



Ognjena Price 34
VARAŽDIN

P L A N
ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD



ZLATAR

Zlatar, srpanj 2015. godine.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

SADRŽAJ:

1. UPOZORAVANJE.....	5
2. PRIPRAVNOST, MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA.....	13
3. MJERE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	
3.1. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD POPLAVA I PROLOMA HIDROAKUMULACIJSKIH BRANA.....	28
3.2. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD POTRESA.....	45
3.3. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD OSTALIH PRIRODNIH UZROKA.....	67
3.4. ZAŠTITA OD TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA U STACIONARNIM OBJEKTIMA U GOSPODARSTVU I U PROMETU.....	77
3.5. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE NUKLEARNIH I RADIOLOŠKIH NESREĆA.....	91
3.6. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD EPIDEMIJA, EPIZOOTIJA I SANITARNIH OPASNOSTI, NESREĆA NA ODLAGALIŠTIMA OTPADA TE ASANACIJA....	96
3.7. VELIKI POŽARI URBANOG I OTVORENOIG PROSTORA.....	111

UVOD

Zakonom o zaštiti i spašavanju uređuje se sustav zaštite i spašavanja građana, materijalnih i drugih dobara u katastrofama i većim nesrećama; način upravljanja, rukovođenja i koordiniranja u aktivnostima zaštite i spašavanja u katastrofama i većim nesrećama; prava, obveze, osposobljavanje i usavršavanje sudionika zaštite i spašavanja; zadaće i ustroj tijela za rukovođenje i koordiniranje u aktivnostima zaštite i spašavanja u katastrofama i većim nesrećama, način uzbunjivanja i obavješćivanja, provođenje mobilizacije za potrebe zaštite i spašavanja.

Zaštita i spašavanje od interesa je za Republiku Hrvatsku te uživa njezinu osobitu skrb. Zaštita i spašavanje ostvaruju se djelovanjem operativnih snaga zaštite i spašavanja u jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave te na razini Republike Hrvatske.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, u okviru svojih prava i obveza utvrđenih Ustavom i zakonom, uređuju i planiraju, organiziraju, financiraju i provode zaštitu i spašavanje.

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili veće nesreće na području jedne općine/grada, općinski načelnik, gradonačelnik, ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja te jedinice lokalne samouprave, sukladno planu zaštite i spašavanja.

Planovi zaštite i spašavanja donose se radi utvrđivanja organizacije aktiviranja i djelovanja sustava zaštite i spašavanja, zadaća i nadležnosti, ljudskih snaga i potrebnih materijalno-tehničkih sredstava te mjera i postupaka za provedbu zaštite i spašavanja u katastrofi i većoj nesreći.

Planovi zaštite i spašavanja donose se na temelju procjene ugroženosti od pojedinih vrsta prijetnji i rizika koji mogu izazvati nastanak katastrofe i veće nesreće.

Planom zaštite i spašavanja osobito se utvrđuju:

- vrste rizika i prijetnji,
- postupci i mjere za sprječavanje ili ublažavanje katastrofe,
- operativne snage za provedbu zaštite i spašavanja,
- ljudski resursi i materijalno-tehnička sredstava koje je moguće angažirati za dopunu redovitih snaga zaštite i spašavanja,
- provedba pripravnosti i način aktiviranja operativnih snaga,
- odgovornost i ovlaštenja za postupanje te način rukovođenja, koordiniranja i zapovijedanja u zaštiti i spašavanju,
- djelovanje operativnih snaga i drugih sudionika zaštite i spašavanja,
- način održavanja reda i sigurnosti pri intervencijama u zaštiti i spašavanju,
- način otklanjanja posljedica,
- način osiguravanja financijskih sredstava za provedbu plana,
- druge mjere i aktivnosti potrebne za provedbu zaštite i spašavanja.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Planovi se donose poradi utvrđivanja organizacije aktiviranja i djelovanja sustava zaštite i spašavanja, preventivnih mjera i postupaka, zadaća i nadležnosti ljudskih snaga i potrebnih materijalno-tehničkih sredstava, te provođenja zaštite i spašavanja do otklanjanja posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Planovi se sastoje od:

1. Upozoravanja,
2. Pripravnosti, mobilizacije (aktiviranja) i narastanja operativnih snaga,
3. Mjera zaštite i spašavanja.

Planovi se, po mjerama zaštite i spašavanja, izrađuju za svaki događaj iz Procjene koji može izazvati katastrofu i veliku nesreću te za opasnosti i prijetnje.

Zakonske odredbe:

1. Zakon o zaštiti i spašavanju (NN 174/04)
2. Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 79/07)
3. Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 38/09)
4. Zakon o dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 127/10)
5. Pravilnik o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 30/14)
6. Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 67/14)
7. Pravilnik o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja (NN 40/08)
8. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja (NN 44/08)
9. Pravilnik o ustrojstvu, popuni i opremanju postrojbi civilne zaštite i postrojbi za uzbunjivanje (NN 111/07)



1. UPOZORAVANJE

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

1.UPOZORAVANJE

1.1.Upozoravanje čelnika jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave

Temeljem članka 21. Pravilnika o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja (NN 30/14) sve organizacije kojima su prikupljanje i obrada informacija od značaja za zaštitu i spašavanje dio redovne djelatnosti, kao i ostali sudionici sustava zaštite i spašavanja, dužni su informacije koje mogu izazvati katastrofu i veliku nesreću, odmah po saznanju **dostaviti Državnoj upravi**.

Državna uprava dobivene informacije dostavlja čelnicima jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (čl. 21. stavak 3. Pravilnika o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja (NN 30/14).

Državna uprava za zaštitu i spašavanje prikuplja i obrađuje informacije na državnoj razini o prijetnjama koje mogu izazvati veliku nesreću ili katastrofu¹.

Te informacije dostavlja putem Županijskog centra 112 Krapina, gradonačelniku Grada Zlatar, kako bi on pravovremeno stavio u pripravnost operativne snage zaštite i spašavanja te osigurao rano upozorenje ugroženoj kritičnoj infrastrukturi i javnim ustanovama. Ovo je uobičajen postupak pri pojavi globalnih i vanjskih prijetnji pojavom velike nesreće ili katastrofe.

Načelnik će informacije o poduzimanju mjera upozoravanja dobiti od:

1. Državnog centra 112 ili Županijskog centra 112 PUZS Krapina:

PODRUČNI URED ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE KRAPINA
Ul. Ivana Rendića 7, 49 000 Krapina

ŽUPANIJSKI CENTAR 112 KRAPINA

Tel:112
Tel: +385 49 371 703
Fax:+385 49 371 354
krapina@duzs.hr

PROČELNIK PUZS KRAPINA

Dražen Strabić, mag.pol.
Tel: +385 49 371 704

VODITELJ ŽUPANIJSKOG CENTRA 112 KRAPINA

Stjepan Peh, dipl.ing.sig.
Tel: +385 49 327 707

NAČELNIK ODJELA ZA PREVENTIVU, PLANIRANJE I NADZOR

Vladimir Zrinski, mag.pol.
Tel: +385 49 327 706

¹ Informacije dobivene od nadležnih državnih službi i institucija (Državnog hidrometeorološkog zavoda, Seizmološka služba Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, inspekcija, središnjeg tijela državne uprave nadležnog za obranu i unutarnje poslove, sigurnosno – obavještajne zajednice i drugih državnih institucija koje se bave prikupljanjem i obradom podataka za ratno djelovanje, terorizam, nuklearno i radiološko djelovanje operatori s opasnim tvarima i drugi izvori)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

2. od pravnih subjekta, središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija,

3. od građana,

4. kao i neposredno stjecanjem uvida u stanje i događaje na svom području koji bi mogli zadesiti Grad Zlatar

Pored dobivanja obavijesti o mogućoj katastrofi i velikoj nesreći od županijskog centra 112, gradonačelnik Grada informaciju može dobiti od drugih izvora (pravnih osoba ili građana) a neki od njih su:

- **Državni hidrometeorološki zavod** dužan je sukladno zakonskim i pod zakonskim obvezama redovito obavještavati ŽC 112 o prognozama mogućeg nastanka obilnih oborina (kiše, snijega, leda, pojave olujnih vjetrova, pijavica, tuče, ekstremnih vrućina ili niskih temperatura), te drugih meteoroloških pojava.

ŽC 112 prema svojoj procjeni obavijest dostavlja Gradu Zlatar, na ruke gradonačelnika Grada ili Načelniku Stožera zaštite i spašavanja koji će sukladno svojim mogućnostima poduzeti pripremne mjere na sprečavanju nastanka istih, ili ublažavanju posljedica.

- **Hrvatske vode VGO Gornja Sava, VGI „Krapina Sutla“ Veliko Trgovišće** dužna je redovito dostavljati kretanja vodnog vala rijeke Krapine te potoka Reka, Zlatarščica, Batina, Selnica i Lopatek te davati prognoze porasta ili opadanja vodostaja. Ti podaci dostavljaju se ŽC 112 sukladno odredbama Plana obrane od poplava Krapinsko - zagorske županije.

- **Zagorska javna vatrogasna postrojba Zabok**, odnosno njeno operativno dežurstvo, dužno je sukladno Planu zaštite od požara javljati DVD-ima Grada Zlatar (3) o nastanku požara i potrebama za intervencijama. O istoj opasnosti obavještava i ŽC 112 i po potrebi gradonačelnika Grada.

- **Zavod za javno zdravstvo KZZ** dužan je u slučaju pojave zarazne bolesti, onečišćenja ili zagađenja o istom obavijestiti ŽC 112 koji će prema veličini opasnosti obavijestiti potrebne službe i odgovorne osobe.

- **HEP ODS d.o.o. Elektra Zabok, pogon Zlatar Bistrica** dužna je u slučaju poremećaja opskrbe stanovništva el. energijom o istom obavijestiti ŽC 112 te svojim Operativnim planom predvidjeti uklanjanje nastalih poteškoća. U slučaju potrebe za dodatnim snagama u otklanjanju nastalih problema putem ŽC 112 tražiti sudjelovanje i ostalih operativnih snaga.

- **Veterinarska stanica Zlatar** dužna je u slučaju pojave zaraznih bolesti životinja o istome obavijestiti ured na razini županije koji odlučuje o obavješćivanju ostalih subjekata (ŽC 112 koji će obavijestiti potrebne službe i odgovorne osobe).

- **Operateri koji prevoze, uskladištavaju ili u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari**, u slučaju bilo kakve nesreće dužni su odmah o tome obavijestiti ŽC 112 koji poduzima potrebne mjere.

- **Policijska Uprava Krapinska (MUP PP Zlatar Bistrica)** sa svojim postajama dužna je u slučaju terorističkih napada ili većih nereda poduzimati odgovarajuće mjere i o istom obavijestiti ŽC 112 i odgovorne osobe.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

-**Županijski centar 112** dužan je po prijemu obavijesti od relevantnog izvora, o mogućoj katastrofi ili velikoj nesreći, odmah po saznanju dostaviti čelniku JLS kako bi isti mogao naložiti pripravnost operativnih snaga.

Prikaz izvanrednih događaja, izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja i mjera, snaga i sredstava u slučaju prirodne ili tehničko tehnološke nesreće i katastrofe

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Poplava i prolom akumulacijskih brana	- DUZS, Područni ured Krapina, centar 112 - Hrvatske vode VGI Veliko Trgovišće - od građana - neposrednim uvidom na terenu	Stanje rijeke Krapine te potoka Reka, Zlataršćica, Batina, Selnica i Lopatek; prognoza vodostaja, prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja	- Stožer ZiS Grada Zlatar -Zapovjedništvo CZ Grada Zlatar - operativne snage ZIS-a - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom zaštite i spašavanja Grada Zlatar i Planom civilne zaštite - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom zaštite i spašavanja - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno.
Potres	- DUZS, Područni ured Krapina, centar 112 - Seizmološka Služba RH	Osnovni parametri potresa	- Stožer ZiS Grada Zlatar -Zapovjedništvo CZ Grada Zlatar - operativne snage ZiS-a - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom zaštite i spašavanja i Planom CZ - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom zaštite i spašavanja - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i sl. Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje
Nesreće sa opasnim tvarima u gospodarskim objektima i prometu	- DUZS, Područni ured Krapina, centar 112, - pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima - operater	Mjesto događaja, vrsta i količina opasne tvari te opasnosti	- Stožer ZiS Grada Zlatar -Zapovjedništvo CZ Grada Zlatar - operativne snage ZiS-a, - pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima - javnost Odluku o upozoravanju unutar postrojenja donose odgovorne osobe operatera a odluku o javnom uzbunjivanju pročelnik PUZS uz konzultaciju sa operaterom i načelnikom.	-mjere i snage utvrđene Planom zaštite i spašavanja - mjere i snage utvrđene unutarnjim planovima operatera
Ekstremni vremenski uvjeti	- DUZS, Područni ured Krapina, centar 112	Vrsta opasnosti, vremenske prognoze	- Stožer ZiS -Zapovjedništvo CZ - operativne snage	- mjere i snage utvrđene Planom zaštite i spašavanja

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

	- Državni hidrometeorološki zavod		ZiS-a - stanovništvo ugroženog područja - javnost	Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme
--	-----------------------------------	--	--	--

Sve ustanove i organizacije kojima je dio registrirane djelatnosti i provedba mjera zaštite i spašavanja na lokalnoj razini, **pogođena pravna ili fizička osoba, odnosno, slučajni prolaznik** će neposredno ili putem stručnih službi Grada Zlatar, odnosno, putem Županijskog centra 112 Krapina dostaviti gradonačelniku informacije o prijetnji pojave velike nesreće ili katastrofe na području Grada, koji će iste dostaviti operativnim snagama da se pripreme za obavljanje zadaća zaštite i spašavanja, odnosno, ugroženim pravnim osobama i stanovništvu da pripreme provedbu mjera samozaštite. Ovo je uobičajen postupak pri pojavi prijetnji pojavom velike nesreće ili katastrofe unutar lokalne samouprave.

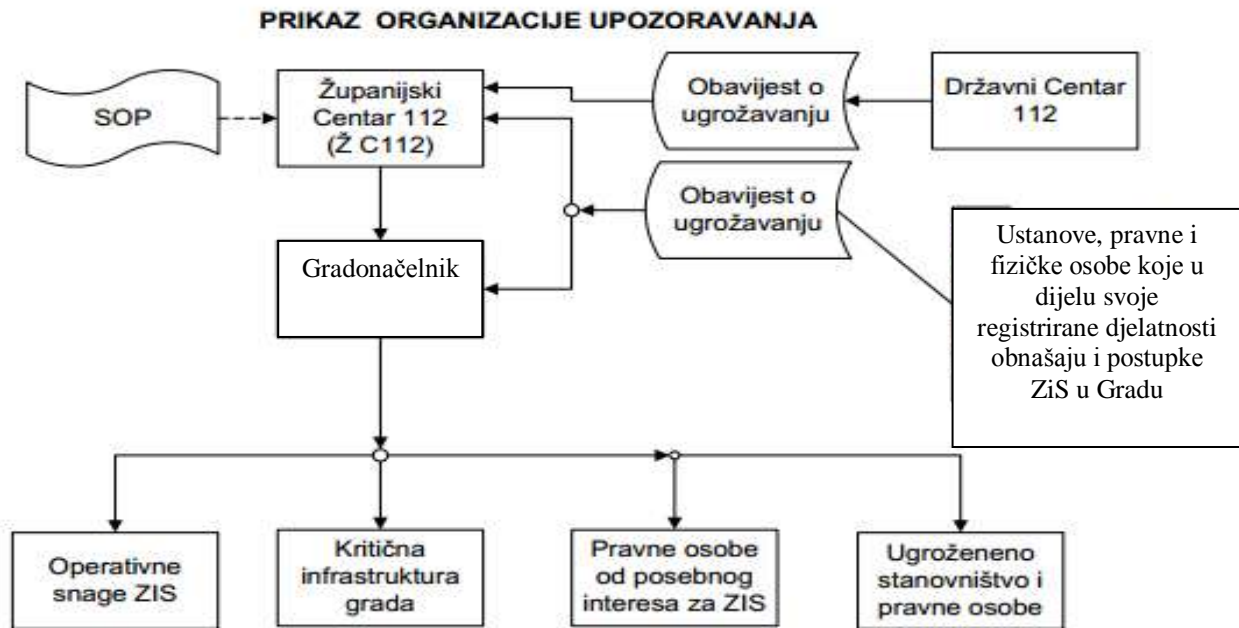
Dostava ovih upozoravajućih podataka načelniku pri pojavi određenih ugrožavanja na lokalnoj razini obrađena je donjim pregledom.

Mogućnosti informiranja za rano upozorenje na lokalnoj razini

Red. Br.	Izvor podataka o ugrožavanju	Sadržaj	Način ugrožavanja
1.	Posjednici ugroženih površina – objekata, lovci, ribolovci	Pojava zaobalnih voda i vrlo visoke podzemne vode	Poplava
2.	Lovci, ribolovci, stanovništvo	Pojava novih izvora vode u blizini nasipa	
3.	Posjednici ugroženih objekata, svjedoci posljedica	Dojava o opasnoj prijetnji ili nezgodi (pad električnih vodova, rušenje drveća i sl.)	Ekstremne vremenske prilike
4.	ŽUC KZZ, komunalna služba, sudionici prometa	Pojava visokog snijega i poledice	
5.	Procesno osoblje operatera, vozači, svjedoci nesreće	Ispuštanje opasne tvari koje se ne može zaustaviti	Tehničko – tehnološke nesreće
6.	lovci, ribolovci, stanovništvo	Pomor većeg broja životinja	Epizootije
7.	Posjednici pogođenih površina, lovci, ribolovci, slučajni prolaznici	Pojava požara na otvorenom prostoru tijekom vremena povećane ugroženosti od požara	Veći požar na otvorenom prostoru

Kod razrade mjera zaštite i spašavanja (poglavlje 3. Plana) naznačene su osobitosti svake od ugroza, potreba za pravovremenim informiranjem o narastanju ugrožavanja i preventivnom upozoravanju ugroženih pravnih i fizičkih osoba, snaga koje se moraju nositi s mogućim posljedicama i stanovništva pa je dostava tih podataka organski povezana s provedbom mjera zaštite i spašavanja i postaje njen sastavni dio.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR



1.2. Uzbunjivanje – sirene

Na području Grada Zlatar postojeće sirene djelomično su uvezane na upravljački ormarić u DUZS PUZS Krapina, Županijskom centru 112 dok se djelomično aktiviraju neposredno putem DVD-a odnosno na objektu na kojem se i nalaze.

Obavješćavanje stanovništva o nadolazećoj ili neposrednoj opasnosti

U slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti, županijski centar 112 davanjem priopćenja obavještava stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti. Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno iza danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja, elektroničkih medija te SMS poruka.

Županijski centar 112 dužan je po prijemu obavijesti od relevantnog izvora, o mogućoj katastrofi ili velikoj nesreći, odmah po saznanju dostaviti gradonačelniku kako bi isti mogao naložiti pripravnost operativnih snaga.

Po primljenoj obavijesti gradonačelnik u skladu s procjenom ugroženosti te u koordinaciji sa Načelnikom stožera ZiS poduzima mjere i zapovijeda pripravnost Operativnih snaga zaštite i spašavanja u njihovom dijelu ili cijelosti.

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje čelnik JL(R)S dostavlja:

- **Operativnim snagama zaštite i spašavanja određenim Odlukom o snagama ZiS**
- **Ostalim pravnim osobama i stanovništvu i to:**
 - **Hrvatskim vodama**, ukoliko se dobiju informacije da će u kraćem vremenskom razdoblju područje JL(R)S zahvatiti iznimno velika količina oborina, nailazak toplinskog vala tijekom zimskog perioda koji uzrokuje naglo topljenje snijega koji može uzrokovati porast vodostaja rijeke Krapine te potoka Reka, Zlataršćica, Batina, Selnica i Lopatek.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Isti se obavještavaju i u slučaju tehničko-tehnološke katastrofe u cestovnom prometu pri čemu bi moglo eventualno doći do onečišćenja navedenih vodotoka.

- **Dobrovoljnim vatrogasnim društvima Grada Zlatar (3) te ZJVP Zabok** u slučajevima iznimno velikih količina oborina, mogućim orkanskim i olujnim vjetrovima, očekivanim dužim sušnim razdobljima, tehničko-tehnološkim nesrećama u postrojenjima ili u prometu opasnih tvari te pojavama mogućeg širenja požara otvorenog prostora.
- **ZZJZ KZZŽ** ukoliko se dobiju informacije o mogućnosti pojava zaraznih bolesti većeg broja stanovništva te eventualnim posljedicama istih na snabdijevanje pitkom vodom
- **Veterinarskoj stanici Zlatar** u slučaju dobivanja informacija vezanih uz moguće pojave zaraznih bolesti životinja. Ostale bolesti životinja svest će se na pojedinačne slučajeve i neće spadati u kategoriju katastrofa ili velikih nesreća pa će se i individualno rješavati.
- **Policijskoj upravi Krapinskoj MUP PP Zlatar Bistrica**, u slučaju potrebe za regulacijom prometa ili zatvaranja određenih prometnica a vezano uz tehničko-tehnološku katastrofu u prometu. Iste obavijestiti i u slučaju pojava epidemija ili epizootija a poradi osiguravanja normalnog funkcioniranja službi koje će provesti potrebne mjere otkrivanja uzročnika ili saniranja posljedica.
- **Centru za socijalnu skrb Zlatar Bistrica i Gradskom društvu crvenog Križa Zlatar** ako se procijeni da će biti potrebno evakuirati i zbrinuti određen broj osoba iz ugroženog područja.
- **Udrugama** od značaja za zaštitu i spašavanje: lovačka, ribolovna i planinarska društva
- **Gradanima** o mogućoj ugrozi kao i postupcima koje su dužni provoditi u slučaju da do ugroze dođe.

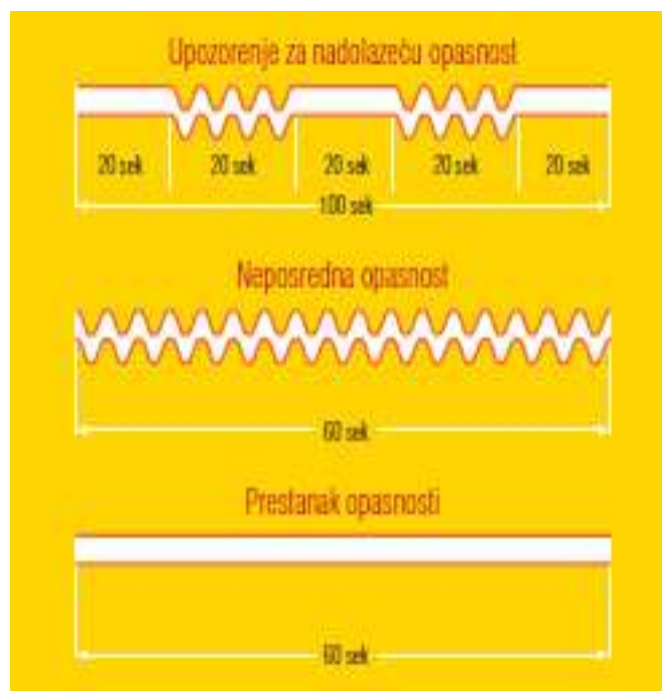
Po primljenoj obavijesti gradonačelnik u skladu s procjenom opasnosti poduzima mjere i zapovijeda pripravnost operativnih snaga zaštite i spašavanja.

U slučaju dobivanja informacije o nastanku radiološke i nuklearne nesreće o istom žurno obavještava županijski centar 112 Krapina koji će vršiti daljnje postupanje sa informacijom.

Putem sredstava javnog priopćavanja te razglasom na vozilima obavještava građanstvo u neposrednoj blizini izvora kontaminacije da napuste područje i sačekaju postupanje i sanaciju Državnog zavoda za nuklearnu sigurnost ili Državnog zavoda za zaštitu od ionizirajućeg zračenja.

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR



Grafički prikaz 1: Znakovi za uzbunjivanje stanovništva



Grafički prikaz 2: Znak za uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi i drugih snaga zaštite i spašavanja



2. PRIPRAVNOST, MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA

2. PRIPRAVNOST, MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA

Sukladno navedenom, ugroze mogu biti predvidive (poplave i ostale prirodne ugroze) i nepredvidive (potres, tehničko tehnološke ugroze). Za slučaj predvidivih ugroza gradonačelnik **uvodi pripravnost** operativnih snaga i pravnih osoba te udruga od značaja za zaštitu i spašavanje dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, gradonačelnik **aktivira i mobilizira** sve potrebne snage zaštite i spašavanja.

PRIKAZ ORGANIZACIJE OBJAVE PRIPRAVNOSTI, AKTIVIRANJA I MOBILIZACIJE



2.1. Pripravnost

Stanje pripravnosti utvrđuje se :

- temeljem dojava – obavijesti ŽC 112
- temeljem dojava – obavijesti nadležnih službi redovnih djelatnosti
- temeljem dojava – obavijesti pravnih osoba

Mjere pripravnosti za snage i sredstva koja se uključuju u zaštitu i spašavanje:

- Obavješćavanje (upozorenje) pripadnicima operativnih snaga o mogućoj ugrozi
- Ograničenje udaljavanja iz mjesta stanovanja ili sa radnog mjesta
- Uvođenje dežurstva kod kuće ili stalna dostupnost na telefon
- Kontrola potrebitih materijalno-tehničkih sredstava i opreme
- Dežurstva na lokaciji prihvata ili obavljanja dužnosti

Poduzimanje mjera pripravnosti nalaže **gradonačelnik Grada Zlatar** a u njegovoj odsutnosti **načelnik Stožera zaštite i spašavanja**. Navedene mjere mogu se proglasiti djelomično ili u potpunosti za različite operativne snage prema prioritetima.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Pod pojmom **pripravnosti** podrazumijeva se postupno dovođenje postojećih operativnih snaga i sredstava za zaštitu i spašavanje u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadataka, spašavanja ljudskih života i imovine u slučaju katastrofa i većih nesreća u katastrofi.

Pripravnost je za stalno spremne operativne snage, žurne službe ili tzv. **gotove snage** zaštite i spašavanja, kontinuirano najvišeg stupnja i to osobito za osoblje dežurnih smjena. Također, za osoblje **žurnih službi** koje nije u smjeni, planovima se razrađuje uvođenje najviše razine pripravnosti. Vrijeme pripravnosti gotovih operativnih snaga je od 1 – 3 sata. Unutar tog vremena sukcesivno se, po dostizanju zahtijevane razine operativne spremnosti, dijelovi kapaciteta operativnih snaga operativno uključuju u provođenje zadataka zaštite i spašavanja.

Gradonačelnik je odgovoran za uvođenje pripravnosti **Operativnim snagama zaštite i spašavanja** koje su Odlukom gradonačelnika određene kao Operativne snage zaštite i spašavanja na razini Grada Zlatar. Pripravnošću se smatraju i pripreme stanovništva za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama.

Pripravnost se uvodi sukcesivno **po prioritetima**. Prvenstveno onim dijelovima operativnih snaga neophodnim za provođenje zadataka iz njihove nadležnosti. Pritom se uzimaju u obzir nalozi i zahtjevi odgovornih osoba, stožera i zapovjedništava nadležnih za odlučivanje i usklađivanje djelovanja operativnih snaga, podaci iz situacijskih izvješća i druge informacije iz svih dostupnih izvora.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

2.1.1. Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za zaštitu i spašavanja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti o nadolazećoj opasnosti.	Županijski centar 112	gradonačelnik
Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja (prilog 1) Pozivanje Zapovjedništva CZ (prilog 1)	gradonačelnik	Županijski centar 112
Upoznavanje sa trenutnom situacijom.	gradonačelnik	Stožer ZiS
Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom: Prioritet 1 (gotove snage): <ol style="list-style-type: none"> 1. ZJVP Zabok (prilog 2) 2. DVD –a sa područja Grada Zlatar (prilog 2) 3. HV VGO Gornja Sava, VGI „Krapina-Sutla“ Veliko Trgovišće 4. MUP PP Zlatar Bistrica (prilog 15/1) 5. HMP ispostava Zlatar, ord.opće medicine i druge zdravstvene ustanove Grada Zlatar (prilog 2) 6. HGSS Krapina (prilog 2) 7. Veterinarska stanica Zlatar (prilog 2) 8. Komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar 9. ŽUC KZŽ 10. Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o., Konjščina Prioritet 2: <ol style="list-style-type: none"> 11. Vlasnici kritične infrastrukture (prilog 4) 12. Hrvatske šume Zagreb, Šumarija Zlatar (prilog 2) 13. Hrvatske ceste (prilog 2) 14. GDCK Zlatar (prilog 2) 15. Centar za socijalnu skrb Zlatar Bistrica(prilog 2) 16. Pravne osobe koje posjeduju opasne tvari (prilog 5) Prioritet 3. <ol style="list-style-type: none"> 17. Zavod za javno zdravstvo KZŽ (prilog 2) 18. Zapovjedništvo Postrojbe CZ (prilog 30) 19. Pripadnici Postrojbe CZ (prilog 30) 20. Povjerenici CZ, voditelji i zamjenici voditelja skloništa (prilog 16) 21. Davatelje materijalno-tehničkih sredstava (prilog 6/1) 22. Udruge građana (prilog 17) 	gradonačelnik	načelnik Stožera
Uspostavljanje dežurstva.	načelnik Stožera	djelatnici Grada
Obavještanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.	gradonačelnik	načelnik Stožera

Gotove snage -Prioritet 1:

- ZJVP Zlatar
- DVD-a Grada Zlatar (3)
- HV VGO Gornja Sava, VGI „Krapina-Sutla“ Veliko Trgovišće
- MUP PP Zlatar Bistrica
- HMP ispostava Zlatar, ord.opće medicine i dr. zdravstvene ustanove Grada Zlatar
- HGSS Krapina
- Veterinarska stanica Zlatar
- Komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar
- ŽUC KZŽ
- Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o. Konjščina

PRIPRAVNOST

Ostale snage ZiS-Prioritet 2:

- Vlasnici kritične infrastrukture
 - HEP ODS Elektra Zabok, pogon Zlatar Bistrica
 - Hrvatske Telekomunikacije d.d.
- Hrvatske šume Zagreb, Šumarija Zlatar
- Hrvatske ceste
- GDCK Zlatar
- Centar za socijalnu skrb Zlatar Bistrica
- Pravne osobe imaooci opasnih tvari

Ostale snage ZiS-Prioritet 3:

- Zavod za javno zdravstvo KZŽ
- Zapovjedništvo Postrojbe CZ
- Pripadnici Postrojbe CZ
- Povjerenici CZ, voditelji i zamjenici voditelja skloništa
- Davatelji MTS (građevinske, prijevoznike i ostale tvrtke)
- Udruge građana

2.2. Mobilizacija, aktiviranje i narastanje operativnih snaga

2.2.1. Mobilizacija stožera, način provođenja, pozivanja, mjesto rada stožera

Mobilizacija je skup mjera, postupaka i aktivnosti kojima se operativne snage i sredstva zaštite i spašavanja dovode u stanje pripravnosti za organizirano uključivanje u provođenju mjera zaštite i spašavanja.

Čelnici jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mobiliziraju **se trenutno**, odmah po nastanku događaja. Na taj način pokreće se operativno djelovanje sustava reagiranja. Oni su ujedno i odgovorne osobe koje donose odluke o mobiliziranju kapaciteta lokalnih zajednica u katastrofi i velikoj nesreći.

Mobilizacija je ujedinjenje postupaka kojim se operativne snage i sredstva zaštite i spašavanja prevode iz stanja pripravnosti za organizirano uključivanje u izvršavanje mjera zaštite i spašavanja.

O provođenju mobilizacije (aktiviranja) odlučuje gradonačelnik.

Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja

Po prijemu informacije o nadolazećoj i neposrednoj opasnosti za Grad Zlatar gradonačelnik će pozvati Stožer zaštite i spašavanja.

Vrijeme mobilizacije	
Korištenjem telefonskih veza 30 min.	Korištenjem teklića 2h
Mjesto okupljanja: Grad Zlatar, Park hrvatske mladeži 2, 49 250 Zlatar	

Gradonačelnik donosi odluku o mobilizaciji Stožera zaštite i spašavanja.

Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja vrši se sukladno Planu pozivanja i aktiviranja stožera zaštite i spašavanja Grada Zlatar Klasa: _____, URBROJ: _____ od _____ godine.

Pregled članova Stožera zaštite i spašavanja nalazi se u **prilogu br. 7/1** Plana.

Gradonačelnik Stožer može pozvati na tri načina. Sukladno trenutnoj situaciji sam će odabrati koji će sustav pozivanja koristiti u danoj situaciji koristiti.

Postupak pozivanja Stožera putem županijskog centra 112.

Postupak pozivanja Stožera putem županijskog centra 112 je sustav pozivanja koji bi se u pravilu trebao koristiti. Upotreba ovog sustava podrazumijeva da su telekomunikacijske veze u funkciji.

Međusobno pozivanja korištenjem telefonskih veza

Postupak međusobnog pozivanja korištenjem telefonskih veza je najbrži i najučinkovitiji način pozivanja, pod uvjetom da telefonske/mobilne veze budu u funkciji. Ovaj sustav se koristi u slučaju većih katastrofa, koje bi eventualno zahvatile šire područje županije, kada pozivanje Stožera ne bi bilo moguće putem telefonskih linija ŽC 112, zbog preopterećenja telefonskih linija, odnosno zbog prekida ili oštećenja pojedinih dijelova telekomunikacijske infrastrukture na ugroženome području.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Pozivanje korištenjem tekličkog sustava

Postupak pozivanja korištenjem vlastitog tekličkog sustava primjenjuje se u situacijama kada telefonske veze nisu u funkciji i kada gradonačelnik ne može uspostaviti nikakvu vezu sa ŽC 112. U tom slučaju koristi samo teklički sustav.

Bez obzira koji se sustav pozivanja bude koristio, gradonačelnik je dužan o tomu obavijestiti ŽC 112 Krapina kako bi PUZS Krapina mogao na vrijeme i učinkovito reagirati te pružiti svu potrebnu pomoć. Mobilizacija članova Stožera završava trenutkom njihovog dolaska na mjesto okupljanja i uručivanjem poziva za mobilizaciju.

2.2.2. Mobilizacija (aktiviranje pravnih osoba, redovnih službi i djelatnosti)

2.2.2.1. Aktiviranje gotovih snaga zaštite i spašavanja

Kada su završene aktivnosti oko pozivanja Stožera i Zapovjedništva CZ, sukladno izvršenoj procjeni trenutne situacije, gradonačelnik može naložiti načelniku Stožera/Zapovjedništva CZ pozivanje djelatnika Grada za obavljanje administrativno-tehničkih poslova ([prilog 13](#)). Ukoliko nije moguće koristiti telefonske veze načelnik Stožera/Zapovjedništva CZ će pozivanje izvršiti putem teklića ([prilog 14](#)).

Sukladno nastaloj situaciji, a na preporuku Stožera/Zapovjedništva CZ, gradonačelnik može odlučiti da je potrebno aktivirati neke od gotovih snaga zaštite i spašavanja.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Upućivanje zahtijeva za aktiviranjem gotovih snaga za zaštitu i spašavanje (prilog 2)	gradonačelnik	gradonačelnik
Upućivanje zahtijeva slijedećim prioritetom: Prioritet 1: 1. ZJVP Zabok i DVD-a Grada Zlatar (prilog 2) 2. MUP PP Zlatar Bistrica (prilog 15/1) 3. HV VGO Gornja Sava, VGI „Krapina-Sutla“ Veliko Trgovišće (prilog 2) 4. HGSS Krapina (prilog 2) 5. HMP ispostava Zlatar, ord.opće medicine i ostale zdravstvene ustanove 6. Veterinarska stanica Zlatar 7. Komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar 8. ŽUC KZZ 9. Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o., Konjščina Prioritet 2: 10. Zdravstvene ustanove (prilog 2) 11. GDCK Zlatar (prilog 2) 12. Centar za socijalnu skrb Zlatar Bistrica 13. Vlasnici kritične infrastrukture (prilog 4) 14. Hrvatske šume Zagreb, Šumarija Zlatar 15. Hrvatske ceste	gradonačelnik	Načelnik Stožera

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

<p>Čelnici pravnih osoba dužni su odmah izvijestiti o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje vlastitih kapaciteta. Izvještaj mora sadržavati slijede podatke:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kapaciteti postrojbe i stručnih timova, - procjena vremena dolaska na mjesto izvršavanja zadaće, - osobna i skupna oprema koja se upućuje na izvršavanje zadaće, - podaci o zapovjedniku ili voditelju, 	<p>čelnici pravnih osoba</p>	<p>članovi Stožera zaštite i spašavanja</p>
--	------------------------------	---

Mobilizacija (aktiviranje) ZJVP-e

Aktiviranje ZJVP-e vršit će se prema Zakonu o vatrogastvu preko dežurstva ŽUC 112 Krapina ili putem jedinstvenog broja 193 koje obavještava dežurstvo ZJVP Zabok.

