



PLAN

ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA



VARAŽDIN

Varaždin, 01. kolovoza 2014. godine.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

SADRŽAJ:

1. UPOZORAVANJE.....	5
2. PRIPRAVNOST, MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA.....	11
2.1. PRIPRAVNOST.....	12
2.2. MOBILIZACIJA.....	16
3. MJERE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA.....	24
3.1. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD POPLAVA I PROLOMA HIDROAKUMULACIJSKIH BRANA.....	27
3.2. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD POTRESA.....	44
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 PROMETU.....	77
3.5. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE NUKLEARNIH I RADIOLOŠKIH NESREĆA.....	87
3.6. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD EPIDEMIJA, EPIZOOTIJA I SANITARNIH OPASNOSTI, NESREĆA NA ODLAGALIŠTIMA OTPADA TE ASANACIJA.....	91
3.7. VELIKI POŽARI URBANOG I OTVORENOIG PROSTORA.....	107

UVOD

Zakonom o zaštiti i spašavanju uređuje 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, sukladno članku 17. Pravilnika o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja (NN 30/14), donose se radi 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 žurnih mjera zaštite i spašavanja do otklanjanja posljedica katastrofa i velikih nesreća.

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

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.

Sukladno čl. 19. , čl. 31. stavak 2 i čl. 36. Pravilnika o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja dijelovi Plana su:

1. Upozoravanje
2. Pripravnost, mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga
3. Mjere zaštite i spašavanja
4. Grafički dio Plana zaštite i spašavanja
5. Plan Civilne zaštite

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

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 utvrđene Procjenom ugroženosti.

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

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 Varaždin, Gradonačelniku Grada Varaždina, 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.

Gradonačelnik će informacije o poduzimanju mjera upozoravanja dobiti od:

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

PODRUČNI URED ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE VARAŽDIN

Kratka 1/IV, 42 000 Varaždin

ŽUPANIJSKI CENTAR 112 VARAŽDIN

Tel:112

Tel: +385 42 404 900

Fax:+385 42 404 915

varazdin112@duzs.hr

PROČELNIK PUZS VARAŽDIN

Zdravko Vrbanić

Tel: +385 42 404 902

NAČELNIK ŽUPANIJSKOG CENTRA 112 VARAŽDIN

Zdravko Lazar

Tel: +385 42 404 904

NAČELNIK ODJELA ZA PREVENTIVU, PLANIRANJE I NADZOR

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 GRADA VARAŽDIN

Zoran Hap
Tel: +385 42 404 903

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 Varaždin

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje **Gradonačelnik Grada Varaždina će dostaviti:**

- ❖ operativnim snagama ZiS koje djeluju na području Grada Varaždina
- ❖ pravnim osobama od interesa za ZiS na području Grada Varaždina, određenih odlukom o određivanju operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za ZiS;
- ❖ udrugama građana i stanovništvu i to:
 - Vatrogasnoj zajednici Grada Varaždina i JVP-u koji će o istom obavijestiti DVD-e sa područja Grada u slučajevima iznimno velikih količina oborina, mogućim orkanskim i olujnim vjetrovima, očekivanim dužim sušnim razdobljima, tehničko tehnološkim nesrećama postrojenja s opasnim tvarima ili u prometu opasnih tvari, pojavama mogućeg širenja požara otvorenog prostora i drugo.
 - Zavodu za javno zdravstvo Varaždinske županije, u svezi mogućih pojava zaraznih bolesti većeg broja stanovništva (epidemije), o mogućim posljedicama na objektima za opskrbu pitkom vodom, mogućim posljedicama po stanovništvo u slučajevima prirodnih ugroza, tehničko-tehnoloških nesreća i drugo.
 - Veterinarskim ustanovama vezano uz moguće pojave zaraznih bolesti životinja, moguće nesreće na odlagalištima otpada, posljedicama na stočni fond u slučajevima prirodnih nepogoda, nesreća u tehničko - tehnološkim postrojenjima i drugo.
 - Policijskoj postaji Varaždin u svezi mogućeg nastanka događaja gdje je potrebna intenzivnija prisutnost policije na regulaciji prometa, zatvaranju prometnica i zabrane kretanja roba i ljudi i sl.
 - Komunalnim i građevinskim tvrtkama, tvrtkama za prijevoz osoba i tereta, tvrtkama sa smještanim kapacitetima, u svezi njihovog mogućeg angažiranja na otklanjanju posljedica određene ugroze na području nadležnosti.
 - Ustanovama za socijalnu skrb i Organizaciji Hrvatskog crvenog križa, za pripreme i uključivanje u slučajevima evakuacije i zbrinjavanja stanovništva.
 - Udrugama lovačkih društava, od značaja za zaštitu i spašavanje, utvrđenih Procjenom ugroženosti i Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje za eventualno reagiranje u određenoj ugrozi.
 - Inspekcijskim službama, u čijoj nadležnosti su određena postupanja u cilju sprečavanja daljnjih ugroza ili umanjenja njihovih posljedica.
 - Građanima o mogućoj ugrozi.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

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	<ul style="list-style-type: none"> - DUZS, Područni ured Varaždin, centar 112 - Hrvatske vode VGO Varaždin - Hrvatske vode VGI Plitvica -Bednja - od građana - neposrednim uvidom na terenu 	Stanje protoka na Rijeci Dravi i rijeci Plitvici, prognoza vodostaja, prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer ZiS Grada Varaždina - Zapovjedništvo CZ Grada Varaždina - operativne snage ZIS-a - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom zaštite i spašavanja Grada Varaždina 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	<ul style="list-style-type: none"> - DUZS, Područni ured Varaždin, centar 112 - Seizmološka Služba RH 	Osnovni parametri potresa	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer ZiS Grada Varaždina - Zapovjedništvo CZ-a Grada Varaždina - operativne snage ZiS-a - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - DUZS, Područni ured Varaždin, centar 112, - pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima - operater 	Mjesto događaja, vrsta i količina opasne tvari te opasnosti	<ul style="list-style-type: none"> Stožer ZiS Grada - 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 Gradonačelnikom. 	<ul style="list-style-type: none"> mjere i snage utvrđene Planom zaštite i spašavanja - mjere i snage utvrđene unutarnjim planovima operatera
Ekstremni vremenski uvjeti	<ul style="list-style-type: none"> - DUZS, Područni ured Varaždin, centar 112 - Državni hidrometeorološki 	Vrsta opasnosti, vremenske prognoze	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer ZiS - Zapovjedništvo CZ-a - operativne snage ZiS-a 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom zaštite i spašavanja Upozoravanje je moguće

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

	zavod		- stanovništvo ugroženog područja - javnost	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 Varaždina, odnosno, putem Županijskog centra 112 Varaždin 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.

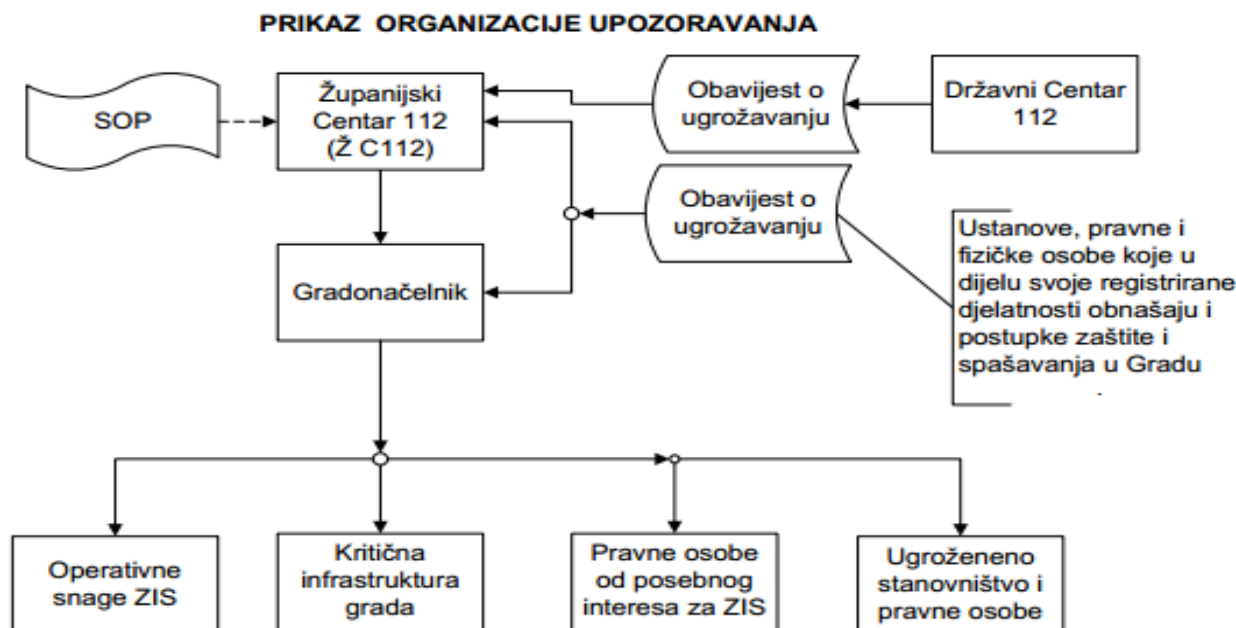
Dostava ovih upozoravajućih podataka Gradonačelniku pri pojavi određenih ugrožavanja na lokalnoj razini obrađena je donjim pregledom.

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.	PZC Varaždin, 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 GRADA VARAŽDIN



1.2. Uzbunjivanje – sirene

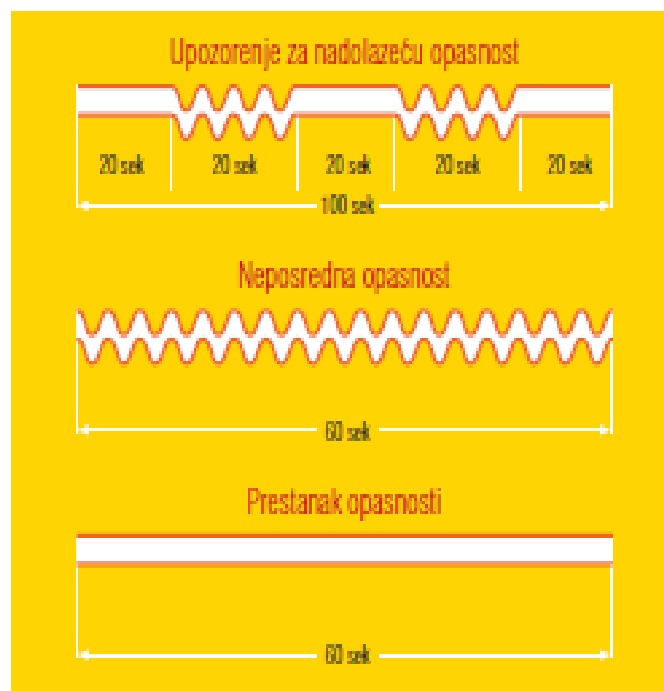
Na području grada Varaždin postojeće sirene djelomično su uvezane na upravljački ormarić u PU DUZS Varaždin, Županijskom centru 112 dok se djelomično aktiviraju neposredno putem DVD-a odnosno na objektu na kojem se i nalaze.

Obavještavanje stanovništva o nadolazećoj ili neposrednoj opasnosti

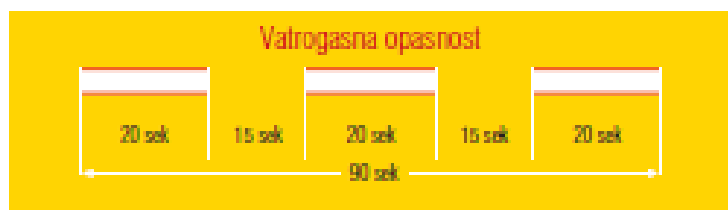
U slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti, županijski centar 112 davanjem priopćenja obavještava stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti. Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno iza danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja, elektroničkih medija ([Prilog 29](#)) 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.



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

Pod pojmom **pripravnosti** podrazumijeva se postupno dovođenje postojećih operativnih snaga i sredstava za zaštitu i spašavanje u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadaća, 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 zadaća zaštite i spašavanja.

Stanje pripravnosti utvrđuje se :

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

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

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

Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost i prisutno ugrožavanje velikom nesrećom ili katastrofom, kao i kod obavijesti o mogućoj potrebi uključivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja, **Gradonačelnik Grada Varaždina zapovijeda pripravnost Stožera zaštite i spašavanja Grada Varaždina** koji će se pripremiti za stručnu raščlambu prijetećeg ugrožavanja i odrediti gotove snage za provedbu mjera zaštite. U Stožeru su prisutni svi glavni nositelji provedbe zaštite i spašavanja, pa je to relevantno stručno tijelo za dalje upravljanje procesom pripremanja na prisutnu opasnost, odnosno zadaća zaštite i spašavanja koje se u Gradu provode.

Pozivanje članova stožera i njihovo stavljanje u pripravnost obavlja Centra 112 Varaždinske županije ili stručne službe Grada, a obavlja se prema Planu pozivanja Stožera koji je donio Gradonačelnik (**Prilog 1/1**). Jedan primjerak Plana pozivanja Stožera čuva se kod Načelnika Stožera, jedan u Centru 112, a jedan u nadležnoj stručnoj službi Grada.

Po odobrenju Gradonačelnika Načelnik Stožera pokreće radnje za provođenje pripravnosti potrebnih gotovih snaga za učinkovitu kontrolu ugroze ili umanjeње posljedica ugroze. Pozivanje potrebnih gotovih snaga i njihovo stavljanje u pripravnost obavlja Centra 112 Varaždinske županije ili stručne službe Grada. Tijekom pripravnosti te snage si kompletiraju ekipe i opremu koju moraju posjedovati za obavljanje konkretne zadaće.

Aktivna dežurstva Stožera se provode u uredima uprave Grada koji kao svoj dio poslova provode i tehničke poslove u provedbi zaštite i spašavanja, i koji Stožeru osiguravaju tehničku podršku. Pripravnost ostalih gotovih snaga provodi se na radnim mjestima, angažiranim udrugama i domovima sudionika, tako da se sve promjene mjesta boravka i sredstva za vezu moraju prijaviti osobama u aktivnom dežurstvu.

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 Varaždina. 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 zadaća 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.

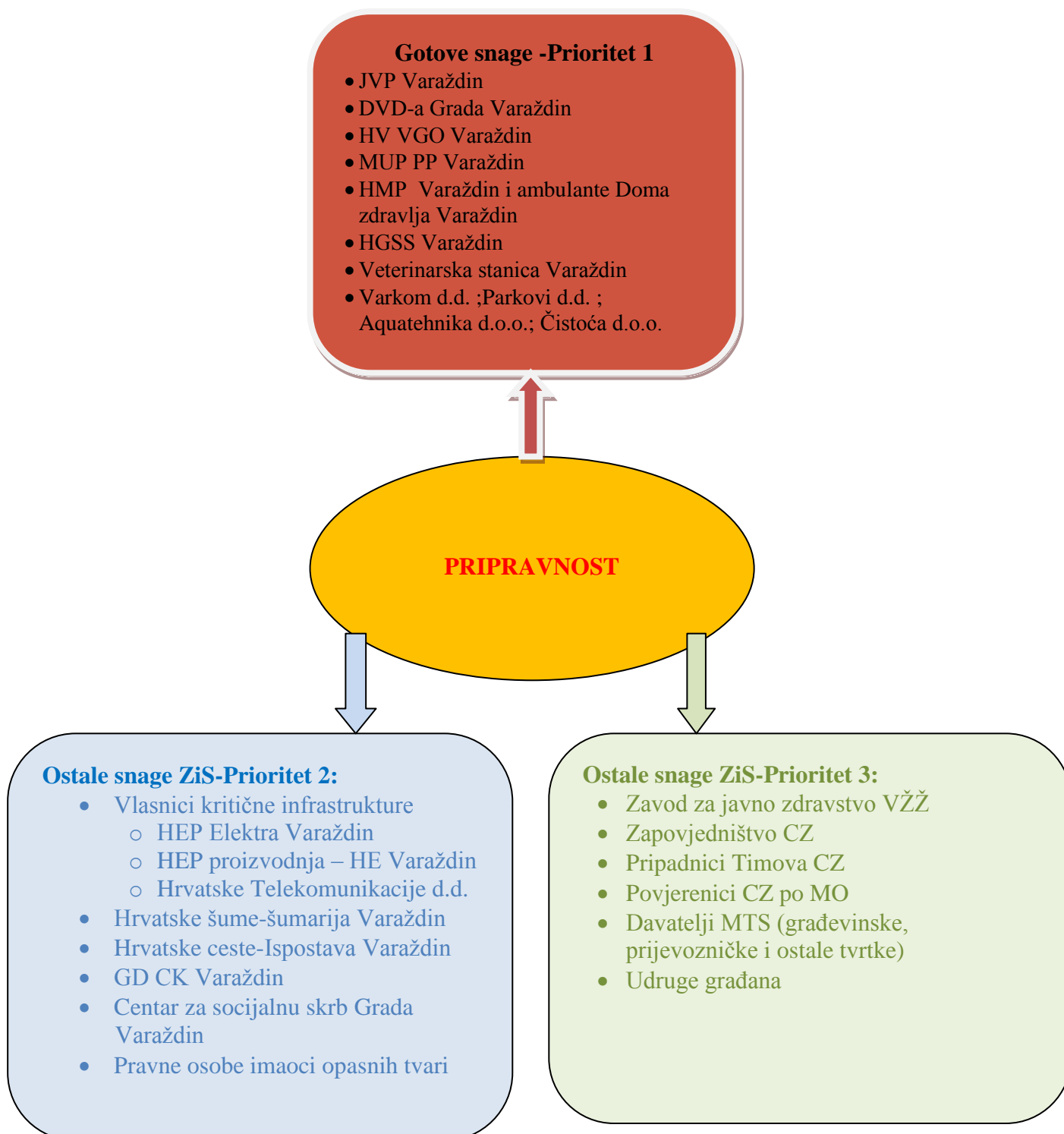
Način priopćavanja pripravnosti:

- pisanim nalogom faks-om, e-mailom, putem ŽC 112, osobnom naredbom telefonom

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

2.1.1. Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za zaštitu i spašavanja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	Županijski centar 112	gradonačelnik
Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja (prilog 1/1)	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"> JVP Varaždin (prilog 2) DVD –a sa područja Grada Varaždin (prilog 2) HV VGO Varaždin i VGI Plitvica -Bednja MUP PP Varaždin (prilog 15) Hitna medicinska pomoć i ambulante zdravstvene skrbi (prilog 2) HGSS Varaždin (prilog 2) Veterinarska stanica Varaždin (prilog 2) Varkom d.d.(prilog 3/1) Parkovi d.d. (prilog 3/1) Aquatehnika d.o.o. (prilog 3/1) Čistoća d.o.o. (prilog 3/1) Prioritet 2: <ol style="list-style-type: none"> Vlasnici kritične infrastrukture (prilog 4) Hrvatske šume-šumarija Varaždin (prilog 2) Hrvatske ceste- Ispostava Varaždin (prilog 2) GD CK Varaždin (prilog 2) Centar za socijalnu skrb VŽŽ-centar Varaždin (prilog 2) Pravne osobe koje posjeduju opasne tvari (prilog 5) Prioritet 3. <ol style="list-style-type: none"> Zavod za javno zdravstvo VŽŽ (prilog 2) Zapovjedništvo Civilne zaštite (prilog 1/2) Zapovjedništva Timova CZ (prilog 31) Pripadnici Timova CZ (prilog 31) Povjerenici CZ (prilog 16) Davatelje materijalno-tehničkih sredstava (prilog 6/1) 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



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.

Aktiviranje Stožera zaštite i spašavanja

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

Vrijeme aktiviranja	
Korištenjem telefonskih veza 30 min.	Korištenjem teklića 2h
Mjesto okupljanja: Grad Varaždin, Trg Kralja Tomislava 1, 42 000 Varaždin	

Gradonačelnik donosi odluku o aktiviranju Stožera zaštite i spašavanje.

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

Pregled članova Stožera zaštite i spašavanja nalazi se u [prilogu br. 1/1](#) Plana, a u [prilogu 7/1](#) nalazi se zahtjev za pozivanjem članova stožera.

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.

[Pozivanja 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.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

Bez obzira koji se sustav pozivanja bude koristio, gradonačelnik je dužan o tomu obavijestiti ŽC 112 Varaždin kako bi PUZS Varaždin 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, sukladno izvršenoj procjeni trenutne situacije, gradonačelnik može naložiti načelniku Stožera pozivanje djelatnika Grada za obavljanje administrativno-tehničkih poslova ([prilog 13](#)). Ukoliko nije moguće koristiti telefonske veze načelnik Stožera će pozivanje izvršiti putem teklića ([prilog 14](#)).

Sukladno nastaloj situaciji, a na preporuku Stožera, Gradonačelnik odlučuje dali je potrebno aktivirati neke od gotovih snaga zaštite i spašavanje.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Upućivanje zahtijeva za aktiviranjem gotovih snaga za zaštitu i spašavanje (prilog 2)	gradonačelnik	gradonačelnik Županijski centar 112
Upućivanje zahtijeva slijedećim prioritetom: Prioritet 1: <ol style="list-style-type: none">1. JVP Varaždin i DVD-a (prilog 2)2. MUP, Policijska postaja Varaždin (prilog 15)3. HV VGO Varaždin (prilog 2)4. HGSS Varaždin (prilog 2)5. Varkom d.d., Parkovi d.d., Aquatehnika d.o.o. i Čistoća d.o.o. (prilog 3/1)6. Hitna medicinska pomoć (HMP)7. HGSS Varaždin8. Veterinarska stanica Varaždin Prioritet 2: <ol style="list-style-type: none">1. Zdravstvene ustanove (prilog 2)2. GDCK Varaždin (prilog 2)3. Vlasnici kritične infrastrukture (prilog 4)4. Hrvatske šume Šumarija Varaždin5. Hrvatske ceste ispostava Varaždin6. Centar za socijalnu skrb Grada Varaždin (prilog 2)	gradonačelnik	Načelnik Stožera Županijski centar 112
Čelnici pravnih osoba, sukladno čl.12. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja (NN 40/08 i 44/08) dužni su odmah izvijestiti o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje vlastitih kapaciteta. Izvještaj mora sadržavati slijede podatke: <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,	čelnici pravnih osoba	članovi Stožera zaštite i spašavanja, Županijski centar 112

Gradonačelnik pozivanjem na broj 112 zahtijeva aktiviranje operativnih snaga zaštite i spašavanja. Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti na fax:+385 42 404 915.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim planovima ZiS. Operativne snage dužne su preko Centra 112, a sukladno čl.12. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja (NN 40/08 i 44/08), izvijestiti Gradonačelnika o :

- mogućnostima stavljanja na raspolaganje postrojbi i stručnih timova ili članova stručnih timova za zaštitu i spašavanje i materijalno tehničkih sredstava,
- procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te
- podatke o zapovjedniku ili voditelju.

Za sudjelovanje u aktivnostima zaštite i spašavanja pravne osobe imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Grada Varaždina.

Aktiviranje zapovjedništva i postrojbi vatrogastva (JVP-a i DVD-i sa područja Grada)

Aktiviranje zapovjedništva i postrojbi vatrogastva (JVP-a i DVD-a) vršit će se prema Zakonu o vatrogastvu preko dežurstva ŽUC 112 Varaždin ili putem jedinstvenog broja 193 koje obavještava dežurstvo JVP Varaždin.

U Gradu djeluje Gradska Vatrogasna zajednica Varaždin i JVP Varaždin, te deset DVD-a (Profesionalan vatrogasna jedinica Varteks, DVD Varaždin, DVD Kućan Gornji, DVD Zbelava, DVD Kućan Donji, DVD Jalkovec, DVD Biškupec, DVD Gojanec, DVD Varteks, DVD Zdravstvo Varaždin).

Predsjednik Gradske Vatrogasne zajednice Varaždin je **Tomislav Bogović**, mob. 098 446 720.

Zapovjednik Gradske Vatrogasne zajednice Varaždin je **Ivica Labaš**, mob. 091 501 7181.

[\(prilog 2\)](#)

Aktiviranje gorske službe spašavanja

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

- Pročelnik: **Ivan Sever**, mob. **091/721-0012** ili njegov zamjenik.

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 Varaždin“

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

- ❖ Crveni križ Grada Varaždin pozvati će ekipu za pružanje prve medicinske pomoći.
- ❖ Ekipe Crvenog križa organizirat će i vršiti njegov 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 Varaždin aktivirat će ekipu za pružanje prve medicinske pomoći prema vlastitom planu.

U slučaju potrebe za aktiviranjem ekipe GDCK Varaždin poziva se odgovorna osoba Ravnateljica **Sandra Mintas**, tel. **042/ 214-496** te upozna je sa situacijom.

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

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

Mobilizacija (aktiviranje) „Centra za socijalnu skrb Grada Varaždin“ (prilog 2)

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

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 obavještava na tel. **042/303-908** 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.

U slučaju opasnosti od poplava načelnik Stožera ZiS-a uvodi stalno dežurstvo u prostorijama stožera te redovito vrši kontakt s odgovornom osobom **Hrvatskih voda, VGO Varaždin, mr.sc. Leonard Sekovanić, dipl.ing.građ., Međimurska 26b, Varaždin, tel. 042/407-000; 099/2115-468** koji je zadužen za obranu od poplava.

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

Aktiviranje komunalnih službi

U Gradu Varaždin djeluju:

VARKOM d.d., Ulica Ivana Kukuljevića Sakcinskog 9A, Varaždin, 042/406-406

VODOOPSKRBA: proizvodnja i distribucija pitke vode, održavanje hidrotehničkih objekata, servis i baždarenje vodomjera (vlastita baždarnica) i fizikalna, kemijska i bakteriološka analiza pitke vode (vlastiti laboratorij)

ODVODNJA: održavanje sustava odvodnje, održavanje uređaja za pročišćavanje otpadne vode (mehanički + biološki) i analiza otpadne vode (vlastiti ovlaštene laboratorij)

RJ Čistoća: obavlja poslove skupljanja, odvoza, obrade i skladištenja neopasnog otpada (komunalni i proizvodni), te poslove čišćenja javno-prometnih površina grada Varaždina.

RJ Kanalizacija: obavlja poslove sakupljanja otpadnih voda, njihovo dovođenje do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda putem javnog kanalizacijskog sustava, pročišćavanje i ispuštanje u prijamnik, obradu mulja koji nastaje u procesu njihovog pročišćavanja, te održavanje gradskih fontana.