Na području Grada Zlatar djeluje **Vatrogasna zajednica Grada Zlatara (VZG Zlatar)**.

Predsjednik VZG: Vladimir Juriša kontakt 091/450-5880.

Zapovjednik VZG: Franjo Pavlek kontakt 091/450-5874.

Na području Grada Zlatar djeluju:

- DVD Zlatar
- DVD Belec
- DVD Donja Batina

Pregled ZJVP i DVD-a Grada Zlatar

R. rb.	Vatrogasno društvo	Zapovjednik	Broj vatrogasaca	Oprema*
		Zamjenik zapovjednika		
1.	ZJVP (suosnivač Grad Zlatar sa 3 grada i 15 općina)		45	-2 navalna vozila -tehničko vozilo -2 kombi vozila -2 vozila za šumske požare -terensko vozilo „Defender“ -Čamac s vanbr. motorom -45 odijela osnovne zaštite sa svom osnovnom opremom -2 odijela za pojačanu termičku zaštitu -2 odijela za kemijsku zaštitu -2 ronilačka odijela -prijenosna pumpa 8/8 -7 el.pumpi -2 agregata -3 hidraulička uređaja
2.	DVD Zlatar	Franjo Pavlek	20	-navalno vozilo (2 kom) -kombi vozilo (2 kom) -izolacioni aparati (6 kom) -pumpe prijenosne (2 kom) -oprema za tehničke intervencije (hidraulika) -prijenosne veze (5 kom)
		Anđelko Varga		
3.	DVD Belec	Gabrijel Delija	10	-navalno vozilo (1 kom) -kombi vozilo (1 kom) -izolacioni aparati (2 kom) -pumpe prijenosne (1 kom)
		Zvonko Škof		
4.	DVD Donja Batina	Zvonko	10	-navalno vozilo (1 kom)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

		Martinec		-kombi vozilo (1 kom)
		Zastavnik Ivica		-izolacioni aparati (2 kom)
				-pumpe prijenosne (1 kom)

Izvor podataka: Vatrogasna zajednica Grada Zlatar, DVD-a i Grad Zlatar

* podaci su podložni stalnoj promjeni

[\(prilog 2\)](#)

Aktiviranje gorske službe spašavanja

U slučaju potrebe poziva se odgovorna osoba „Hrvatske gorske službe spašavanja - Stanica Krapina“ [\(prilog 2\)](#)

- Pročelnik: **Darko Berljak, kontakt 091/721-0208** ili dopročelnica.

Odgovorna osoba aktivira sve / određene članove.

Aktiviranje će se vršiti putem telefona, faksa ili e-mail-om. [\(prilog 2\)](#)

Mobilizacija (aktiviranje) „Gradskog društva Crvenog križa Zlatar“

Mobilizacija (aktiviranje) Gradskog društva Crvenog križa vrši se po zapovijedi načelnika Stožera zaštite i spašavanja/ Zapovjedništva CZ.

- ❖ Crveni križ Grada Zlatar pozvati će ekipu za pružanje prve medicinske pomoći.
- ❖ Ekipe Crvenog križa organizirat će i vršiti njegovu bolesnika i lakših ranjenika po kućama i razvijati će službu traženja nestalih.
- ❖ Organizirat će dobrovoljno davanje krvi
- ❖ Organizirat će podjelu hrane, pokrivača, odjeće i obuće

Ravnateljica Gradskog društva Crvenog križa Zlatar aktivirat će ekipu za pružanje prve medicinske pomoći prema vlastitom planu.

„**Oprema i sredstva GDCK Zlatar**“ nalaze se u [prilog 2/3](#) Plana Z i S.

U slučaju potrebe za aktiviranjem ekipe GDCK Zlatar poziva se odgovorna osoba Ravnateljica **Vesna Pavleković**, tel. **049/461-505; 098/782 585** te upozna je sa situacijom. Isti svojim planom predviđaju način uključenja i aktivnosti koje će provoditi. Aktiviranje će se vršiti putem telefona, faksa ili e-mail-om [\(prilog 2\)](#)

Mobilizacija (aktiviranje) „Centra za socijalnu skrb Zlatar Bistrica“ [\(prilog 2\)](#)

Mobilizacija (aktiviranje) Centra za socijalnu skrb vrši se po zapovijedi načelnika Stožera zaštite i spašavanja/Zapovjedništva CZ.

Zadaci Centra za socijalnu skrb su: briga o nezbrinutoj djeci, kao i napuštenoj, te o starijim, nemoćnim i psihički zaostalim osobama.

Ravnatelj/ica Centra za socijalnu skrb se obavlja na tel. **049/461 805** te vrši raspored rada stručnih djelatnika prema potrebama u koordinaciji sa Stožerom Z i S.

Smještaj nezbrinute djece, starije i nemoćne osobe vršiti će se u objekte određene za prihvatanje evakuiranih osoba. U takvim objektima nužno je osigurati odvojeni prostor za pojedine kategorije stanovništva. Aktiviranje će se vršiti putem telefona, faksa ili e-mail-om. [\(prilog 2\)](#)

Aktiviranje vodoprivrednih poduzeća

Provodi se u slučaju uvođenja mjera od poplava, tj. odmah nakon uvođenja redovne obrane od poplava.

Daljnje postupanje i poduzimanje mjera obrane od poplava provodit će se prema zapovijedima nadležnih rukovoditelja dionica ili sektora iz Hrvatskih voda.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

U slučaju opasnosti od poplava načelnik Stožera ZiS-a/Zapovjedništva CZ uvodi stalno dežurstvo u prostorijama Stožera ZiS/Zapovjedništva CZ te redovito vrši kontakt s odgovornom osobom **Hrvatskih voda, VGO Gornja Sava, Andriano Petković, dipl.ing.građ., Ulica grada Vukovara 271/VIII, Zagreb, tel. 01/2369-888** ili VGI „Krapina-Sutla“ Veliko Trgovišće **Tomislav Suton, Zagrebačka 13, Veliko Trgovišće, tel. 049/587-111.**

Aktiviranje će se vršiti putem telefona, faksa ili e-mail-om. ([prilog 2](#))

Aktiviranje komunalnih službi

Komunalna poduzeća:

- „Komunalac“ d.o.o., Konjščina
- Jedinствени upravni odjel Grada Zlatar – Odsjek za gospodarstvo, komunalne poslove i društvene djelatnosti (komunalni redar Ivan Kljak, poljoprivredni i prometni redar Josip Topljak)

Na području Grada Zlatar ne nalazi se odlagalište otpada.

Komunalni otpad iz kućanstva sa područja Grada Zlatar odvozi „Komunalac“ d.o.o., Jertovec 150, Konjščina.

Aktiviranje će se vršiti putem telefona, faksa ili e-mail-om. ([prilog 3/1](#))

2.2.2.2. Aktiviranje ostalih Snaga zaštite i spašavanja Grada Zlatar određenih Odlukom o snagama ZiS

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Aktiviranje subjekata zaštite i spašavanja, kada obim nesreće premašuje mogućnosti i kapacitete gotovih snaga zaštite i spašavanja.	gradonačelnik	Načelnik Stožera
Mobilizacija ostalih subjekata zaštite i spašavanja slijedećim prioritetom: <ol style="list-style-type: none">1. ZJVP Zabok2. DVD –a Grada Zlatar (prilog 2)3. MUP PP Zlatar Bistrica4. HMP ispostava Zlatar, ZZJZ, Zdravstvene ustanove5. HV VGO Gornja Sava, VGI „Krapina-Sutla“ Veliko Trgovišće6. Komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar7. Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o., Konjščina8. Vlasnici kritične infrastrukture9. GDCK Zlatar10. HGSS Krapina11. Veterinarska stanica Zlatar12. Povjerenici CZ, voditelji i zamjenici voditelja skloništa13. Udruge građana (prilog 17)14. Zapovjedništvo Postrojbe CZ (prilog 30)15. Pripadnike Postrojbe CZ (prilog 30)16. Vlasnici smještajnih kapaciteta (prilog 18)17. Davatelji materijalno-tehničkih sredstava (prilog 6/1)18. Trgovine prehrambenim proizvodima19. Hrvatske šume Zagreb, Šumarija Zlatar (prilog 2)20. Hrvatske ceste (prilog 2)21. Centar za socijalnu skrb Zlatar Bistrica22. ŽUC KZZ	Načelnik Stožera	članovi Stožera

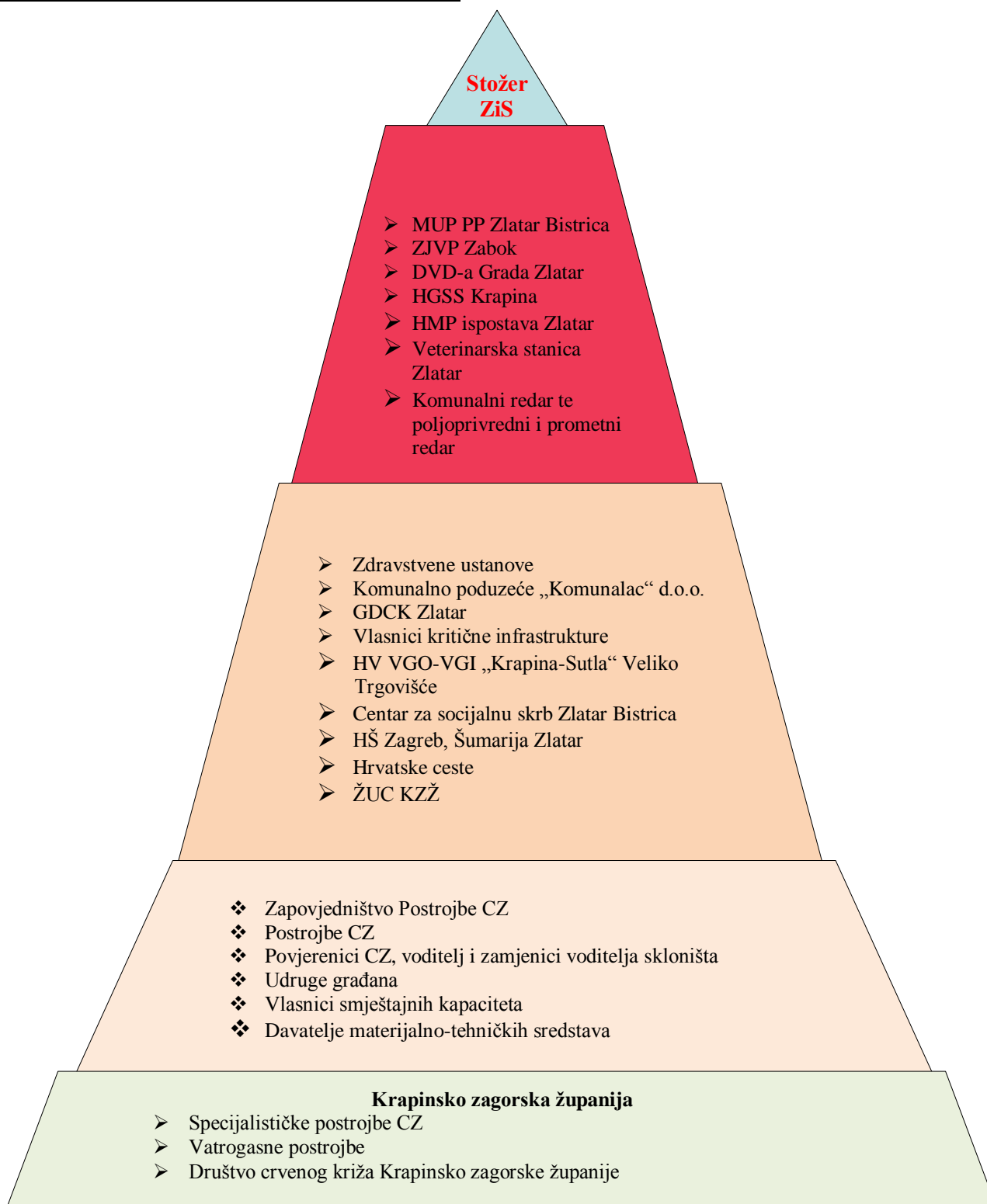
PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

2.2.2.3. Aktiviranje snaga zaštite i spašavanja Krapinsko zagorske županije

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje pomoći Krapinsko zagorske županije kada obim velike nesreće ili katastrofe preraste mogućnosti gotovih snaga i ostalih snaga ZiS (prilog 24)	gradonačelnik	Krapinsko zagorska županija

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Aktiviranje Snaga ZiS (Prioriteti pozivanja)



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

2.2.2.4. Narastanje operativnih snaga i drugih sudionika zaštite i spašavanja

1. Informacija o ugrozi gradonačelniku dolazi od Centra 112, građana ili drugih izvora informiranja.
2. Gradonačelnik donosi Odluku o potrebi sazivanja Stožera zaštite i spašavanja Grada Zlatar/Zapovjedništva CZ Grada Zlatar putem Centra 112 ili putem teklića.
3. Sukladno procjeni trenutne situacije gradonačelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja službenika gradske uprave u prostorije Grada.
4. Aktiviranje vatrogasne zajednice, ZJVP-e i DVD-a provodi se sukladno odredbama o vatrogastvu i Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada Zlatar.
5. Stožer zaštite i spašavanja/Zapovjedništvo CZ, temeljem procjene trenutne situacije, savjetuje gradonačelniku da podnose Zahtjev o aktiviranju gotovih Operativnih snaga zaštite i spašavanja sukladno članku 12. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja (NN 40/08, 44/08) i Odluke o određivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje u Gradu Zlatar.
6. Kada neposredna prijetnja, katastrofa ili velika nesreća nadilazi mogućnost gotovih operativnih snaga Grada Zlatar, gradonačelnik donosi Odluku o mobilizaciji Zapovjedništva Postrojbe civilne zaštite Grada Zlatar.
7. Procjenom situacije, u suradnji sa Zapovjedništvom Postrojbe CZ i Stožerom ZiS gradonačelnik donosi odluku o mobilizaciji dijela ili svih snaga i postrojbi CZ. Mobilizacija i upotreba postrojbi CZ vrši se sukladno Planu CZ
8. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna gradonačelnik traži pomoć od Krapinsko zagorske županije.

2.2.2.5. Organizacija popune operativnih snaga zaštite i spašavanja obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

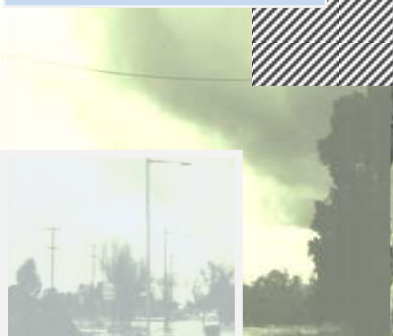
Popuna operativnih snaga **obveznicima** vrši se:

- ❖ imenovanjem na dužnosti u Stožer ZiS/Zapovjedništvo CZ
- ❖ na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovanjem bave u redovitoj djelatnosti,
- ❖ raspoređivanjem u postrojbe civilne zaštite i povjerenike putem obveze služenja u civilnoj zaštiti,
- ❖ određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruge za izvršavanje dobivene zadaće u zaštiti i spašavanju.

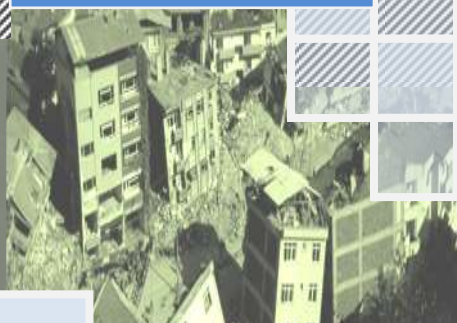
Organizacija popune **osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima**:

- članovi Stožera ZiS/Zapovjedništva CZ popunjavaju se:
 - opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Grada Zlatar (sredstva veze, računalnu opremu, i ostala sredstva za rad)
- ostale operativne snage (zdravstvo, vatrogastvo, veterinarstvo, socijalna služba, Organizacija crvenog križa, Hrvatske vode, policija)
 - popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora
- Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene
 - popunjavaju se MTS iz skladišta Grada Zlatar, iz popisa, kao i iz redovnih izvora u trgovačkoj mreži (putem ovlaštene osobe Grada Zlatar) ili od pravnih i fizičkih osoba, temeljem materijalnog ustroja
- ostale pravne osobe i udruge građana od interesa za ZiS,
 - koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki, te udruge, sukladno dobivenoj zadaći u zaštiti i spašavanju

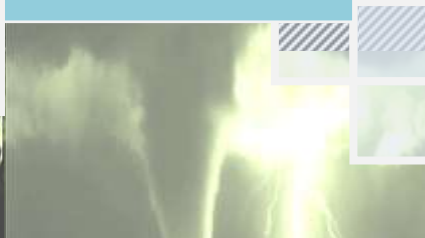
POPLAVA



POTRES



PRIRODNI
UZROCI



3. MJERE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

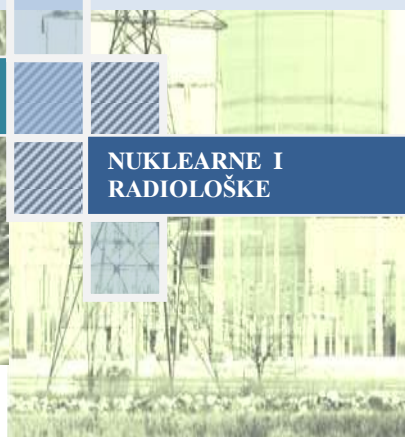
TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE
NESREĆE



EPIDEMIJE I SANTARNE
OPASNOSTI



NUKLEARNE I
RADIOLOŠKE



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Sukladno čl. 23. Pravilnika o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja (NN 30/14; 67/14) Mjerama zaštite i spašavanja razrađuje se postupanje u zaštiti i spašavanju za slijedeće vrste opasnosti i prijetnji koje mogu izazvati katastrofe i velike nesreće:

- ❖ poplava i prolom hidroakumulacijskih brana
- ❖ potres
- ❖ opasnost od prirodnih uzroka
- ❖ tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u stacionarnim objektima u gospodarstvu i prometu
- ❖ nuklearne i radiološke nesreće
- ❖ epidemije i sanitarne opasnosti, nesreće na odlagalištima otpada te asanacija

Člankom 32. stavak 1 navedenog Pravilnika određeno je da će se, pored mjera zaštite i spašavanja iz čl. 23. Pravilnika, Planom zaštite i spašavanja razrađivati i djelovanje JLP(R)S u slučaju nastanka velikih požara urbanog i otvorenog prostora, posebno po pitanjima:

- provođenja evakuacije ugroženih (sukladno procjeni vatrogasnog zapovjednika)
- zbrinjavanja evakuiranih (sukladno Planu civilne zaštite)

Planiranje i sudjelovanje vatrogasnih snaga u provođenju mjera zaštite i spašavanja načelno se planira Planom Grada Zlatar a u potpunosti razrađuje posebnim planom sukladno posebnim propisima i standardnim operativnim postupcima. (sukladno čl. 32 stavak 2).



**3.1. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE
OD POPLAVA I PROLOMA
HIDROAKUMULACIJSKIH
BRANA**

3.1. Zaštita i spašavanje od poplava i proloma hidroakumulacijskih brana

Područjem Grada Zlatar protječu potoci Reka, Zlatarščica, Batina, Selnica i Lopatek sa sačuvanim prirodnim karakteristikama prostora koji pripadaju slivu Krapine.

Dolina potoka Reke (6,7 km na području Grada Zlatar)

Karakteristična dolina potoka Reke nalazi se u jugozapadnom dijelu područja Grada Zlatara. Smjer pružanja same doline je od sjevera prema jugu (*vidi slika 1.*). Dio doline, koji je skoro intaktan i stavlja se pod zaštitu, omeđen je s južna strane granicom područja Grada Zlatara (kod zaseoka Mikulci), a sa sjeverne strane poprečnom cestom ispod naselja Zlatar, koja se pruža u smjeru istok-zapad. Uz cestu su naselja Juriši, Hitreci, D. Dumbovići i Pisačići.



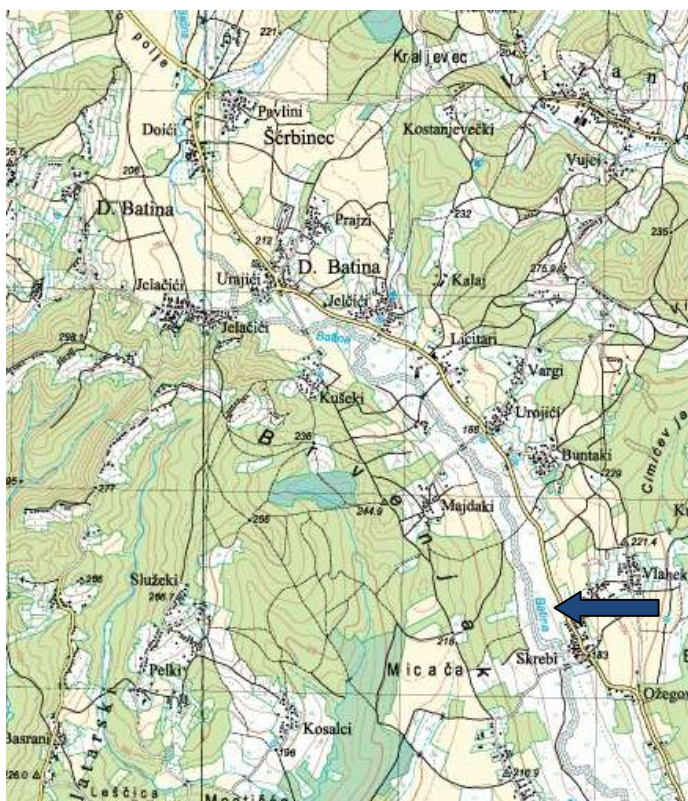
Slika 1. Dolina potoka Reka

Izvor podataka: arkod preglednik

Dolina potoka Batine

Dolina potoka Batine značajna je zbog svojih prirodnih karakteristika i sačuvanosti. Prolazi centralnim dijelom područja Grada i proteže se od sjeverozapada prema jugoistoku (*vidi slika 2.*). Iz Batinskog polja su prekrasne vizure na padine podbrežja Ivančice iza kojih se prostire glavni masiv Ivančice vrlo slikovitog reljefa. To je tipična dolina ovog područja sa sačuvanim prirodnim tokom potoka Batina, kao i sa sačuvanim biljnim, livadnim i šumskim zajednicama. Ujedno je područje obogaćeno vrijednim primjercima kulturne baštine (dvorci i kurije s više ili manje sačuvanim parkovnim površinama, crkve, kao i pojedinačni primjerci ruralne arhitekture).

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR



Slika 2. Dolina potoka Batina

Izvor podataka: arkod preglednik

Dolina potoka Selnice

Kroz istočno područje Grada relativno je sačuvana dolina potoka Selnice, koji protiče kroz prostore naselja Gornja Selnica, završje Belečko, Petruševac i Vižanovec, u smjeru sjever-jug (*vidi slika 3.*). Kao i ostale doline ovog područje, tako i dolina potoka Selnice značajna je zbog svojih prirodnih obilježja i još uvijek relativno dobre sačuvanosti. Na obim padinama doline nalaze se donekle sačuvani zaseoci iz kojih se pružaju lijepe vizure na dolinu, specifičnih ugođaja i doživljaja.



Slika 3. Dolina potoka Selnica

Izvor podataka: arkod preglednik

Dolina potoka Lopatek

Na krajnjem istočnom dijelu područja Grada Zlatara nalazi se vrlo dobro sačuvana dolina potoka Lopatek, koja se proteže u smjeru sjever-jug od padina Ivančice (*vidi slika 4.*), sa zaštićenim spomenikom parkovne arhitekture u Selnici, do južne granice područja Grada. Sačuvan je prirodni tok vodotoka Lopatek kao i izvorne livadne i šumske zajednice. Na padinama koje okružuju dolinu izmjenjuju se površine pod šumarcima, livadama, oranicma, vinogradima s klijetima. Dolina je gotovo netaknuta. Unutar doline je naselje Brčići.

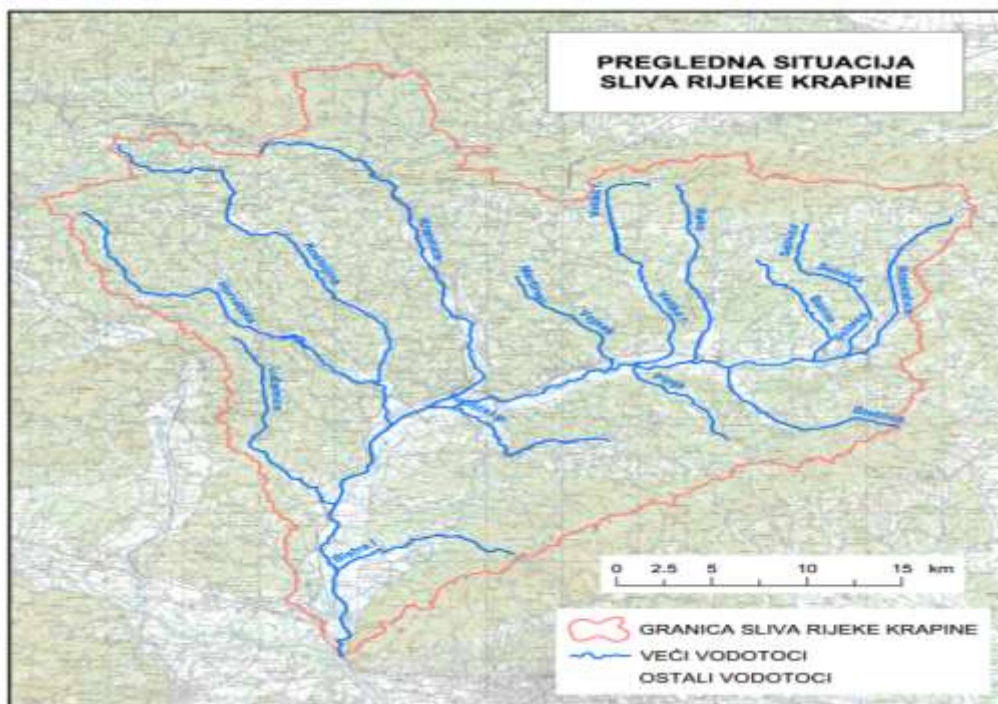
PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR



Slika 4. Dolina Potoka Lopatek
Izvor podataka: arkod preglednik

Sliv rijeke Krapine (vidi slika 5.) odlikuje se velikim fluktuacijama protoka. Minimalni protoci javljaju se obično u kolovozu i u rujnu, a maksimalni u veljači i u ožujku.

Česte poplave i velike štete na slivu inicirale su izradu obimne projektne dokumentacije različitih razina obrade. Većina dokumentacije se odnosi samo na pojedine lokacije od značaja, na građenje obrambenih nasipa uz vodotoke, uređenje korita na kritičnim lokacijama te građenje retencija u brdskim dijelovima sliva.



Slika 5. Pregledna situacija sliva rijeke Krapine
Izvor podataka: HV-VGI Veliko Trgovišće

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

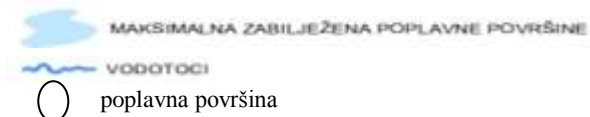
Ostali veći potoci na području Grada Zlatar: potok Pavleki Zlatarski, Mlinski potok – Brana, potok Ratkovec, potok Zavrtnica, potok Ribnjak, potok Ladislavec, potok Ružičevica, potok Šokot – Bjelečki, potok Manjice, potok Brana i potok Poljanica – pritoka potoka Selnica.

Zabilježene poplave

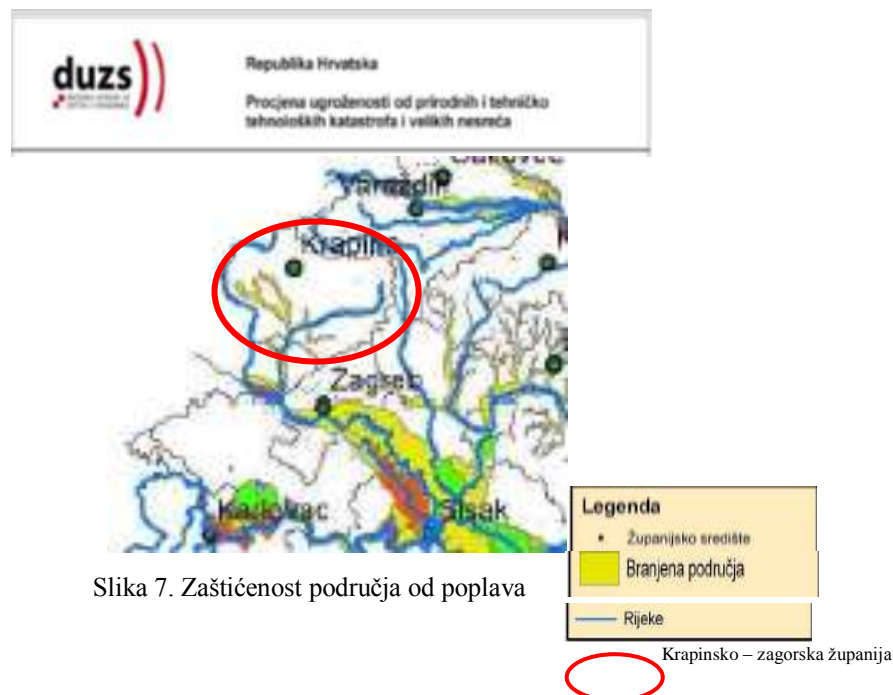


Slika 6. Zabilježene poplave na području Grada Zlatar

Legenda:



Na kartografskom prikazu - zemljovidi (*Rizici od poplava na slivu Krapine - karta zabilježenih poplava*) prikazane su zabilježene poplave na području Krapinsko – zagorske županije.



Slika 7. Zaštićenost područja od poplava

Oborinski režim

U kontinentalnom području Hrvatske godišnja količina oborine se smanjuje od zapada prema istoku. U sjeverozapadnoj Hrvatskoj najveće količine oborine su u Zagorju, na području Medvednice, Kalnika i Samoborskog gorja (1000-1500 mm).²

Prostornu raspodjelu srednje godišnje količine oborine u Krapinsko-zagorskoj županiji karakteriziraju količine oborine nešto manje ili nešto veće od 1000 mm što je prikazano klasama količine oborine od 900-1000 mm na visinama od 100-300 m i od 1000-1250 mm na visinama od 200-400 m. Dolina rijeke Krapine može očekivati količine između 800 i 900 mm, dok se na obroncima planine Ivančice mogu očekivati količine oborine veće od 1250 mm godišnje na visinama od 400-1000 m.³

Padaline su najčešće i obilne u svibnju, lipnju i srpnju dok je drugi oborinski maksimum u studenom.

Na području Grada Zlatar poplave su nastupile u studenom 2013. godine i to dijelovi naselja Zlatar, Ladislavec, Vižanovec i Donja Batina. Najugroženiji dijelovi Grada Zlatar u istočno-južnom dijelu došlo je do plavljenja objekata (stambenih kuća i ostalih gospodarskih objekata), prometnica i velikog područja zbog izlivanja potoka Zlataršćice na način da su vode Zlataršćice prolazile gradom u smjeru jugozapada prema potoku Reka. U sjevernom dijelu, a u vezi s naseljem Ladislavec, vode potoka Reka i oborinske vode s visinskog područja također su poplavile stambene i ostale objekte, prometnice i područja koja su vezana slijevanjem oborinskih voda prema potoku Reka.

Potok Reka se izlio na način da su vode prolazile nizinskim dijelom naselja Ladislavec u smjeru zapada preko glavne prometnice za Lobar (u dužini oko 400 m) te ponovno preko prometnice vraćale u smjeru potoka Reka (sve poplavljeno). U ostalim naseljima Grada Zlatar uglavnom je bilo plavljenja uz tokove potoka. Na cjelom području (osobito na brdovitim djelovima) Grada Zlatar došlo je do velikih odrona i pomicanja tla (klizišta).

² Izvor podataka: Procjena ugroženosti RH, ožujak 2013. godine

³ Izvor podataka: DHMZ RH; Služba meteoroloških istraživanja i razvoja

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Župan Krapinsko – zagorske županije proglasio je elementarnu nepogodu za područje Grada Zlatar 13. studenog 2013. godine KLASA: 920-01/13-01/36, URBROJ: 2140/01-13-13-4 zbog velikih materijalnih šteta nastalih na poljoprivrednim kulturama, stambenim i gospodarskim objektima, prometnicama, poljoprivrednim zemljištima i komunalnoj infrastrukturi sa posljedicom otežanog normalnog prometovanja i obavljanja normalnih gospodarskih i životnih aktivnosti stanovništva, a sve prouzročeno olujnim vjetrom i poplavama a koje su nastupile na području Grada Zlatar 10. i 11. studenog 2013. godine.

Posljedice po stanovništvo i JLS

Na pravcu protoka Reka, u slučaju poplave, najugroženije je naselje Ladislavec te u nastavku južni i zapadni dio Grada Zlatara. U naselju Ladislavec živi oko 150 stanovnika te će se, u slučaju poplave, isti evakuirati. Na području južnog i zapadnog dijela Grada Zlatara (naselja Juriši, Hitreci, D. Dumbovići i Pisačići), koji će biti ugrožen poplavom, živi oko 200 stanovnika, iste je u slučaju poplave potrebno evakuirati.

Potok Zlatarčica, u slučaju izlivanja, ugroziti će naselje Borkovec te u nastavku istočni dio Grada Zlatara. U naselju Borkovec, u slučaju poplave, biti će ugroženo oko 250 stanovnika u istočnom dijelu Grada Zlatara oko 100 stanovnika.⁴

3.1.1. Organizacija provođenja obveze iz Državnog plana obrane od poplava

Člankom 24. stavak 1 Metodologije određeno je da je temeljni plan za provođenje zaštite i spašavanja od poplava i proloma hidroakumulacijskih brana „Državni plan obrane od poplave“.

Na temelju odredbi članka XXIII Državnog plana obrane od poplava (N.N. br. 8 od 28.01.1997.) i Rješenja o Izmjenama i dopunama Državnog plana obrane od poplava (N.N. br. 152 od 27.12.2005.) utvrđeni su zadaci i zaduženja pojedinih stručnih djelatnika za djelovanje pri pojedinim stupnjevima obrane od poplava na vodama I. reda. To su uglavnom djelatnici Hrvatskih voda, VGO Gornja Sava-VGI „Krapina-Sutla“, Veliko Trgovišće.

Organizacijske jedinice "Hrvatskih voda" - vodnogospodarski odjeli i vodnogospodarske ispostave odgovorne su za stanje obrambenog sustava na slivnom području za koje su osnovane.

Trgovačka društva odgovorna su za stanje obrambenog sustava sukladno obvezama utvrđenim posebnim ugovorom s "Hrvatskim vodama", ali i obvezama utvrđenim provedbenim planom vodnogospodarske ispostave i Županijskim planom obrane od poplava.

Stanje pripravnosti prethodi proglašenju redovite obrane od poplava i nastupa u trenutku kad, s obzirom da na ugroženom području nisu postavljeni vodokazi, hidrometeorološka prognoza predviđi veću količinu oborina. U ovom trenutku **nije potreban angažman Grada**, osim što gradonačelnik mora biti u vezi sa Županijskim centrom 112 zbog pravovremene informiranosti o stanju ugroženog područja.

Izvanredna obrana od poplava

Izvanredna obrana od poplava proglašava se na temelju prognostičkog modela oborina (ALADIN): Izvanrednu obranu od poplava **proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava slivnog područja**. Gradonačelnik, zbog eventualnog izlivanja vodotoka poziva Stožer ZiS, zajedno sa Stožerom prikuplja informacije i procjenjuje situaciju.

Naređuje uvođenje pripravnosti za ZJVP Zabok i DVD-a sa područja Grada te za postrojbu CZ ([prilog 2/3 i 30](#)).

⁴ Izvor podataka: Grad Zlatar

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Izvanredno stanje

Izvanredno stanje se proglašava kada se voda počne razlijevati iz korita vodotoka ugrožavajući stambene i gospodarske objekte, a intenzitet poplava i opseg posljedica je takav da se uspješna obrana od poplava ne može provesti snagama i sredstvima vodnogospodarskih ispostava, trgovačkih društava i gotovih snaga zaštite i spašavanja.

Izvanredno stanje na poplavom ugroženim područjima **proglašava Župan** na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava vodnog područja. O istom obavještava čelnike JLS koje se nalaze u zahvatu poplavnog vala.

Postupajući po načelu racionalnosti pri angažiranju raspoloživih snaga gradonačelnik će:

1. Staviti u stanje pripravnosti ZJVP Zabok

	Broj vatrogasaca	Vozila	Oprema (značajnija)
ZJVP ZABOK	21		

U trenutku kada se u obranu od poplave uključio ZJVP Zabok, gradonačelnik će staviti u stanje pripravnosti DVD-a sa područja Grada.