PARKOVI d.d., Hallerova aleja 8, Varaždin, 042/332-777

DJELATNOST: održavanje i izgradnja javnog zelenila, upravljanje grobljima i sve pogrebne usluge, uzgoj cvijeća, ukrasnog bilja i rasada, trgovina u cvjećarnicama i vrtlariji, izgradnje grobnica i nadgrobnih spomenika i izrada projektne dokumentacije za oblikovanje prostora, zelenih rekreacijskih površina te groblja

AQUTEHNIKA d.o.o. Trg Pavla Štosa 41; 042/332-631

DJELATNOST: Izgradnja vodovoda i sustava odvodnje

ČISTOĆA d.o.o.; Ognjena Price 13; 042/212-996

DJELATNOST: Skupljanje, odvoz i obrada otpada

U slučaju potrebe aktiviraju se odgovorne osobe, a aktiviranje će se vršiti putem telefona, faksa ili e-mail-om. ([prilog 3/1](#))

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

Mobilizacija Zapovjedništva civilne zaštite

Za zapovijedanje snagama i sredstvima civilne zaštite u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće na području Grada Varaždina zaduženo je Zapovjedništvo civilne zaštite Grada Varaždina. Sukladno čl.17. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju Operativnih snaga ZiS, Zapovjedništvo CZ Grada Varaždina mobilizira se i poziva sukladno operativnom planu CZ, na prijedlog zapovjednika i po nalogu Gradonačelnika, putem županijskog centra 112.

Gradonačelnik poziva Zapovjednika Zapovjedništva civilne zaštite **Mirnu Kezele** direktnim pozivom na telefon **098/981 4440** ili putem ŽC 112 ili tekličkom službom i nalaže mu aktiviranje Zapovjedništva.

Ovisno o trenutnoj situaciji pozivanje članova Zapovjedništva CZ vrši se na jedan od načina:

[Postupak pozivanja Zapovjedništva CZ putem županijskog centra 112.](#)

Postupak pozivanja Zapovjedništva CZ 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 Zapovjedništva CZ 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.

[Pozivanja 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 Varaždin kako bi PUZS Varaždin mogao na vrijeme i učinkovito reagirati te pružiti svu potrebnu pomoć. Mobilizacija članova Zapovjedništva CZ završava trenutkom njihovog dolaska na mjesto okupljanja i uručivanjem poziva za mobilizaciju.

Zapovjedništvo obzirom na nastalu situaciju i predstojeće zadaće, donosi prijedlog o mobilizaciji pojedinih postrojbi (specijalističke ili opće namjene) ili svih postrojbi CZ kao i ostalih snaga CZ (povjerenici CZ, voditelji skloništa i sl.) nakon čega Gradonačelnik donosi odluku o mobilizaciji predloženih postrojbi. Ukoliko situacija na terenu zahtjeva dodatne snage civilne zaštite Zapovjedništvo predlaže, a Gradonačelnik donosi odluku o traženju pomoći od Varaždinske županije.

Način mobilizacije:

Zapovjedništvo civilne zaštite Grada Varaždina mobilizira se i poziva sukladno Planu pozivanja Zapovjedništva CZ, na prijedlog Zapovjednika Zapovjedništva CZ nalogom Gradonačelnika, faksom, e-mail, mob. vezom, osobnim uručivanjem ili putem nadležnog ŽC 112.

Zapovjedništvo civilne zaštite formirati će stalni ured u sjedištu Grada Varaždina, Trg kralja Tomislava 1

Pričuvno mjesto rada Zapovjedništva su prostorije _____.

U slučaju nemogućnosti korištenja predviđenih prostora za rad Stožera i Zapovjedništva odrediti će se druge lokacije na kojima se moraju osigurati osnovni uvjeti za rad (prostor, sustav veza, energija, računala i dr.).

Mobilizacija postrojbi CZ razrađena je Planom CZ. Mobilizaciju postrojbi CZ nalaže Gradonačelnik putem nadležnog PUZS.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

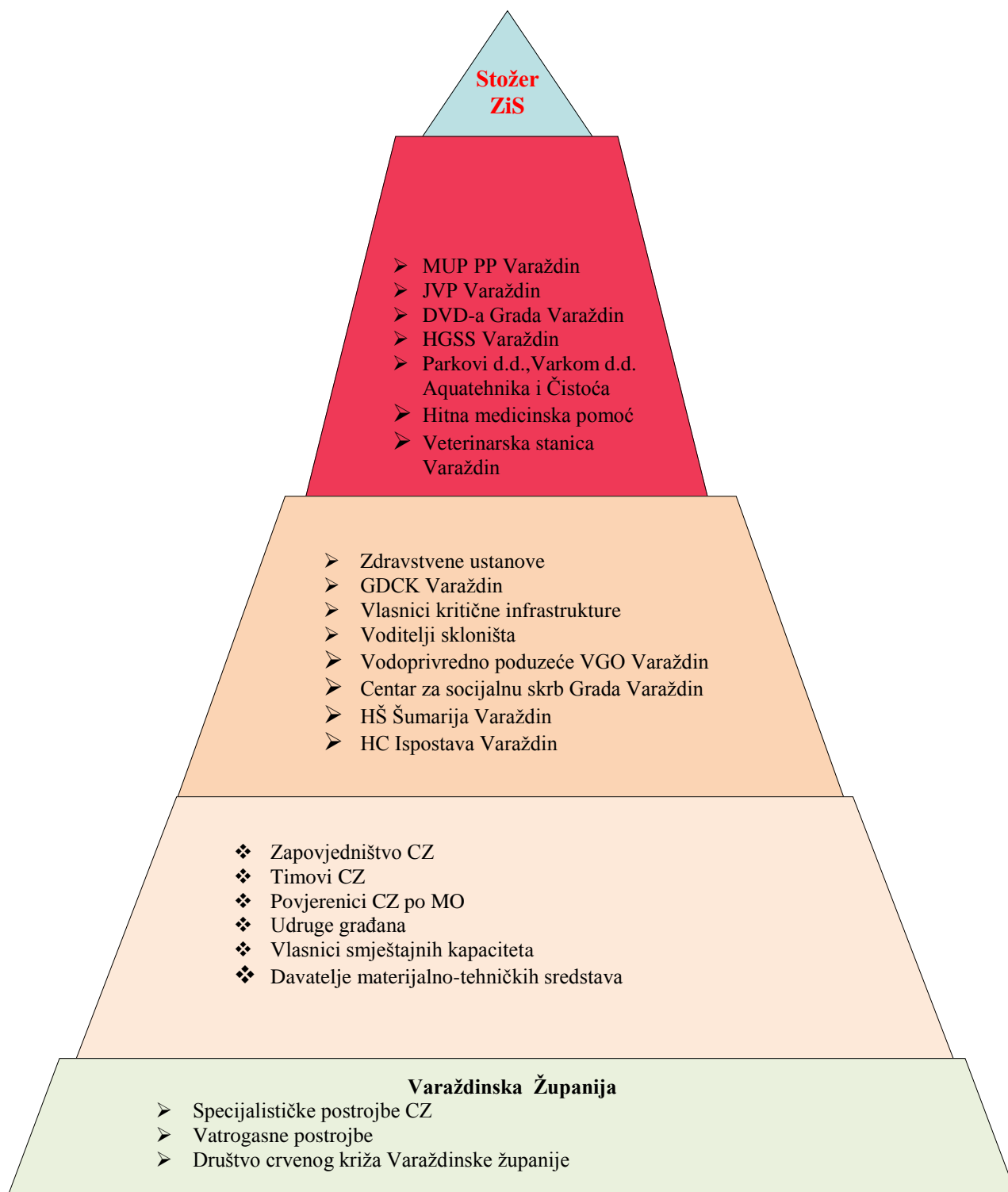
2.2.2.2. Aktiviranje ostalih Snaga zaštite i spašavanja Grada Varaždin određenih Odlukom o snagama ZiS

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: 1. JVP Varaždin 2. DVD –a s područja Grada (prilog 2) 3. MUP PP Varaždin 4. HMP Varaždin 5. Varkom d.d., Parkovi d.d., Aquatehnika d.o.o. i Čistoća d.o.o. (prilog 3/1) 6. Vlasnici kritične infrastrukture 7. GDCK Varaždin 8. HGSS Varaždin 9. Veterinarska stanica Varaždin 10. Povjerenici CZ po MO 11. Udruge građana (prilog 17) 12. Zapovjedništvo Civilne zaštite (prilog 1/2) 13. Zapovjedništva Timova CZ (prilog 31) 14. Pripadnike Timova CZ (prilog 31) 15. Vlasnici smještajnih kapaciteta (prilog 19/1) 16. Voditelji skloništa (prilog 18) 17. Davatelji materijalno-tehničkih sredstava (prilog 6/1) 18. Trgovine prehrambenim proizvodima 19. Hrvatske šume-šumarija Varaždin (prilog 2) 20. Hrvatske Ceste– Ispostava Varaždin (prilog 2) 21. Centar za socijalnu skrb Varaždin	Načelnik Stožera	članovi Stožera

2.2.2.3. Aktiviranje snaga zaštite i spašavanja Varaždinske županije

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

Aktiviranje Snaga ZiS (Prioriteti pozivanja)



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

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 Varaždina 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, JVP-a i DVD-ova provodi se sukladno odredbama o vatrogastvu i Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada Varaždina.
5. Stožer zaštite i spašavanja, 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 Varaždinu.
6. Kada neposredna prijetnja, katastrofa ili velika nesreća nadilazi mogućnost gotovih operativnih snaga Grada Varaždina, Gradonačelnik donosi Odluku o mobilizaciji Zapovjedništva civilne zaštite Grada Varaždina.
7. Procjenom situacije, u suradnji sa Zapovjedništvom 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 Varaždinske županije.

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

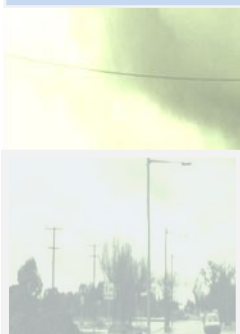
Popuna operativnih snaga **obveznicima** vrši se:

- ❖ imenovanjem na dužnosti u Stožer ZiS,
- ❖ na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima zaštite i spašavanja 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 popunjavaju se:
 - opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Grada Varaždina (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 Varaždina, iz popisa, kao i iz redovnih izvora u trgovačkoj mreži (putem ovlaštene osobe Grada Varaždina) 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

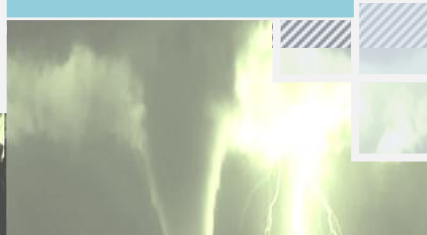
POPLAVA



POTRES



PRIRODNI
UZROCI



3. MJERE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

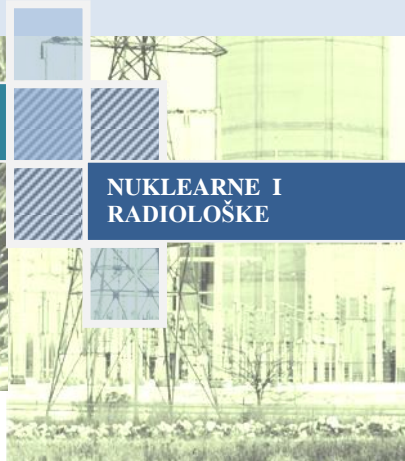
TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE
NESREĆE



EPIDEMIJE I SANTARNE
OPASNOSTI



NUKLEARNE I
RADIOLOŠKE



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 Varaždina 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

Opasnost od poplava za Grad Varaždin od velikih voda **rijeke Drave** je minimalna a sigurnost Grada Varaždina dodatno je povećana izgradnjom nasipa Varaždin-Svibovec.

Rijeka Plitvica može u svom maksimalnom vodostaju ugroziti **kuće** uz rijeku u **naselju Jalkovec** te **poljoprivredne površine** sjeverno od naselja **Črnec Biškupečki**, južno od naselja **Kučana Gornjeg** (područje Vidovićevog mlina i zapadnije do prvih kuća), te livade od toka Rijeke Plitvice pa do pravnog subjekta Betonska galanterija BALUSTRADA ART BETON Zagrebačka 330 **pri čemu će biti ugroženo oko 20-tak obiteljskih kuća, jedan do dva pravna subjekta, jedna trafostanica te oko 100-120 osoba.**

Visina vode u proteklom 10-godišnjem periodu nije uvjetovala evakuaciju osoba već samo branjenje objekata zbog moguće materijalne štete.²

3.1.1. Organizacija provođenja obveze iz Državnog plana obrane od poplava

Obranu od poplava na zaštitnim vodnim građevinama sukladno Zakonu o vodama³ provode HRVATSKE VODE koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane. Obrana od poplava za vode 1. reda⁴ provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava (Narodne novine broj 84/10), odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava⁵.

Člankom 30. stavak 2 Pravilnika o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i Planova zaštite i spašavanja (NN 30/14 i NN67/14) 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 Varaždin.**

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.

Područje Grada Varaždina obrađeno je u „**Provedbenom planu obrane od poplave branjenog područja SEKTOR A; BRANJENO PODRUČJE 33**“ u kojem se nalazi opis područja te postupci i mjere u raznim fazama ugroženosti od poplava, kao i odgovorne osobe, oprema i sredstva koja će se uključivati po pojedinim fazama pripravnosti.

² Izvor podataka: Procjena ugroženosti Grada Varaždina; Hrvatske vode VGO Varaždin i VGI Plitvica Bednja

³ Narodne novine broj 153/09

⁴ Popis voda 1. reda (Narodne novine broj 79/10)

⁵ Hrvatske vode od 29. srpnja 2011. godine

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Mjerodavni elementi za uspostavu mjera obrane od poplava na dionici A.33.11.⁶

Pripremno stanje obrane od poplava (kada u pravilu počinje izlivanje vode iz korita r. Drave u uređenu inundaciju) proglašava se kad protok na brani HE Varaždin dosegne 800 m³/s, a također i pri pojavi plovećeg leda (ledohoda) na 25% površine rijeke Drave.

Redovna obrana od poplava proglašava se pri protoku na brani HE Varaždin od 1000 m³/s, a također i pri pojavi ledostaja na rijeci Dravi.

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 proglašava se pri protoku na brani HE Varaždin od 1500 m³/s, odnosno pri formiranju ledenog čepa u koritu r. Drave. Ove mjere mogu se proglasiti i pri manjem protoku, ako neposredno prijete proboj, oštećenje ili rušenje nasipa.

Gradonačelnik, zbog eventualnog izlivanja vodotoka poziva Stožer ZiS, zajedno sa Stožerom prikuplja informacije i procjenjuje situaciju.

Naređuje uvođenje pripravnosti za JVP Varaždin i DVD-a sa područja Grada te za tim/postrojbu CZ ([prilog 2 i 31](#)).

Izvanredno stanje obrane od poplava na vodoprivrednim objektima proglašava se pri protoku na brani HE Varaždin od 2000 m³/s, odnosno i pri manjem protoku, ako neposredno prijete proboj, rušenje ili prelijevanje nasipa, ili je do proboja, rušenja ili prelijevanja već došlo. Proglašava ga župan Varaždinske županije na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava Sektora A

Gradonačelnik zajedno sa Stožerom prikuplja informacije i procjenjuje situaciju te naređuje uvođenje pripravnosti za ostale gotove snage ZiS navedene u Odluci o snagama (komunalna poduzeća i imaoči građevinske mehanizacije) a vrši aktiviranje JVP-a i DVD-a sa područja Grada. ([prilog 2 i 31](#)).

Sukladno razvoju situacije vrši se aktiviranje i mobilizacija ostalih snaga koje se nalaze u stanju pripravnosti.

⁶ Izvor podataka: Provedbeni plan obrane od poplave branjenog područja 33

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

- pregled rukovoditelja obrane od poplava i njihovih zamjenika, te vodočuvara uključivo i njihove kontakt podatke (adresa, mobitel, telefon, fax, e-mail)

SEKTOR A

Rukovoditelj obrane od poplava	mr.sc. Leonard Sekovanić , dipl.ing.građ. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu	042/407-001 099/2115-468
Zamjenik rukovoditelja	Ivan Cerovec , dipl.ing.geoteh. Hrvatske vode, VGO Varaždin	042/407-021 098/235-598
Voditelj Centra obrane od poplava (COP)	Ladislav Grđan , dipl.ing.građ. Hrvatske vode, VGO Varaždin	042/407-007 042/407-012 098/467-752
Zamjenik voditelja COP-a	Tomislav Šlehta , dipl.ing.geoteh. Hrvatske vode, VGO Varaždin	042/407-004 042/407-012 099/3174-956
Zamjenik rukovoditelja za branjeno područje 19	Josip Fuček , ing.građ. Hrvatske vode, VGI za mali sliv Bistra, Đurđevac	048/811-255 099/2115-460
Zamjenik rukovoditelja za branjeno područje 20	Branko Perc , ing.geoteh. Hrvatske vode, VGI za mali sliv Plitvica-Bednja, Varaždin	042/215-467 042/215-460 099/261-8768
Zamjenik rukovoditelja za branjeno područje 21	mr.sc. Ivica Mustač , dipl.ing.građ. Hrvatske vode, VGI za mali sliv Trnava, Čakovec	040/396-301 098/349-463
Zamjenik rukovoditelja za branjeno područje 33	Ladislav Grđan , dipl.ing.građ. Hrvatske vode, VGO Varaždin	042/407-007 042/407-012 098/467-752
Centar obrane od poplava	Hrvatske vode, VGO Varaždin, Varaždin, Međimurska 26 b	042/407-000; 042/407-012 telefax: 042/407-003

BRANJENO PODRUČJE 33: MEĐUDRŽAVNE RIJEKE DRAVA I MURA NA PODRUČJIMA MALIH SLIVOVA BISTRE, PLITVICE- BEDNJE I TRNAVE

Rukovoditelj obrane od poplava	Ladislav Grđan , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO Varaždin, Varaždin	042/407-007 042/407-012 098/467-752
Zamjenik rukovoditelja	Zdenko Kereša , dipl.ing.građ., Hrvatske vode, VGO Varaždin, Varaždin	042/407-006 042/407-012 099/ 919-6279
Centar obrane od poplava	VGO Varaždin, Međimurska 26 b, Varaždin	042/407-000; 042/407-012 telefax: 042/407-003
Pravna osoba za provedbu mjera obrane od poplava i rukovoditelji na branjenom području	Vodogradnja d.d. , Varaždin Međimurska 26 b, 42000 Varaždin	042/409-000 telefax: 042/409-011
	Rukovoditelj obrane od poplava: Eugen Čalopa , dipl.ing.geot.	042/409-000 098/446-039
	Zamjenik rukovoditelja obrane od poplava: Josip Domiter , ing.građ.	042/409-000 098/466-397
Područni centar obrane – za objekte HEP-a	HEP d.d. Zagreb, Proizvodno područje HE Sjever, Varaždin Međimurska 26c (tel. 042/408-000, fax. 042/408-088)	042/408-000, telefax: 042/408-088
Vodočuvarnice	Repaš Legrad Goričan	048/867-140 telefon : nema 040/608-004