2. Staviti u stanje pripravnosti DVD-a

Vatrogasno društvo	Broj vatrogasaca	Oprema*
DVD Zlatar	20	-navalno vozilo (2 kom) -kombi vozilo (2 kom) -izolacioni aparati (6 kom) -pumpe prijenosne (2 kom) -oprema za tehničke intervencije (hidraulika) -prijenosne veze (5 kom)
DVD Belec	10	-navalno vozilo (1 kom) -kombi vozilo (1 kom) -izolacioni aparati (2 kom) -pumpe prijenosne (1 kom)
DVD Donja Batina	10	-navalno vozilo (1 kom) -kombi vozilo (1 kom) -izolacioni aparati (2 kom) -pumpe prijenosne (1 kom)

Izvor podataka: DVD-a i Grad Zlatar

* podaci su podložni stalnoj promjeni

U slučaju potrebe u obranu od poplava uključuje se i postrojba CZ opće namjene, utvrđujući pri tome redoslijed i dinamiku. Provodi djelomičnu mobilizaciju sve do trenutka koji zahtijeva potpunu mobilizaciju postrojbe.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Postupa po Planu civilne zaštite ([Plan CZ](#)).

Sukladno procjeni gradonačelnik uvodi u obranu od poplava ostale snage zaštite i spašavanja navedene u Odluci o određivanju snaga ZiS, utvrđujući pri tome redoslijed i dinamiku. Provodi djelomičnu mobilizaciju sve do trenutka koji zahtijeva potpunu mobilizaciju (aktiviranje) svih snaga Z i S.

U slučaju nedostatnosti vlastitih snaga upućuje zahtjev za angažiranjem gotovih snaga za zaštitu i spašavanje sa razine Županije ([prilog 24](#)) u cilju:

- provođenja mjera zdravstvenog i veterinarskog nadzora u zaštite ljudi i životinja,
- osiguranja i poduzimanja preventivnih higijensko-epidemioloških mjera za suzbijanje pojava i širenja zaraznih bolesti,
- organiziranja provođenja mjera biološke i kemijske kontrole vode za piće,
- organizaciju snabdijevanje pitkom vodom ugroženog pučanstva i sudionika uključenih u izvanrednu obranu od poplava na ugroženom području

Ukoliko prosudi da postoji opasnost od razlijevanja i prodora vode rukovoditelj obrane od poplava vodnog područja može predložiti:

- poduzimanje mjera privremenog ograničenja ili obustave cestovnog prometa na ugroženom području za vrijeme trajanja opasnosti,
- evakuaciju odnosno izmještanje ljudi, životinja i imovine,

U tom slučaju gradonačelnik će:

- od MUP PP Zlatar Bistrica zatražiti ograničenje kretanja na cestovnom pravcu ([prilog 22](#))
- angažirati povjerenike civilne zaštite u skladu sa zahtjevima rukovoditelja obrane od poplava vodnog područja koji će na mjestima okupljanja (određuje ih stožer ZiS ovisno o situaciji) organizirati ljudstvo predviđeno za evakuaciju, popisati iste te ih informirati o mjestu zbrinjavanja.

Ukoliko bi za područje Grada, zbog posljedica izazvanih poplavama, bilo proglašeno stanje elementarne nepogode, nakon prestanka opasnosti odnosno prestankom poplava koje su bile razlogom proglašenja elementarne nepogode, gradonačelnik izvješćuje Stožer zaštite i spašavanja Krapinsko zagorske županije i predlaže aktiviranje Povjerenstava za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima. Povjerenstva nastavljaju aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu o zaštiti od elementarnih nepogoda ("Narodne novine" broj 73/97).

3.1.2. Organizacija zaštite područja i naselja ugroženih poplavama i bujicama

Organizacijske jedinice "Hrvatskih voda" - vodnogospodarski odjeli i vodnogospodarske ispostave odgovorne su za stanje obrambenog sustava na slivnom području za koje su osnovane.

Trgovačka društva odgovorna su za stanje obrambenog sustava sukladno obvezama utvrđenim posebnim ugovorom s "Hrvatskim vodama", ali i obvezama utvrđenim provedbenim planom vodnogospodarske ispostave i Županijskim planom obrane od poplava.

Ukoliko prosudi da postoji opasnost od razlijevanja i prodora vode rukovoditelj obrane od poplava vodnog područja može predložiti:

- poduzimanje mjera privremenog ograničenja ili obustave cestovnog prometa na ugroženom području za vrijeme trajanja opasnosti,
- evakuaciju odnosno izmještanje ljudi, životinja i imovine,

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

U tom slučaju gradonačelnik će:

- od Policijske uprave Krapinske MUP PP Zlatar Bistrica zatražiti ograničenje kretanja na cestovnom pravcu ([prilog 22](#))
- aktivirati pripadnike ZJVP Zabok i DVD-a sa područja Grada koji će svojim ljudstvom i opremom preventivno djelovati te vršiti iskope kanala ili puniti vreće pijeskom za postavljanje zečjih nasipa.
- mobilizirati postrojbu CZ u dijelu ili cijelosti kako bi ista pomogla u izradi kanala za odvodnju viška vode, punjenju vreća pijeskom za izradu zečjih nasipa te u eventualnom provođenju privremenog premještanja stanovništva do mjesta zbrinjavanja.
- angažirati povjerenike civilne zaštite u skladu sa zahtjevima rukovoditelja obrane od poplava vodnog područja koji će na mjestima okupljanja (određuje ih stožer ZiS ovisno o situaciji) organizirati ljudstvo predviđeno za evakuaciju, popisati iste te ih informirati o mjestu zbrinjavanja.

U slučaju pojave poplava, čija je karakteristika velika snaga, obilne količine i kratkotrajni intenzitet te ugrožavanja stanovništva i materijalnih sredstava naselja Grada Zlatar, gradonačelnik Grada će prije svega aktivirati Stožer zaštite i spašavanja (na jedan od predviđenih načina), povjerenike CZ zadužene za određeno područje te ZJVP i DVD-a (sve ili sa određenog područja-ovisno o intenzitetu i obimu ugroze). Ukoliko ugroza prelazi mogućnosti redovnih snaga i ZJVP te DVD-a izvršit će se pozivanje postrojbe CZ te aktiviranje pripadnika udruga sa područja Grada ([prilog 17](#)) kako bi pomogli u izradi „zečjih nasipa“ oko eventualno ugroženih objekata i organizirali evakuaciju ukoliko bi ista bila potrebna.

3.1.3.Organizacija i pregled obveza u ojačavanju zaštitne infrastrukture i provođenju drugih aktivnosti, s pregledom drugih pravnih osoba te službi koje se uključuju u obranu od poplava

Ukoliko Hrvatske vode sa svojim ovlaštenim tvrtkama nisu u mogućnosti sanirati i držati pod kontrolom poplavu te im je potrebna pomoć u ojačavanju zaštitne infrastrukture, gradonačelnik Grada će u suradnji sa Stožerom zaštite i spašavanja aktivirati ZJVP-u i DVD-a te povjerenike CZ određenog područja a ukoliko su iste snage nedostadne izvršit će i mobilizacija Zapovjedništva CZ te postrojbe CZ (dijela ili cijele). Zadaća navedenih snaga je ojačanje nasipa sa „zečjim nasipom“ ili zemljanim radovima te pomoć eventualno ugroženom stanovništvu u evakuaciji i premještanju. Pružit će pomoć stanovništvu i u premještanju materijalnih sredstava i stoke ukoliko će za isto postojati potreba.

3.1.4.Zadaće snaga civilne zaštite

Od snaga civilne zaštite, Grad Zlatar ima Zapovjedništvo CZ, Povjerenike CZ i postrojbu CZ opće namjene. Zadaća navedenih snaga na području eventualno ugroženom poplavom je pomaganje gotovim snagama Hrvatskih voda u punjenju vreća sa pijeskom i izradi „zečjih nasipa“, ukoliko iste procijene da im je potrebna pomoć snaga Grada.

Ukoliko dođe do potrebe privremenog premještanja ljudi, MTS i životinja povjerenici CZ organiziraju a postrojba CZ provodi premještanje i evakuaciju. Povjerenici CZ organiziraju zbrinjavanje istih u mjestima zbrinjavanja ([prilog 18 i 19](#)) sukladno Planu CZ.

3.1.5.Uporaba raspoloživih MTS-a za zaštitu od poplava (nalaze se u Prilozima)

U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva:

- Sredstva i oprema Civilne zaštite
- Sredstva i oprema ZJVP Zabok i DVD-a Grada Zlatar ([prilog 2/3](#))

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

- Licencirana poduzeća Hrvatskih voda (poduzeća čiji su djelatnici osposobljeni za radove sa strojevima na rijekama, akumulacionim jezerima i sl.).
- Strojevi i oprema građevinskih poduzeća ([prilog 6/1](#))
- Strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.).

Za organizaciju osiguranja sredstva za prijevoz i potrebnog alata **zaduženi su povjerenici CZ-e.**

3.1.6. Organizacija pružanja prve medicinske pomoći

U slučaju da dođe do povreda pojedinog pripadnika snaga uključenih u obranu od poplave o istom se obavještava Zavod za Hitnu medicinsku pomoć KZZ preko centra 112.

Do dolaska kola Hitne pomoći prvu medicinsku pomoć pružiti će djelatnik Zavoda za javno zdravstvo Krapinsko zagorske županije ili Doma zdravlja Krapinsko zagorske županije-ordinacije na području Grada Zlatar te pripadnici DVD-a sukladno svojem znanju i mogućnostima ili bolničar postrojbe CZ ako je ista mobilizirana. Zbrinjavanje i medicinska obrada povrijeđenih će se vršiti u Ordinacijama na području Grada Zlatar u Hitnoj medicinskoj pomoći ili Općoj bolnici Zabok.

U slučaju većeg broja povrijeđenih gradonačelnik Grada će aktivirati gotove snage (Zavod za hitnu medicinsku pomoć KZZ) podnošenjem Zahtjeva (sukladno čl.12. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja) na telefon **049/373-411 ili preko centra 112.**

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Voditelj HMP ispostava Zlatar Liječnici u ordinacijama u Zlataru (prilog 2)
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Voditelj HMP ispostava Zlatar Liječnici u ordinacijama u Zlataru (prilog 2)
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	Načelnik Stožera	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za prvu medicinsku obradu - Ordinacije u Gradu Zlatar	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Zapovjedništvo Postrojbe CZ Povjerenici CZ, liječnici u zdravstvenim ustanovama (prilog 2) davatelji MTS (prilog 6/1)
Traženje dodatno angažiranja liječničkih Timova od Županije (prilog 24)	gradonačelnik	Županijski centar 112, član Stožera za zdr. zbrinjavanje načelnik Stožera
Organizacija prijevoza povrijeđenih do Opće bolnice Zabok	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Voditelj HMP ispostava Zlatar Liječnici u ordinacijama u Zlataru (prilog 2) davatelji MTS (prilog 6/1)
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Načelnik Stožera

3.1.7. Organizacija pružanja veterinarske pomoći

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za uzgoj životinja i o stoci koja se našla izvan kontrole.	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju	povjerenici CZ
Analiziranje stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti	Načelnik Stožera	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju
Utvrđivanje raspoloživih punktova za smještaj stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	povjerenici CZ
Traženje dodatnog angažiranja veterinarskih ekipa sa razine Županije.	gradonačelnik	Županijski centar 112 član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Organizacija prikupljanja stoke koja je bez kontrole.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskoj stanici, članovi udruga (prilog 17)
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Grada, članovi udruga (prilog 17)
Pregled povrijeđene stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ljudsku ishranu.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskoj stanici, članovi udruga (prilog 17)
Organizacija prijevoza do klaonice	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti vlasnici MTS (prilog 6/1)

3.1.8. Organizacija provođenja evakuacije (Plan CZ)

Evakuacija ugroženih i povrijeđenih osoba vrši se sa mjesta okupljanja do mjesta zbrinjavanja. Na mjestima okupljanja povjerenici CZ organiziraju prihvata dolazećeg stanovništva, vrše evidenciju pristiglih osoba te u koordinaciji sa stožerom ZiS organiziraju njihovo prevoženje do mjesta medicinske obrade (Ordinacije) ili do mjesta zbrinjavanja.

3.1.9. Organizacija zbrinjavanja s pregledom nositelja po kapacitetima i zadacima (Plan CZ)

U slučaju potrebe zbrinjavanja određenog broja osoba koje su medicinski obrađene a nema potrebe za njihovom hospitalizacijom, nakon evakuacije, iste će se zbrinuti u objektima određenim za zbrinjavanje evakuiranih osoba ([prilog 19](#)).

Po prijemu evakuiranih osoba u mjestu zbrinjavanja, voditelj odbora za prihvata dužan je izraditi popis pristiglih osoba ([prilog 41](#)) te isti dostaviti GDCK Zlatar (zbog eventualne potrage za pojedinim osobama uslijed povređivanja, razdvajanja i sl.), te Načelniku stožera ZiS poradi evidencije te daljnje organizacije smještaja i ishrane evakuiranih osoba.

Za evakuirane osobe snabdijevanje hranom i pićem osiguravaju tvrtke određene Odlukom o snagama ZiS u suradnji sa Povjerenicima CZ i vlasnicima smještajnih objekata.

3.1.10. Organizacija provođenja asanacije

Asanacija predviđa poduzimanje koordiniranih mjera (tehničkih, medicinskih i dr.) radi sprečavanja širenja nekih društveno opasnih bolesti u nekom kraju (prikupljanje i ukapanje leševa i lešina, uklanjanje biološkog i mehaničkog otpada, osposobljavanje izvorišta pitke vode, vodocrpilišta i sl.).

Provođenje humane asanacije

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju uporabljivosti mrtvačnica u naseljima (prilog 25/1)	član Stožera za komunalne djelatnosti	povjerenici CZ
Analiziranje stanje uporabljivosti.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti.	gradonačelnik	član Stožera za zdr. zbrinjavanje
Identifikacija poginulih i utvrđivanje smrti. Lokacije: – Ordinacije u Gradu Zlataru – Mrtvačnice na području Grada – Opća bolnica Zabok	ovlašteni mrtvozornici	Medicinski djelatnici
Organizacija ukopa poginulih na lokacijama za ukop poginulih (prilog 25)	Član Stožera za komunalne djelatnosti	Povjerenici CZ svećenici komunalni redar

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Provođenje animalne asanacije

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Organizacija prikupljanja uginulih životinja.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Član stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju članovi udruga (prilog 17)
Organizacija zbrinjavanja uginulih životinja na za to određenim mjestima: 1. _____ (Odluku o lokaciji za ukop životinjskih lešina donosi gradonačelnik Grada uz prethodnu suglasnost veterinarske službe).	član Stožera za komunalne djelatnosti	pripadnici Postrojbe CZ članovi udruga (prilog 17)

3.1.11. Organizacija regulacije prometa i osiguranje područja za vrijeme intervencija (u suglasnosti s policijom)

Organizacija regulacije prometa i osiguranje područja tijekom intervencija provodit će pripadnici MUP PP Zlatar Bistrica sukladno nastaloj situaciji. Regulacija prometa vršit će se temeljem zahtjeva gradonačelnika Grada ili Stožera Z i S Grada Zlatar ([prilog 22](#)) kao i potrebe za evakuacijom stanovništva. U slučaju potrebe evakuacije stanovništva pripadnici MUP PP Zlatar Bistrica izvršit će regulaciju prometa te učiniti prohodnima pravce za evakuaciju stanovništva od mjesta prikupljanja do mjesta zbrinjavanja.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o razmjerima poplave i zahvaćenom prostoru.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 Načelnik Stožera
Uspostavljanje komunikacije sa MUP PP Zlatar Bistrica	član Stožera, predstavnik PU	Policijska postaja Prometna policija (prilog 15/1)
Upućivanje zahtjeva za osiguranjem prostora pogođenog plavljenjem	gradonačelnik	Policijska postaja prema svom Planu
Upućivanje zahtjeva za zabranom prometovanja prometnicama ili dijela prometnice na prostoru zahvaćenom plavljenjem kao i prometnicama kojima je moguće dopremiti pomoć. (prilog 22): Prioriteti prometovanja kritičnim prometnicama: Prioritet 1: -Hitna pomoć -Specijalističke postrojbe CZ KZZ -Postrojba CZ opće namjene -ZJVP i DVD -davaoci materijalnih sredstava (građevinske mehanizacije i strojevi) -ostale snage zaštite i spašavanja	gradonačelnik	Policijska Postaja prema svom Planu
Upućivanje zahtjeva za ograničenim kretanjem stanovništva na ugroženom području.	gradonačelnik	Policijska postaja prema svom Planu

3.1.12. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema vrsti-nositelju određenih aktivnosti i to na temelju izračuna dnevnih troškova korištenja radnih strojeva, druge opreme i ljudstva prema zahtjevu čelnih osoba iz JL(R)S i Državne uprave

Troškove djelovanja sustava pozivanja snose DUZS i JLS sukladno odredbama članka 28. stavak 4 Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju Operativnih snaga zaštite i spašavanja.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Isplata naknade za angažirane pripadnike Postrojbe CZ isplaćivat će se prema propisu koji uređuje visinu i uvjete za isplatu naknade troškova mobiliziranim građanima (NN 91/06).

Isplata za angažirana materijalno-tehnička sredstva isplaćivati će se po modelu:

1. Za osobna i kombi vozila: broj prijeđenih km X 2 kn/km = ukupna naknada
2. Za kamione- prema tržišnoj cijeni na dan angažiranja
3. Za radne strojeve- prema tržišnoj cijeni na dan angažiranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Uplata na bankovne račune pripadnika Postrojbe.	gradonačelnik	djelatnici Grada
Uplata na bankovne račune vlasnika materijalno-tehničkih sredstava (prilog 39)	gradonačelnik	djelatnici Grada

3.1.13.Zadaće subjektima zaštite i spašavanja

Nositelj	Obveza
Stožer ZiS Hrvatske vode d.d.,VGO-VGI „Krapina-Sutla“, Veliko Trgovišće, Ovlaštena tvrtka HV, MUP PP Zlatar Bistrica Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o., Konjščina	<ul style="list-style-type: none">– organizacija obrane od poplave– koordinacija svih raspoloživih kapaciteta u obrani od poplave– osiguranje materijalnih sredstava (zaštitne barijere, vreće, pijesak) za obranu od poplave– uključivanje svih ljudskih i materijalnih potencijala u obrani od poplave– saniranje područja, odvoz pijeska i drugog materijala– čišćenje i odvoz mulja te zemlje koje je voda nanijela– čišćenje javnih površina– asanacija terena– ukop umrlih– osiguranje prometa
Hitna medicinska pomoć ispostava Zlatar Ordinacije opće medicine i druge zdravstvene ustanove	<ul style="list-style-type: none">– pružanje medicinske pomoći osobama sa lakšim tjelesnim ozljedama– pružanje medicinske pomoći angažiranim operativnim snagama– sudjelovanje u mjerama suzbijanja zaraznih bolesti
ZJVP i DVD-a	<ul style="list-style-type: none">– prijevoz ljudi sa ugroženog područja– ispumpavanje vode iz podruma i poplavljenih dijelova stambenih objekata– pomaganje pri evakuaciji
ZZJZ KZZ županije	<ul style="list-style-type: none">– organizacija prevencije i suzbijanje zaraznih bolesti
Veterinarska stanica Zlatar Komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar	<ul style="list-style-type: none">– uklanjanje uginulih životinja– zbrinjavanje-evakuacija stoke iz ugroženih područja– prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Zapovjedništvo CZ Postrojba CZ opće namjene Centar za socijalnu skrb Zlatar Bistrica	<ul style="list-style-type: none">– evakuacija, sklanjanje i zbrinjavanje ugroženog stanovništva, materijalno-tehničkih dobara te stoke (pomoć GDCK te drugim službama)– sudjelovanje u sanaciji terena nakon što se voda povuče.
Povjerenici CZ GDCK Zlatar	<ul style="list-style-type: none">– evakuacija, sklanjanje i zbrinjavanje ugroženog stanovništva, materijalno-tehničkih dobara te stoke (pomoć GDCK te drugim službama)
Specijalistički tim za spašavanje iz vode KZZ	<ul style="list-style-type: none">– spašavanje-evakuacija ljudi i stoke iz poplavljenih objekata (kuće, gospodarske zgrade i sl.),– uklanjanje utopljenika te uginule stoke iz vode,

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Sukladno Standardnom operativnom postupku o korištenju prognoza DHZ, Županijski centar 112 obavještava gradonačelnika o najavi visokog vodnog vala	Županijski centar 112	gradonačelnik
Pozivanje Stožer zaštite i spašavanja putem ŽC 112	gradonačelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera
Analiza dobivenih informacija i procjena posljedica koje eventualno izlivanje bujica može izazvati na području Grada, definirajući pri tome područja koja će prva biti ugrožena.	gradonačelnik	Stožer zaštite i spašavanja
Upućivanje zahtjeva za žurnom objavom potrebnih informacija (prilog 29), ukoliko Županijski centar 112, na radijskim postajama nije objavio najavu moguće opasnosti i upute stanovništvu za postupanje u takvim situacijama.	Načelnik Stožera	Sredstva javnog priopćavanja (radio i televizija) u suradnji sa centrom 112
Informiranje stanovništvu koristeći megafon na vozilu prolazeći kroz naselja: 1.vozilo ____, pravac _____ 2. vozilo ____, pravac _____	Načelnik Stožera	povjerenici CZ djelatnici Grada
Uspostavljanje 24- satnog dežurstva zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i suzbijanja panike.	Načelnik Stožera	djelatnici Grada

Nositelji ZiS kod poplava i njihove zadaće

Gotove snage 1. prioriteta

- ❖ Hrvatske vode d.d., VGO-VGI „Krapina-Sutla“, Veliko Trgovišće
- ❖ ZJVP Zabok i DVD-a Grada Zlatar
- ❖ HMP ispostava Zlatar
- ❖ MUP PP Zlatar Bistrica
- ❖ Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o., Konjščina

- Radnje i postupci za sprječavanje izlivanja bujičnih voda
- Hitno zbrinjavanje povrijeđenih
- Osiguranje područja i organizacija prometa hitnih službi prema prioritetu
- Pomaganje oko regulacije vodotoka i izgradnje zečjih nasipa na mjestima izlivanja

Nositelji ZiS 2. prioriteta

- ❖ HGSS Krapina
- ❖ Vlasnici kritične infrastrukture
- ❖ GDCK Zlatar
- ❖ Dom zdravlja KZŽ
- ❖ Veterinarska stanica Zlatar
- ❖ Komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar
- ❖ ŽUC KZŽ

- Ispumpavanje podruma i poplavljenih dijelova
- Organizacija evakuacije
- Uspostava funkcioniranja kritične infrastrukture
- Zbrinjavanje unesrećenih i potraga za nestalim osobama
- Organizacija zbrinjavanja stoke i ostalih životinja te uklanjanja životinjskih leševa

Nositelji ZiS 3. prioriteta

- ❖ Postrojba CZ
- ❖ Stožer ZiS, Zapovjedništvo CZ
- ❖ Povjerenici CZ
- ❖ Vlasnici smještajnih kapaciteta
- ❖ Davatelje materijalno-tehničkih sredstava
- ❖ Hrvatske šume Zagreb, Šumarija Zlatar
- ❖ Centar za socijalnu skrb Zlatar Bistrica
- ❖ Zavod za javno zdravstvo KZŽ

- Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva
- Pomaganje u sanaciji područja
- Organizacija prihvata evakuiranih osoba
- Pomaganje u saniranju vodotoka i u evakuaciji
- Pomaganje u raščišćavanju prometnica
- Pružanje pomoći nastradalom stanovništvu i organizacija soc. skrbi za unesrećene i beskućnike
- Ukop stradalih



**3.2. ZAŠTITA I
SPAŠAVANJE OD POTRES**

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.2. Zaštita i spašavanje od potresa

Sukladno procjeni ugroženosti i privremenoj seizmološkoj karti RH područje Grada Zlatar nalazi se u zoni VIII^o MSK skale.

Prema izračunu navedenom u Procjeni ugroženosti posljedice potresa na objekte i stanovništvo vidljive su iz donje tabele.

Ukupno: 3 016 objekata 6 096 stanovnika	STUPANJ OŠTEĆENJA ⁵						
	Nikakvo	Neznatno	Umjereno	Jako	Totalno	Rušenje	
Broj objekata	1 136	790	600	448	26	16	
Broj stanovnika	2 295	1 596	1 212	905	53	32	
Poginuli u %	0	0	0	0,25	1	20	
Ranjeni u%	0	0	1	2	10	100	
Zatrpani u %	0	0	1,3	4	8,5	100	
Poginuli	0	0	0	2,26	0,53	6,4	9,19=9
Ranjeni	0	0	12,12	18	5,3	32	67,42=67
Zatrpani	0	0	15,76	36	4,51	32	88,27=88

Moguće posljedice od potresa po stanovništvo su:

- oko 88 zatrpanih osoba od čega 16 plitko zatrpanih, oko 36 srednje zatrpanih i te oko 36 duboko zatrpanih osoba
- ranjeno će biti oko 67 a poginulih oko 9 osobe
- najgušće naseljeno područje su naselja Zlatar, Martinščina i Donja Batina te se na ovim područjima očekuje najveći broj žrtava uslijed potresa
- objekti u kojima može boraviti veći broj ljudi su crkve na području Grada, zgrada Grada, trgovine na području Grada, obrazovne ustanove, te ambulante opće medicine, gospodarski subjekti i dr. (u slučaju rušenja u navedenim objektima biti će najviše ozlijeđenih odnosno ranjenih osoba)

Spašavanje iz ruševina (broj potrebnih ljudi za spašavanje i MTS-a)

Spašavanje iz ruševina podrazumijeva niz postupaka i radnji izvedenih pojedinačno ili organizirano a u smislu pronalaženja, izvlačenja i pružanja prve pomoći nastradalima.

Cilj spašavanja u osnovi je smanjenje ljudskih žrtava i očuvanje materijalnih dobara ugroženih ruševinama.

⁵ Broj ranjenih izračunava se prema formuli:

$$(BR) = A \cdot \sum_{i=1}^n B_i \cdot \left(\sum_{j=1}^m C_{ij} \cdot D_{ij} \right)$$

Broj poginulih izračunava se prema formuli:

$$(BP) = A \cdot \sum_{i=1}^n B_i \cdot \left(\sum_{j=1}^m C_{ij} \cdot E_{ij} \right)$$

gdje je:

- BR broj ranjenih osoba,
- BP broj poginulih osoba,
- A ukupan broj osoba koji žive na nekom području,
- B,C kao u formuli za izračun šteta na stambenom fondu,
- D postotak ranjenih za to oštećenje i u tom konstruktivnom sustavu
- E postotak poginulih za to oštećenje i u tom konstruktivnom sustavu
- i,j,m,n kao u formuli za izračun šteta na stambenom fondu

3.2.1. Organizacija raščišćavanja ruševina i spašavanje zatrpanih, mogućnost provođenja ove mjere u odnosu na kapacitete pravnih osoba i redovnih službi s pregledom zadaća i nadležnosti bitnih za operativno djelovanje Stožera ZiS te svakog od nositelja u ZiS

Organizacija raščišćavanja ruševina i spašavanje zatrpanih

Proračunom je utvrđeno je da će u Gradu Zlatar doći do potpunog rušenja i totalnog oštećenja kod 42 objekta. Za 42 objekta ukupna količina građevinskog otpada iznosi oko 8 316 m³ od čega je dio drvene građe a veći dio otpada na metal, beton, kamen i žbuku te gorivi materijal.

•broj potrebnih spasitelja

Spašavanje iz ruševina podrazumijeva niz postupaka i radnji izvedenih pojedinačno ili organizirano a u smislu pronalaženja, izvlačenja i pružanja prve pomoći nastradalima.

Parametri koji određuju izračun broja spasioca su slijedeći:⁶

- **za plitko i srednje zatrpane osobe** podrazumijeva se takovo stanje zatrpanog u ruševinama da je za njegovo izvlačenje (spašavanje) potrebno **2 radna sata jednog čovjeka** uz upotrebu osobne i lake opreme za spašavanje
- **za duboko zatrpane osobe** podrazumijeva se takovo stanje zatrpanog u ruševinama da je za njegovo izvlačenje (spašavanje) **potrebno utrošiti 20 radnih sati jednog čovjeka** uz upotrebu specijalnih radova i građevinskih mašina.

Spašavanje se u pravilu mora provesti u 2-3 dana (što je procijenjeni optimum preživljavanja zatrpanih u ruševinama).

Izračun se vrši po formuli $S = T/t \times a$

pri čemu je **T** ukupan broj radnih sati, **t** je vrijeme potrebno da se izvrše akcije spašavanja iz ruševina nakon njihovog nastanka, a označava broj smjena tijekom 24 sata.

Obzirom da je izračunato da će na području Grada Zlatar biti 52 plitko i srednje zatrpanih osoba (52x2 sata) i 36 duboko zatrpanih osoba (36x20 sati), a iz spasilačke prakse⁷ poznato je da se najviše života spasi u prvih šest sati nakon potresa, dok se još uvijek ljudski životi mogu spasiti unutar 48 sati nakon potresa. Zbog toga se i procjena potrebne mehanizacije i broja ljudi koji će pomoći pri spašavanju iz ruševina, računa za ovaj period.

$$S=824/48 \times 3$$

S=52 osoba koje će sudjelovati u spašavanju iz ruševina

Ako se radi u tri smjene treba 52 osobe koje će sudjelovati u spašavanju iz ruševina da bi se, najkasnije u 2 dana spasili svi zatrpani. No, ako se zatrpani žele što prije spasiti, što bitno povećava šansu da prežive u slučaju povreda, tada treba promijeniti varijablu **t** na najviše 1 dan (24 sata), pa dolazimo do slijedećeg broja ljudi koji će pomoći pri spašavanju iz ruševina:

$$S=824/24 \times 3$$

S= 103 osobe koje će sudjelovati u spašavanju iz ruševina

Isti bi predviđeni broj zatrpanih trebali izvući iz ruševina unutar 24 sata od trenutka rušenja, uz upotrebu osnovne opreme i građevinskih strojeva.

⁶ Izvor podataka: „Zaštita i spašavanje ljudi i materijalnih dobara u izvanrednim situacijama „R. Stojaković

⁷ Izvor podataka: B. D. Phillips: Disaster recovery

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

●Broj potrebnih MTS-a

Što se tiče **potrebite mehanizacije** ona se izračunava temeljem izračunate količine građevinskog otpada (cca 5 000 m³) kao i mogućeg broja srušenih objekata.

U prvih 24 sata ukloni se približno 20% građevinskog otpada od ukupne količine otpada koji je nastao rušenjem. Tih 20% građevinskog otpada odnosi se na otpad koji se uklanja zbog spašavanja zatrpanih. Sukladno tome treba ukloniti oko 3 000 m³ otpada.

Svaki kamion kiper kapaciteta 10 m³ može u 24 sata prosječno napraviti 20 prijevoza na deponij.

Za prijevoz predviđene količine otpada potrebno je oko 10-tak kamiona (kako jedan ne bi bio u upotrebi 24 sata a i zbog brzine odvoženja, sigurnosti i mogućnosti upotrebe na raznim lokacijama).

Potrebno je također osigurati **5 autodizalica, 7 utovarivača i 4 stroja za razbijanje betona.**

Mogućnost provođenja ove mjere u odnosu na kapacitete pravnih osoba i redovnih službi

Mjeru spašavanja iz potresa obzirom na gore navedene parametre i veličine moguće je provesti. Grad Zlatar raspolaže slijedećim snagama koje može uključiti u spašavanje stradalih od potresa:

- Gotove snage
- Snage CZ
- Snage navedene u Odluci o snagama ZiS

Popis opreme i mogućeg broja osoba koje se mogu uključiti u spašavanje iz ruševina nalaze se u prilogu, no rezimirajući gore navedene snage Gradu na raspolaganju stoje prije svega:

- ZJVP Zabok
- DVD-a Grada Zlatar (3)
- Postrojba CZ opće namjene sa 30 pripadnika
- Povjerenici CZ po naseljima (20 povjerenika)
- Voditelji i zamjenici voditelja skloništa (5)

Zadaci i nadležnosti bitne za operativno djelovanje Stožera ZiS i drugih nositelja

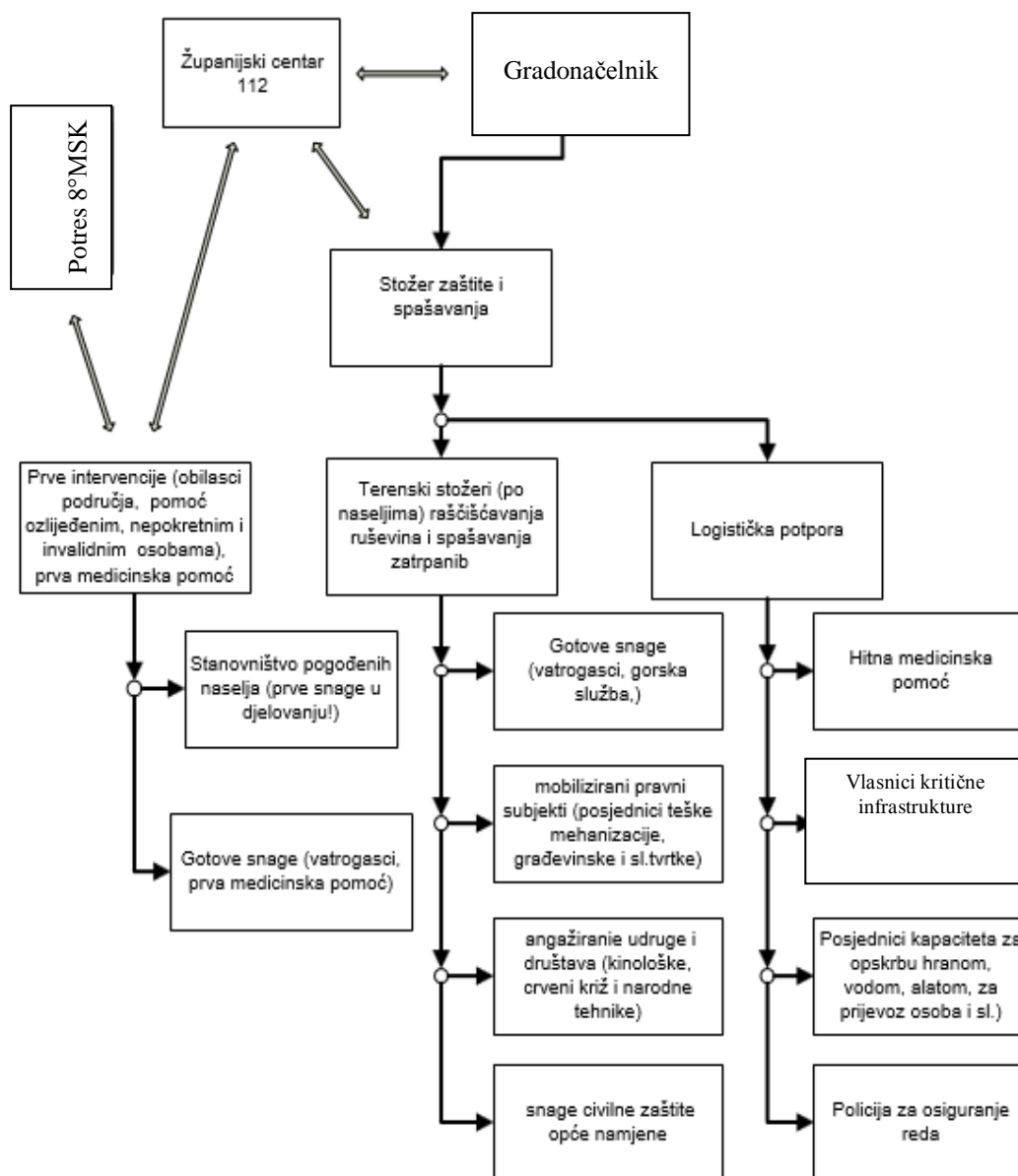
Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja putem ŽC 112 ukoliko je to moguće, ako ne, koristi vlastiti mobilizacijski sustav.	gradonačelnik	Županijski centar 112
Pozivanje djelatnika Grada (prilog 13)	gradonačelnik	načelnik Stožera
Mobilizacija Zapovjedništva CZ Mobilizacija Zapovjedništva Postrojbe CZ (prilog 30)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112
Pozivanje zapovjednika ZJVP i DVD-a (prilog 2)	gradonačelnik	član Stožera za protupožarnu zaštitu
Mobilizacija Postrojbe CZ opće namjene (prilog 30)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 zapovjednik postrojbe
Pozivanje povjerenika Civilne zaštite (prilog 16)	gradonačelnik	Županijski centar 112 načelnik Stožera
Prikupljanje informacija o broju potpuno srušenih objekata, stanje školskih objekata, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovina. Utvrđuje koje su se aktivnosti odvijale u njima prije potresa i koliko je ljudi boravilo u njima.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 povjerenici CZ-e (prilog 16)
Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica.	član Stožera, predstavnik MUP PP Zlatar Bistrica	Županijski centar 112, povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite. Objekti zdravstvene zaštite:	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	ZZJZ KZZ

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

<ul style="list-style-type: none">• ZZJZ KZZ ordinacije na području Grada• Hitna medicinska pomoć ispostava Zlatar		
Organizacija informativnih punktova u svim naseljima u cilju prikupljanja informacija o nestalim osobama.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	povjerenici CZ (prilog 16)
Utvrđivanje prioriteta u raščišćavanju ruševina kao slijedi: <ol style="list-style-type: none">1. raščišćavanje objekata gdje boravi više ljudi (škole, društveni domovi, ugostiteljski objekti, trgovine)2. osiguranje prohodnosti prometnica3. pristup kritičnoj infrastrukturi4. raščišćavanje ruševina obiteljskih kuća.	Načelnik Stožera	Povjerenici CZ, DVD-a, građevinske tvrtke određene za snage ZiS (prilog 6/1)
Pozivanje svih pripadnika ZJVP-a i DVD-a te članova udruga.	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Zapovjednici ZJVP-a i DVD-a Pripadnici ZJVP-e i DVD-a, članovi udruga (prilog 17)
Mobiliziranje davatelja materijalno-tehničkih sredstava. (prilog 6/1)	Načelnik Stožera	Povjerenici CZ
Organizacija odvoza građevinskog otpada na za to predviđene lokacije (Prilog 6/2)	član stožera za komunalne djelatnosti	Davatelji MTS
Traženje angažmana Tima specijalističke namjene za spašavanje iz ruševina od KZ županije. (Prilog 24)	gradonačelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

DIJAGRAM ORGANIZACIJA RAŠČIŠĆAVANJA RUŠEVINA I SPAŠAVANJE ZATRPANIH



3.2.2. Zadaće snaga civilne zaštite za spašavanje iz ruševina (razrađuje se Planom CZ)

3.2.3. Organizacija gašenja požara (ZJVP i DVD-a)

Požar potresom pogođenog područja počinju gasiti vatrogasne snage koje prve pristignu na požarište. To će najvjerojatnije biti postrojba ZJVP Zabok, jer ista ima stalno dežurstvo te DVD-a Grada Zlatar (3). Gašenjem požara rukovodi zapovjednik pristigle postrojbe koji je na taj način i zapovjednik požarišta. Ako zapovjednik odluči da prisutne vatrogasne snage nisu dovoljne, zatražit će od nadređenog vatrogasnog zapovjednika dodatne snage, kada on preuzima i rukovođenje. Ukoliko i te postrojbe nisu dovoljne, može se prema karakteru požara, zatražiti od Županijskog vatrogasnog zapovjednika angažman ostalih vatrogasnih postrojbi na razini Županije.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Zadaća vatrogasnih snaga je ponajprije spašavanje ljudi, zatim gašenje požara i sprečavanje njegovog razvoja.