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Načelo postupnosti i narastanja snaga:

Postupajući po načelu racionalnosti pri angažiranju raspoloživih snaga gradonačelnik će:

1. Staviti u stanje pripravnosti JVP Varaždin

Odgovorna osoba	Broj vatrogasaca	Vozila	Oprema (značajnija)
Ivica Labaš Zapovjednik	51	-zapovjedno vozilo (1) -službena osobna vozila (2) -navalna vozila (3) voda: 2500 l, 2400 l, 2800 l pjenilo:400 l, 80 l, 200 l -vozilo za gašenje prahom (1) prah: 2x1000 kg -autocisterna (1) voda: 5000 l, pjenilo: 500 l -vozilo za tehničke intervencije(2) (1) voda: 200 l, pjenilo: 40 l, prah: 135 kg -kombinirano vozilo (1) voda: 4000 l pjenilo:400 l, prah 500 kg, CO ₂ 90 kg -autoljestve (2) maks. visina izvlačenja: 30 m i 53 m -vozilo za accidente – oprema za intervencije s opasnim tvarima -vozilo za prijevoz ljudi i opreme (5) sa opremom za spašavanje s visina (1)	-generator za proizvodnju lake pjene (2) -prikolica za gašenje prahom (S-250 kg) – (1) -prijenosna vatrogasna pumpa (2) -elektropotopna pumpa (11) -turbinska potopna pumpa (1) -hidraulički alat za spašavanje (4) -pneumatski podizači tereta (3) -dizalica (8-16 t) – (11) -kompresor za punjenje boca izolacijskih aparata (2) -agregat za proizvodnju električne energije (9) -eksploziometar (3) -naprtnjača (40) -stabilne radio stanice (2) -pokretne (kolske) radio stanice (16) -ručne radio stanice (20) -izolacijski aparati (35) -motorne pile (9) -kemijska odijela (25) -čamac (2) -vanbrodski motor (4) -prijenosni vatrogasni bacač (1) -zaštitno vatrogasno odijelo (51) -odijela za prilaz vatri (8) -oprema za ronjenje (komplet) – (9) -oprema za spašavanje s visina i iz dubina (komplet) – (5)

Izvor podataka: JVP Varaždin

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

2. Staviti u stanje pripravnosti DVD-a

Red. Br.	Vatrogasno društvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila i oprema
1	DVD Varaždin	14	-navalno vozilo Renault „MASCOT“ 2001 -kombi vozilo Renault „MASTER“ 1999 -vatrogasna pumpa VMŠ 8/8 „ZIGLER“ i potopna električna -vatrogasne cijevi: usisne 110 mm 8 kom., 75 mm 4 kom., tlačne 75 mm 8 kom., 52 mm 12 kom., 25 mm 5 kom. -ljestve kukače i trodjelne rastegače -radio postaja pokretna 2 kom. i ručna 3 kom. -dizalica (1) -generator za proizvodnju el. energije (1) -vatrogasne naprtnjače (6) -pjenilo univerzalno 20 l -prah BCE 50 kg -vatrogasna odijela

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

2	DVD Kućan Gornji	19	<ul style="list-style-type: none"> -malo navalno vozilo VW Amarok sa visokotlačnim modulom Rosenbauer i spremnikom vode 300 l i spremnikom pjenuša 25 l -navalno vozilo TAM 190 T 15 sa spremnikom vode 400 l i pjenuša 100 l, sa 2 izolacijska dišna aparata Draeger i pripadajućom opremom za navalna vozila -kombi vozilo za prijevoz ljudi Renault Master za prijevoz 9 osoba -vatrogasna zaštitna odijela Bristol 15 kompleta sa pripadajućim zaštitnim čizmama i rukavicama te kacigama -vatrogasni aparat Rosenbauer VMŠ za dobavu vode sa otvorenih izvora
3	DVD Zbelava	10	<ul style="list-style-type: none"> Navalno vozilo Renault Mascott 350l i prijevoz ljudi 6+1 Vatrogasna pumpa 8/8 Pokretna kolska radiostanica Renault Traffic-prevoz ljudstva 8+1 Vatrogasni aparati-6 kom.
4	DVD Kućan Donji	13	<ul style="list-style-type: none"> navalno vozilo TAM kombi vozilo 7+1 vatrogasna pumpa Honda 6000l/min zaštitna odijela Bristol, rukavice, čizme i kacige x13 ručni vatrogasni aparat tipa S (10)
5	DVD Jalkovec	8	<ul style="list-style-type: none"> -navalno vozilo 800 l, prijevoz ljudstva 6+1 -vatrogasna pumpa 8/8 -elektro potopne pumpe (2) -pokretna kolska radio stanica (1) -zaštitna odijela BRISTOL sa kacigama -ručni vatrogasni aparati tipa S (6) -ručni vatrogasni aparat tipa CO₂
6	DVD Biškupec	19	<ul style="list-style-type: none"> -teretni automobil VOLKSWAGEN AMAROK C sa dva dišna aparata i rezervnim bocama -teretni automobil TAM 170 T autocisterna -RENAULT MASTER kombi za prijevoz ljudi 9 osoba -odijela zaštitna BRISTOL vatrogasna 15 komada -vatrogasni agregat ROSENBAUER
7	DVD Gojanec	18	<ul style="list-style-type: none"> -kombi vozilo Peugeot Boxer za prijevoz ljudstva (8+1) -navalno vozilo Mercedes Atego sa spremnikom od 1200 litara vode sa svjetlosnim stupom, agregatom za proizvodnju el.struje i ostalom vatrogasnom opremom: vatrogasne cijevi, mlaznice, dva izolaciona aparata sa rezervnim bocama, ljestvom kukačom, dvodjelnom rastegačom i ostalom opremom za gašenje i spašavanje -prijenosna vatrogasna pumpa marke Rosenbauer -ostala oprema za zaštitu vatrogasaca: 10 kompleta za gašenje
8	DVD Varteks	30	<ul style="list-style-type: none"> -vatrogasno vozilo renault master - vatrogasno vozilo TAM - vatrogasne pumpe-2 prijenosne i 2 potopne - sredstva veze-2 ručne radio postaje - 10 kompleta za zaštitu od isijavanja
9	DVD Zdravstvo Varaždin	14	<ul style="list-style-type: none"> -kombi vozilo (1) -vatrogasne pumpe (M.P. 400 l –potopna električna HONDA, M.P. WACKER PST2 400,200/min.0,4 kw potopna, M.P. 8/800 ROZENB, M.P. TOMOS, pumpa za pretakanje tekućina) -vatrogasne cijevi (usisna cijev 52 i 110 mm, tlačna cijev 25, 52 i 75 mm, cijev za pjenuša 25 mm) -ljestve -sredstva veze -motorna pila
10	Profesionalna vatrogasna	12	<ul style="list-style-type: none"> navalno vozilo TAM autocisterna TAM 5500

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

	jedinica Varteks		kombi vozilo Renault Master vatrogasne pumpe prijenosne (3) vatrogasne pumpe potopne –električne (3) vatrogasne ljestve prislanjače (2), kukače (4), dvodjelne rastegače (1), trodjelne rastegače (1) sredstva veze (5) generator (2) generator za pjenu (1)
--	------------------	--	--

Izvor podataka: navedeni DVD-i

U slučaju potrebe u obranu od poplava uključuje se i tim/postrojba CZ opće namjene te tim CZ za spašavanje na vodi, utvrđujući pri tome redoslijed i dinamiku. Provođi djelomičnu mobilizaciju sve do trenutka koji zahtijeva potpunu mobilizaciju timova/postrojbi.

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. Provođi 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 PP Varaždin 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 Varaždinske 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).