Vatrogasci također djeluju i poslije gašenja požara u zaštiti od ponovnog razbuktavanja požara. Organizacija gašenja požara provodi se sukladno Planu gašenja požara Grada. Organizacija intervencije je u nadležnosti vatrogasnog zapovjednika na požarištu jer su vatrogasci temeljna snaga i nositelji gašenja požara, a ostale snage služe za ojačavanje temeljnih snaga i na požarištu su pod njihovom nadležnošću. Koordinaciju sa zapovjednikom intervencija obavlja gradonačelnik ili osoba koju on ovlasti. Stručnu raščlambu potreba za ojačavanjem snaga obavlja Stožer koji ima i stručnog predstavnika vatrogastva. Državne snage i institucije uključuju se na poziv zapovjednika intervencije, odnosno, gradonačelnika.

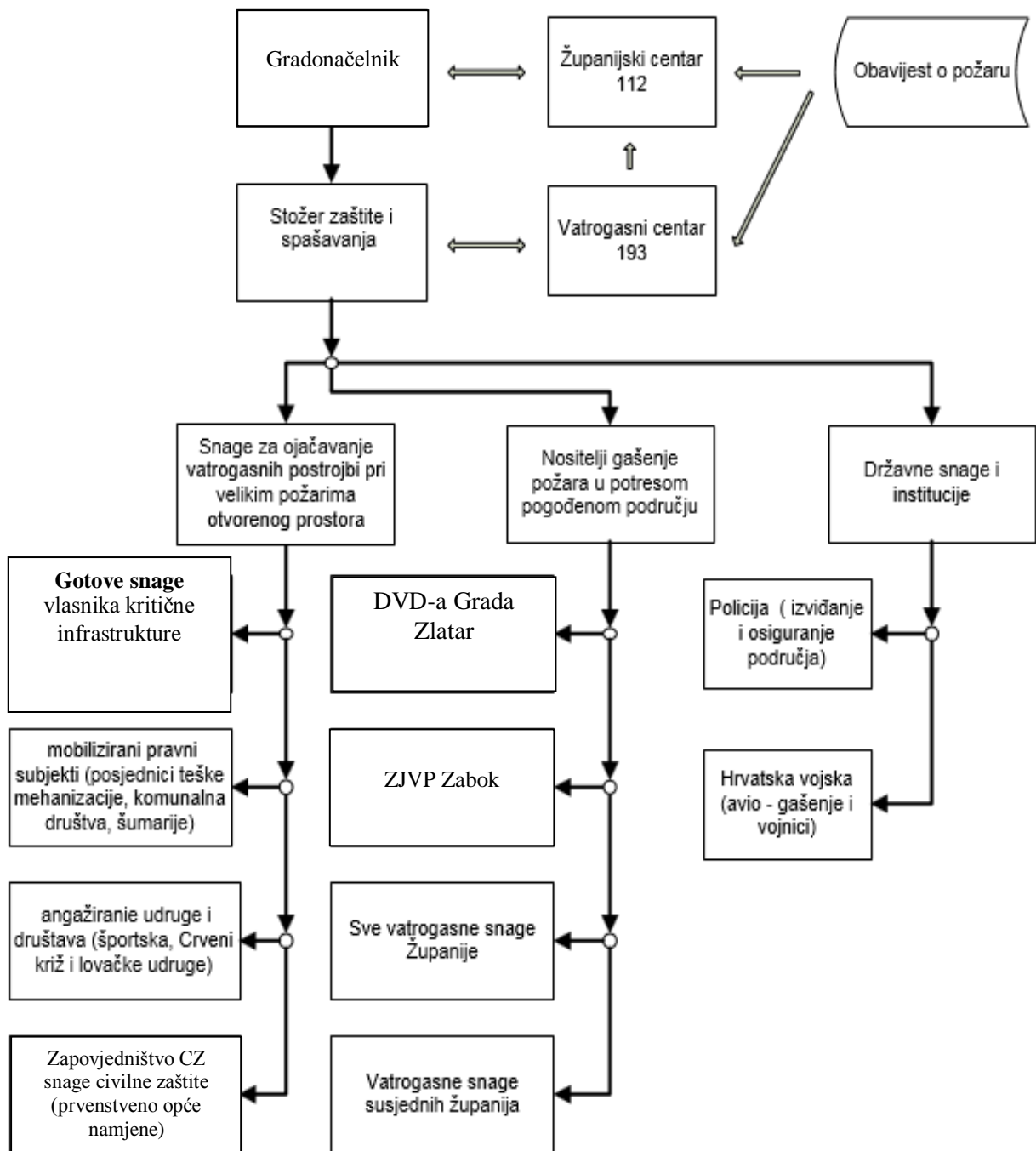
Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva pozivaju se i aktiviraju sukladno odredbama Zakona o vatrogastvu, Planu intervencija kod velikih požara otvorenog prostora i Procjena i Planova zaštite od požara JLS (čl.14.Pravilnika o mobilizaciji).

No, pored gašenja požara pripadnici ZJVP-e i DVD-a će nužno morati pomagati i kod spašavanja eventualno zatrpanih, povrijeđenih te će u tom cilju vršiti i ostale radnje nužne za obavljanje zadaće (podupiranje, razupiranje, raščišćavati ruševine i sl.).

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Organizacija gašenja požara na prostoru koje je u mogućnosti ugasiti.	član Stožera za protupožarnu zaštitu	zapovjednici ZJVP-e i DVD-a
Iskopčavanje energenata zbog opasnosti koje nosi kombinacija strujavoda.	član Stožera za protupožarnu zaštitu	vlasnici kritične infrastrukture (prilog 4)
Odabir sredstava za gašenje koje nije opasno za eventualno zarobljene osobe u ruševinama, imajući na umu opasnosti koje nose energenti i opasnosti koje može prouzročiti naknadno narušavanje stabilnosti oštećenih konstrukcija.	zapovjednik ZJVP-e	pripadnici ZJVP i DVD-a
Uz gašenje vršiti postupke razupiranja i podupiranja nestabilnih konstrukcija radi stabilizacije istih.	zapovjednik ZJVP-e	pripadnici ZJVP i DVD-a
Usklađivanje aktivnosti raščišćavanje ruševina, spašavanje osoba i gašenje požara.	zapovjednici ZJVP-e i DVD	pripadnici ZJVP-e i DVD-a i građevinske tvrtke
Odvoz građevinskog otpada na za to predviđene lokacije (prilog 6/2)	član Stožera za komunalne djelatnosti	djelatnici građevinskih tvrtki
Čuvanje zgarišta do konačnog raščišćavanja objekta	zapovjednik ZJVP-e i DVD	pripadnici ZJVP-e i DVD-a
Ukoliko dođe do izlivanja opasnih tvari i velikog zapaljenja traženje pomoć za gašenje od Županijske vatrogasne zajednice	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Zapovjednik ZJVP

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

DIJAGRAM ORGANIZACIJA GAŠENJA POŽARA



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.2.4. Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija (u suradnji s policijom)

U slučaju pojave jako štetnog potresa dio cesta kroz naselja bit će bar dijelom zakrčen odronima izazvanih potresom, koje može nadležno poduzeće raskrčiti svojom mehanizacijom, a većim dijelom zbog zahvata na raščišćavanju ruševina i odvoženim građevinskim otpadom. Pri tom se neće moći odmah obaviti kompletno raščišćavanje jer će radovi na raščišćavanju trajati duže vrijeme, veće će prometnice biti prohodne u suženom profilu. Zato će se morati ograničiti promet kako bi se neometano mogle obaviti žurne intervencije zaštite od potresa ili evakuacije i spašavanja iz ugroženog područja, odnosno, kako bi se izbjegle nepotrebne žrtve prometnih nesreća s vozilima koje ne sudjeluju u provedbi zaštite i spašavanja i zastoji zbog prisutnih vozila koja ne sudjeluju na intervencijama. Zato će ŽUC KZZ odrediti i obilježiti obilazni pravac, a policija regulirati promet prema ugroženim pravcima sukladno zahtjevima Stožera.

Kod provođenja evakuacije mogući su incidenti, koje svojom nazočnošću policija može kontrolirati. Evakuirano područje je vrlo osjetljivo na krađe grupa lopova pa se pristup području mora ograničiti, odnosno, odobriti. Posebno je područje ugroženo nakon evakuacije stanovništva dok se provode zadaci zaštite i spašavanja te neophodni popravci dok se još stanovništvo nije vratilo, ali i pri obavljanju povratka stanovništva, jer su mnoge pokretne vrijednosti još uvijek u zgradama. Nazočnost policije u ovim naseljima pridonijet će povećanju opće sigurnosti narušene potresom. Na kraju pri zbrinjavanju stanovnika u dvoranama, moguća je pojava ozbiljnih incidenata pa je nazočnošću policije ove incidente moguće kontrolirati. Policija obavlja navedena osiguranja na zahtjev Stožera, a po odobrenju svog nadležnog rukovoditelja.

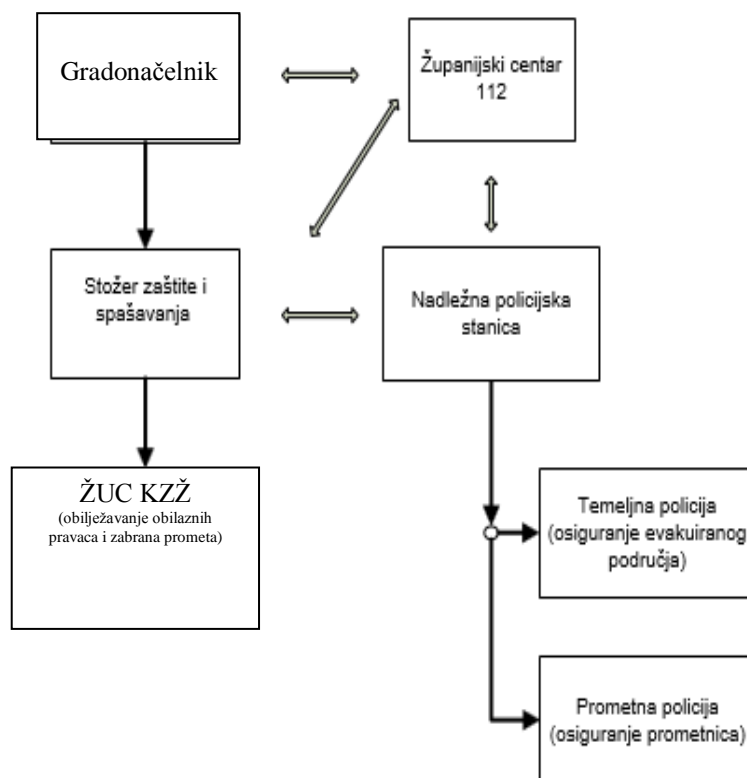
Organizacija regulacije prometa i osiguranje područja tijekom intervencija provodit će pripadnici MUP PP Zlatar Bistrica sukladno nastaloj situaciji. Regulacija prometa vršit će se temeljem zahtjeva Stožera Z i S Grada Zlatar kao potrebe za evakuacijom stanovništva. U slučaju potrebe evakuacije stanovništva pripadnici MUP PP Zlatar Bistrica izvršit će regulaciju prometa te učiniti prohodnima pravce za evakuaciju stanovništva od mjesta prikupljanja do mjesta zbrinjavanja.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o razmjerima potresa i zahvaćenom prostoru.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 Načelnik Stožera
Uspostavljanje komunikacije sa MUP PP Zlatar Bistrica	član Stožera, predstavnik PU	Policajska postaja Prometna policija (prilog 15/1)
Upućivanje zahtjeva za osiguranjem prostora pogođenog potresom	gradonačelnik	Policajska postaja prema svom Planu
Upućivanje zahtjeva za zabranom prometovanja prometnicama ili dijela prometnice na prostoru zahvaćenom potresom kao i prometnicama kojima je moguće dopremiti pomoć. (prilog 22) Prioriteti prometovanja kritičnim prometnicama: Prioritet 1: -HMP ispostava Zlatar -HGSS Krapina -Specijalističke postrojbe CZ KZ županije -ZJVP Zabok -Postrojba CZ opće namjene -DVD-a Grada Zlatar -davaoci materijalnih sredstava (građevinske mehanizacije i strojevi) -ostale snage zaštite i spašavanja	gradonačelnik	Policajska Postaja prema svom Planu
Upućivanje zahtjeva za ograničenim kretanjem stanovništva na ugroženom području.	gradonačelnik	Policajska postaja prema svom Planu

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

U organizaciji regulacije prometa te osiguranja područja pomoć policiji mogu pružiti i pripadnici postrojbe CZ, povjerenici CZ i članovi udruga.

HEMAORGANIZACIJA REGULACIJE PROMETA I OSIGURANJA TIJEKOM INTERVENCIJA



3.2.5. Lokacije za odlaganje materijala

Građevinski otpad i materijali uskladištiti će se na lokaciji koju će u slučaju potresa odrediti Stožer zaštite i spašavanja Grada Zlatar a ovisno o količinama te prohodnosti terena.

Prema Procjeni ugroženosti doći će do potpunog rušenja oko 42 objekta pri čemu će ukupna količina građevinskog otpada iznosi oko 8 316m³.

Od ukupne količine građevinskog otpada prema USACE, predviđa se;

30% drvene građe

70% ostalo (42% gorivi materijal, 43% kamen, beton i žbuka i 15% metal).

Dakle od ukupno 8 316 m³, 2 495 m³ će biti drvene građe, 2 445 m³ će biti gorivog raznog materijala, 2 503 m³ građevinskog otpada (kamen, beton, žbuka), a 873 m³ će biti metala.

Za sav gore navedeni otpad potrebno je predvidjeti **područje za privremeno deponiranje veličine oko 6 000 m²**. U slijedećim izmjenama i dopunama prostornog plana potrebno je navedeni prostor predvidjeti i ucrtati u kartografskom prikazu namjene prostora.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.2.6. Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja

Kod razmatranja potrebe za medicinskom pomoći moramo voditi računa kako će se kao posljedica štetnog potresa, u nekoliko minuta, dogoditi masovna ozljeđivanja stanovništva pa će njih 100-tinjak biti lakše ozljeđeno, od kojih će bar 50-tak trebati stručnu medicinsku pomoć, a 30-tak će biti teško ozljeđeno i trebat će hitno medicinsko zbrinjavanje u traumatološkim odjelima bolnice, a dio njih će biti u životnoj opasnosti i morat će se zbrinuti na intenzivnoj njezi.

Brzu masovnu pomoć lakše ozljeđenim osobama mogu pružiti medicinske ustanove primarne zaštite, ali se uz liječničke ambulante mogu angažirati i osposobljene ekipe, kao vatrogasci, ekipe Crvenog križa i civilne zaštite. Izuzetno je važno prirediti teže ozljeđene osobe da mogu pričekati potrebno medicinsko zbrinjavanje u medicinskim ustanovama, a to se može obaviti samo na terenu gdje su se ozljeđivanja i dogodila i to od strane ekipa hitne pomoći ili posebno osnovanih medicinskih timova, koje se mora žurno uputiti na teren. Veliki broj ozljeđenih tražit će veću uporabu gaza, zavoja i ostalih medicinskih potrepština u količinama kojih nema u redovnoj pričuvi pa će se morati uvesti racionalizacija uporabe i osigurati izvanrednu opskrbu. Cjelokupno vođenje medicinskih ustanova i pripadne logistike će trebati, po nalogu Stožera zaštite i spašavanja Grada, podići u viši stupanj pripravnosti. Dom zdravlja Krapinsko zagorske županije treba pri Hitnoj medicinskoj pomoći ekipirati i opremiti dopunske medicinske timove za rad na pogodnom području, preustrojiti postojećih medicinskih ustanova da mogu obraditi značajno povećan broj ozljeđenih i vrlo uplašene osobe, preko kapaciteta redovnog djelovanja. Opća bolnica Zabok će se također morati preustrojiti da može primiti i brzo obraditi sve u potresu teško ozljeđene osobe.

O povrijeđenom stanovništvu uslijed posljedica potresa obavještava se Zavod za Hitnu medicinsku pomoć na telefon **049/373-411 ili preko centra 112 ili na broj 194.**

Do dolaska kola Hitne pomoći prvu medicinsku pomoć pružiti će djelatnik ZZJZ KZZ ordinacije na području Grada Zlatar te pripadnici DVD-a sukladno svojem znanju i mogućnostima ili bolničar postrojbe CZ ako je ista mobilizirana. Zbrinjavanje i medicinska obrada povrijeđenih će se vršiti u Ordinacijama na području Grada Zlatar u Hitnoj medicinskoj pomoći ili Općoj bolnici Zabok.

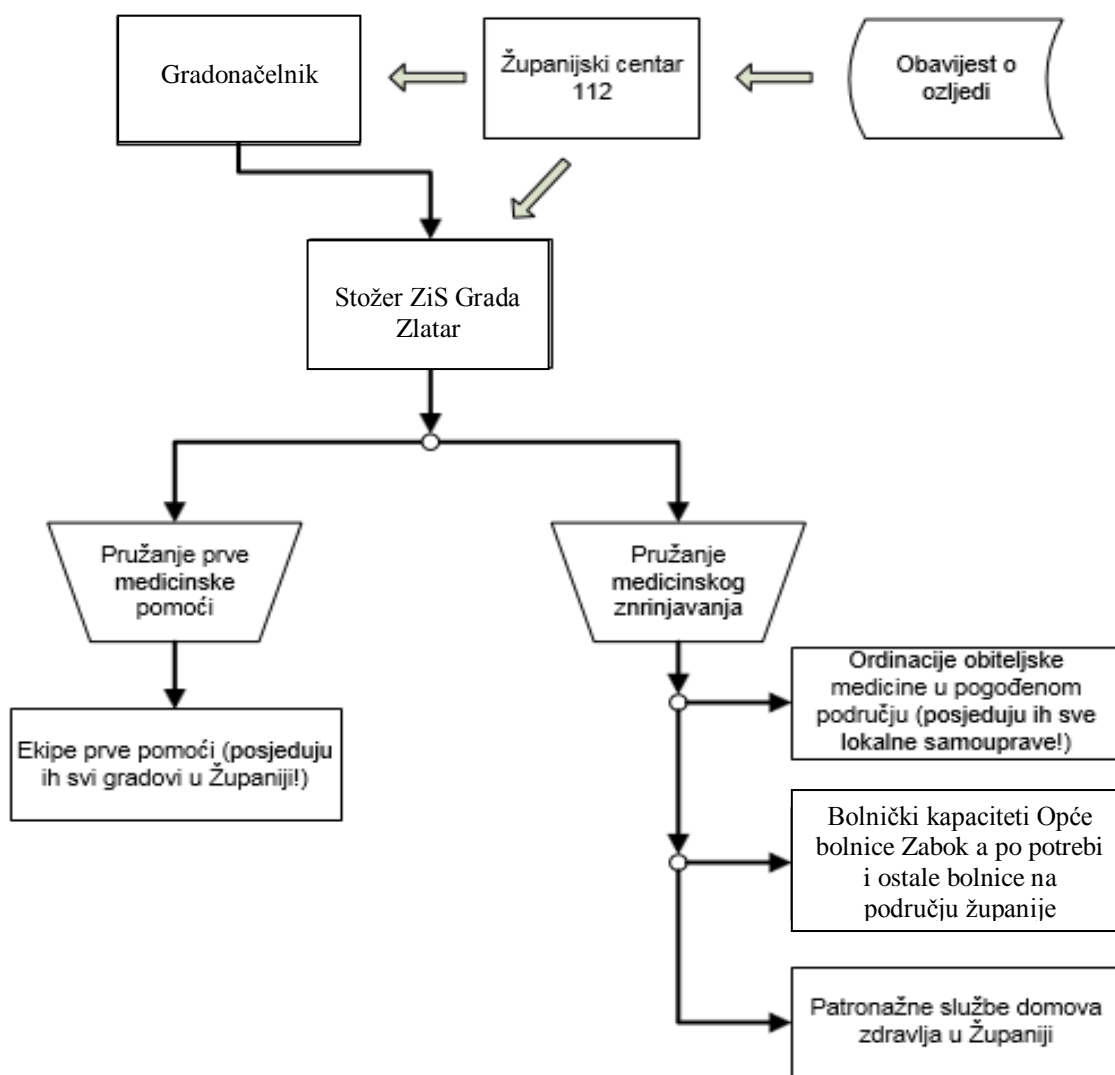
U slučaju većeg broja povrijeđenih gradonačelnik Grada će aktivirati gotove snage (Zavod za hitnu medicinsku pomoć KZZ) podnošenjem Zahtjeva (sukladno čl.12. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja) na telefon **049/373-411 ili preko centra 112 ili na broj 94.**

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Koordinatorica ZZJZ KZZ Voditelj HMP ispostava Zlatar Liječnici u ordinacijama na području Grada (prilog 2)
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Koordinatorica ZZJZ KZZ Voditelj HMP ispostava Zlatar Liječnici u ordinacijama na području Grada (prilog 2)
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	Načelnik Stožera	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu. Mjesta za trijažu: - HITNA POMOĆ – ispostava Zlatar	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Zapovjedništvo postrojbe CZ Povjerenici CZ, liječnici u zdravstvenim ustanovama (prilog 2) davatelji MTS (prilog 6/1)
Traženje dodatno angažiranja liječničkih timova. (prilog 24)	gradonačelnik	Županijski centar 112, član Stožera za zdr. zbrinjavanje načelnik Stožera

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Organizacija prijevoza povrijeđenih do Opće bolnice Zabok	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Koordinatorica ZZJZ KZZ Voditelj HMP ispostava Zlatar Liječnici u ordinacijama na području Grada (prilog 2) davatelji MTS (prilog 6/1)
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Načelnik Stožera

SHEMA ORGANIZACIJE PRUŽANJA PRVE MEDICINSKE POMOĆI I MEDICINSKOG ZBRINJAVANJA OZLIJEĐENIH OSOBA U POTRESU



Pregled bolničkih i polikliničkih i ambulantnih kapaciteta te pregled ljekarni nalazi se u prilogu ([Prilog br. 2](#))

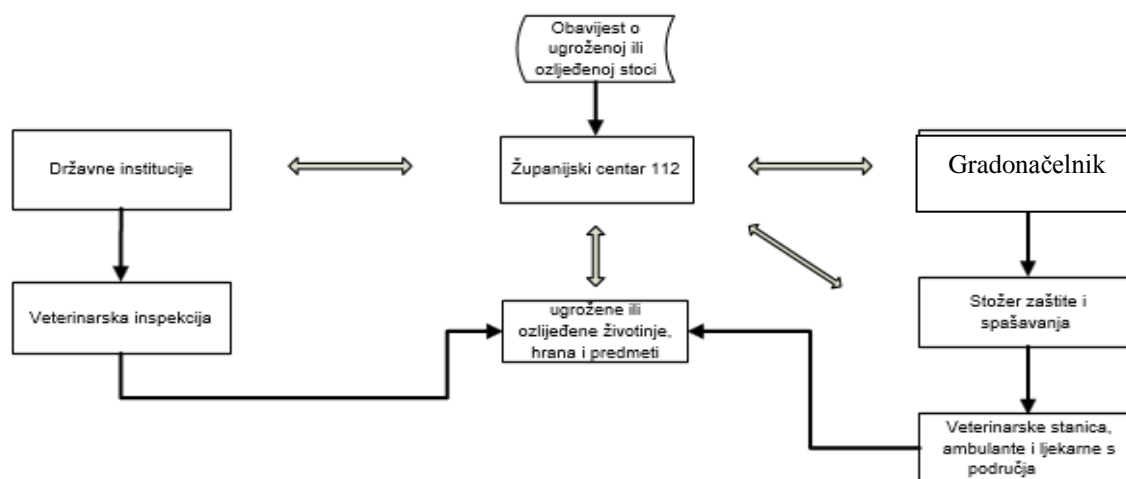
PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.2.7. Organizacija pružanja veterinarske pomoći

Veterinarska pomoć pri potresu obuhvaća veterinarske mjere osiguranja zdravstvene skrbi evakuiranih domaćih životinja i intervencije na ozlijeđenim životinjama. Većina životinja će se evakuirati na otvorene, ograđene prostore, gdje će provedba veterinarske pomoći biti relativno jednostavna. Nadzor nad neškodljivom asanacijom uginulih ili namjerno usmrćenih životinja koje se ne mogu spasiti intervencijom, kontaminirane stočne hrane, životinjskih konfiskata i ostalih ostataka biološkog porijekla, kao i staja i predmeta koji služe za uzgoj domaćih životinja bit će obrađen u poglavlju o asanacijama u slučaju potresa.

Temeljna snaga pružanja veterinarske pomoći je Veterinarska stanica Zlatar, a ostale snage služe za ojačavanje snaga Veterinarske stanice. Raščlambu potrebe ojačavanja temeljnih snaga obavlja Stožer zaštite i spašavanja i to u smislu definiranja opsega potrebnih snaga veterinarske pomoći i određivanju ekipa koje će te zadatke veterinarske struke i provoditi te se obavljaju zadaće mobilizacijske pripreme. Vođenje pružanja veterinarske pomoći provodi stručni član Stožera, a nadzor nadležna veterinarska inspekcija. Nadzor provodi veterinarska inspekcija, koja se uključuje po pozivu Stožera. Zadaci koje provode snage veterinarske skrbi su: - nadzor zdravstvenog stanja i smještaja evakuiranih životinja - preventivno cijepljenje životinja od mogućih zaraza - liječenje ozlijeđenih životinja ili njihovo usmrćivanje.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za uzgoj životinja i o stoci koja se našla izvan kontrole.	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju	povjerenici CZ
Analiziranje stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti	Načelnik Stožera	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju
Utvrđivanje raspoloživih punktova za smještaj stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	povjerenici CZ
Traženje dodatnog angažiranja veterinarskih ekipa sa razine Županije.	gradonačelnik	Županijski centar 112 član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju
Organizacija prikupljanja stoke koja je bez kontrole.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskoj stanici, članovi udruga (prilog 17)
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Grada, članovi udruga (prilog 17)
Pregled povrijeđene stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ljudsku ishranu.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskoj stanici, članovi udruga (prilog 17)
Organizacija prijevoza do klaonice	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti vlasnici MTS (prilog 6/1)



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.2.8. Organizacija zbrinjavanja (Plan CZ)

U slučaju potrebe zbrinjavanja određenog broja osoba koje su medicinski obrađene a nema potrebe za njihovom hospitalizacijom, nakon evakuacije, iste će se zbrinuti u objektima određenim za zbrinjavanje evakuiranih osoba (prilog 18).

Po prijemu evakuiranih osoba u mjestu zbrinjavanja, voditelj odbora za prihvata dužan je izraditi popis pristiglih osoba (prilog 41) te isti dostaviti GDCK Zlatar (zbog eventualne potrage za pojedinim osobama uslijed povređivanja, razdvajanja i sl.), te Načelniku stožera ZiS poradi evidencije te daljnje organizacije smještaja i ishrane evakuiranih osoba.

Za evakuirane osobe snabdijevanje hranom i pićem osiguravaju tvrtke određene Odlukom o snagama ZiS u suradnji sa Povjerenicima CZ i vlasnicima smještajnih objekata.

3.2.9. Organizacija evakuacije (Plan CZ)

U slučaju potresa na području Grada najviše bi stradala uža gradska jezgra, obzirom da ista nije građena protupotresno i starijeg je datuma gradnje. Ujedno, stara gradska jezgra je i mjesto okupljanja većeg broja ljudi kao i administrativno središte Grada te kulturnog i duhovnog života Grada. Samim time će u slučaju potresa biti ugroženi veći broj osoba te institucije bitne za funkcioniranje zajednice.

Evakuacija ugroženih i povrijeđenih osoba vrši se sa mjesta okupljanja do mjesta zbrinjavanja.

Na mjestima okupljanja povjerenici CZ za dotično naselje organiziraju prihvata dolazećeg stanovništva, vrše evidenciju pristiglih osoba te u koordinaciji sa stožerom ZiS organiziraju njihovo prevoženje do mjesta trijaže ili do mjesta zbrinjavanja.

U slučaju potresa prvenstveno će se evakuirati ugroženi iz stare gradske jezgre obzirom da su građevine u pravilu starijeg godišta i nisu građene protupotresno za predmetnu seizmičku zonu a ujedno je i mjesto okupljanja većeg broja ljudi, te mjesto odvijanja društvenog i turističkog života.

3.2.10. Organizacija humane asanacije i identifikacije poginulih

Kapaciteti i mjesta za čuvanje leševa, gotove snage za sahranjivanje, lokacije groblja navedeni su u priložima 25 i 25/1. Dodatne snage za sahranjivanje odredit će u slučaju potrebe gradonačelnik Grada na prijedlog Stožera zaštite i spašavanja (to mogu biti pripadnici CZ ili udruga).

Obzirom na procijenjeni broj mrtvih gotove snage bi trebale biti dostatne za izvršenje ove zadaće.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju uporabljivosti mrtvačnica u naseljima.	član Stožera za komunalne djelatnosti	povjerenici CZ
Analiziranje stanje uporabljivosti.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti.	gradonačelnik	član Stožera za zdr. zbrinjavanje
Identifikacija poginulih i utvrđivanje smrti. Lokacije: – HITNA POMOĆ – ispostava Zlatar	ovlašteni mrtvozornici	Komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar
Organizacija ukopa poginulih na lokacijama za ukop poginulih (prilog 25/1)	Član Stožera za komunalne djelatnosti	Povjerenici CZ svećenici

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.2.11. Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite

Nositelj higijensko-epidemiološke zaštite je ZZJZ Krapinsko zagorske županije te će se istoj poslati Zahtjev za analizom ispravnosti vode za piće te za provođenjem mjera DDD ([prilog 2](#)). Pomoć gotovim snagama će pružati pripadnici postrojbe CZ, ZJVP, DVD-a i udruge.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	član Stožera za komunalne djelatnosti	ZZJZ KZŽ Ordinacije opće medicine
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće	gradonačelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba analize ispravnosti vode za piće	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo KZ županije
Stavljanje u funkciju vodoopskrbnog sustava i zaštita voda	član Stožera za komunalne djelatnosti	Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o.
Analiza stanja DDD zaštite na ugroženom području	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za provedbu mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije	gradonačelnik	Županijski centar 112 Član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba DDD mjera zaštite stanovništva, objekata i prostora	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo KZŽ Pravne osobe ovlaštene za provođenje mjera DDD
Mobilizacija Zapovjedništva CZ Mobilizacija Zapovjedništva postrojbe CZ opće namjene (prilog 30)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112
Mobilizacija Postrojbe CZ opće namjene (prilog 30)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 zapovjednik postrojbe
Traženje dodatnog angažiranje snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od KZ županije	gradonačelnik	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti

3.2.12. Organizacija osiguranja hrane i vode za piće

Organizaciju osiguranja hrane i vode za piće vršit će pravne osobe koje se bave proizvodnjom ili distribucijom hrane i pića, a određene su Odlukom o snagama zaštite i spašavanja.

Snabdijevanje hranom i vodom stradalog stanovništva te osoba uključenih u spašavanje iz ruševina vršit će:

Pripremu hrane vršit će restorani s područja Grada a koje će odrediti Stožer ZiS.