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Zadaća (mjera ZiS)	Nositelj	Operativni postupci	Izvršitelj
Organizacija provođenja obveze iz Državnog plana obrane od poplava	<p>HRVATSKE VODE VGO za Muru i gornju Dravu, Centar obrane od poplava Varaždin, Međimurska 26 b telefon: 042/407-000; 042/407-012; telefax: 042/407-003</p> <p>VGI za mali sliv „Plitvica-Bednja“ Varaždin, Međimurska 26b, 42000 Varaždin, telefon: 042/215-460; telefax: 042/215-479</p>	<p>Sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava provodit će se obrana od poplava sliva rijeke Drave, Bednje i Plitvice te njihovih pritoka.</p> <p>Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom.</p> <p>KOD IZVANREDNOG STANJA - aktiviranje Stožera ZIS i operativnih snaga ZiS-a</p> <p>-provedba mjera obrane od poplava odnosno mjera ZiS (obavljati potrebne radnje i izvoditi radove na vodnim građevinama ili graditi privremene vodne građevine, evakuacija, zbrinjavanje, spašavanje iz vode, prva pomoć i dr);</p> <p>-u skladu s razmjerima nastalih posljedica Gradonačelnik predlaže Županu proglašavanje izvanrednog stanja;</p> <p>-nakon povlačenja voda-prestanak poplava- formira se stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima grada</p> <p>-druge aktivnosti (asanacija i sl.)</p>	<p>HRVATSKE VODE, VGO Varaždin -</p> <p>HRVATSKE VODE ,VGI Plitvica-Bednja</p> <p>-Vodogradnja d.d. Varaždin -Hidroing d.d. Varaždin</p> <p>- Stožer zaštite i spašavanja Grada Varaždina - Zapovjedništvo civilne zaštite Grada Varaždina - postrojbe Civilne zaštite - Vatrogasna zajednica Grada VŽ</p> <p>- Policijska uprava Varaždin – PP Varaždin</p> <p>- komunalna poduzeća Varkom, Parkovi, Aquatehnika i Čistoća</p> <p>- HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin, pogon Varaždin -HGSS Varaždin</p> <p>- tvrtke i obrti koje posjeduju potrebne MTS</p>

3.1.2. Organizacija zaštite područja i naselja ugroženih poplavama i bujicama te zona ugroženih poplavnim valovima uslijed proloma brane na HE Varaždin ili iznenadnog prelijevanja, s mjerama spašavanja ugroženog stanovništva

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 - USKLAĐIVANJE

U tom slučaju gradonačelnik će:

- od Policijske uprave Varaždinske PP Varaždin zatražiti ograničenje kretanja na cestovnom pravcu ([prilog 22](#))
- aktivirati pripadnike JVP Varaždin i DVD-asa područja Grada koji će svojim ljudstvom i opremom preventivno djelovati te vršiti iskope kanala ili puniti vreće pijeskom za postavljanje zečjih nasipa.
- mobilizirati postrojbu/tim 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 Varaždin, gradonačelnik Grada će prije svega aktivirati Stožer zaštite i spašavanja (na jedan od predviđenih načina), povjerenike CZ zadužene za određeno područje te JVP i DVD-a (sve ili sa određenog područja-ovisno o intenzitetu i obimu ugroze). Ukoliko ugroza prelazi mogućnosti redovnih snaga i JVP te DVD-a izvršit će se pozivanje postrojbe/tima 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.

Poplave

Na području Grada Varaždina, sukladno Procjeni ugroženosti, **opasnost od poplava prisutna je od rijeke Plitvice koja** može u svom maksimalnom vodostaju ugroziti **kuće uz rijeku u naselju Jalkovec te poljoprivredne površine** sjeverno od naselja **Črnec Biškupečki**, južno od naselja **Kučana Gornjeg** (područje Vidovićevo mlinu i zapadnije do prvih kuća), te livade od toka Rijeke Plitvice pa do pravnog subjekta Betonska galanterija BALUSTRADA ART BETON Zagrebačka 330.

Tom prilikom će biti ugroženo oko 20-tak obiteljskih kuća, jedan do dva pravna subjekta, jedna trafostanica te oko 100-120 osoba.

Visina vode u proteklom 10-godišnjem periodu nije uvjetovala evakuaciju osoba već samo branjenje objekata zbog moguće materijalne štete

Organizacija zaštite područja i naselja:

Hrvatske vode –VGI „Plitvica –Bednja“ sa svojom certificiranom tvrtkom vrši radnje i postupke kako ne bi došlo do izlivanja Plitvice na kritičnim mjestima. O razmjerima plavljenja i ugroženom području obavještava se Gradonačelnik Grada Varaždina. U zaštitu područja uključuje se i JVP te DVD Jalkovec i DVD Biškupec a po potrebi i neki do susjednih DVD-a.

U organizaciji Hrvatskih voda i certificiranih tvrtki, dovoze se vreće sa pijeskom te se uz pomoć pripadnika JVP-a i DVD-a iste postavljaju. JVP i DVD-i svojom opremom vrše ispumpavanje viška vode koja se prelijeva ili je poplavila okolne kuće i dvorišta.

U proteklih 10 godina nije bilo potrebe za uključivanjem dodatnih snaga niti snaga CZ. Nema potrebe za evakuacijom ili privremenim premještanjem stanovništva.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Prolom brane HE Varaždin

Na području Grada Varaždina, sukladno Procjeni ugroženosti, **prisutna je opasnost od poplava u slučaju proloma HE Varaždin**. Kod poplave nastale probojem nasipa akumulacijskog jezera ili nasipa dovodnog kanala HE Varaždin biti će poplavljen **dio naselja Hrašćica** (25 kuća odnosno 100 stanovnika) i **sjeverni dio grada** koji obuhvaća područje sjeverno od ulica;

- Optujska,**
- **Davorina Trstenjaka,**
- Trenkova i**
- Međimurska.**

Na tom području smješteno je oko 1500 kućanstava odnosno oko 6000 stanovnika.

Od gospodarskih subjekata na ugroženom području je Metalna industrija Varaždin, dvije OŠ (IV. i V.), 4 vrtića (Banfica, Dravska i Hercegovačka i Široke ledine) te Autoservisni centar. Od sakralnih je crkva Svetog Fabijana i Sebastijana i Svetog Josipa.

Visina poplavnog vala, kao i vrijeme dolaska vodenog vala vidljivo je iz donje tablice.

Mjesto	Kota max.nivoa (m n.m.)	Kota terena (m n.m.)	Vrijeme pojave vala (min.)
Hrašćica	180	oko 176	30
Varaždin	171,40	oko 170	40

Organizacija zaštite područja i naselja:

Po dobivenoj dojavi o proboju nasipa te izvršenog uzbunjivanja putem sustava za uzbunjivanje HE Varaždin i DUZS-vatrogasnim sirenama izvršit će se mobilizacija snaga CZ i povjerenika CZ te izvršiti evakuacija stanovništva Hrašćice (njih oko 100-tinjak). Prema Planu CZ isti se zbrinjavaju u D.D. Hrašćica koji se nalazi sa lijeve strane prometnice Sračinec Varaždin, odnosno u nepoplavljenom području. Prihvat vrše povjerenici CZ.

Zaštita naselja Varaždin vrši se na način da Hrvatske vode sa svojim certificiranim tvrtkama vrše izradu zečjeg nasipa ili sabirnog kanala kojim bi se nadošla voda usmjerila prema starom koritu rijeke Drave. Zečji nasip ili kopanje sabirnog kanala izvršit će se od završetka naselja Hrašćica u smjeru odvodnog kanala HE (između naselja Hrašćica i naselja Varaždin)



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Istovremeno se na području sjevernog dijela Grada vrši evakuacija ugroženog stanovništva sa mjesta okupljanja do mjesta zbrinjavanja sukladno Planu CZ.

Zadaća (mjera ZiS)	Nositelj	Operativni postupci	Izvršitelj
Organizacija zaštite područja i naselja ugroženih poplavama i bujicama te zona ugroženih poplavnim valovima uslijed proloma brane na HE Varaždin ili iznenadnog prelijevanja, s mjerama spašavanja ugroženog stanovništva	HRVATSKE VODE VGO za Muru i gornju Dravu, Centar obrane od poplava Varaždin, Međimurska 26 b telefon: 042/407-000; 042/407-012; telefaks: 042/407-003	Prve mjere u nadležnosti su HEP-a (aktiviranje snaga i MTS iz operativnih provedbenih planova te kapaciteta na odgovarajućoj razini) sukladno operativnim planovima HEP.	HRVATSKE VODE, VGO Varaždin - HEP PROIZVODNJA d.o.o. -Vodogradnja d.d. Varaždin -Hidroing d.d. Varaždin
	VGI za mali sliv „Plitvica-Bednja“ Varaždin, Međimurska 26b, 42000 Varaždin, telefon: 042/215-460; telefaks: 042/215-479	Planovima HEP za područje nadležnosti definirana su ugrožena područja od poplava i proloma hidroakumulacijskih brana, sigurne zone u poplavnom području, sustav uzbuñivanja stanovništva, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na vodnim građevinama ili građenje privremenih vodnih građevina uz utvrđivanje pravnih osoba i odgovornih osoba s imenima i prezimenima, brojevima telefona, mobitela i adresama, ostvarivanje komunikacije sa stožerom ZIS	- Stožer zaštite i spašavanja Grada Varaždina - Zapovjedništvo civilne zaštite Grada Varaždina - postrojbe Civilne zaštite i povjerenici CZ - Vatrogasna zajednica Grada VŽ
	HEP PROIZVODNJA d.o.o. HE SJEVER VARAŽDIN Međimurska ulica 26C, Varaždin 042 408 000	Aktiviranje Stožera ZiS i Zapovjedništva CZ Aktiviranje i mobilizacija gotovih snaga i snaga CZ	- Policijska uprava Varaždin – PP Varaždin - komunalna poduzeća Varkom, Parkovi, Aquatehnika i Čistoća
	DUZS Varaždin ŽUPANIJSKI CENTAR 112 Tel:112 Tel: +385 42 404 900 Fax:+385 42 404 915	Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva Hrašćice i sjevernog dijela Varaždina	-HGSS Varaždin - tvrtke i obrti koje posjeduju potrebne MTS
	Grad Varaždin -Stožer ZiS, -Zapovjedništvo CZ		

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

3.1.3. Organizacija i pregled obveza u ojačavanju zaštitne infrastrukture i provođenju drugih aktivnosti, s pregledom drugih pravnih osoba te službi (onih koje nisu uključene planovima Hrvatskih voda) koje se uključuju u obranu od poplava

Organizacijske jedinice "Hrvatskih voda" - vodnogospodarski odjeli i vodnogospodarske ispostave kao i HEP proizvodnja odgovorne su za stanje obrambenog sustava na slivnom području za koje su osnovane, odnosno koje pokrivaju svojom djelatnošću.