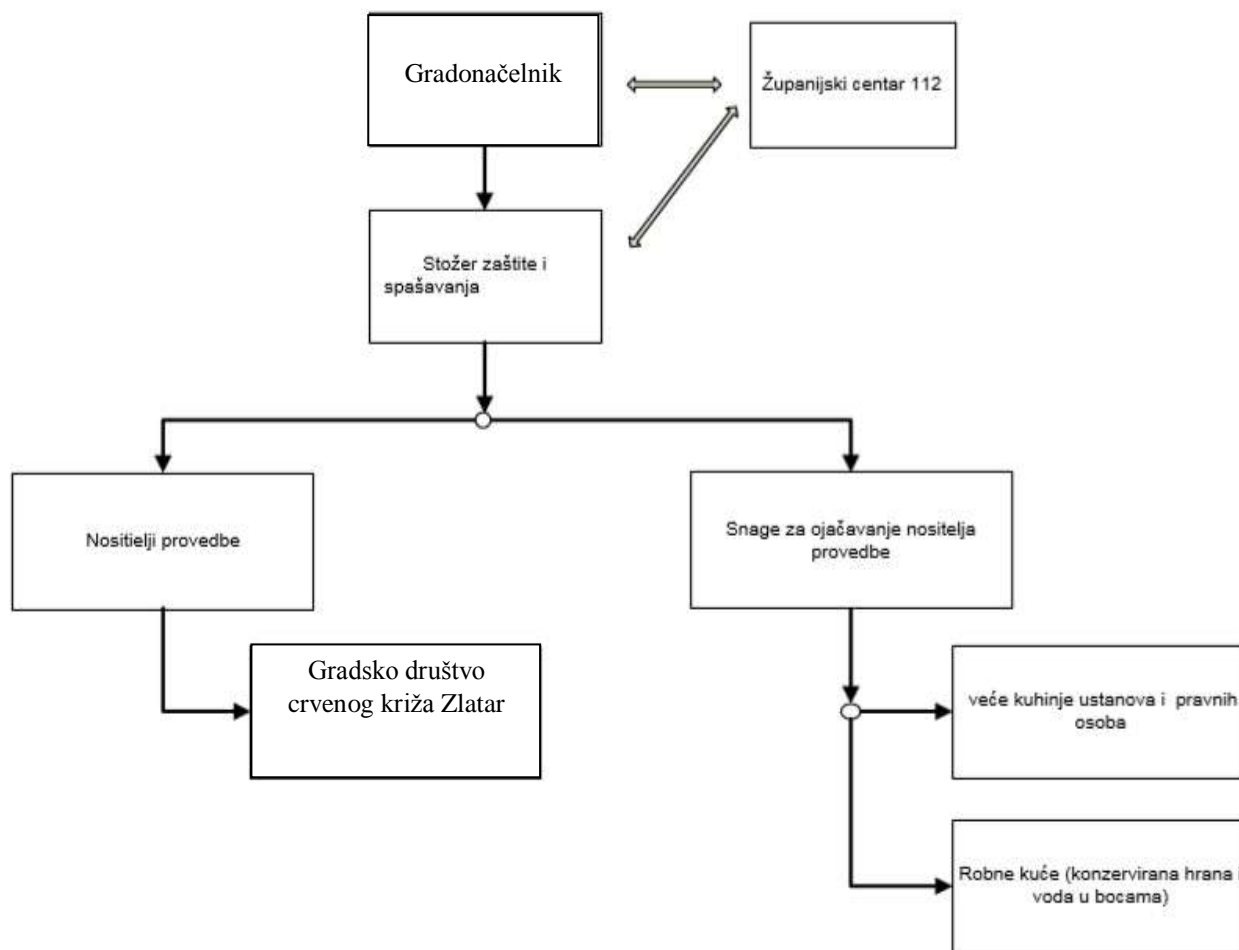
Snabdijevanje vodom stanovništva te osoba uključenih u spašavanje iz ruševina, ukoliko će doći do prekida vodovodnog sustava, vršiti će pripadnici DVD-a dovoženjem vode cisternom.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o mogućnosti funkcioniranja vodoopskrbnog sustava.	član Stožera za komunalne djelatnosti	povjerenici CZ Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o.
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće (Prilog 46) slijedećim prioritetom: <ol style="list-style-type: none"> 1. Crpilišta 2. Izvori 3. Vodospreme 	gradonačelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva poduzeću Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o. za ponovnim stavljanjem u funkciju vodoopskrbnog sustava. (prilog 23)	gradonačelnik	Županijski centar 112 Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o.
Upućivanje zahtjeva za angažiranjem uređaja za pročišćavanje vode sa razine Županije.	gradonačelnik	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti
Prijem ekipe i uređaja za pročišćavanje i upućuje ih na vodocrpilišta slijedećim prioritetom: <ol style="list-style-type: none"> 1. Crpilišta 2. Izvori 3. Vodospreme 	gradonačelnik	član Stožera za komunalne djelatnosti
Do stavljanja u funkciju vodoopskrbne mreže, organizacija punktova u naseljima za snabdijevanje vodom.	član Stožera za komunalne djelatnosti	član Stožera za protupožarnu zaštitu pripadnici DVD-a Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o.
Distribucija prehrambenih artikala u objekte za pripremu.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Organizacija pripreme hrane	načelnik Stožera	djelatnici pravnih osoba koje se bave pripremom hrane (prilog 26/2)
Organizacija pečenja kruha.	Načelnik Stožera	član Stožera za zbrinjavanje trgovine (prilog 26/1)
Distribucija hrane.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	član Stožera za komunalne djelatnosti davatelji MTS (prilog 6/1)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

HEMA ORGANIZACIJE OSIGURANJA HRANE I VODE ZA PIĆE



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.2.13. Organizacija prihvata pomoći

Radnje i postupci		Izvršenje/Suradnja
Procjenjivanje trenutne situacije u smislu mogućnosti angažiranja postojećih kapaciteta.	gradonačelnik	Stožer zaštite i spašavanja
Očekuje se pomoć od: Krapinsko zagorske županije (KZZ), specijalističkog tima za spašavanje iz ruševina. KZZ, za snabdijevanjem lijekovima i sanitetskim materijalom. KZZ, za dodatnim snabdijevanje naftom i naftnim derivatima. KZZ, za dodatnim snabdijevanjem prehrambenim artiklima. Vatrogasne zajednice KZZ, za gašenje požara velikih razmjera.	gradonačelnik	Županijski centar 112 Stožer zaštite i spašavanja
Organizacija prihvata: Specijalistički tim za spašavanje iz ruševina KZZ razmješta se na lokaciji 1. _____	Načelnik Stožera	Odgovorne osobe objekata
Lijekovi i sanitetski materijal prihvaćaju se u prostorijama ordinacija opće medicine	član Stožera za zdr. zbrinjavanje	Odgovorna osoba objekta
Nafta i naftni derivati smještaju se u objekte 1. _____	Načelnik Stožera	odgovorne osobe objekata
Prehrambeni artikli smještaju se u prostorije: 1. _____ 2. _____	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	odgovorna osoba objekta povjerenici CZ
Pripadnici vatrogasnih postrojbi sa razine Županije smještaju se na lokaciji: 1. _____	član Stožera za protupožarnu zaštitu	odgovorna osobe objekata

Prihvat ugroženog stanovništva:

<i>Naselja</i>	
<i>Naselja</i>	
<i>Naselja</i>	

(voditelja odbora za prihvat i članove aktivira gradonačelnik Grada ili osoba koju gradonačelnik ovlasti)

Za svaki od navedenih domova i ostalih objekata za prihvat stradalog stanovništva imenovan je voditelj koji je zadužen za otvaranje prostorija [prilog 18](#).

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.2.14. Organizacija asanacije terena

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Organizacija prikupljanja uginulih životinja.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Član stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju djelatnici komunalnih poduzeća, (prilog 3/1) članovi udruga (prilog 17)
Organizacija zbrinjavanja uginulih životinja na za to određenim mjestima: 1. _____ (Odluku o lokaciji za ukop životinjskih lešina donosi gradonačelnik Grada uz prethodnu suglasnost veterinarske službe).	član Stožera za komunalne djelatnosti	djelatnici komunalnih poduzeća, (prilog 3/1) pripadnici postrojbe CZ članovi udruga (prilog 17)

3.2.15. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema vrsti-nositelju određenih aktivnosti i to na temelju izračuna dnevnih troškova korištenja radnih strojeva, druge opreme i ljudstva prema zahtjevu odgovornih osoba iz JL(R)S i Državne uprave

Troškove djelovanja sustava pozivanja snose DUZS i JLS sukladno odredbama članka 28. stavak 4 Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju Operativnih snaga zaštite i spašavanja.

Isplata naknade za angažirane pripadnike postrojbe CZ isplaćivat će se prema propisu koji uređuje visinu i uvjete za isplatu naknade troškova mobiliziranim građanima (NN 91/06).

Isplata za angažirana materijalno-tehnička sredstva isplaćivati će se po modelu:

1. Za osobna i kombi vozila: broj prijeđenih km X 2 kn/km = ukupna naknada
2. Za kamione- prema tržišnoj cijeni na dan angažiranja
3. Za radne strojeve- prema tržišnoj cijeni na dan angažiranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Uplata na bankovne račune pripadnika postrojbe CZ.	gradonačelnik	djelatnici Grada
Uplata na bankovne račune vlasnika materijalno-tehničkih sredstava (prilog 39)	gradonačelnik	djelatnici Grada

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.2.16. Zadaće subjekata zaštite i spašavanja

Stožer ZiS	<ul style="list-style-type: none"> - Prikupljanje informacija o broju potpuno srušenih objekata, stanje školskih objekata, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovina. - Utvrđuje koje su se aktivnosti odvijale u njima prije potresa i koliko je ljudi boravilo u njima. - Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica. - Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite. <p>Objekti zdravstvene zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ZZJZ KZZ • Hitna medicinska pomoć ispostava Zlatar <ul style="list-style-type: none"> - Organizacija informativnih punktova u svim naseljima u cilju prikupljanja informacija o nestalim osobama. - Utvrđivanje prioriteta u raščišćavanju ruševina kao slijedi: <ul style="list-style-type: none"> • raščišćavanje objekata gdje boravi više ljudi (škole, društveni domovi, ugostiteljski objekti, trgovine) • osiguranje prohodnosti prometnica • pristup kritičnoj infrastrukturi • raščišćavanje ruševina obiteljskih kuća.
ZJVP i DVD-a	<ul style="list-style-type: none"> - Organizacija gašenja požara na prostoru koje je u mogućnosti ugasiti. - Odabir sredstava za gašenje koje nije opasno za eventualno zarobljene osobe u ruševinama, imajući na umu opasnosti koje nose energenti i opasnosti koje može prouzročiti naknadno narušavanje stabilnosti oštećenih konstrukcija. - Uz gašenje vršiti postupke razupiranja i podupiranja nestabilnih konstrukcija radi stabilizacije istih. - Usklađivanje aktivnosti raščišćavanje ruševina, spašavanje osoba i gašenje požara. - Čuvanje zgarišta do konačnog raščišćavanja objekta - Ukoliko dođe do izlivanja opasnih tvari i velikog zapaljenja traženje pomoć za gašenje od Županijske vatrogasne zajednice.
Postrojba CZ opće namjene	<ul style="list-style-type: none"> - Raščišćavanje ruševina - Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva
MUP PP Zlatar Bistrica	<ul style="list-style-type: none"> - Osiguranje područja - Organizacija i regulacija prometa - Sprječavanje nereda i panike - Pružanje pomoći kod organizacije evakuacije - Pružanje pomoći unesrećenima i potraga za nestalima
HGSS- Stanica Krapina	<ul style="list-style-type: none"> - spašavanje i pružanje prve pomoći u planinama, stijenama, speleološkim objektima, i drugim nepristupačnim mjestima kada pri spašavanju treba primijeniti posebno stručno znanje i upotrijebiti opremu za spašavanje u planinama. - planiranje i vođenje akcije traganja i spašavanja za nestalim ili izgubljenim osobama. - Područja rada Gorske službe spašavanja su i urbane sredine te druga ne planinska područja. To su akcije na visokim objektima, tunelima i cijevima te ruševinama.
Vlasnici i operateri cestovne infrastrukture (Prilog 4)	<ul style="list-style-type: none"> - raščišćavanje ruševina i prometnica, - rušenje građevina sklonih padu, - usitnjavanje porušenih zidnih gromada na mjeru pogodnu za utovar i odvoženje na deponije, - sječenje metalnih i razbijanje betonskih konstrukcija (uz pomoć pratećih i pomoćnih strojeva i uređaja), - ravnjanje terena radi lakšeg prometa i eventualnog

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

	<ul style="list-style-type: none">- podizanja šatorskih i drugih privremenih naselja.- izrada objekata za privremeni smještaj ljudi,
Komunalna poduzeća (Prilog 3/1) Davatelj MTS	<ul style="list-style-type: none">- odvoze građevinski otpad i šute na deponije,- interveniraju na oštećenim mjestima ulične mreže i time sprečavaju izlivanje i otjecanje vode u podrumске dijelove ruševina,- skrbe o osiguranju vode za gašenje požara u područjima gdje je isključena vodovodna mreža,- održavanje kanalizacijske mreže i gradske čistoće,- sahranjivanje poginulih i umrlih ;
Prijevoznačka tvrtka (Prilog 3/2)	<ul style="list-style-type: none">- transport unesrećenih sa područja ugroze,- suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama.
Zdravstvene ustanove (Prilog 2/2)	<ul style="list-style-type: none">- organizacija pružanja prve medicinske pomoći- zbrinjavanje težih bolesnika- pružanje medicinske pomoći ozlijeđenima- prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Veterinarska stanica (Prilog 2/)	<ul style="list-style-type: none">- zbrinjavanje žive i uginule stoke u ugroženim područjima- način na koji će se zbrinjavati uginula stoka),- zbrinjavanje-evakuacija stoke iz ugroženih područja- prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Vlasnici i operateri kritične infrastrukture (Prilog 4)	<ul style="list-style-type: none">- stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture

Nositelji ZiS kod potresa i njihove zadaće

Gotove snage 1. prioriteta

- ❖ HMP ispostava Zlatar
- ❖ MUP PP Zlatar Bistrica
- ❖ ZJVP Zabok
- ❖ HGSS Krapina
- ❖ DVD –a Grada Zlatar
- ❖ Građevinska poduzeća
- ❖ Komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar
- ❖ Komunalno poduzeće

- Gašenje vatre i izvlačenje iz ruševina
- Hitno zbrinjavanje povrijeđenih
- Osiguranje područja i organizacija prometa hitnih službi prema prioritetu
- Pronalaženje i izvlačenje zatrpanih
- Raščišćavanje ruševina, odvoženje građevinskog otpada

Nositelji ZiS 2. Prioriteta

- ❖ Postrojba CZ opće namjene
- ❖ Povjerenici CZ
- ❖ Vlasnici kritične infrastrukture
- ❖ GDCK Zlatar
- ❖ ZZJZ KZZ ordinacije na području Grada
- ❖ Veterinarska stanica Zlatar

- Organizacija evakuacije i zbrinjavanja
- Uspostava funkcioniranja kritične infrastrukture
- Zbrinjavanje unesrećenih i potraga za nestalim osobama
- Organizacija zbrinjavanja stoke i ostalih životinja te uklanjanja životinjskih leševa

Nositelji ZiS 3.prioriteta

- ❖ Udruga građana
- ❖ Vlasnici smještajnih kapaciteta
- ❖ Davatelje materijalno-tehničkih sredstava
- ❖ Hrvatske šume Zagreb, Šumarija Zlatar
- ❖ ŽUC KZZ
- ❖ Centar za socijalnu skrb Zlatar Bistrica

- Potraga za nestalim osobama
- Organizacija prihvata evakuiranih osoba
- Pomaganje u raščišćavanju ruševina i u evakuaciji
- Pomaganje u raščišćavanju prometnica
- Pružanje pomoći nastradalom stanovništvu i organizacija soc. skrbi za unesrećene i beskućnike
- -čišćenje od posljedica zagađenja tehničko-tehnološkim komponentama



**3.3. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD
OSTALIH PRIRODNIH UZROKA
(EKSTREMNIH VREMENSKIH
UVJETA)**

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.3. Zaštita i spašavanje od ostalih prirodnih uzroka (ekstremnih vremenskih uvjeta)

Sukladno procjeni ugroženosti zadnjih godina dolazi do pojave sve snažnijeg ispoljavanja posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta. Iste pojave mogu nanijeti znatne štete stambenim i gospodarskim građevinama te nasadima drveća, a i ugroziti ljudske živote.

Kako pojava istih nije katastrofalnih razmjera uklanjanje posljedica provodit će redovne službe i DVD-a te gotove snage ostalih redovnih službi (ŽUC KZZ, HŠ Zagreb, Šumarija Zlatar, HEP ODS d.o.o. i sl.)

3.3.1. Organizacija mjere zaštite i spašavanja od posljedica ekstremnih vremenskih nepogoda

Olujno nevrijeme sa tučom

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja putem ŽC 112.	gradonačelnik	Županijski centar 112 (prilog 27)
Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava za vodoopskrbu.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112, vlasnik kritične infrastrukture, (prilog 4) povjerenici CZ,
Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava za elektroopskrbu.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Županijski centar 112, vlasnik kritične infrastrukture, (prilog 4) povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava telekomunikacija.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Županijski centar 112, vlasnik kritične infrastrukture, (prilog 4) povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica.	član Stožera, predstavnik PU	Županijski centar 112 (prilog 27)
Prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na prostoru.	Načelnik Stožera	povjerenici CZ (prilog 16)
Aktiviranje DVD-a	član Stožera za protupožarnu zaštitu	zapovjednik DVD-a
Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju opskrbu električnom energijom sljedećim prioritetom: 1. vodoopskrbni sustav 2. zgrada grada 3. škole 4. zdravstvene ustanove 5. pekare, trgovine 6. objekti za pripremu hrane 7. vatrogasni i društveni domovi 8. pošta 9. ostali korisnici	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za opskrbu el. energijom. (prilog 23)	gradonačelnik	Županijski centar 112, Načelnik Stožera, vlasnik kritične infrastrukture

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Olujno nevrijeme s tučom	<p>Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju telekomunikacija sljedećim prioritetom:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. centar 112 2. zgrada grada 3. vatrogasni i društveni domovi 4. zdravstvene ustanove 5. pošta 6. škole 7. trgovine 8. objekti za pripremu hrane 9. ostali korisnici 	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
	<p>Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava telekomunikacija (prilog 23)</p>	gradonačelnik	Županijski centar 112, Načelnik Stožera, vlasnik kritične infrastrukture
	<p>Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometnica na području Grada sljedećim prioritetom:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Državna cesta (D 29) 2. Županijske ceste 3. Lokalne ceste 	načelnik Stožera	Član Stožera, predstavnik PU
	<p>Upućivanje zahtjeva za osiguranje prohodnosti cestovnih prometnica na području. (prilog 23)</p>	gradonačelnik	Županijski centar 112, Načelnik Stožera, vlasnik kritične infrastrukture
	<p>Analiziranje trenutnog stanja i obzirom na razmjere štete i donošenje odluke o obimu poduzimanja mjera zaštite i spašavanja.</p>	gradonačelnik	Stožer zaštite i spašavanja
	<p>Utvrđivanje redoslijeda u smislu privremene sanacije oštećenja sljedećih objekata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zdravstvene ustanove 2. škole 3. zgrada grada 4. trgovine 5. vatrogasni i društveni domovi 6. privatni objekti prema stupnju oštećenja 	gradonačelnik	Stožer zaštite i spašavanja
	<p>Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete (prilog 23)</p>	gradonačelnik	Načelnik Stožera, vlasnici poduzeća i obrta
	<p>Mobilizacija Zapovjedništva CZ Mobilizacija Zapovjedništva postrojbe CZ (prilog 30)</p>	gradonačelnik	Načelnik Stožera Zapovjednik CZ Zapovjedništvo postrojbe CZ
	<p>Mobilizacija postrojbe CZ opće namjene (prilog 30)</p>	Načelnik Stožera	Zapovjedništvo postrojbe CZ
	<p>Pomoć pripadnika postrojbe CZ u sanaciji štete.</p>	Zapovjedništvo postrojbe CZ	Zapovjedništvo postrojbe CZ
	<p>Izveštavanje župana KZZ i predlaganje aktiviranja Povjerenstva za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima.</p>	gradonačelnik	djelatnici Grada
	<p>Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu o zaštiti od elementarnih nepogoda ("Narodne novine" broj 73/97.)</p>		
	<p>Ukoliko jačina olujnog vremena prouzroči rušenje građevinskih objekata postupa se po dijelu plana <i>Organizacija raščišćavanja ruševina i spašavanje zatrpanih.</i></p>		

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Hidrološka suša

	Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Hidrološka suša	Grad nema mogućnosti za preventivno djelovanje u smislu umanjivanja posljedica suše.		
	Izveštavanje župana KZZ i predlaganje aktiviranja Povjerenstva za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima.	gradonačelnik	djelatnici Grada
	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu o zaštiti od elementarnih nepogoda ("Narodne novine" broj 73/97)		
	Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja putem ŽC 112 (prilog 1)	gradonačelnik	Županijski centar 112
	Prikupljanje informacija o naseljima u kojima se dogodila nestašica vode.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti, član Stožera za protupožarnu zaštitu
	Pronalaženje najbližeg vodocrpilišta sa kojega postoji mogućnost dostave vode.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti, član Stožera za protupožarnu zaštitu
	Angažiranje ZJVP Zabok i DVD-a na dostavi vode	član Stožera za protupožarnu zaštitu	zapovjednik ZJVP-a i DVD-a pripadnici ZJVP-a i DVD-a
	Utvrđivanje minimalne dnevne količine vode po stanovniku.	Član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	
	Utvrđivanje punktova na koje će se vršiti dovoz vode za piće i na taj način osigurati snabdijevanje stanovništva vodom za piće i tehnološkom vodom.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti, član Stožera za protupožarnu zaštitu
	Informiranje stanovništva o načinu snabdijevanja.	Načelnik Stožera	povjerenici CZ djelatnici Grada
	Izrada popisa (vlasnik i broj grla) stočnog fonda koristeći evidenciju Veterinarske stanice.	Član stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici u vet.stanici Povjerenici CZ
	Utvrđivanje minimalne dnevne količine vode po grlu.	Član stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici veterinarske stanice
	Dovoz vode vlasnicima većeg broja grla.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti, član Stožera za protupožarnu zaštitu
	Upućivanje zahtjeva KZ županiji za angažmanom dodatnih cisterni koje omogućavaju isporuku higijenski ispravne vode.	gradonačelnik	Načelnik Stožera

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Snijeg i snježni nanosi

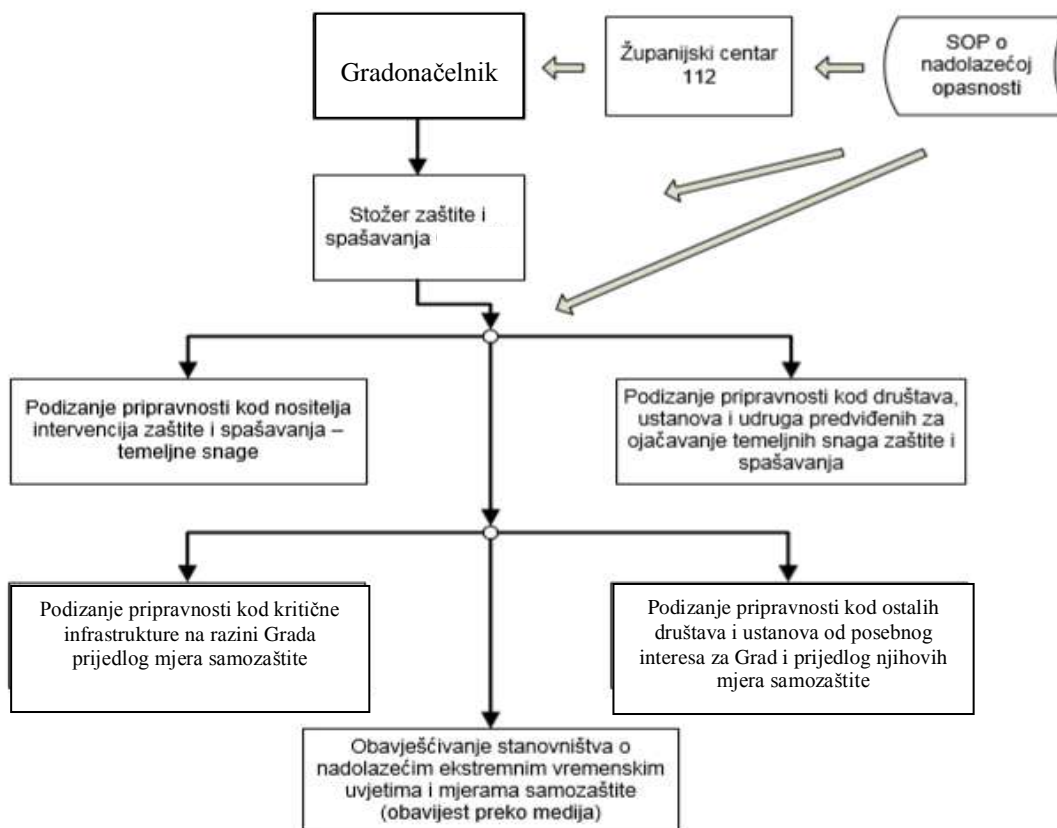
	Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Snijeg i snježni nanosi	Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja putem ŽC 112.	gradonačelnik	Županijski centar 112 (prilog 27)
	Prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112, PP Zlatar Bistrica, ZJVP Zabok povjerenici CZ
	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava za elektroopskrbu.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Županijski centar 112, vlasnik kritične infrastrukture, (prilog 4) povjerenici CZ
	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava telekomunikacija.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Županijski centar 112, vlasnik kritične infrastrukture, (prilog 4) povjerenici CZ
	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava za vodoopskrbu.	član Stožera, predstavnik PU	Županijski centar 112 (prilog 27) vlasnik kritične infrastrukture, (prilog 4) povjerenici CZ
	Prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na prostoru.	Načelnik Stožera	povjerenici CZ (prilog 16)
	Aktiviranje DVD-a	član Stožera za protupožarnu zaštitu	zapovjednik DVD-a
	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometnica na području Grada sljedećim prioritetom: Državna cesta (D 29)	načelnik Stožera	Član Stožera, predstavnik PU
	Upućivanje zahtjeva za osiguranje prohodnosti cestovnih prometnica na području. (prilog 23)	gradonačelnik	Županijski centar 112, Načelnik Stožera, vlasnik kritične infrastrukture
	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju opskrbu električnom energijom sljedećim prioritetom: 1. vodoopkrbni sustav 2. zgrada grada 3. pošta 4. škole 5. zdravstvene ustanove 6. trgovine 7. objekti za pripremu hrane 8. vatrogasni i društveni domovi 9. ostali korisnici	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
	Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za opskrbu el. energijom. (prilog 23)	gradonačelnik	Županijski centar 112, Načelnik Stožera, vlasnik kritične infrastrukture

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.3.2. Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Sukladno Standardnom operativnom postupku o korištenju prognoza DHZ, Županijski centar 112 obavještava gradonačelnika o najavi vremenske nepogode.	Županijski centar 112	gradonačelnik
Pozivanje Stožer zaštite i spašavanja putem ŽC 112	gradonačelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera
Analiza dobivenih informacija i procjena posljedica koje vremenska nepogoda može izazvati na području Grada, definirajući pri tome područja koja će prva biti ugrožena.	gradonačelnik	Stožer zaštite i spašavanja
Upućivanje zahtjeva za žurnom objavom potrebnih informacija (prilog 29), ukoliko Županijski centar 112, na radijskim postajama nije objavio najavu vremenske nepogode i upute stanovništvu za postupanje u takvim situacijama.	Načelnik Stožera	Sredstva javnog priopćavanja (radio i TV)
Informiranje stanovništvu koristeći megafon na vozilu prolazeći kroz naselja Grada (pravac 1: _____; pravac 2: _____)	Načelnik Stožera	povjerenici CZ djelatnici Grada
Uspostavljanje 24- satnog dežurstva zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i suzbijanja panike.	Načelnik Stožera	djelatnici Grada

SHEMA ORGANIZACIJE OBAVJEŠTAVANJA O POJAVI OPASNOSTI EKSTREMNIH VREMENSKIH UVJETA



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.3.3. Organizacija provođenja asanacije terena

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o naseljima u kojima se dogodila vremenska nepogoda i stanja na zahvaćenom području (prohodnost prometnica, stanje kritične infrastrukture, stanje društvenih objekata, stanje stambenih objekata).	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti, povjerenici CZ
Upućivanje zahtijeva pravnim subjektima nadležnim za održavanje autoceste, državnih cesta (prilog 23)	gradonačelnik	Pravne osobe nadležne za održavanje cesta (prilog 2)
Upućivanje zahtijeva poduzeću za održavanje prometnica za osiguranje prohodnosti prometnica.	gradonačelnik	Načelnik Stožera ŽUC (prilog 2)
<ul style="list-style-type: none">• čišćenje površina oko zdravstvenih ustanova (pripadnici DVD-a)• čišćenje površina oko školskih objekata (slobodni djelatnici škole i pripadnici DVD-a, povjerenici CZ)• čišćenje zelenih površina (komunalni redar, komunalne tvrtke)• čišćenje površina oko trgovina i pošta (slobodni djelatnici trgovine i pošte i pripadnici DVD-a)• čišćenje javnih površina ispred kuća (vlasnici objekata na kućnom broju, građanstvo.)	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti, Povjerenici CZ Stanovništvo pojedinih naselja ili Grad u cijelosti Komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar
Odvoz otpada na deponiju građevinskog otpada (prilog 6/2).	član Stožera za komunalne djelatnosti,	davatelji materijalno-tehničkih sredstava (prilog 6/1)

3.3.4. Pregled raspoloživih snaga i sredstava za otklanjanje posljedica od svih vrsta opasnosti s utvrđenim zadaćama

Za otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta koristit će se prije svega gotove snage i to **ZJVP Zabok i DVD-a s područja Grada** koji će vršiti eventualno gašenje požara nastalih uslijed ekstremnih vremenskih uvjeta i raščišćavati prometnice ili objekte zakrčene ili oštećene uslijed olujnog i orkanskog nevremena.

Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o., Jertovec 150, Konjščina obavljat će poslove odvoženja komunalnog otpada.

Hitna medicinska pomoć ispostava Zlatar vršit će zbrinjavanje bolesnih i stradalih uslijed posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta.

Gotove snage ostalih redovnih službi (ŽUC KZZ, Hrvatske šume Zagreb, Šumarija Zlatar, HEP ODS d.o.o. i sl.) vršit će prema svojem Planu radnje u otklanjaju kvarova i ostale radnje za daljnje nesmetano funkcioniranje stanovništva.

Od snaga Grada koje se mogu uključiti u saniranje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta, pored DVD-a su udruge građana, povjerenici CZ, ZZJZ KZZ ordinacije opće medicine, GDCK Zlatar, Veterinarska stanica Zlatar, Centar za socijalnu skrb Zlatar Bistrica.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.3.5. Organizacija i mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje	liječnici u ordinacijama (prilog 2)
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje	liječnici u ordinacijama (prilog 2)
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	Načelnik Stožera	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu. Mjesta za trijažu: – HITNA POMOĆ – ispostava Zlatar	načelnik Stožera	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje, liječnici u ordinacijama Opća bolnica Zabok
Organizacija prijevoza povrijeđenih do Opće bolnice Zabok	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje	HMP ispostava Zlatar, liječnici u ordinacijama
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje	ovlašteni mrtvozornici

3.3.6. Organizacija veterinarske pomoći

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za uzgoj životinja i o stoci koja se našla izvan kontrole.	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju	povjerenici CZ
Analiziranje stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti	Načelnik Stožera	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju
Utvrđivanje raspoloživih punktova za smještaj stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	povjerenici CZ
Traženje dodatnog angažiranje veterinarskih ekipa sa razine Županije.	gradonačelnik	Županijski centar 112 član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju
Organizacija prikupljanja stoke koja je bez kontrole	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u vet. stanici članovi udruge (prilog 17)
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Grada, članovi udruge (prilog 17)
Pregled povrijeđene stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ljudsku ishranu.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u vet. stanici, članovi udruge (prilog 17)
Organizacija prijevoza do klaonice.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti

3.3.7. Organizacija spašavanja iz ruševina

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja putem ŽC 112 ukoliko je to moguće, ako ne, koristi vlastiti mobilizacijski sustav.	gradonačelnik	Županijski centar 112
Pozivanje djelatnika Grada (prilog 13)	gradonačelnik	načelnik Stožera
Mobilizacija Zapovjedništva CZ Mobilizacija Zapovjedništva postrojbe CZ (prilog 30)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112
Pozivanje zapovjednika ZJVP i DVD-a (prilog 2)	gradonačelnik	član Stožera za protupožarnu zaštitu

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Mobilizacija postrojbe CZ opće namjene (prilog 30)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 zapovjednik postrojbe
Pozivanje povjerenika Civilne zaštite(prilog 16)	gradonačelnik	Županijski centar 112 načelnik Stožera
Prikupljanje informacija o broju potpuno srušenih objekata, stanje školskih objekata, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovina. Utvrđuje koje su se aktivnosti odvijale u njima prije olujnog nevremena i koliko je ljudi boravilo u njima.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 povjerenici CZ sa članovima Vijeća Mjesnih odbora (prilog 16)
Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica.	član Stožera, predstavnik PU	Županijski centar 112, povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite. Objekti zdravstvene zaštite: <ul style="list-style-type: none"> • ZZJZ KZZ, ordinacije na području Grada • Hitna medicinska pomoć ispostava Zlatar 	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	ZZJZ KZZ
Organizacija informativnih punktova u svim naseljima u cilju prikupljanja informacija o nestalim osobama.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	povjerenici CZ i članovi Vijeća MO (prilog 16)
Utvrđivanje prioriteta u raščišćavanju ruševina kao slijedi: <ol style="list-style-type: none"> 1.raščišćavanje objekata gdje boravi više ljudi (škole, društveni domovi, ugostiteljski objekti, trgovine) 2.osiguranje prohodnosti prometnica 3. pristup kritičnoj infrastrukturi 4.raščišćavanje ruševina obiteljskih kuća 	Načelnik Stožera	Povjerenici CZ, DVD-a, građevinske tvrtke određene za snage ZiS (prilog 6/1)
Pozivanje svih pripadnika ZJVP-e i DVD-a te članova udruga.	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Zapovjednici ZJVP-a i DVD-a Pripadnici ZJVP-a i DVD-a, članovi udruga (prilog 17)
Mobiliziranje davatelja materijalno-tehničkih sredstava. (prilog 6/1)	Načelnik Stožera	Povjerenici CZ
Organizacija odvoza građevinskog otpada na za to predviđene lokacije (Prilog 6/2)	član stožera za komunalne djelatnosti	Davatelji MTS
Traženje angažmana Tima specijalističke namjene za spašavanje iz ruševina od KZ županije. (Prilog 24)	gradonačelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera

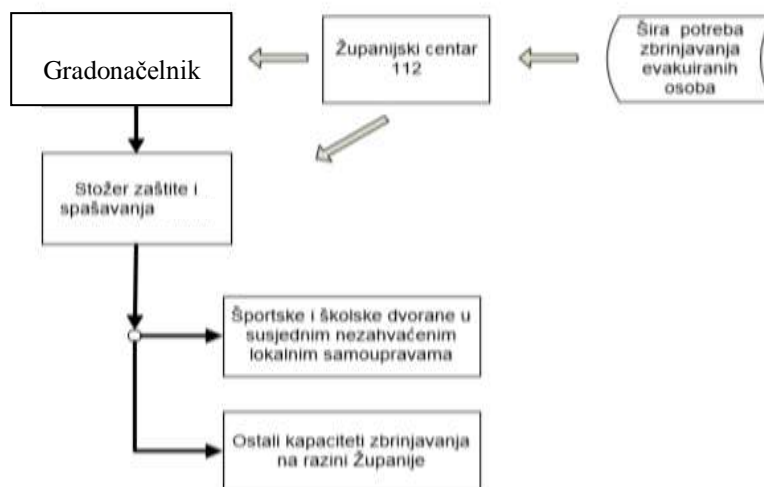
3.3.8. Organizacija zbrinjavanja ([razrađeno Planom CZ](#))

U slučaju potrebe zbrinjavanja određenog broja osoba koje su medicinski obrađene a nema potrebe za njihovom hospitalizacijom, nakon evakuacije, iste će se zbrinuti u objektima određenim za zbrinjavanje evakuiranih osoba ([prilog 18](#))

Po prijemu evakuiranih osoba u mjestu zbrinjavanja, voditelj odbora za prihvata dužan je izraditi popis pristiglih osoba ([prilog 41](#)) te isti dostaviti GDCK Zlatar (zbog eventualne potrage za pojedinim osobama uslijed povređivanja, razdvajanja i sl.), te Načelniku stožera ZiS poradi evidencije te daljnje organizacije smještaja i ishrane evakuiranih osoba.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

HEMA ORGANIZACIJE ZBRINJAVANJA EVAKUIRANIH OSOBA PRILIKOM EKSTREMNIH VREMENSKIH PRILIKA



3.3.9. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi

Obzirom da će se za otklanjanje posljedica prirodnih uzroka koji spadaju u kategoriju ekstremnih vremenskih uvjeta prvenstveno koristiti gotove snage koje se i u redovnoj djelatnosti bave zaštitom i spašavanjem troškove angažiranja istih na otklanjanju posljedica snosit će jedinica lokalne samouprave po utvrđenoj tržišnoj cijeni.

Troškove djelovanja sustava pozivanja snose DUZS i JLS sukladno odredbama članka 28. stavak 4 Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju Operativnih snaga zaštite i spašavanja.

Isplata naknade za angažirane pripadnike Postrojbe CZ opće namjene isplaćivat će se prema propisu koji uređuje visinu i uvjete za isplatu naknade troškova mobiliziranim građanima (NN 91/06).

Isplata za angažirana materijalno-tehnička sredstva isplaćivati će se po modelu:

1. Za osobna i kombi vozila: broj prijeđenih km X 2 kn/km = ukupna naknada
2. Za kamione- prema tržišnoj cijeni na dan angažiranja
3. Za radne strojeve- prema tržišnoj cijeni na dan angažiranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Uplata na bankovne račune pripadnika postrojba CZ.	gradonačelnik	djelatnici Grada
Uplata na bankovne račune vlasnika materijalno-tehničkih sredstava (prilog 39)	gradonačelnik	djelatnici Grada



3.4. ZAŠTITA OD TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NESREĆA S OPASNIM TVARIMA U STACIONARNIM OBJEKTIMA U GOSPODARSTVU I U PROMETU

3.4. Zaštita od tehničko – tehnoloških nesreća s opasnim tvarima u postrojenjima u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu

Gospodarski objekti na području Grada Zlatar gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima, određene količine opasnih tvari prikazane su u tablici 1.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Tablica 1. Popis gospodarskih objekata s opasnim tvarima na području Grada*

Gospodarski objekt	Gauss-Krügerove koordinate opasne tvari	Opasna tvar	Količina tvari	Granične količine opasnih tvari u tonama (Uredba o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari NN 44/14)		Način skladištenja	Indeks opasnosti	Udaljenost od naseljenog područja	Maksimalna koncentracija (Apsolutni doseg)
				male količine	velike količine				
INA d.d. Benzinska postaja Zlatar, Zagrebačka ulica	X 583511,92 Y 5104293,79	benzinska goriva	3*18,8 t	2 500	25 000	3 podzemna jednostijena spremnika	D=2 opasnost po okoliš, zapaljivost, eksplozivnost	50 m	Benzinska goriva (37,5t) 310 m (TNT model punjenje spremnika, Dizel goriva (42,5t) 192 m (Pool fire punjenje spremnika)
		dizel goriva	21,3 t 42,5 t			2 podzemna jednostijena spremnika			
		benzinska goriva	17 t 21,3 t			2 dvostijena podzemna spremnika			
EURO-PETROL d.o.o. Benzinska postaja Zlatar, Sajmišna 80	X 582145,82 Y 5106196,93	dizel goriva	22,5 t 18,8 t			2 dvostijena podzemna spremnika		100 m	
		ekstra lako lož ulje	2*42,5 t			2 dvostijena podzemna spremnika			

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

*Izvor podataka: stara Procjena ugroženosti Grada Zlatar

Sukladno članku 3. Pravilniku o izmjenama i dopunama pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 67/14) benzinske postaje dužne su izraditi procjene te su iste na zahtjev JLS dužne dostaviti za potrebe izrade Procjene i Planova koje te jedinice izrađuju temeljem odredbi gore navedenog Pravilnika. Za potrebe Izrade Usklađivanja Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća Grada Zlatar benzinske postaje na području Grada Zlatar isto nisu dostavile.

Benzinske postaje

Najgori mogući slučaj, za benzinske postaje, predstavlja istjecanje benzina iz podzemnog spremnika i/ili autocisterne na površinu, zapaljenje i/ili eksploziju. Takva pretpostavka je nemoguća u slučaju podzemnih spremnika, ali je moguća u slučaju izlivanja benzina iz autocisterne prilikom punjenja podzemnog spremnika. Istakanje naftnih derivata odvija se pod nadzorom radnika benzinske postaje i vozača, sukladno izrađenim Priručnicima za poslovanje benzinskih postaja i Organizacijskoj uputi o provođenju mjera zaštite na radu, ekološke zaštite i zaštite od požara.

Pretpostavka je da će prilikom pretakanja benzina iz autocisterne (kapaciteta 30 m³) u spremnik, doći do istjecanja goriva zbog odspajanja istakačkog crijeva. Prosječni protok benzina prilikom istakanja autocisterne u spremnike benzinske postaje iznosi 450 l/min, što znači da u roku od 10 minuta može isteći oko 3.375 kg benzina. Period od 10 minuta je dovoljan da radnik benzinske postaje i/ili vozač zaustave daljnje istjecanje. Navedena količina benzina bi stvorila «lokvu», površine od oko 450 m², odnosno radijusa od oko 12 m.

U slučaju prisutnosti izvora zapaljenja, može doći do eksplozije oblaka para, koji može izazvati eksploziju spremnika autocisterne s preostalom količinom benzina (oko 19 t benzina). Naime, uslijed izloženosti spremnika autocisterne visokim temperaturama, može doći do naglog povećanja tlaka te na kraju puknuća odnosno raspada spremnika autocisterne. U tom trenutku nastaje eksplozija i požar benzina u vrlo kratkom vremenskom razmaku. Posljedica te pojave je vatrena kugla u obliku gljive, koja se naglo dignu u vis i kratko traje. Posljedice eksplozije autocisterne mogu se očekivati na udaljenosti i do 310 m.

BENZINSKE POSTAJE

Sukladno članku 3. Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 67/14) benzinske postaje obvezne su izraditi procjene te iste dostaviti JL(R)S za potrebe izrade Procjene i Planova.

Obvezu odnosno dostavu podataka iz članka 3. Pravilnika nije izvršila nijedna benzinska postaja na području Grada Zlatar.

BP INA d.d., Zagrebačka ulica 48, Zlatar

Lokacija: državna cesta DC 29

Radijus ugroženosti:

- » 192 m – ugroženi objekti:
 - oko 20-tak obiteljskih kuća i gospodarskih zgrada, 3 stambene zgrade
 - stanica za tehnički pregled vozila
 - gospodarske zgrade u kojoj djeluje nekoliko manjih tvrtki (ugostiteljski objekt, trgovine prehrambenim proizvodima i dr.)
 - zagađenje okoliša

- » 310 m – ugroženi objekti:
 - svi objekti iz radijusa ugroženosti od 192 m
 - oko 15-tak obiteljskih kuća i gospodarskih zgrada
 - tvrtka Končar niskonaponski aparati d.d.
 - zagađenje okoliša

Ugrožena je i prometna infrastruktura te prilazni pravci.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

BP EURO PETROL d.o.o., Sajmišna 80, Zlatar

Lokacija: državna cesta DC 29

Radius ugroženosti:

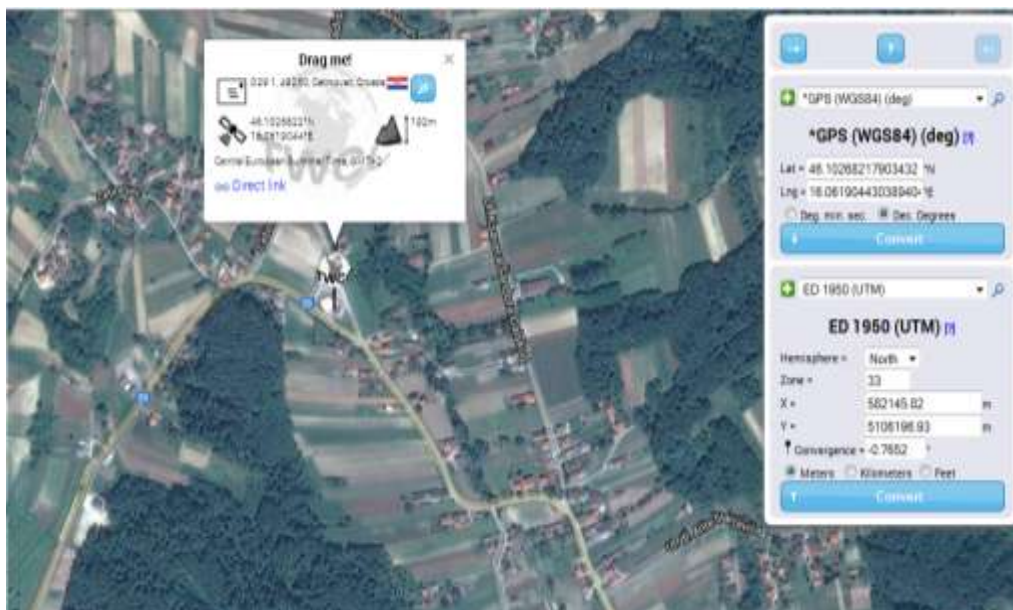
- » 192 m – ugroženi objekti:
 - oko 15-tak obiteljskih kuća i gospodarskih zgrada
 - zagađenje okoliša
 - dva prometna čvorišta

- » 310 m – ugroženi objekti:
 - svi objekti iz radijusa ugroženosti od 192 m
 - oko 20-tak obiteljskih kuća i gospodarskih zgrada
 - zagađenje okoliša
 - prometno čvorište

Ugrožena je i prometna infrastruktura te prilazni pravci.



Slika 10. Radius ugroženosti BP Euro Petrol d.o.o., Zlatar u slučaju eksplozije cisterne i punjenja spremnika
Izvor podataka: arkod preglednik



Slika 11. Određivanje Gauss-krügerove koordinate BP Euro Petrol d.o.o., Zlatar
Gauss-krügerove koordinate lokacije su:

X 582145,82

Y 5106196,93

NAPOMENA: Dijelovi Plana JLS o postupanju i djelovanju u slučaju tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima u postrojenjima u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu **temelje se, prije svega, na podacima iz Procjena ugroženosti i Operativnih planova pravnih osoba**, a koju je ista dužna izraditi sukladno Pravilniku o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (30/14) članak 2. stavak 5.i 6. te temeljem članka 3. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilniku o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (67/14) te na temelju istog članka a na zahtjev JLS dostaviti za potrebe izrade Procjene i Planova.

3.4.1. Identifikacija zadaća nepokrivenih postojećim Operativnim planovima pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima

Zadaće koje definitivno nisu pokrivene postojećim Operativnim planovima pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima su slijedeće:

- Evakuacija u slučaju neposredne opasnosti od opasne tvari
- Zbrinjavanje evakuiranih osoba
- Zdravstveno zbrinjavanje povrijeđenih osoba
- Snage za saniranje posljedica koje prelaze okvire pravne osobe (vatrogasne snage, snage za dekontaminaciju područja i sl.)

3.4.2. Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća postojećim operativnim planovima zaštite i spašavanja pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima a na temelju identificiranih vrsta rizika i proračuna razina opasnosti

Evakuaciju ili privremeno premještanje, kao i zbrinjavanje provodit će povjerenici CZ u suradnji sa pripadnicima ZJVP ili DVD-a. Navedene mjere provodit će se sukladno Planu CZ u dijelu Evakuacije i Zbrinjavanja.

3.4.3. Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja, te predlaganje mjera ZiS i tehničkih intervencija

Imaoc opasnih tvari dužan je a temeljem Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 30/14 i 67/14) izraditi planske dokumente u istima odrediti ovlaštene osobe za zbrinjavanje u i sanaciju te sa istim upoznati čelnika JLP(R)S.

Također je dužan a sukladno članku 33. stavak 2. Pravilniku o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 30/14, 67/14) izraditi planske dokumente te u istima odrediti odgovorne osobe i stručne djelatnike kao i sudjelovanje drugih fizičkih i pravnih osoba u provođenju mjera zaštite i spašavanja (točka 4 i 5 članka 33. stavka 2.) te za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja zajedno sa zadaćama koje će izvršavati u takovim situacijama.

Ekspertni tim za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja:

- Pročelnik DUZS-PUZS Krapina
- Zapovjednik ZJVP-e
- Načelnik policijske postaje Zlatar Bistrica
- Stručni tim pravne osobe

3.4.4. Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti

Obveze pravne osobe utvrđuje pravna osoba svojim Operativnim planom.

3.4.5. Pregled pravnih osoba, redovnih službi i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje aktivnosti na zaštiti od rizika i opasnosti ove vrste, s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga i sudionika zaštite i spašavanja

- Gašenje požara-vršit će ZJVP Zabok i DVD-a sa područja Grada ([prilog 2/2](#))
- Reguliranje prometa-vršit će pripadnici prometne policije Zlatar Bistrica
- Osiguranje za vrijeme intervencije-vršit će pripadnici policijske postaje Zlatar Bistrica
- Lokacije i sredstva za dekontaminaciju - Grad ne posjeduje mogućnosti vršenja dekontaminacije. Isto će provoditi ZJVP Zabok u suradnji sa PP Zlatar Bistrica i ovlaštenim tvrtkama
- Pružanje prve medicinske pomoći-vršit će Hitna medicinska pomoć ispostava Zlatar sa svojim ekipama
- Veterinarsku pomoć i animalnu asanaciju provodit će pripadnici Veterinarske stanice Zlatar u suradnji sa Povjerenicima CZ i članovima društva.
- Čišćenje prometnica i kanala za odvodnju-vršit će ŽUC KZŽ, Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o., Konjščina
- Sklanjanje, evakuacija i zbrinjavanje obrađeno je Planom CZ

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Reguliranje prometa i osiguranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o razmjerima tehničko-tehnološke nesreće i zahvaćenom prostoru.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 Načelnik Stožera
Prikupljanje informacija o razmjerima tehničko-tehnološke nesreće i zahvaćenom prostoru.	Načelnik Stožera	pravna osoba-imaoci opasnih tvari (prilog 5)
Uspostavljanje komunikacije sa PU Krapinskom, PP Zlatar Bistrica	član Stožera, predstavnik PU	Policijska postaja (prilog 15/1)
Upućivanje zahtijeva za osiguranjem prostora oko mjesta na kojemu se dogodila nesreća	gradonačelnik	Policijska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtijeva za zabranom prometovanja prometnicama ili dijela prometnice na mjestima nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari (prilog 22): 1. _____ 2. _____ 3. _____	gradonačelnik	Policijska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtijeva za ograničenim kretanjem stanovništva na ugroženom području.	gradonačelnik	Policijska postaja prema svom Planu

Pregled raspoloživih sredstava i lokacija za dekontaminaciju stanovništva

Grad Zlatar ne posjeduje opremu za dekontaminaciju, a osim vode ne raspolaže nikakvim drugim sredstvima za dekontaminaciju.

Lokacija za dekontaminaciju:

1. _____
2. _____

Gašenje požara

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/suradnja
Dojava o izbijanju požara na objektu.		Županijski centar 112 Načelnik Stožera Pravna osoba, korisnik opasnih tvari (prilog 5)
Aktiviranje ZJVP Zabok i DVD-a Grada Zlatar	član Stožera za protupožarnu zaštitu, zapovjednik ZJVP i DVD	ZJVP i DVD prema svom Planu
Procjena mogućnosti gašenja požara raspoloživim snagama ZJVP Zabok i DVD-a Grada Zlatar	zapovjednik ZJVP-e i DVD- a	
Upućivanje zahtijeva angažiranjem dodatnih vatrogasnih snaga	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Vatrogasna zajednica KZZ, prema svom Planu

Organizacija sklanjanja ugroženog stanovništva

Ne planira se sklanjanje nego privremeno premještanje stanovništva do sanacije prostora.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Organizacija zbrinjavanja ugroženog stanovništva

U slučaju potrebe zbrinjavanja određenog broja osoba koje su medicinski obrađene a nema potrebe za njihovom hospitalizacijom, nakon evakuacije, iste će se zbrinuti u objektima određenim za zbrinjavanje evakuiranih osoba ([prilog 18](#))

Po prijemu evakuiranih osoba u mjestu zbrinjavanja, voditelj odbora za prihvata dužan je izraditi popis pristiglih osoba ([prilog 41](#)) te isti dostaviti Crvenom križu Zlatar (zbog eventualne potrage za pojedinim osobama uslijed povređivanja, razdvajanja i sl.), te Načelniku stožera ZiS poradi evidencije te daljnje organizacije smještaja i ishrane evakuiranih osoba.

Organizacija pružanja prve medicinske pomoći

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o razmjerima tehničko-tehnološke nesreće i zahvaćenom prostoru.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 načelnik Stožera Pravna osoba, korisnik opasnih tvari (prilog 5)
Stavljanje u pripravnost djelatnika zdravstvenih ustanova	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje Voditelji ambulante
Upućivanje HMP i djelatnika zdrav. ustanova na mjesto nesreće zbog pružanja prve pomoći.	Načelnik Stožera	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje, HMP, djelatnici ambulante
Upućivanje zahtjeva za sanitetskim prijevozom povrijeđenih KZZ (prilog 24)	gradonačelnik	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.4.6. Pregled prometnica po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari

PROMETNICE

Prema **Odluci o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama (NN 114/2012)**, određeno je da se prijevoz opasnih tvari prometnicama na području Grada Zlatar **ne smije** vršiti osim u slučajevima snabdijevanja lokalnog stanovništva i gospodarskih subjekata.

Kako se na području Grada Zlatar nalaze i djeluju gospodarski objekti BP INA d.d. i BP Europetrol koji u proizvodnom procesu koriste ili skladište opasne tvari pretpostavlja se da se do istih vrši transport opasnih tvari (naftni derivati).

Za pretpostaviti je da zbog prometnih nesreća može doći do eksplozija, požara, istjecanja opasnih tvari, ugrožavanja stanovništva u krugu od 150 metara od eksplozije i sagorijevanja goriva, te do kontaminiranja tla, vodotoka i zraka. Uslijed istjecanja naftnih derivata moglo bi doći do zagađenja okoliša i odvodnih kanala.

Posljedice po stanovništvo i JLS

Glavina prometa odvija se prometnicom D 29 te dvijema županijskim prometnicama. Prometnicom D 29 obavlja se prijevoz naftnih derivata namijenjen opskrbi benzinskih postaja na području Grada (BP INA d.d. i BP EURO PETROL d.o.o.) a pretpostavka je da se prevoze i druge opasne tvari o čemu nema podataka.

U slučaju prometne nesreće auto cisterne s naftnim derivatima ili nekim opasnim tvarima na prometnici D 29, u dijelu koje je naseljeno, procjenjuje se da će uslijed eksplozije stradati od 2 do 5 kuća i 10 stanovnika.

Uslijed istjecanja otrovnih plinova potrebno je što hitnije evakuirati stanovništvo iz kuća koje se nalaze u ugroženoj zoni.

Uslijed istjecanja naftnih derivata ili drugih opasnih tvari moglo bi doći do zagađenja okoliša te istjecanja istih u odvodne kanale.

U slučaju nastanka tehničko-tehnološke katastrofe u prometu opasnih tvari primjenjuju se gore navedene točke.

3.4.7. Organizacija spašavanja materijalnih dobara i okoliša

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Stalno praćenje situacije na zahvaćenoj površini u smislu mogućnosti stavljanja pod kontrolu požara.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 Načelnik Stožera Pravna osoba korisnik opasnih tvari (prilog 5)
Stavljanje u stanje pripravnosti ostale članove Stožera i Zapovjedništva CZ	Gradonačelnik	Načelnik Stožera Zapovjednik CZ
Stavljanje u stanje pripravnosti zapovjedništvo postrojbe CZ	Načelnik Stožera	Zapovjednik postrojbe CZ
Stavljanje u stanje pripravnosti postrojbe CZ	zapovjednik postrojbe CZ	pripadnici postrojbe CZ
Stavljanje u stanje pripravnosti davatelje-materijalno tehničkih sredstava.	Načelnik Stožera	davatelji materijalno-tehničkih sredstava
Aktiviranje snaga u slučaju eskalacije požara na spašavanju materijalnih dobara.	Gradonačelnik	Načelnik Stožera

3.4.8. Analiza postojećih Operativnih planova pravnih osoba iz članka 2. stavka 5.i 6. Pravilnika o Metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja i usklađenost tih planova sa odredbama članka 27. istog Pravilnika

Na području Grada Zlatar gospodarski subjekti koji skladište ili rukuju opasnim tvarima prikazani su u tablici 1.

3.4.9. Uspostava postupka za periodičko testiranje, analizu i reviziju Plana u cijelosti

Plan zaštite i spašavanja kao i postupanje po istom potrebno je stalno ažurirati i periodički testirati. To se čini na način provođenja uvježbavanja pojedinih dijelova plana u smislu postupanja Stožera ZiS, Zapovjedništva CZ, Zapovjedništva postrojbe CZ, postrojbe CZ opće namjene ili pojedinih gotovih snaga u zamišljenoj situaciji određene katastrofe ili velike nesreće. Plan vježbi izrađuje Grad Zlatar u suradnji sa DUZS-Područni ured Krapina.

3.4.10. Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanje osoba, obavješćivanje i uzbunjivanje u slučaju tehničko-tehnološke nesreće

U slučaju tehničko-tehnološke katastrofe operater je dužan proslijediti informaciju u DUZS-županijski centar 112 te obavijestiti MUP i Vatrogasce ukoliko je potrebna intervencija nekih od gotovih snaga. Ako akcident prelazi granice same pravne osobe ista je dužna o tome obavijestiti člnika JLS te mu podastrijeti sve informacije neophodne za informiranje javnosti u slučaju potrebe. Ustrojavanje operativnog dežurstva u Gradu Zlatar, svojim aktom ustrojava gradonačelnik ukoliko je isto potrebno obzirom na stalno dežurstvo DUZS, ZJVP i PP Zlatar Bistrica.

U Operativno dežurstvo Grada svakako treba uključiti Načelnika stožera ZiS, Zapovjednika CZ, Zapovjednika postrojbe CZ, glasnogovornika Grada te nekog od djelatnika gradske uprave za izradu akata i priopćenja.

3.4.11. Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela Plana koji se odnosi na tehničko-tehnološku nesreću s opasnim tvarima u postrojenjima u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima u prometu

Upoznavanje stanovništva sa svim opasnostima kao i postupcima proizašlim iz cjelokupnog Plana ZiS vršit će se po naseljima uz suradnju sa povjerenicima CZ te sredstvima javnog informiranja.

3.4.12. Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama

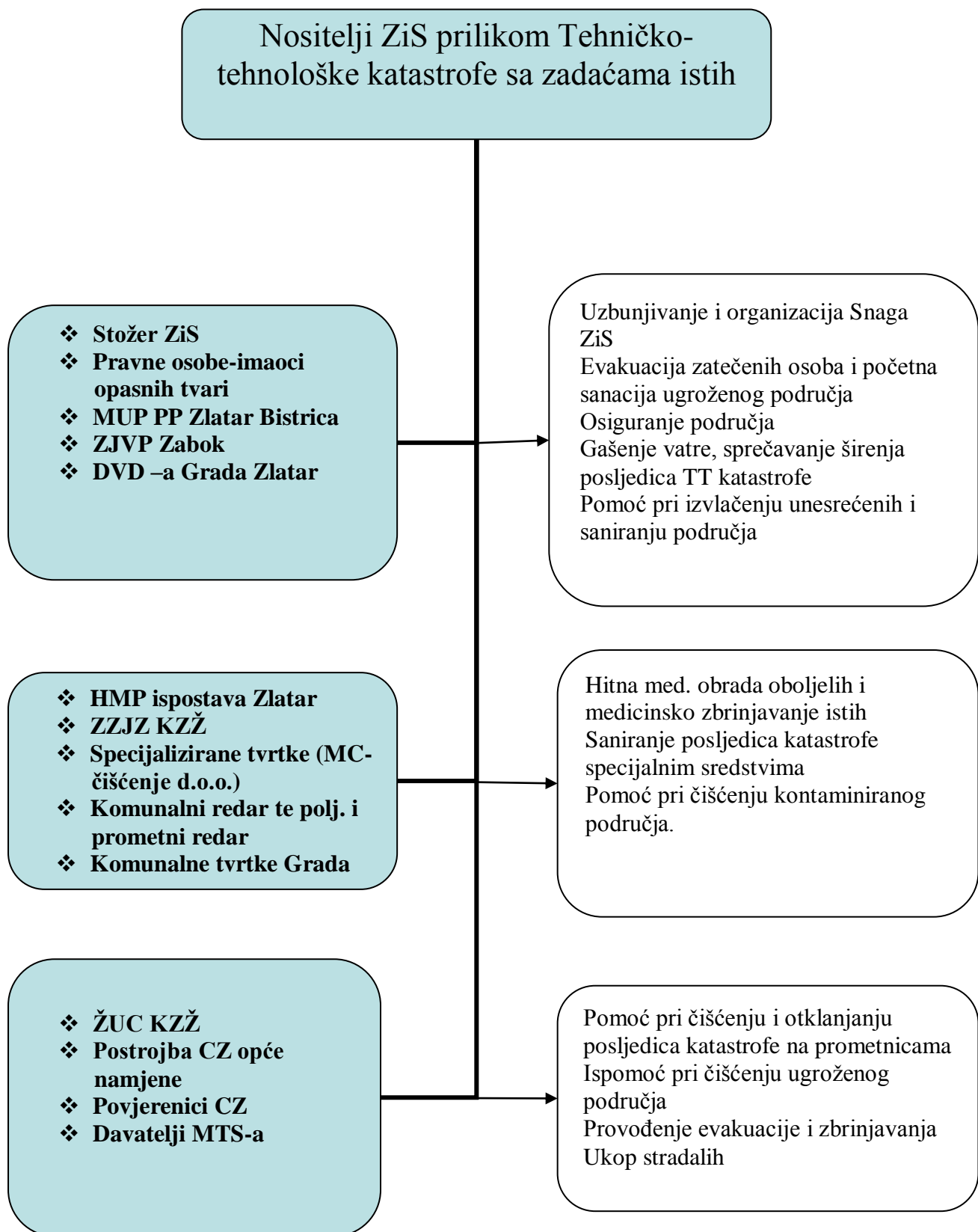
Lokalna zajednica ima pravo na informaciju o eventualnim iznenadnim događajima i potencijalnim opasnostima koje joj prijete. Informiranje javnosti o iznenadnom događaju provodi se putem sredstava javnog priopćavanja na županijskom nivou: lokalne radio i TV postaje, čiji je popis dan u Prilogu.

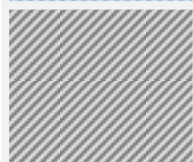
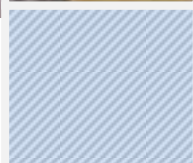
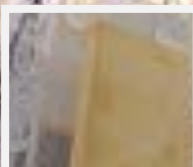
U slučaju iznenadnog događaja javnost treba informirati o slijedećim bitnim činjenicama:

- gdje, kad i kakav se iznenadni događaj dogodio;
- postoji li prijetnja s mjesta iznenadnog događaja po zdravlje i živote ljudi;
- postupanju prilikom iznenadnog događaja (informacije o postupanju date su u prilogu).

3.4.13. Financiranje provedbe aktivnosti dijela Plana koji se odnosi na tehničko-tehnološke nesreće

Sve pravne ili fizičke osobe koje prouzroče izvanredni događaj odgovaraju za nastanak štete u skladu sa zakonom i dužne su podmiriti sve troškove. Ako je počinitelj nepoznat intervencija će se financirati iz proračuna JLS.



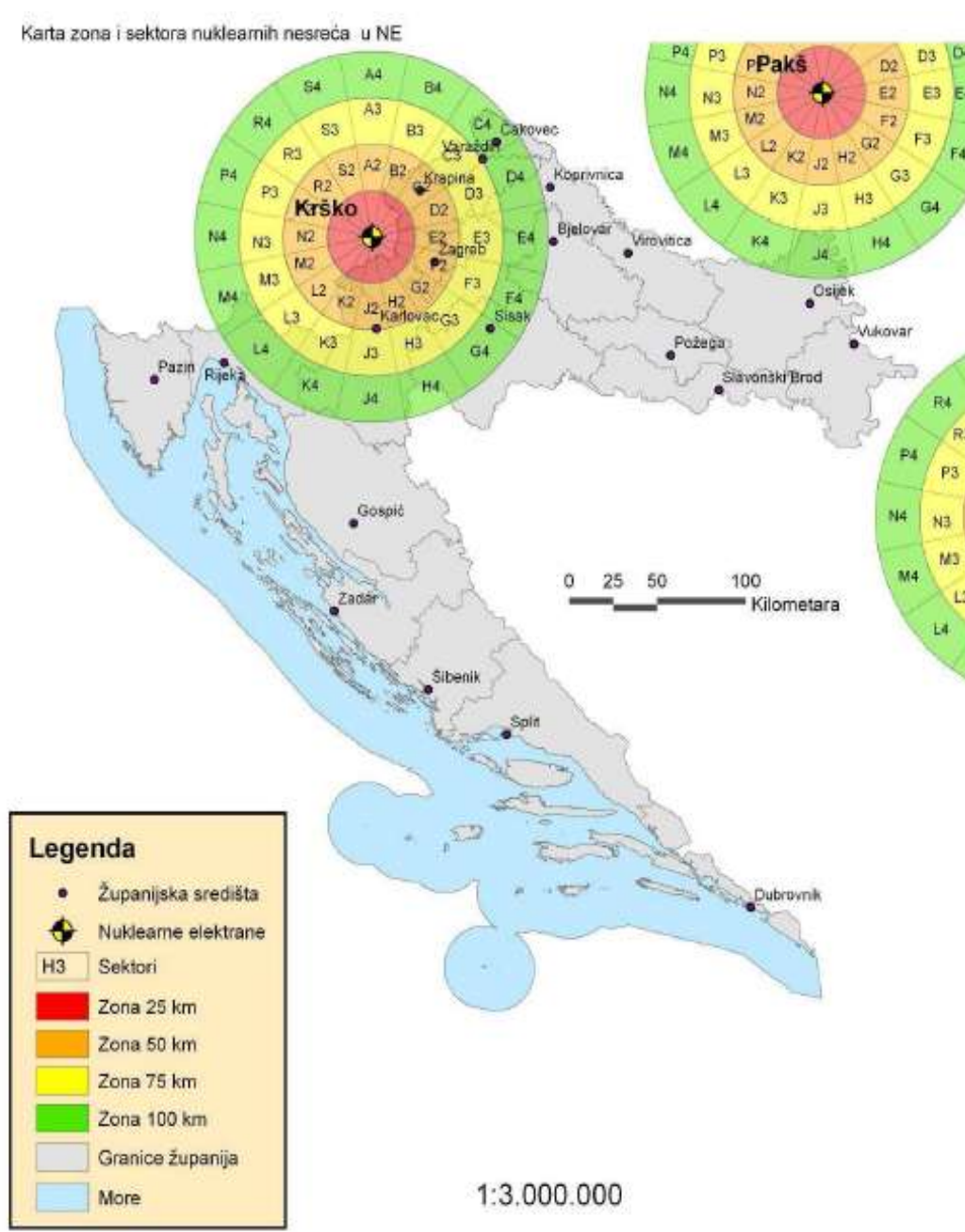


3.5. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD NUKLEARNIH I RADIOLOŠKIH NESREĆA



3.5. Zaštita i spašavanje od nuklearnih i radioloških nesreća

Na području Republike Hrvatske nema izgrađenih nuklearnih elektrana (NE), ali u susjednim zemljama su dvije, nama najbliže: NE Krško u Republici Sloveniji (10,6 km od državne granice) i NE Pakš u Republici Mađarskoj (74,1 km od državne granice) s ukupno 5 nuklearnih reaktora. Na udaljenosti do 1.000 km od teritorija RH postoji 40 NE s ukupno 92 nuklearna reaktora.



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Dođe li do ispuštanja radioaktivnog materijala u atmosferu, stanovništvo će prvotno biti izloženo djelovanju ionizirajućeg zračenja izravnim zračenjem radioaktivnog oblaka i udisanjem radioaktivnih čestica i plinova sadržanih u oblaku. U kasnijoj fazi, nakon taloženja čestica na površini i prolaska radioaktivnog oblaka, dominantni načini izlaganja biti će izravno zračenje deponiranog materijala i udisanje ponovo emitiranih čestica. Na kraju, kontaminirana atmosfera, voda i tlo, a time i biljna i životinjska hrana, dovest će do izlaganja putem hranidbenog lanca.

Nositelj postupanja zaštite od nuklearnih i radioloških nesreća je Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost (na temelju Zakona o nuklearnoj sigurnosti). Temeljem odredbi spomenutog Zakona i međunarodnih konvencija Državni zavod osigurava stručnu pomoć za provođenje Državnog plana i programa postupanja u slučaju nenuklearnih nesreća. Nositelj izrade i provođenja Državnog plana i programa mjera zaštite od ionizirajućeg zračenja je Državni zavod za zaštitu od zračenja.

3.5.1. Organizacija provođenja obveza iz Uredbe o mjerama zaštite od ionizirajućeg zračenja te intervencija u slučaju izvanrednog događaja (NN 102/2012), propisa i SOP-ova donesenih na temelju Uredbe te Plana ZiS za područje RH (NN 96/2010)

Nakon što DUZS obavijesti gradonačelnika o mogućem dolasku radioaktivnog oblaka, on će:

- Staviti u pripravnost sve operativne snage
- Pobrinuti se o obavješćivanju javnosti
- Osigurati sredstva i opremu koja će se koristiti kod uklanjanja posljedica nesreće
- Po potrebi, provest će i druge aktivnosti

Zadace će izvršavati:

- Grad (stožer ZiS, zapovjedništvo CZ, postrojba CZ, pravne osobe, povjerenici CZ, voditelji i zamjenici voditelja skloništa)
- PUZS (centar 112, interventni specijalistički timovi CZ RH za RKBN zaštitu)
- Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost
- Vatrogastvo (zapovjedništva i postrojbe)
- Krizni stožer Ministarstva zdravstva

3.5.2. Zadace snaga civilne zaštite za RKBN zaštitu, na svim razinama (razrađuje se Planom CZ) s pregledom timova za RKBN zaštitu, namjenske opreme i sredstava

Zadace operativnih snaga zaštite i spašavanja propisane su posebnim propisima:

- Operativnim planom djelovanja RKBN interventnih specijalističkih postrojbi civilne zaštite RH
- Planom zaštite i spašavanja RH

3.5.3. Zadace ostalih operativnih snaga zaštite i spašavanja i način uzbunjivanja i obavješćivanja stanovnika o opasnosti

Uzbunjivanje stanovništva i postrojbi zaštite i spašavanja vrši se temeljem Uredbe o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje putem sirena, zatim izdavanjem priopćenja za stanovništvo i putem medija.

U slučaju nuklearne katastrofe uključit će se sve snage zaštite i spašavanja:

- Gradonačelnik Grada Zlatar
- DUZS, pročelnik područnog ureda Krapina
- ŽC 112
- Stožer ZiS
- Zapovjedništvo CZ

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

- ZJVP Zabok
- DVD-a s područja Grada Zlatar (3)
- postrojba CZ opće namjene
- Zdravstvene službe (ordinacije opće medicine, HMP ispostava Zlatar, ZZJZ)
- Policijske službe za osiguravanje prostora MUP PP Zlatar Bistrica
- Povjerenici CZ
- Voditelji i zamjenici voditelja skloništa
- RKBN – postrojbe oružanih snaga RH
- Komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar
- Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o., Konjščina
- Vlasnici kritične infrastrukture

3.5.4. Lokacije i resursi za dekontaminaciju ljudi, životinja i materijalnih dobara

O mjestima za dekontaminaciju odlučit će gradonačelnik zajedno sa snagama CZ, vatrogasnim snagama, policijskim snagama i postrojbom RKBN OS RH, koje će ujedno biti i izvršitelji cijele operacije.

Što se resursa tiče, koristit će se svi mogući dostupni resursi koji mogu poslužiti za dekontaminaciju ljudi, životinja i materijalnih dobara.

3.5.5. Organizacija upoznavanja građana o preventivnim mjerama, osobnoj i uzajamnoj zaštiti, nastaloj opasnosti i postupanju

Edukacija stanovništva o preventivnim mjerama provodi se distribucijom edukativno – informacijsko – promidžbenog materijala (letaka, brošura), održavanjem predavanja i radionica, natpisima i objavama u sredstvima javnog informiranja (televizija, tisak, radio, internet). Kroz edukaciju najugroženije stanovništvo se obavještava o načinu provedbe prvenstveno hitnih zaštitnih mjera te o načinu provedbe dugoročnih mjera, koje se poduzimaju nakon prolaska radioaktivnog oblaka.

3.5.6. Organizacija provođenja zaklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja

Sklanjanje se provodi uz pomoć povjerenika CZ i aktivista HCK, a ovu mjeru predlaže Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost.

Stanovništvo će se moći sklanjati u adekvatne prostore: podrum, prostorije bez prozora te prostorije udaljene od otvora (prozora i vrata).

Na prozorima i vratima obavlja se hermetizacija brtvljenjem otvora širokim ljepljivim trakama.

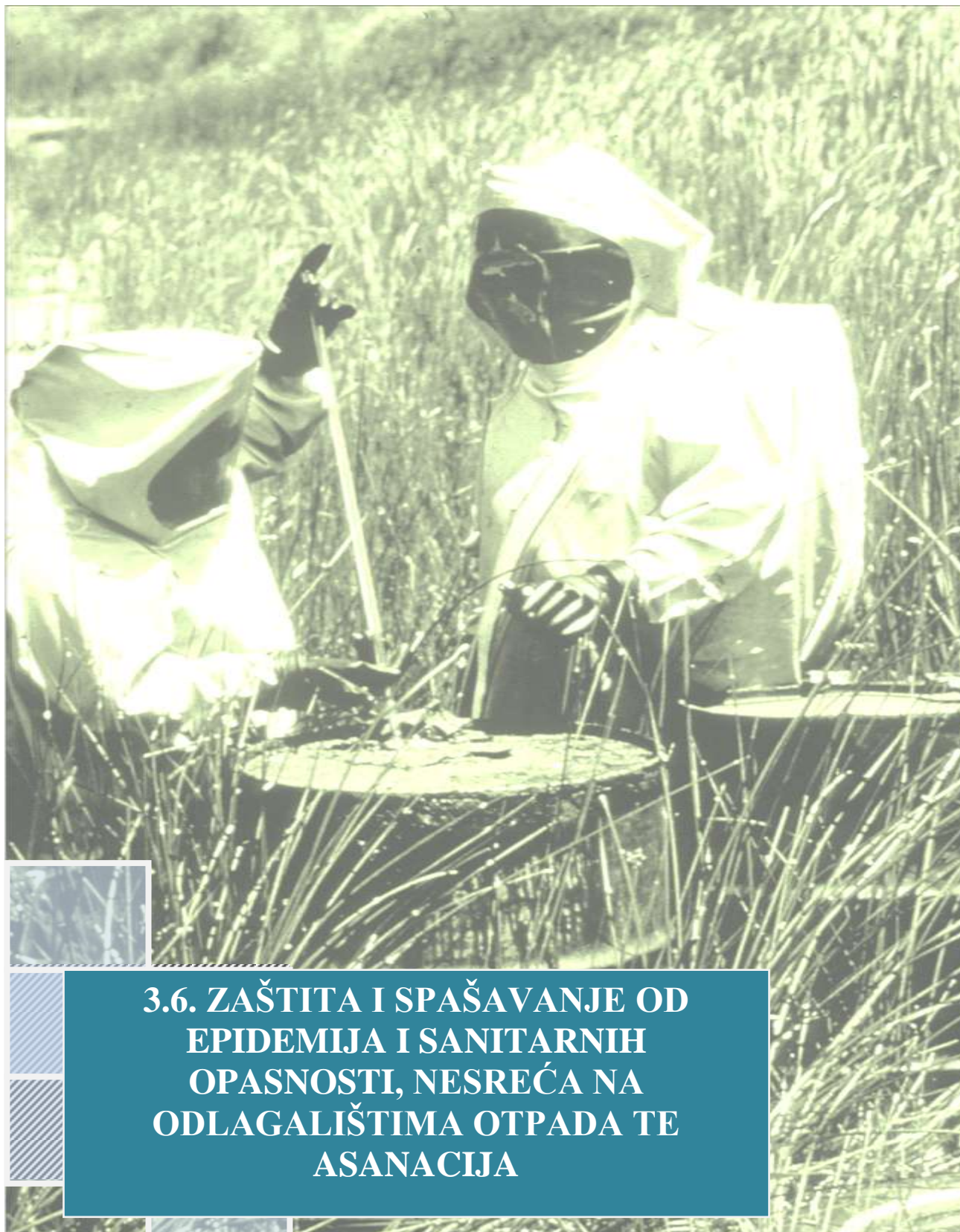
Evakuacija, odnosno premještanje stanovništva provodi se s ugroženog na neugroženo područje, kako bi se izbjegla kratkotrajna izloženost visokim dozama zračenja. Provodi se u potpunosti prije dolaska radioaktivnog oblaka, jer je u suprotnom stanovništvo izloženije ionizirajućem zračenju tijekom evakuacije, nego ako ostane u svojim kućama.

Zbrinjavanje evakuiranog stanovništva provodi se na neugroženom području, na lokacijama i na način sukladno Planu zbrinjavanja (Plan CZ).

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

3.5.7. Organizacija i mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje	liječnici u ordinacijama (prilog 2)
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje	liječnici u ordinacijama (prilog 2)
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	Načelnik Stožera	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu. Mjesta za trijažu: UKOLIKO JE ISTO MOGUĆE NAKON SANACIJE – HITNA POMOĆ – ispostava Zlatar	načelnik Stožera	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje, liječnici u ordinacijama Opća bolnica Zabok
Organizacija prijevoza povrijeđenih do Opće bolnice Zabok	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje	HMP ispostava Zlatar, liječnici u ordinacijama
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje	ovlašteni mrtvozornici



**3.6. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD
EPIDEMIJA I SANITARNIH
OPASNOSTI, NESREĆA NA
ODLAGALIŠTIMA OTPADA TE
ASANACIJA**

3.6. Zaštita i spašavanje od epidemija, epizootija i sanitarne opasnosti, nesreća na odlagalištima otpada te asanacija

Obavljanje javnih ovlasti iz područja veterinarstva, na temelju Rješenja Ministarstva poljoprivrede i šumarstva, na području Grada Zlatar vrši *Veterinarska stanica Zlatar*.

Mjere zaštite zdravlja životinja, te mjere zaštite životinja od zaraznih bolesti koje se provode radi osiguranja uzgoja i proizvodnje zdravih životinja, higijensko i zdravstveno ispravnih životinjskih proizvoda, zaštite ljudi od zoonoza i veterinarske zaštite okoliša propisane su Zakonom o veterinarstvu, te Naredbom o mjerama zaštite životinja od zaraznih i nametničkih bolesti i njihovom financiranju, koju krajem svake tekuće godine za slijedeću godinu, naređuje ministar poljoprivrede i šumarstva.

U slučaju postavljanja sumnje ili utvrđivanja zaraznih bolesti životinja, osim poduzimanja propisanih mjera protiv širenja i sprečavanja iste, Veterinarski ured dužan je sumnju odnosno utvrđenu zaraznu bolest prijaviti Upravi za veterinarstvo, obavijestiti pravne i fizičke osobe koje obavljaju veterinarsku djelatnost i nadležnu veterinarsku službu Hrvatske vojske, a u slučaju pojave zoonoze i tijelo Državne uprave nadležno za poslove zdravstva. Shodno članku 49. Zakona o veterinarstvu, službene osobe nadležne policijske uprave na zaraženom ili ugroženom području, u granicama svoje ovlasti, pružaju nadležnom Veterinarskom uredu, na njegov zahtjev, pomoć pri sprečavanju zaraženih mjesta i područja i provođenje drugih mjera za zaštitu zdravlja životinja od zaraznih bolesti.

U slučaju prerastanja zarazne bolesti u katastrofu ili veliku nesreću o istom se obavještava Županijski centar 112 Krapina koji obavijest o istom prenosi gradonačelniku Grada Zlatar.

3.6.1. Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, pandemija, bioloških, kemijskih i radioloških incidenata, nesreća s velikim brojem stradalih, epizootija i biljnih bolesti

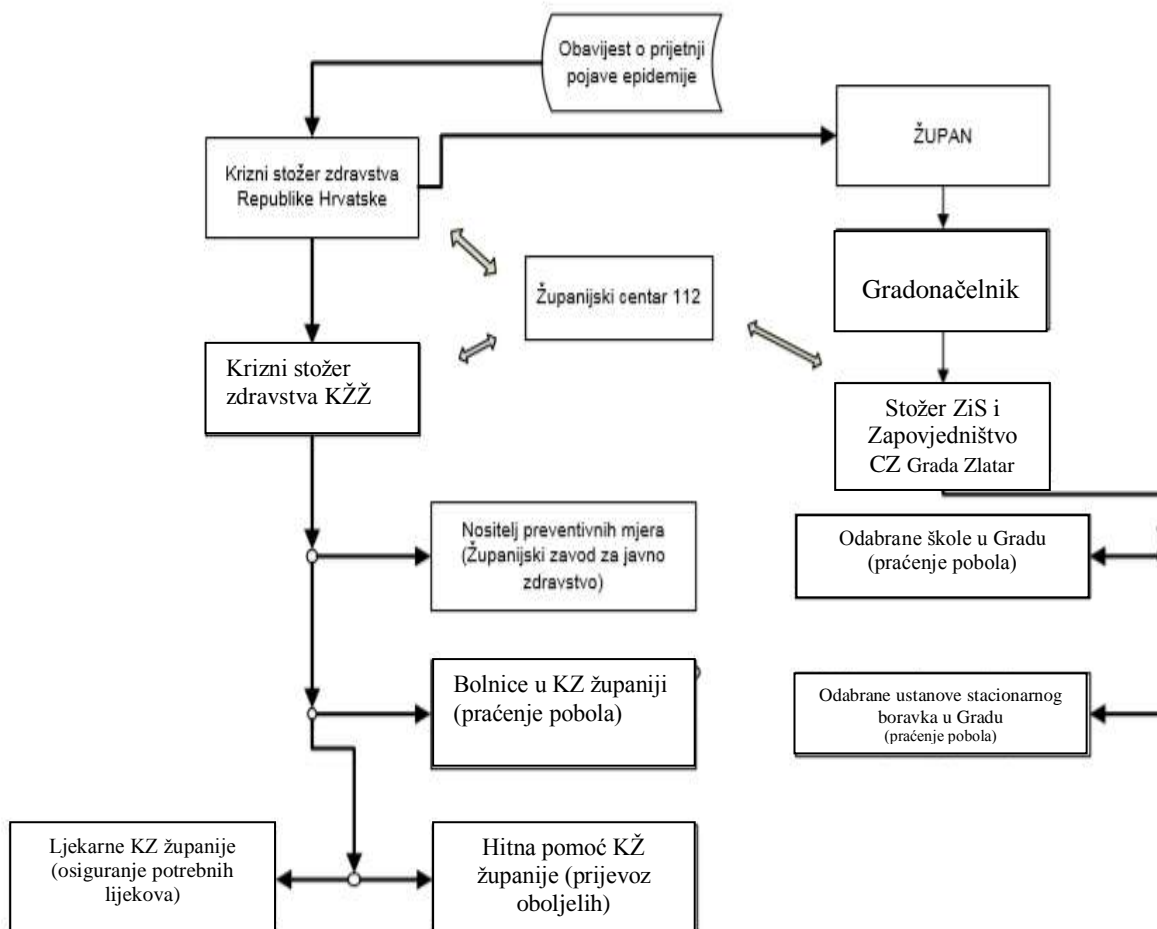
Preventivne mjere u slučaju epidemija

Zavod za javno zdravstvo Krapinsko zagorske županije obavlja kao dio svojih redovnih poslova i preventivne aktivnosti u svezi provedbe mjera za slučaj pojave epidemija. Zato je Zavod stručni voditelj i svih ostalih potrebnih aktivnosti na provedbi preventivnih mjera za slučajeve pojave epidemije na području cijele Županije. Potrebne mjere zaštite od prijeteće epidemije će se precizirati planom pripravnosti za tu epidemiju, koju će izraditi Zavod za javno zdravstvo Krapinsko zagorske županije za cijelu Županiju, a Županija će provedbu operacionalizirati svojim Planom. Županija će na taktičkoj razini pružiti logistički oslonac za provedbu svih preventivnih mjera, a pripremne radnje na primjeni preventivni mjera provodi njen Stožer, odnosno, ako to zahtijeva ministar zdravstva posebno osnovan Županijski stožer zdravstva.

Organiziranje provedbe mjera u slučaju epidemija ponajprije se obavlja na strateškoj (državnoj) razini, jer se očekuje da će epidemije nastati izvan granica Hrvatske i kad prijeđe granicu zahvatiti će istovremeno više županija. Provedba preventivnih mjera koju provodi Županija obavlja se po nalogu državnog Stožera zdravstva, sukladno Planu pripravnosti za određenu epidemiju na prijedlog i uz stručni nadzor Zavoda za javno zdravstvo Županije, od strane za to ovlaštenih pravnih osoba, a po odluci Župana. Ovo je tipičan oblik djelovanja po načelu subordinacije i jednodređenosti pa se isti princip primjenjuje i kod raščlambe organiziranja provedbe mjera na razini Grada. Pri tome gradonačelnik nema neposredne ovlasti nad snagama zdravstva jer je cijelo zdravstvo po nalogu Vlade i resornog ministra stavljeno u izvanredno stanje kojim upravlja na županijskoj razini Krizni stožer zdravstva Krapinsko zagorske županije.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

HEMA ORGANIZACIJE PREVENTIVNIH MJERA ZA SLUČAJ EPIDEMIJE



Preventivne mjere u slučaju epizootija

Organizacija preventivnih mjera obavlja se na strateškoj, taktičkoj i operativnoj razini gdje pripada i organizacija provedbe preventivnih mjera na području Grada Zlatar. Na strateškoj razini organizira se provedba preventivnih mjera zaštite od prekograničnog širenja zaraze te provedba mjera zaštite od širenja zaraze između županija. Zaštita strateške razine je u nadležnosti Vlade, odnosno, nadležnog ministra, što u stručnom smislu opslužuje Uprava za veterinarstvo. Unutar županije organiziraju se mjere zaštite širenja između pojedinih samouprava, a provodi je u stručnom smislu nadležni veterinarski ured.

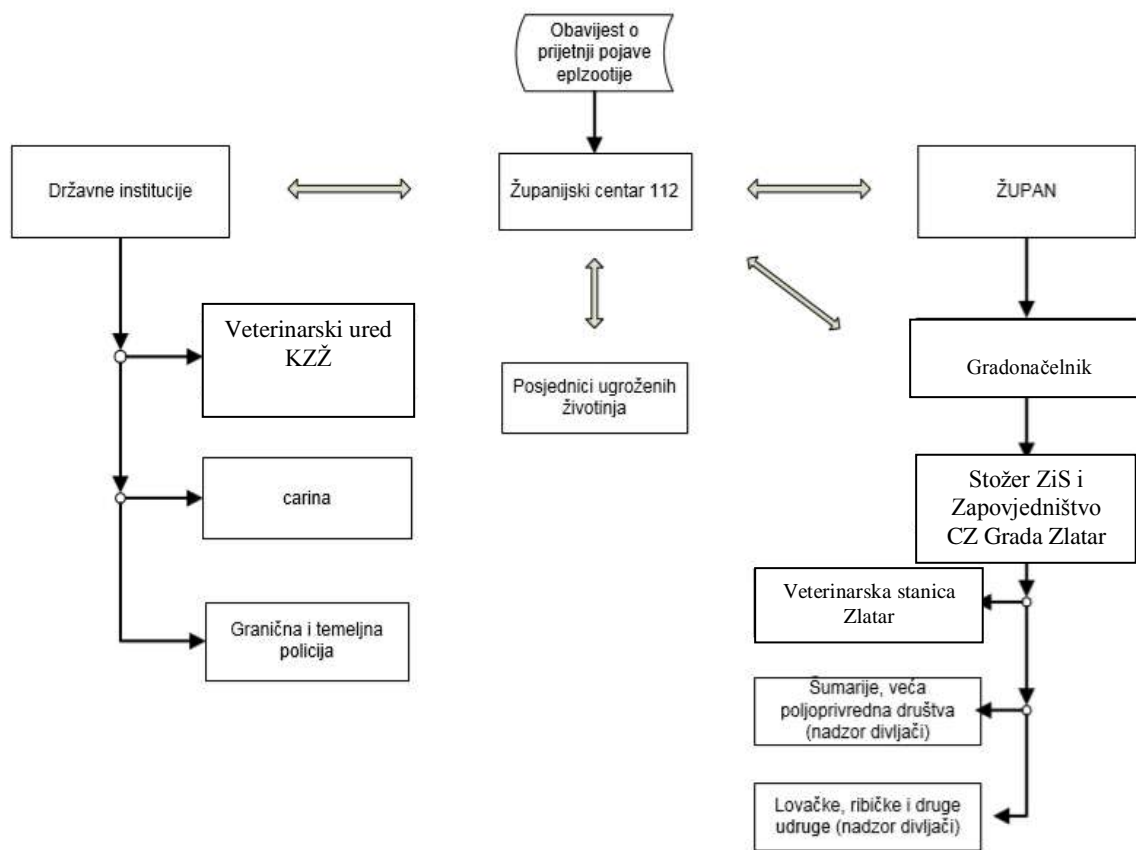
Osnovne mjere preventive od pojave zaraze provode se na operativnoj razini, dakle na području Grada, a provode je ponajprije posjednici životinja koji će prvi zamijetiti promjene u ponašanju životinja. Kod sumnje ili pojave zarazne bolesti životinja, provedba preventivnih mjera za područje Grada je u nadležnosti Veterinarske stanice Zlatar, a logističku potporu joj pruža Grad, odnosno gradonačelnik.

Preventivne mjere od pojave epizootija obuhvaćaju zdravstveni nadzor nad životinjama koji stalnim nadzorom provode vlasnici životinja i nadležni veterinari, izoliranjem, kontroliranim klanjem i asanacijom pojedinačno zaraženih životinja te kontrolom i ograničavanjem prometa ljudi, životinja, stočne hrane i životinjskih proizvoda iz epizootijom pogođene i susjednih epizootijskih jedinica naše ili susjednih županija, sve sukladno Zakonu o veterinarstvu.

U slučaju pojave epizootija u susjednim ili drugim državama ministar donosi rješenje o zabrani prometa i provoza životinja, životinjskih proizvoda i drugih stvari kroz Republiku Hrvatsku, što se obavlja veterinarskim i carinskim nadzorom na graničnim prijelazima.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

SHEMA ORGANIZACIJE PREVENTIVNIH MJERA ZA SLUČAJ EPIZOOTIJA



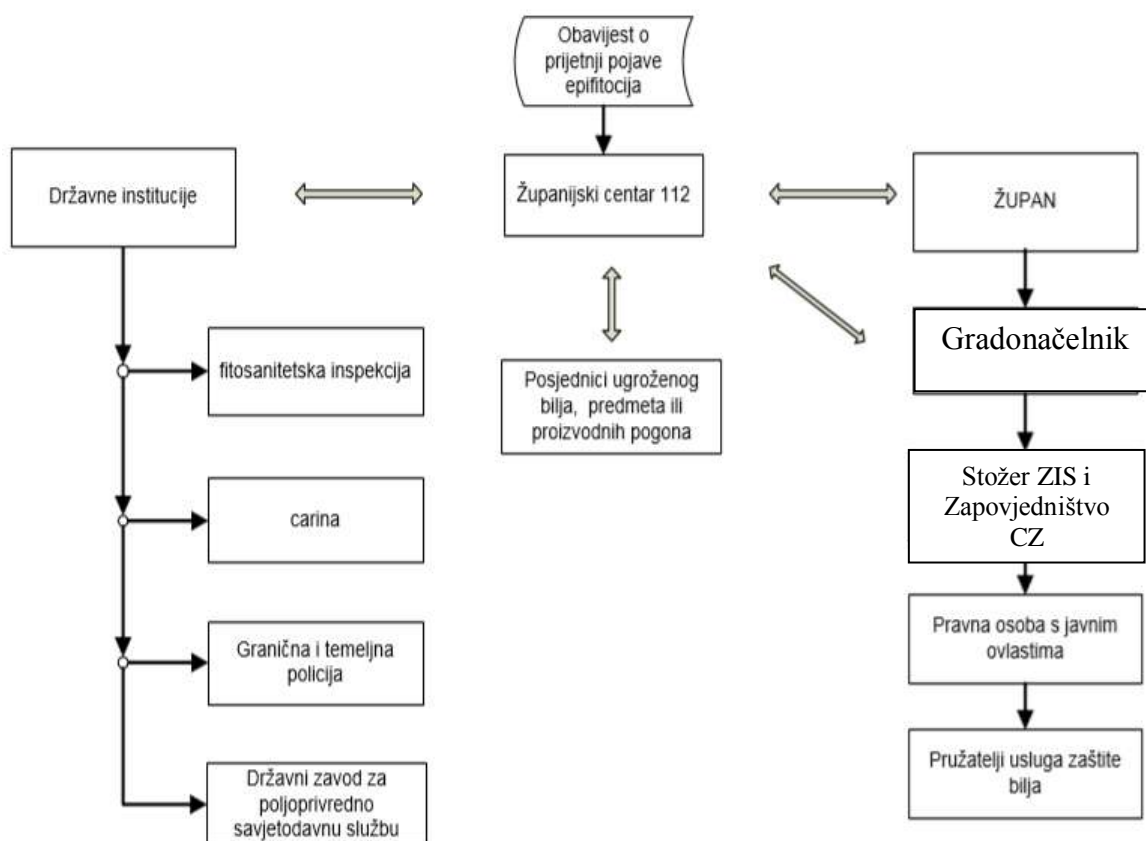
Preventivne mjere u slučaju biljnih bolesti

Organizacija preventivnih mjera kod pojave biljnih bolesti također se obavlja na strateškoj, taktičkoj i operativnoj razini, gdje pripada i organizacija provedbe preventivnih mjera na području Grada Zlatar. Preventivne mjere od pojave biljnih bolesti obuhvaćaju zdravstveni nadzor, a provode ju posjednici bilja, biljnih proizvoda ili drugih nadziranih predmeta, pravne osobe s javnim ovlastima, pružatelji usluga provođenja postupaka zdravstvene zaštite bilja i nadležna tijela državne uprave. Pojavom bolesti poduzimaju se Zakonom utvrđene mjere za njeno iskorjenjivanje čime se sprečava nastanak biljnih bolesti.

Velike nesreće mogu uzrokovati epifitocije – epidemije bolesti među biljkama, uzrokovane gljivama, bakterijama ili virusima. Ministar će pri pojavi bolesti koja prijete pojavom epifitocija odrediti zaražena, ugrožena i nezaražena područja te propisati mjere suzbijanja širenja štetnih organizama.

Nadležna državna tijela stalnim nadzorom i zabranom ulaska sumnjivih i zaraženih pošiljki spriječit će ulaz takvih pošiljki na područje Republike Hrvatske, što je također preventivna mjera zaštite od pojave biljnih bolesti na području Županije.

SHEMA ORGANIZACIJE PREVENTIVNIH MJERA ZA SLUČAJ EPIFITOCIJA



3.6.2. Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučajevima epidemija, epizootija i biljnih bolesti

Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemije

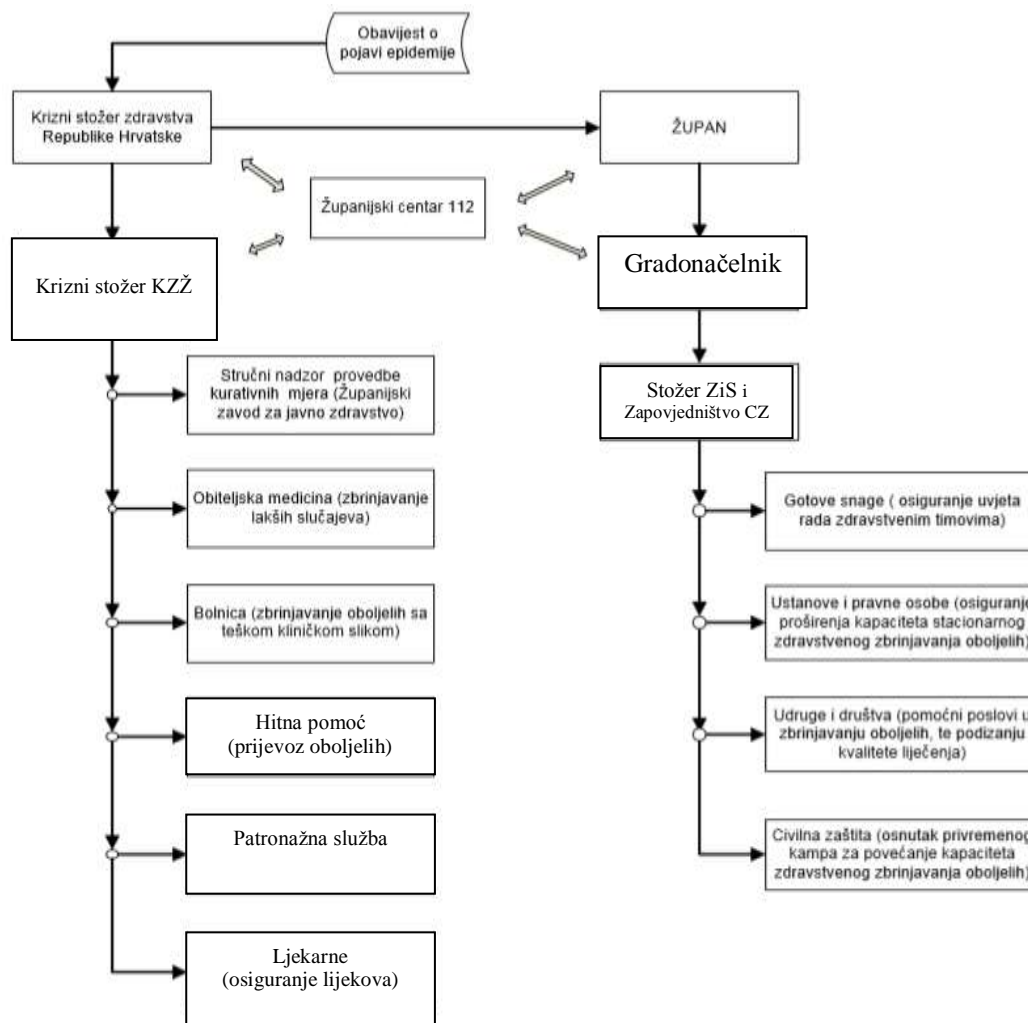
Kurativne se mjere provode sukladno važećem Planu pripravnosti za odnosnu epidemiju i sukladno Zakonu⁸. Planom se predviđa broj oboljelih, broj oboljelih s težom kliničkom slikom, broj umrlih u epidemiji, predviđeno trajanje epidemije, način zbrinjavanja oboljelih, osoba s težom kliničkom slikom te način postupanja sa osobama koji su bili doticaju s oboljelim osobama. Također se propisuje način asanacije prostorija i dezinfekcije predmeta koje su bile u doticaju s oboljelim. U planu se navodi potreba i način izoliranja područja gdje je zaraza utvrđena te potreba uvođenja mjere nadzora nad kretanjem stanovništva u i iz tih područja. Planom se također navode broj potrebnih ekipa za liječenje i zdravstveni nadzor, potrebni materijali i lijekovi te osobna zaštitna sredstva ekipa angažiranih u provođenju mjera zdravstvene skrbi. Također se određuju mjesta liječenja oboljelih (kućna njega ili u zdravstvenim ustanovama), potrebna prilagodba zdravstvenih ustanova za prihvata većeg broja oboljelih osoba i mogućnosti prenamjene ostalih objekata za potrebe liječenja, njihov kapacitet te potreba izgradnje privremenog kampa za smještaj oboljelih koji se ne mogu zbrinuti u postojeće zdravstvene ustanove niti u privremeno prilagođene građevine namjeni zdravstvenog zbrinjavanja oboljelih osobama kojima je nužna stacionarna zdravstvena skrb. Zavod za javno zdravstvo Krapinsko zagorske županije obavlja stručni nadzor provedbe kurativnih mjera pri pojavi pojave epidemija te potrebnih prilagodbi postojećih objekata, ekipiranja i osiguranja materijalnih sredstava za provedbu mjera.

⁸ Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine broj 79/07)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Provedbu kurativnih mjera obavljaju liječničke ekipe ustrojene sukladno Planu, a pod nadzorom Županijskog stožera zdravstva koji je stručno koordinativno tijelo Stožera zaštite i spašavanja Krapinsko zagorske županije. Županijski stožer zdravstva upravlja provedbom kurativnih mjera pri epidemijama, surađuje s Kriznim stožerom zdravstva na državnoj razini, definira i zahtjeve za logistički oslonac od strane Županije, a u stručnom smislu djeluje nezavisno sukladno pravilima struke, Zakonu i nalogima Ministra zdravstva. Sve Općine i Gradovi na području Županije su zbog prisutnosti robnih kuća, javnih ustanova gdje se skuplja veći broj osoba i veće frekvencije pojave stanovništva na tim mjestima posebno osjetljivi na pojavu epidemije. Istovremeno se u njima nalaze i najznačajniji kapaciteti zdravstva, pa im se u Planu pripravnosti posvećuje i posebna pozornost. Ni Župan niti gradonačelnici niti načelnici nemaju neposrednu nadležnost nad provedbom kurativnih mjera, jer je to u nadležnosti Kriznog stožera zdravstva Krapinsko zagorske županije. Ipak, treba napomenuti da se provedba kurativnih mjera dešava na operativnoj razini, pa gradonačelnik ima pravo i dužnost skrbiti se o odgovarajućoj provedbi kurativnih mjera u slučaju epidemija. Gradonačelnik mora provesti mobilizaciju smještajnih kapaciteta za provedbu kurativnih mjera za potrebe Grada, kao i ostalih potrebnih kapaciteta (priprema hrane, osiguranje funkcije kritične infrastrukture i sl.) u situaciji pojave epidemije. Kako se najznačajniji kapaciteti Županije nalaze u gradovima, Župan može, sukladno zahtjevu kriznog stožera zdravstva i na prijedlog svog Stožera zaštite i spašavanja od gradonačelnika zahtijevati mobilizaciju još dodatnih kapaciteta, jer na drugim područjima takovih kapaciteta nema. Zato gradonačelnik mora usko surađivati i s Županom.

SHEMA ORGANIZACIJE KURATIVNIH MJERA ZA SLUČAJ EPIDEMIJA



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

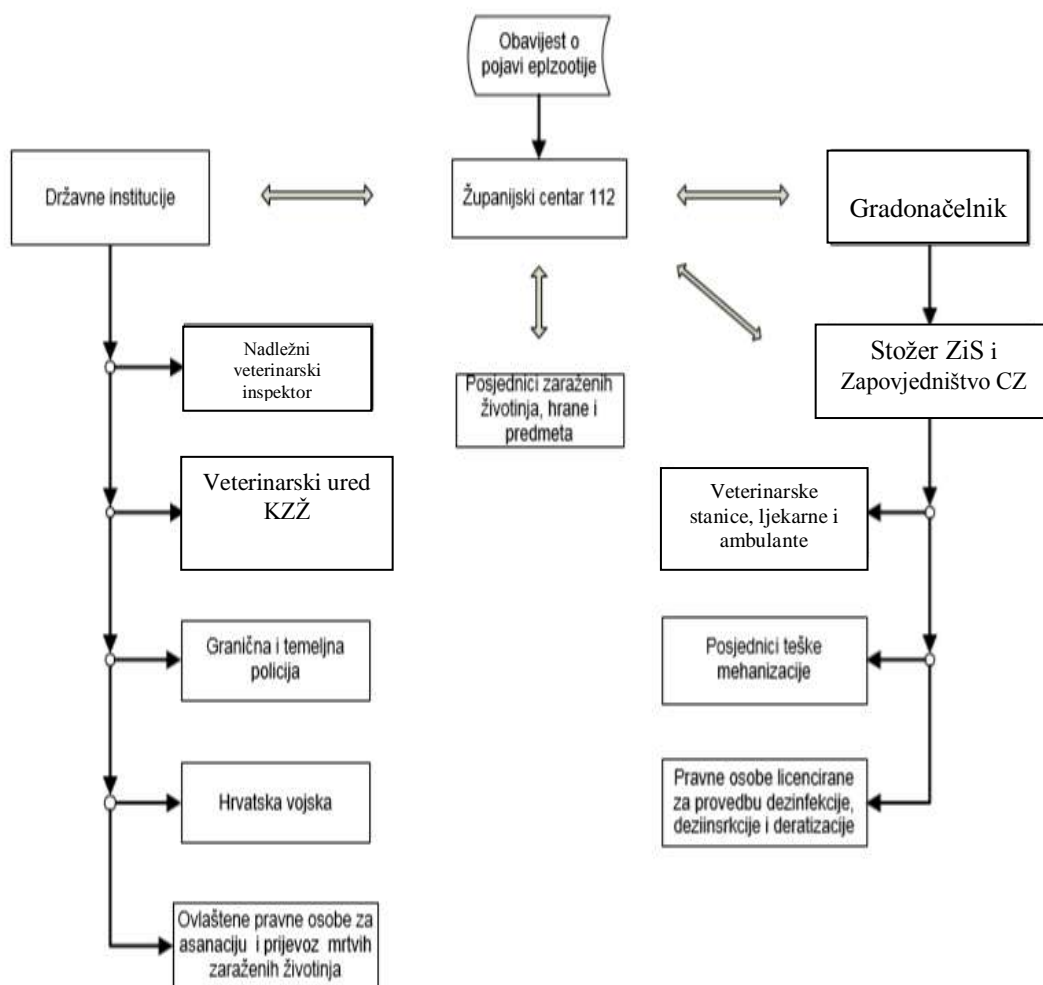
Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epizootija

Provedbu kurativnih mjera u slučajevima epizootije na području Grada organizira Veterinarska stanica Zlatar, koja u tu svrhu određuje skupine veterinarskih radnika⁹ radi primjene kurativnih mjera suzbijanja i iskorjenjivanja bolesti, a može zatražiti i sudjelovanje civilne zaštite.

Primjena kurativnih mjera određuje se Kriznim planom za dotičnu epizootiju sukladno članku 18. Zakona. Veterinarska stanica će, sukladno županijskom planu aktivnosti, implementirati isti za epizootijsku jedinicu Grada, kojim će se precizirati potreba angažmana veterinarskih i drugih radnika na iskorjenjivanju epizootije te uloga i zadaci drugih snaga (policije, civilne zaštite) u provođenju zaštitnih mjera na području Grada.

Nakon prestanka epizootija ili uklanjanja životinja moraju se prostori i predmeti kojima su zaražene životinje dolazile u kontakt dezinficirati te provesti završna dezinfekcija i deratizacija. Ta mjera je obavezna zakonska mjera po nalogu Veterinarske stanice Zlatar ili nadležnog veterinarskog inspektora za epizootičko područje Grada, a provodi je angažirana ovlaštena pravna osoba. Sudjelovanje civilne zaštite odnosi se na obavljanje pomoćnih poslova i logistički oslonac veterinarskim ekipama

SHEMA ORGANIZACIJE KURATIVNIH MJERA ZA SLUČAJ EPIZOOTIJA



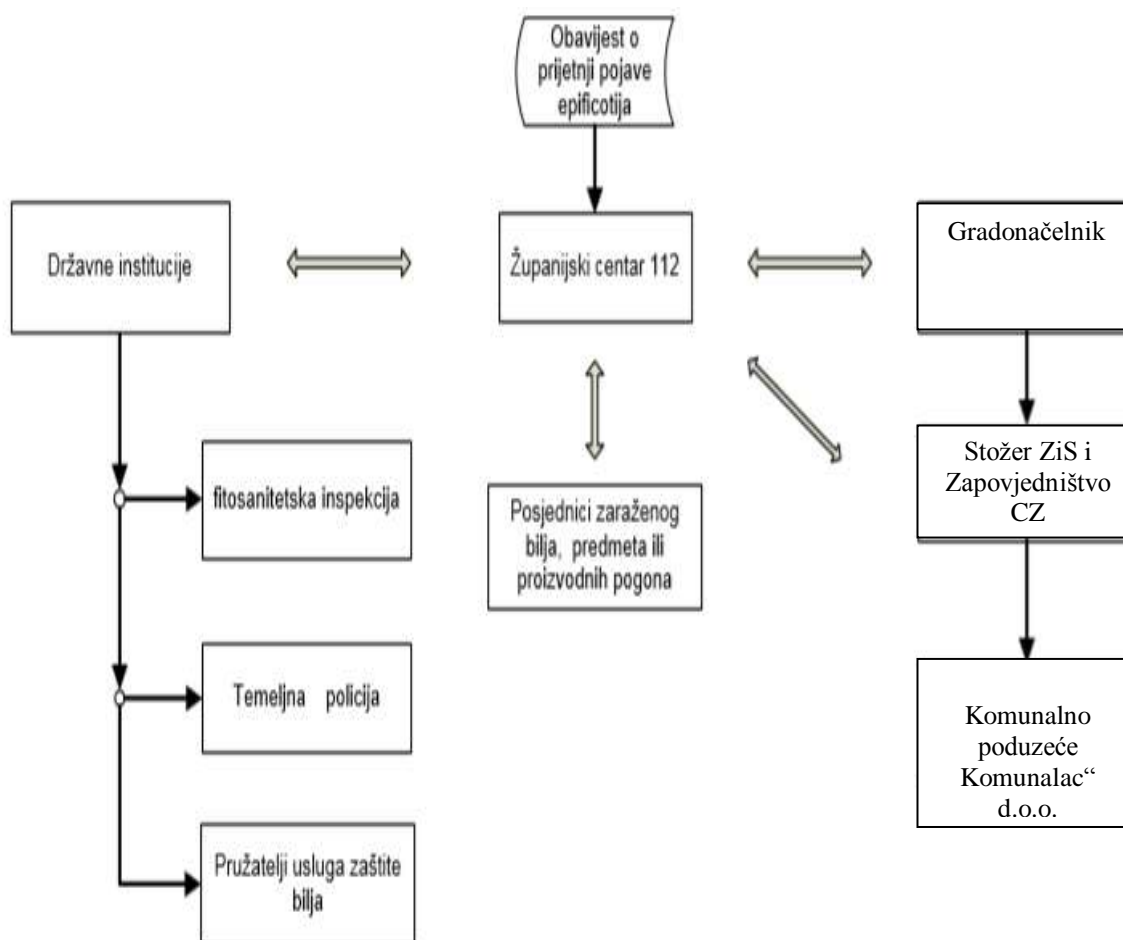
⁹ Članak 21. Zakona o veterinarstvu (Narodne novine broj 41/07 i 155/08)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju pojave biljnih bolesti

Kurativne mjere suzbijanja i iskorjenjivanja bolesti bilja u slučaju epifitocija provode se na zaraženim područjima primjenom propisanih¹⁰ mjera suzbijanja širenja štetnih organizama. U provedbi će se mjera postupanja, ovisno o vrsti bolesti ili štetnika, angažirati pravne osobe - posjednici poljoprivredne mehanizacije (pravne osobe registrirane u Upisniku pravnih i fizičkih osoba) koje obavljaju poslove suzbijanja i iskorjenjivanja štetnih organizama u poljoprivredi i šumarstvu sredstvima za zaštitu bilja, pravne osobe koje se bave uslugama prijevoza robe, odlagališta otpada te pravne osobe za DDD. Nakon suzbijanja i uništavanja uzročnika bolesti i oboljelih biljnih vrsta pristupit će se nadalje, prema nalogu fitosanitarne inspekcije, sterilizaciji predmeta koji su bili u dodiru s uzročnikom zarazne bolesti koju obavljaju pravne osobe iz Upisnika. Nadalje će ministar propisati zabranu uzgoja kontaminiranih ili biljnih vrsta koji mogu prenositi bolesti za određeno vrijeme i na zaraženom području, zabrane stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda određeni vremenski period ovisno o uzročniku bolesti.

HEMA ORGANIZACIJE KURATIVNIH MJERA ZA SLUČAJ EPIFITOCIJA



¹⁰ Članak 11. Zakona o biljnom zdravstvu (Narodne novine broj 75/05) propisuje kao mjere u slučaju pojave štetnih organizama: tretiranje, uništenje ili drugačije uklanjanje štetnog organizma, zaraženog bilja, biljnih proizvoda ili drugih nadziranih predmeta.

3.6.3. Organizacija sudjelovanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenje mjera naloženih od strane nadležnih službi

U slučaju epidemija

Nositelj provedbe svih mjera zaštite u slučaju epidemije je Stožer zdravstva Krapinsko zagorske županije, a terenski nadzor, koordinaciju i neposredno sudjelovanje u dijelu provedbe kurativnih mjera obavlja Zavod za javno zdravstvo KZZŽ. Pretežne aktivnosti u provedbi kurativnih mjera obavljaju timovi primarne zdravstvene zaštite, dok će se liječenje obavljati u bolničkim stacionarima uz angažman hitne medicinske pomoći.

Timovi primarne zdravstvene zaštite i bolnice nisu u potpunosti spremne za preuzimanje velikog broja oboljelih u slučaju epidemije pa će se morati preorganizirati, proširiti kapacitete prihvata i povećati broj timova sa zadatkom prihvata i liječenja oboljelih u slučaju epidemije. Svaka epidemija ima svoje posebnosti pa se i pristup liječenju razlikuje od bolesti do bolesti.

Najveće probleme bi zadale takozvane karantenske epidemije jer se niti lakši slučajevi ne mogu liječiti kod kuće, kako je to uobičajeno za epidemije gripe i neka druga oboljenja. Provedba obavezne protuepidemijske dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije može biti u nekim slučajevima neučinkovita, zbog prisutnosti zajedničkih instalacija kanalizacije i eventualno drugih putova prijenosa i mjesta razmnožavanja uzročnika ili posrednika u prijenosu. U tim slučajevima moguće je da se cijela naselja moraju smatrati kontaminiranim uzročnikom karantenske epidemije pa se moraju uskratiti i neka ustavom zagarantirana prava stanovništvu, kao sloboda kretanja, što je u nadležnosti Vlade. Za provedbu navedenih mjera često će se morati angažirati i vojska kako bi spriječili bijeg uplašenog stanovništva iz karantenskom epidemijom pogođenog područja.

Iz istih razloga mjesta za liječenje karantenske epidemije moraju biti potpuno odvojeni od nezahvaćenih naselja ili njihovih dijelova. Pri tome treba onemogućiti svaku međusobnu vezu koja bi mogla uzrokovati prijenos epidemije na ostali nezahvaćeni dio područja, da se spriječe prirodne migracije posrednika u prijenosu te da se prijenosnici mogu uspješno kontrolirati provedbom obavezne dezinfekcije, dezinfekcija i deratizacije.

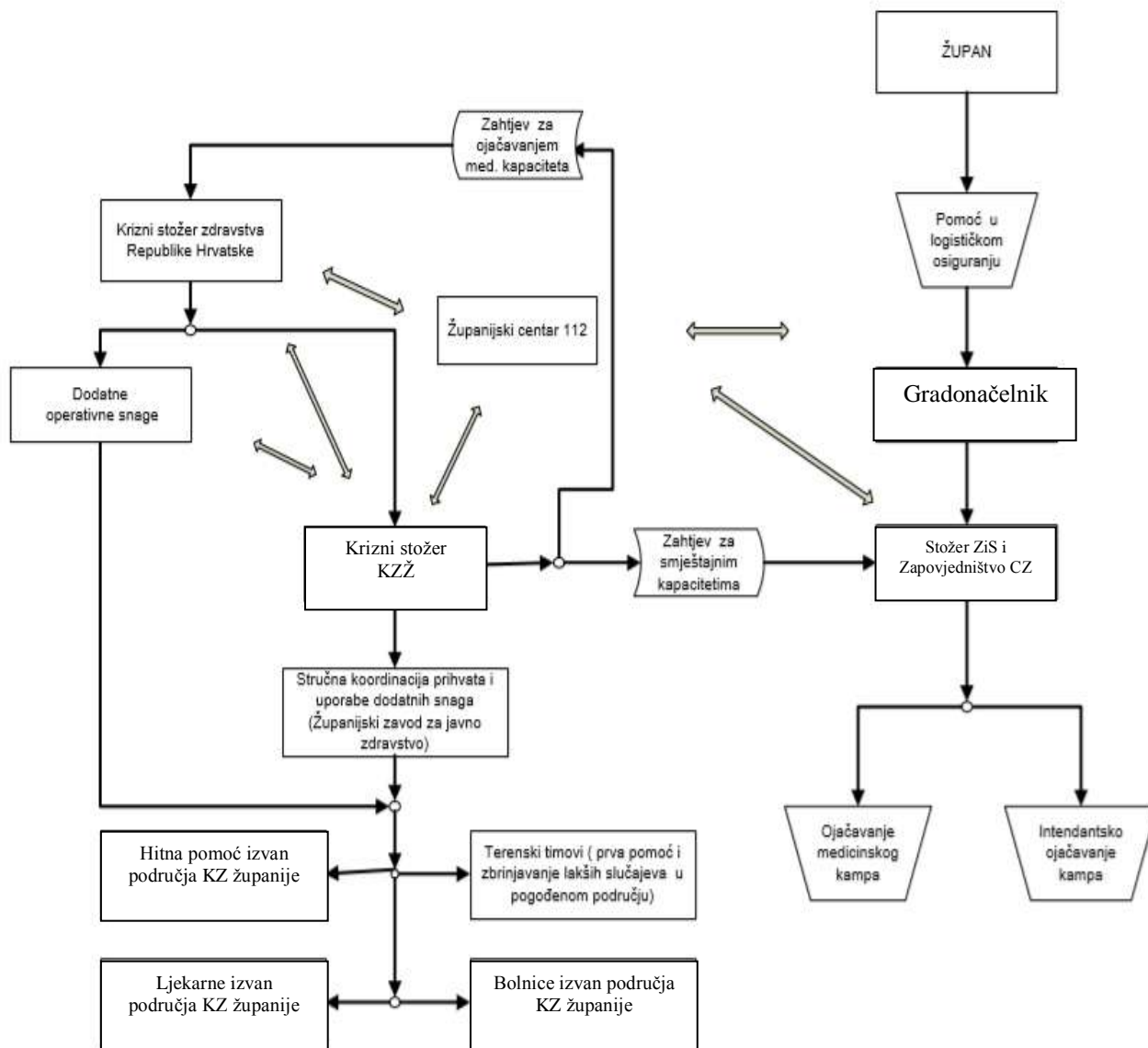
Mora se također voditi i računa o prirodnim migracijama prijenosnika pa se kod odabira lokacija za liječenje karantenskih oboljenja i proglašenja područja moguće kontaminacije mora uvažiti i mišljenje Veterinarske stanice Zlatar.

Smještajni kapaciteti zdravstvenih ustanova bi u uvjetima epidemije bili sigurno ozbiljan ograničavajući čimbenik jer Opća bolnica Zabok ima samo 249 ležajeva, što je apsolutno nedovoljno za medicinsko zbrinjavanje osoba s teškom kliničkom slikom niti u slučaju pandemije gripe. Očito će se morati osnovati privremeni medicinski kamp. Za preglede i liječenje novooboljelih trebat će veliki broj medicinskih timova (liječnik, medicinska sestra, njegovatelj), a dio postojećeg kadra će također oboljeti i neće moći djelovati. Nadalje treba voditi računa da se moraju osigurati i medicinska skrb kod postojećih bolesnika iz uobičajenih razloga te i nadalje djelovanje primarne zdravstvene zaštite epidemijom nezahvaćenog dijela stanovništva pa će, sukladno razvoju situacije, trebati prihvatiti vanjske medicinske timove. Očito će pri pojavi epidemije nedostajati znatan broj medicinskih timova. Manjak će se morati prihvatiti izvana. Planom pripravnosti na dotičnu epidemiju na razini županije morat će se precizirati potrebna ojačavanja i mjesta djelovanja tog ojačanja u kadrovima i sanitetskom materijalu te lijekovima i za područje Grada. Sve zdravstvene ustanove u Gradu moraju za taj slučaj napraviti i Plan pripravnosti svoje ustanove na pojavu te epidemije pa i za slučaj planiranog djelovanja u privremenim kampovima – moguće i šatorske izvedbe. Podizanje i opsluživanje takvog privremenog kampa bilo bi u nadležnosti svih specijalističkih timova civilne zaštite za logistiku na razini Grada, Županije, ali i pomoći Države, a uključile bi se i snage Hrvatskog crvenog križa te ostale potrebne snage sukladno procjeni Županijskog stožera zdravstva i odluci gradonačelnika na razini Grada te Župana, ako postojeće snage Grada nisu dostatne.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Dio snaga će morati osigurati i Država, a moguće i prihvat strane pomoći. Snage zdravstva prihvaća i raspoređuje krizni stožer zdravstva Krapinsko zagorske županije. Logističku pomoć prihvaća i raspoređuje Stožer zaštite i spašavanja Grada Zlatar te Zapovjedništvo CZ Grada Zlatar.

HEMA ORGANIZACIJE PRIHVATA VANJSKE POMOĆI U SLUČAJU POJAVE EPIDEMIJA



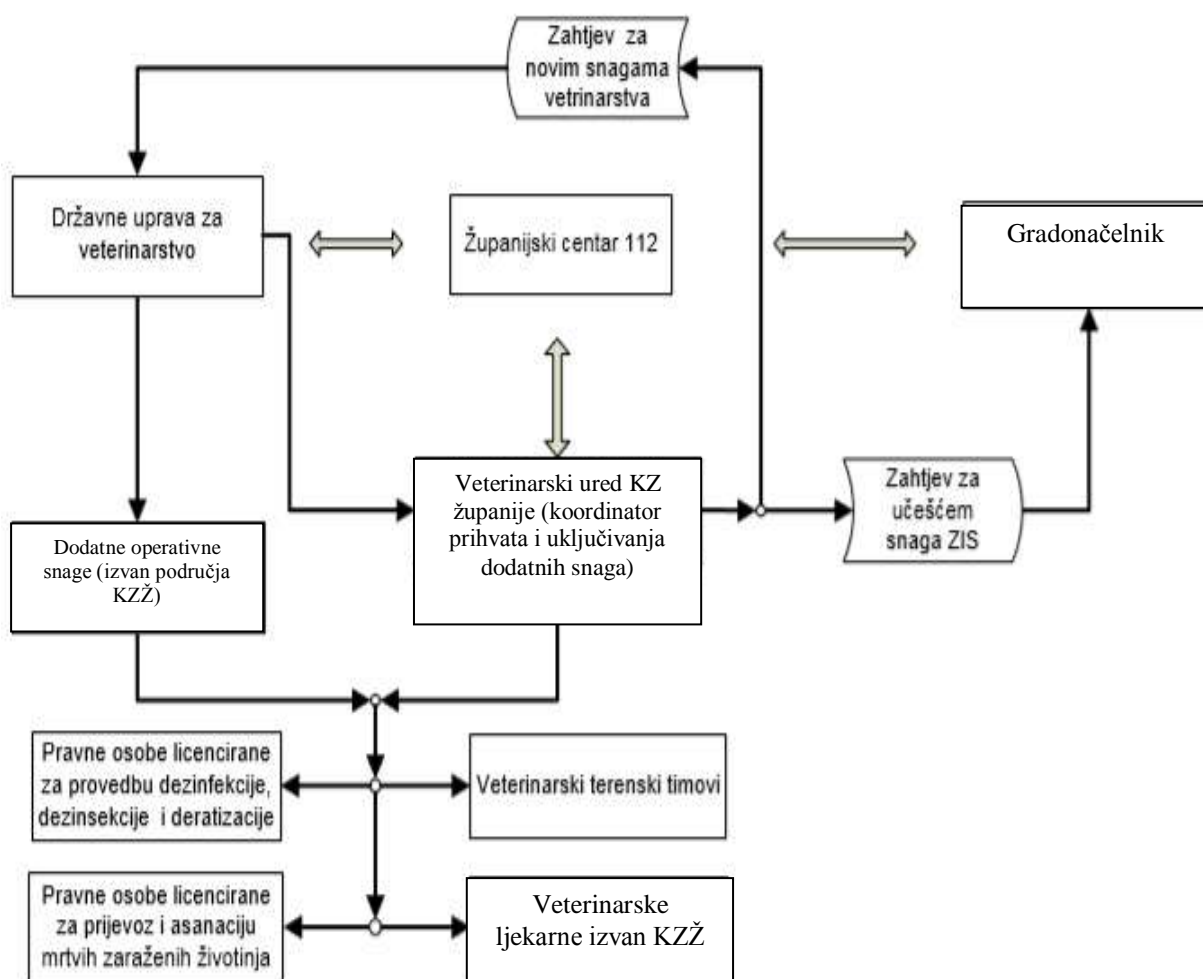
U slučaju epizootija

Veterinarska stanica Zlatar kao nositelj organizirane borbe protiv epizootija na području Grada Zlatar organizira pozivanje i prihvat svih potrebnih veterinarskih radnika, a veterinarski inspektori provode nadzor nad provedbom naređenih mjera zaštite. Ako na području Županije nema dovoljno veterinarskih radnika Veterinarska uprava će iz ostalih područja angažirati dovoljan broj veterinarskih radnika, a prihvat i dispoziciju na području Grada opet organizira Veterinarska stanica Zlatar.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Ista organizira prihvata i nadzire rad ostalih potrebnih snaga iz područja Grada, koje na njihov zahtjev angažira gradonačelnik u cilju obavljanja potrebnih radova koji ne pripadaju djelokrugu rada veterinarske struke, kao utovar mrtvih životinja, osiguranje hrane i vode za piće angažiranim ekipama, prijevoz ekipa koje nemaju osiguran vlastiti prijevoz, provedba dezinfekcije, deratizacije i dezinskcije, zapreka za ograničenje prolaza, policijskog osiguranja i sličnih potrebnih radnji.

SHEMA ORGANIZACIJE PRIHVATA VANJSKE POMOĆI U SLUČAJU EPIZOOTIJE



U slučaju biljnih bolesti

U provedbi mjera postupanja, ovisno o vrsti bolesti ili štetnika bit će dovoljne snage na području Grada pa neće trebati angažirati dopunske snage iz drugih područja.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

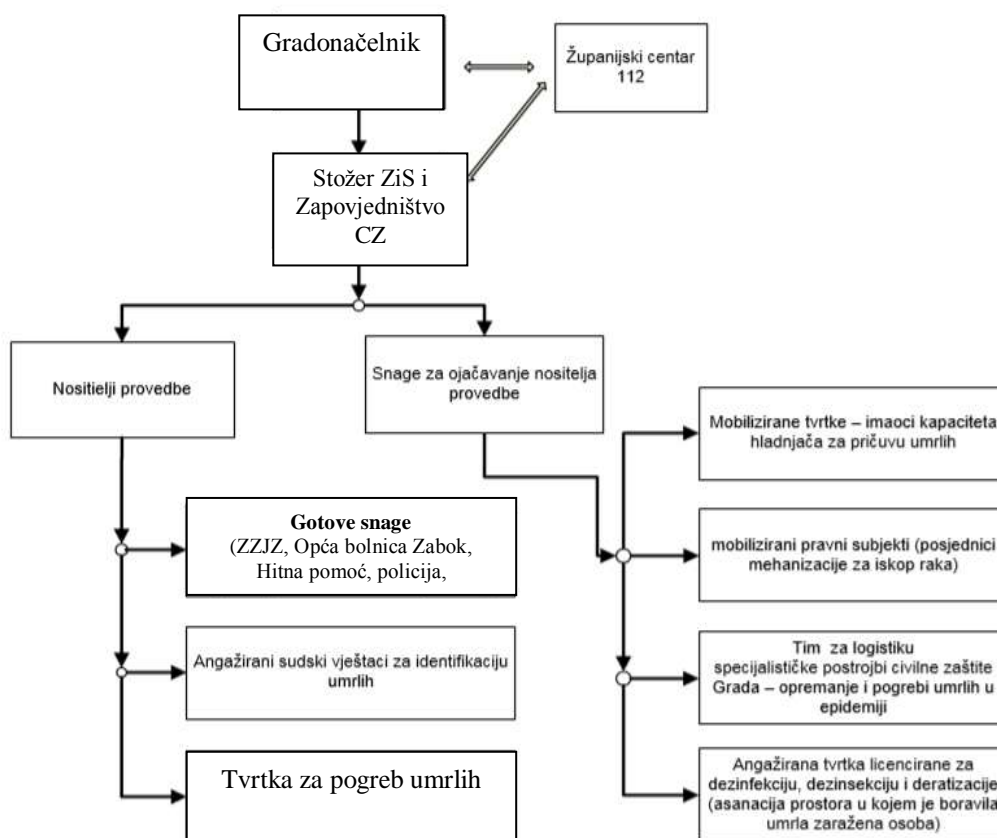
3.6.4. Organizacija provođenja asanacije

Asanacija kod epidemija

Nositelj provedbe svih mjera zaštite u slučaju epidemije pa i provedbe asanacije je Stožer zdravstva Krapinsko zagorske županije, a terenski nadzor, koordinaciju i neposredno sudjelovanje u dijelu provedbe asanacija obavlja Zavod za javno zdravstvo.

Asanacija obuhvaća pregled praznih kuća i stanova na cjelokupnom pogođenom području od strane za to posebno opremljenih i osposobljenih ekipa u cilju pronalaska, identifikacije, prijevoza i pogreba umrlih osoba te obvezne završne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije prostora i predmeta¹¹. Asanaciju pretraživanjem i identifikaciju provodi pri pojavi određenih zaraznih bolesti¹² specijalistička postrojba civilne zaštite – ekipa za biološku zaštitu tima za ABK zaštitu na županijskom, odnosno državnoj razini, pojačana sa sanitarcima iz tima za logistiku te policijskim radnikom zbog identifikacije i uzimanja podataka o umrlom i lokaciji. Prijevoz umrlih i kontaminiranih predmeta smije se obaviti samo sanitetskim i posebno prilagođenim vozilima, koja se moraju potom potpuno dezinficirati. Umrle osobe se po obavljenoj identifikaciji zatvaraju u hermetizirane limene ljesove i pokapaju po za to registriranim pravnim osobama i na propisan način¹³

SHEMA ORGANIZACIJE PROVEDBE ASANACIJA U SLUČAJU EPIDEMIJE



¹¹ Člankom 49. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine broj 79/07) propisuje se obvezna završna dezinfekcija svih lučevina i izlučina bolesnika, osobnih predmeta i drugih predmeta iz okoline bolesnika, stambenih i drugih prostorija u kojima je boravio bolesnik i sustava koji su put prijenosa (ventilacije, kanalizacije i sl.), prijevoznih sredstava i to nakon izlječenja oboljelog ili njegove smrti.

¹² Člankom 47. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti

¹³ Članak 65. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti propisuje da to uređuje Pravilnik o uvjetima i načinu obavljanja prijenosa, pogreba i iskopavanja umrlih osoba (postoji samo raniji – Narodne novine broj 23/94)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

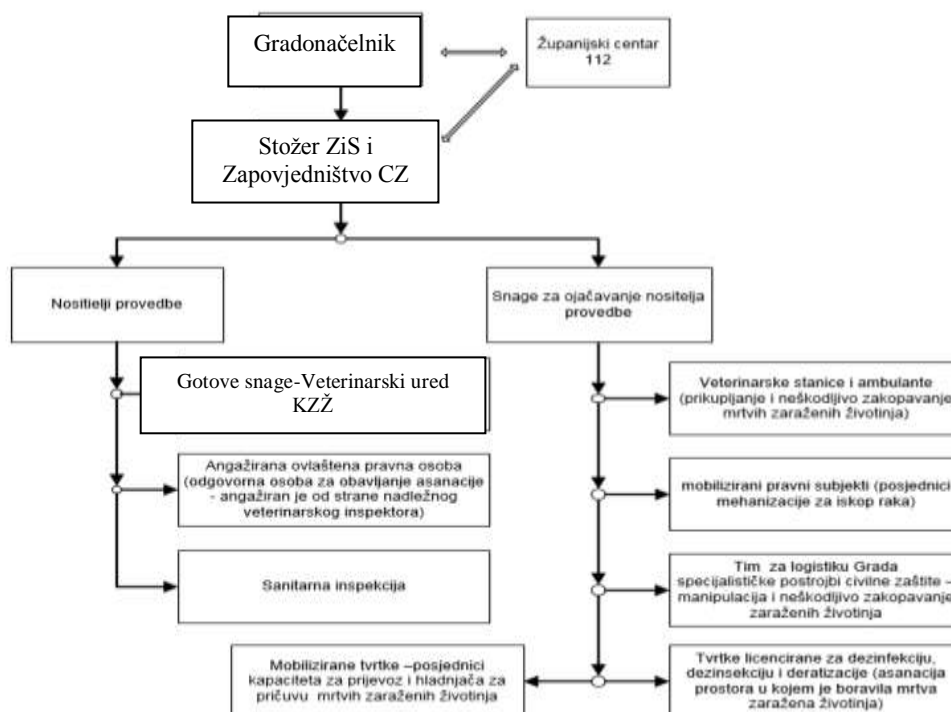
Asanacija kod epizootija

U asanaciji sudjeluju vlasnik oboljelih životinja ili ovlaštene pravna osoba angažirana od strane nadležnog veterinarskog inspektora i različite specijalističke tvrtke za provedbu asanacije i prijevoz do zbrinjavanja životinjskih lešina, kontaminirane hrane, čišćenja staja za stoku, završne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije prostorija, te zbrinjavanja kontaminiranog gnoja – gnojovke.

Zadaci ovih organizacija su:

- ovlaštena pravna osoba¹⁴:
 - strojno i ručno raščišćavanje i čišćenje kontaminiranih površina gospodarstva od gnoja, ostataka hrane i ostalog otpada te saniranje odlagališta gnoja sukladno nalogu nadležnog veterinarara ili veterinarskog inspektora, ukoliko to ne može ili neće obaviti vlasnik usmrćenih zaraženih životinja
 - iskop i pokapanje u stočna groblja usmrćenih životinja i životinjskih ostataka pod nadzorom nadležnog veterinarara ili veterinarskog inspektora
- nadležne veterinarske stanice i ambulante:
 - nadzor nad neškodljivim zbrinjavanjem uginulih životinja i životinjskih ostataka
 - koordinacija dezinfekcije staja i ostalih prostora za uzgoj životinja
- nadležne tvrtke za provođenje dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije obavljaju završnu dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju:
 - prostora u kojima su uzgajane usmrćene životinje
 - prostora za odlaganje kontaminiranog gnoja – gnojovke
 - stočnog groblja usmrćenih životinja
- tvrtke za prijevoz i zbrinjavanje usmrćenih životinja oboljelih od vrlo opasnih zaraznih bolesti¹⁵ prijevoz opasnog otpada do mjesta njegovog zbrinjavanja.

SHEMA ORGANIZACIJE ANIMALNE ASANACIJE



¹⁴ Veterinarske ambulante ili za asanacije registrirana tvrtka

¹⁵ Članak 7. Zakona o veterinarstvu (Narodne novine broj 41/07 i 155/08) upućuje na poseban popis bolesti čije sprečavanje i iskorjenjivanje je od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku. Popis donosi Ministar poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Nositelj asanacije biti će Veterinarska stanica Zlatar, a pomoć kod provođenja iste pružit će joj MUP PP Zlatar Bistrica, komunalni redar te poljoprivredni i prometni redar , ZJVP i DVD-a, Postrojba CZ opće namjene, Povjerenici CZ te članovi Udruga građana.

Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu **sanacije terena**: raščišćavanju ruševina, odvozu građevinskog otpada, popravku putova i svih objekata komunalne infrastrukture.

Isto tako bit će angažirani i na **asanaciji terena**: humanoj asanaciji (skupljanju eventualnih tijela poginulih osoba) prikupljanju uginulih životinja, zatim na opskrbi stanovništva pitkom vodom i poduzimanju mjera na sprečavanju pojave zaraznih bolesti. Sahranjivanje poginulih vršit će se na mjesnim grobljima.

Osnovne snage za sahranjivanje: komunalni redar, tvrtke sa kojima Grad ima potpisanu koncesiju za pogrebne usluge:

» _____

» _____

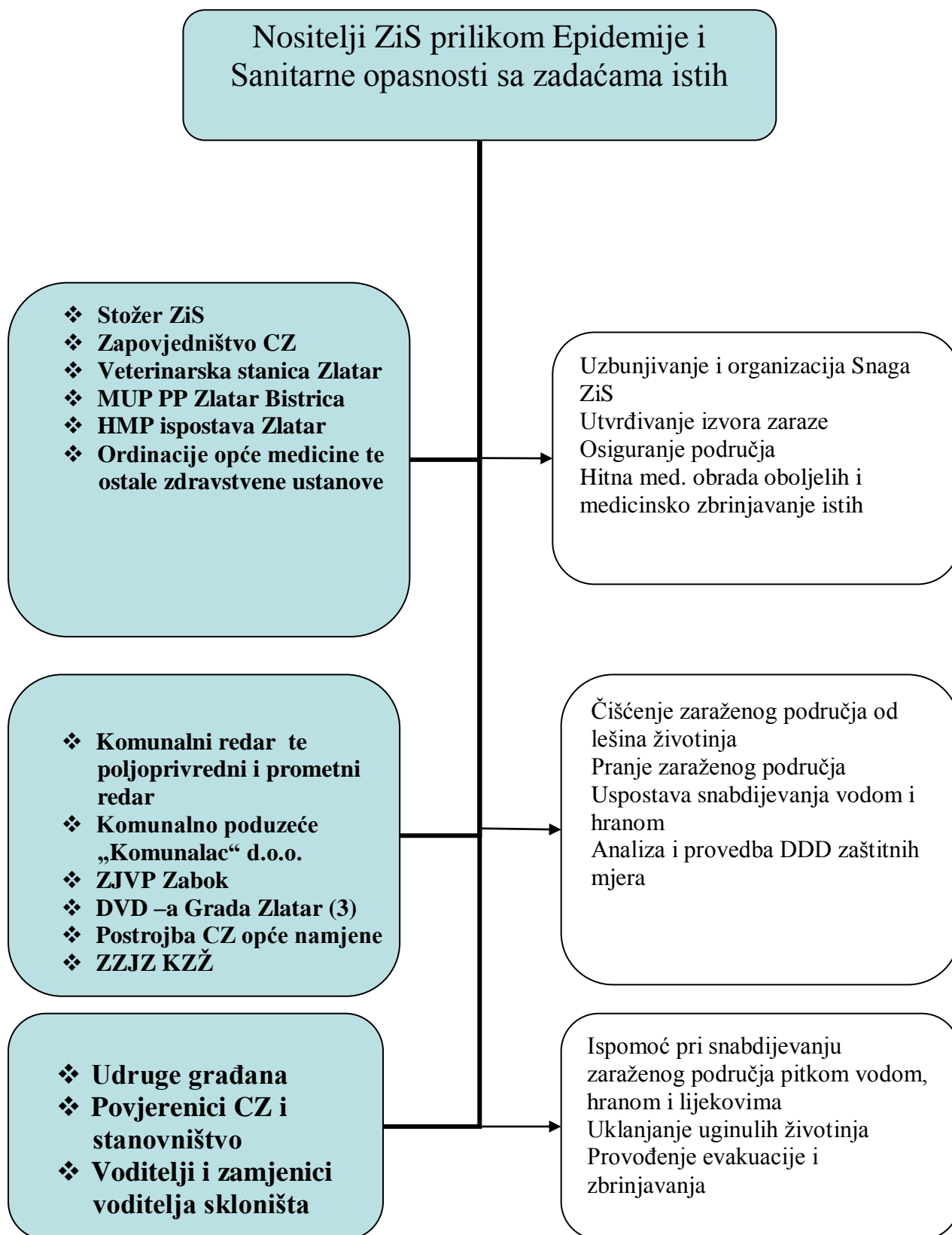
» _____

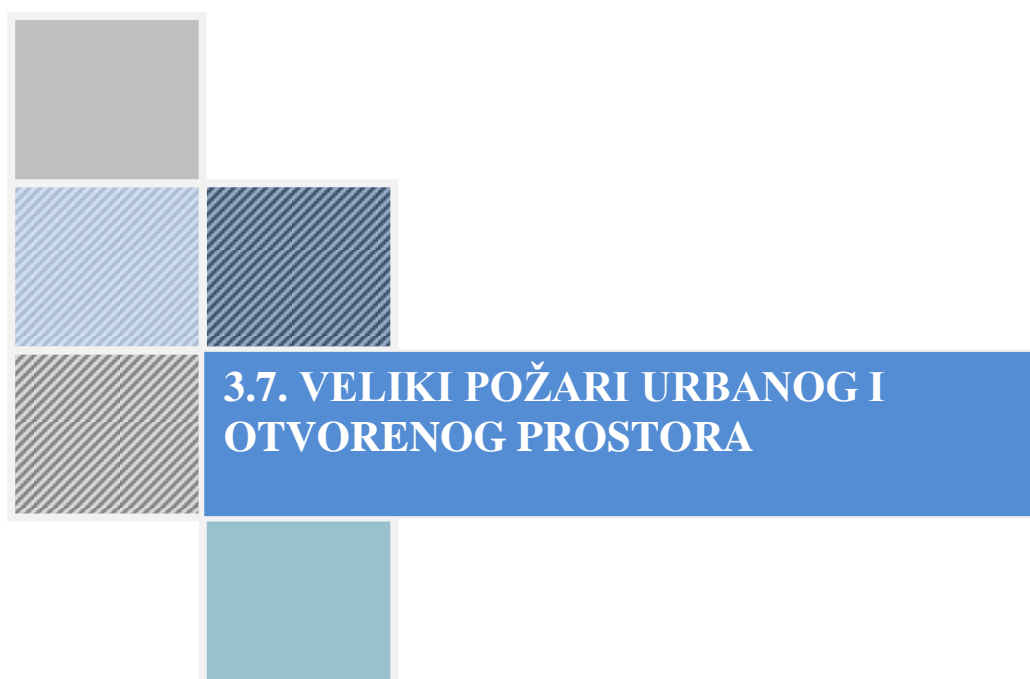
Pričuvne snage po potrebi odredit će gradonačelnik na prijedlog Stožera ZiS i Zapovjedništva CZ.

Na grobljima Grada ima dovoljno ukopnih mjesta za sahranjivanje nastradalih osoba.

Za ukop lešina životinja i odlaganja štetnih i pokvarenih organskih tvari nije određeno mjesto, a u slučaju većeg ugibanja životinja isto će odrediti Stožer zaštite i spašavanja te Zapovjedništvo CZ u suradnji s nadležnim veterinarskim službama.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja te Zapovjedništva CZ putem ŽC 112 ukoliko je to moguće, ako ne, koristiti vlastiti mobilizacijski sustav.	gradonačelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera teklići
Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	član Stožera za komunalne djelatnosti	Veterinarska stanica
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće	gradonačelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba analize ispravnosti vode za piće	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo KZZ
Stavljanje u funkciju vodoopskrbnog sustava i zaštita voda	član Stožera za komunalne djelatnosti	Komunalno poduzeće „Komunalac“ d.o.o. Zavod za javno zdravstvo KZZ
Analiza stanja DDD zaštite na ugroženom područje	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za provedbu mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije	gradonačelnik	Županijski centar 112 Član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba DDD mjera zaštite stanovništva, objekata i prostora	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo KZZ Pravne osobe ovlaštene za provođenje mjera DDD
Provedba kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti	član stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Zavod za javno zdravstvo KZZ Opća bolnica Zabok
Uvođenje karantene za pojedino područje, ograničenje i zabrana kretanja i prometa životinja, zabrana ispaše, zabrana klanja,	član stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju	Zavod za javno zdravstvo KZZ Veterinarska stanica
Mobilizacija Zapovjedništva postrojbe CZ (prilog 30)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112
Traženje dodatnog angažiranja snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od KZZ županije	gradonačelnik	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti





3.7. Veliki požari urbanog i otvorenog prostora

Požarna ugroženost na području Grada definirana je Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija na području Grada Zlatar. Provođenje svih aktivnosti u slučaju požara obavlja se sukladno Planu protupožarne zaštite Grada Zlatar, a provode ih redovne snage vatrogastva Grada uz pomoć gotovih snaga Grada. Moguće uključivanje ostalih snaga zaštite i spašavanja Grada nije unaprijed nigdje predviđeno.

Manji zahvati spašavanja i evakuacija ugroženih stanovnika Grada obavljati će se u okviru djelovanja gotovih snaga, a prema prosudbi i koordinaciji nadležnog vatrogasnog zapovjednika.

Stožer zaštite i spašavanja Grada će raščlambom utvrditi koje snage treba angažirati, mobilizirati ili aktivirati, sve prema zahtjevu nadležnog vatrogasnog zapovjednika. Zahtjev vatrogasnog zapovjednika mora sadržavati i sljedeće podatke:

- lokaciju ugroženog objekta ili dijela kvarta kojeg treba evakuirati
- ocjenu ugroženosti objekta ili kvarta s naglaskom na ugrožavanje osoba
- materijalna dobra koje treba evakuirati
- pravce provedbe evakuacije.

Pri pojavi većih požara u urbanom dijelu Grada gradonačelnik može prema zahtjevu nadležnog vatrogasnog zapovjednika i preporukama Stožera angažirati:

- gotove snage (distributere električne energije, plina, vode, gorsku službu spašavanja, Hrvatskih voda i sl.)
- pravne osobe od posebnog interesa za provedbu zaštite i spašavanja,
- udruge i društva (Crveni križ, sportske i slične udruge)
- snage civilne zaštite (postrojba opće namjene i tim za logistiku)

Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija na području Grada Zlatar raščlambom je obuhvatila i požare na otvorenom prostoru. U Procjeni, kao ni u Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za područje Grada Zlatar nije naznačena potreba angažmana snaga civilne zaštite Grada pri pojavi većeg požara na otvorenom. Programima provođenja pojačanih mjera zaštite od požara za vrijeme žetvene sezone razrađuju se mjere obrane i gašenja požara na otvorenom pri najvećem ugrožavanju otvorenog prostora.

U nijednom od navedenih dokumenata ne predviđa se uporaba snaga zaštite i spašavanja Grada. Provođenje svih aktivnosti u slučaju požara na otvorenom obavljaju redovne snage vatrogastva Grada uz pomoć gotovih snaga Grada, uz uključivanje unaprijed određenih snaga poljoprivrednih strojeva ili ekipa šumarije, a angažman snaga zaštite i spašavanja odvijat će se prema prosudbi nadležnog vatrogasnog zapovjednika, koji od gradonačelnika mora zahtijevati uključivanje snaga zaštite i spašavanja.

Zahtjev vatrogasnog zapovjednika mora sadržavati i sljedeće podatke:

- lokaciju područja zahvaćenog požarom na kojem se snage trebaju angažirati
- ocjenu ugroženosti zahvaćenog područja s naznakom na ugrožavanje osoba, životinja i materijalnih dobara koje treba evakuirati i zbrinuti
- zadaće koje snage zaštite i spašavanja trebaju obaviti, osobe i telefone koje će koordinirati njihove zadaće na terenu
- odrediti putove nastupanja pozvanih snaga zaštite i spašavanja.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRAD ZLATAR

Pri pojavi većih požara otvorenog područja Grada gradonačelnik može prema zahtjevu nadležnog vatrogasnog zapovjednika i preporukama Stožera angažirati:

- gotove snage (gorsku službu spašavanja, Hrvatskih voda i sl.)
- pravne osobe od posebnog interesa za provedbu zaštite i spašavanja
- udruge i društva (lovačke i ribičke udruge, sportske i slične udruge)
- snage civilne zaštite (postrojba opće namjene i tim za logistiku).

3.7.1. Provođenje evakuacije ugroženih

U slučaju procjene vatrogasnog zapovjednika da je sa određene lokacije (ovo se češće javlja kod požara urbanog prostora) potrebno izvršiti evakuaciju stanovništva isto se vrši na način i snagama razrađenim u Planu CZ uz angažman Povjerenika CZ, i ostalih potrebnih snaga.

U slučaju požara otvorenog prostora, evakuacija stoke se ne vrši već se ista pušta izvan zatvorenog prostora te sakuplja po stavljanju požara pod kontrolu.

3.7.2. Zbrinjavanje evakuiranih (sukladno Planu CZ)

Ukoliko dođe do evakuacije stanovništva s određenog područja, a procijenjeno je da se povratak istih neće moći osigurati unutar 24 sata, za evakuirane se vrši mjera zbrinjavanja sukladno Planu CZ.