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 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 dio Gotovih snaga koje raspolažu ljudstvom i mehanizacijom:

- JVP Grada Varaždina
- DVD-a
- komunalna poduzeća Varkom, Aquatehnika, Parkovi i Čistoća
- tvrtke navedene u Odluci o snagama ZiS
- postrojba CZ opće namjene (za izgradnju zečjih nasipa)

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.

Zadaća (mjera ZiS)	Nositelj	Operativni postupci	Izvršitelj
Organizacija i pregled obveza u ojačavanju zaštitne infrastrukture i provođenju drugih aktivnosti, s pregledom drugih pravnih osoba te službi (onih koje nisu uključene planovima Hrvatskih voda) koje se uključuju u obranu od poplava	HRVATSKE VODE VGO za Muru i gornju Dravu, Centar obrane od poplava Varaždin, Međimurska 26 b telefon: 042/407-000; 042/407-012; telefax: 042/407-003 VGI za mali sliv „Plitvica-Bednja“ Varaždin, Međimurska 26b, 42000 Varaždin, telefon: 042/215-460; telefax: 042/215-479 HEP PROIZVODNJA d.o.o. HE SJEVER VARAŽDIN Međimurska ulica 26C, Varaždin 042 408 000 Grad Varaždin -Stožer ZiS, -Zapovjedništvo CZ	Prve mjere u nadležnosti su HEP-a (aktiviranje snaga i MTS iz operativnih provedbenih planova te kapaciteta na odgovarajućoj razini) sukladno operativnim planovima HEP. Hrvatske vode VGO i VGI zadužene su za radnje i aktivnosti u sprečavanju poplava zajedno sa svojim certificiranim tvrtkama Aktiviranje Stožera ZiS i Zapovjedništva CZ Aktiviranje i mobilizacija gotovih snaga i snaga CZ	HEP Proizvodnja HE Sjever HRVATSKE VODE, VGO Varaždin i VGI Plitvica-Bednja -Vodogradnja d.d. Varaždin -Hidroing d.d. Varaždin - Stožer zaštite i spašavanja Grada Varaždina - Zapovjedništvo civilne zaštite Grada Varaždina - postrojbe Civilne zaštite i povjerenici CZ - Vatrogasna zajednica Grada VŽ - komunalna poduzeća Varkom, Parkovi, Aquatehnika i Čistoća - tvrtke i obrti koje posjeduju potrebne MTS

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

3.1.4.Zadaće snaga civilne zaštite

Grad Varaždin ima slijedeće snage CZ:

Snage CZ	Broj pripadnika
Zapovjedništvo CZ	14
Specijalistička skupina za spašavanje iz vode	11
Specijalistički tim za spašavanje iz ruševina	20
Specijalistički tim logistike	99
Tim CZ opće namjene	51
Povjerenici CZ po MO	16
Voditelji skloništa	20
Zamjenik voditelja skloništa	24
Svega	255

Za provođenje mjere Zaštita i spašavanje od poplava i proloma hidroakumulacijskih brana Grad će prvenstveno koristiti postrojbu CZ opće namjene i Specijalistički tim za spašavanje iz vode.

U slučaju potrebe za evakuacijom i zbrinjavanjem koristit će se i Povjerenici CZ te eventualno Specijalistički tim logistike.

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 19/1 i 19/2](#)) 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 JVP Varaždin i DVD-a Grada Varaždin ([prilog 2/3](#))
- Sredstva i oprema Varkoma, Aquatehnike, Parkova i Čistoće
- Strojevi i oprema građevinskih poduzeća navedenih u Odluci o snagama ([prilog 6/1](#))
- Sredstva i oprema Civilne zaštite
- Strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.).

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 VŽŽ (Hitna medicinska pomoć) **preko centra 112.**

Do dolaska kola **Hitne pomoći** prvu medicinsku pomoć će pružiti djelatnik Doma zdravlja Varaždinske županije-ambulante na području Grada Varaždin 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 Ambulantama na području Grada Varaždin u Hitnoj medicinskoj pomoći ili Općoj bolnici Varaždin.

U slučaju većeg broja povrijeđenih gradonačelnik Grada će aktivirati gotove snage (Zavod za hitnu medicinsku pomoć VŽŽ) podnošenjem Zahtjeva (sukladno čl.12. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja) na telefon **042/262-280 ili preko centra 112.**

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Voditelj HMP Varaždin Liječnici u ambulantomama u Varaždinu (prilog 2)
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Voditelj HMP Varaždin Liječnici u ambulantomama u Varaždinu (prilog 2)
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	Načelnik Stožera	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za prvu medicinsku obradu - Ambulante u Gradu Varaždin	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Zapovjedništvo Tima/postrojbe CZ Povjerenici CZ, liječnici u zdravstvenim ustanovama (prilog 2) davatelji MTS (prilog 6/1)
Traženje dodatno angažiranja liječničkih Timova od Županije (prilog 24)	Načelnik stožera	Županijski centar 112, član Stožera za zdr. zbrinjavanje načelnik Stožera
Organizacija prijevoza povrijeđenih do Opće bolnice Varaždin	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Voditelj HMP Varaždin Liječnici u ambulantomama u Varaždinu (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

Na području koje je ugroženo poplavom od rijeke Plitvice, nema farmi sa stokom ili peradi niti individualnog uzgoja većeg broja životinja. Može biti pojava pojedinačnog držanja i uzgajanja manjeg broja peradi ili svinja u naselju Jalkovec gdje je ugroženo 20-tak obiteljskih kuća.

U dosadašnjoj praksi nije bilo potrebe za zbrinjavanjem stoke ili peradi zbog poplava.

U slučaju proloma nasipa HE Varaždin i plavljenja dijela Hrašćice i dijela Varaždina također neće biti ugrožene Kokine farme koje se nalaze zapadno od prometnice Sračinec-Varaždin, odnosno izvan zona plavljenja.

Biti će pojava potrebe zbrinjavanja određenog broja peradi ili svinja iz individualnog uzgoja. Radi se, prema procjeni, o 200-tinjak komada peradi i 50-tak svinja.

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 i članovi MO
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.	Načelnik	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 lovačkih udruga (prilog17)
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Grada, članovi lovačkih udruga (prilog17)
Pregled povrijeđene stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ljudsku ishranu.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskoj ambulanti, članovi lovačkih udruga (prilog17)
Organizacija prijevoza do klaonice	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti vlasnici MTS (prilog 6/1)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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 (Ambulante) ili do mjesta zbrinjavanja.

3.1.9. Organizacija zbrinjavanja s pregledom nositelja po kapacitetima i zadaćama (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 19/2).

Po prijemu evakuiranih osoba u mjestu zbrinjavanja, voditelj odbora za prihvata dužan je izraditi popis pristiglih osoba (prilog 43) te isti dostaviti GDCK Varaždin (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 (utvrđivanje zadaća komunalnim i drugim organizacijama)

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.).

Obzirom da poplava rijeke Plitvice nema takovih posljedica da bi bilo potrebno provoditi asanaciju terena ista će se eventualno provoditi u slučaju proloma brane ili odvodnog kanala na HE Varaždin.

Provođenje humane asanacije

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju uporabljivosti mrtvačnica u naseljima (prilog 25/2)	član Stožera za komunalne djelatnosti	povjerenici CZ, Parkovi d.d.
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: – Ambulante u Gradu Varaždin – Opća bolnica Varaždin	ovlašteni mrtvozornici	Medicinski djelatnici
Organizacija ukopa poginulih na lokacijama za ukop poginulih (prilog 25/3)	Član Stožera za komunalne djelatnosti	Povjerenici CZ svećenici komunalni radnik Parkovi d.d.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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 Čistoća d.o.o. članovi lovačkih 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	Čistoća d.o.o. pripadnici Tima/postrojbe CZ članovi lovačkih udruga (prilog 17)

3.1.11.Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija

Organizacija regulacije prometa i osiguranje područja tijekom intervencija provodit će pripadnici PP Varaždin sukladno nastaloj situaciji. Regulacija prometa vršit će se temeljem zahtjeva Stožera ZiS Grada Varaždin ([prilog 22](#)) kao i potrebe za evakuacijom stanovništva. U slučaju potrebe evakuacije stanovništva pripadnici PP Varaždin 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 PP Varaždin	član Stožera, predstavnik PU	Policajska postaja Prometna policija (prilog 15)
Upućivanje zahtjeva za osiguranjem prostora pogođenog plavljenjem	gradonačelnik	Policajska 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 VŽŽ -Tim/Postrojba CZ opće namjene -JVP i DVD -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 - USKLAĐIVANJE

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

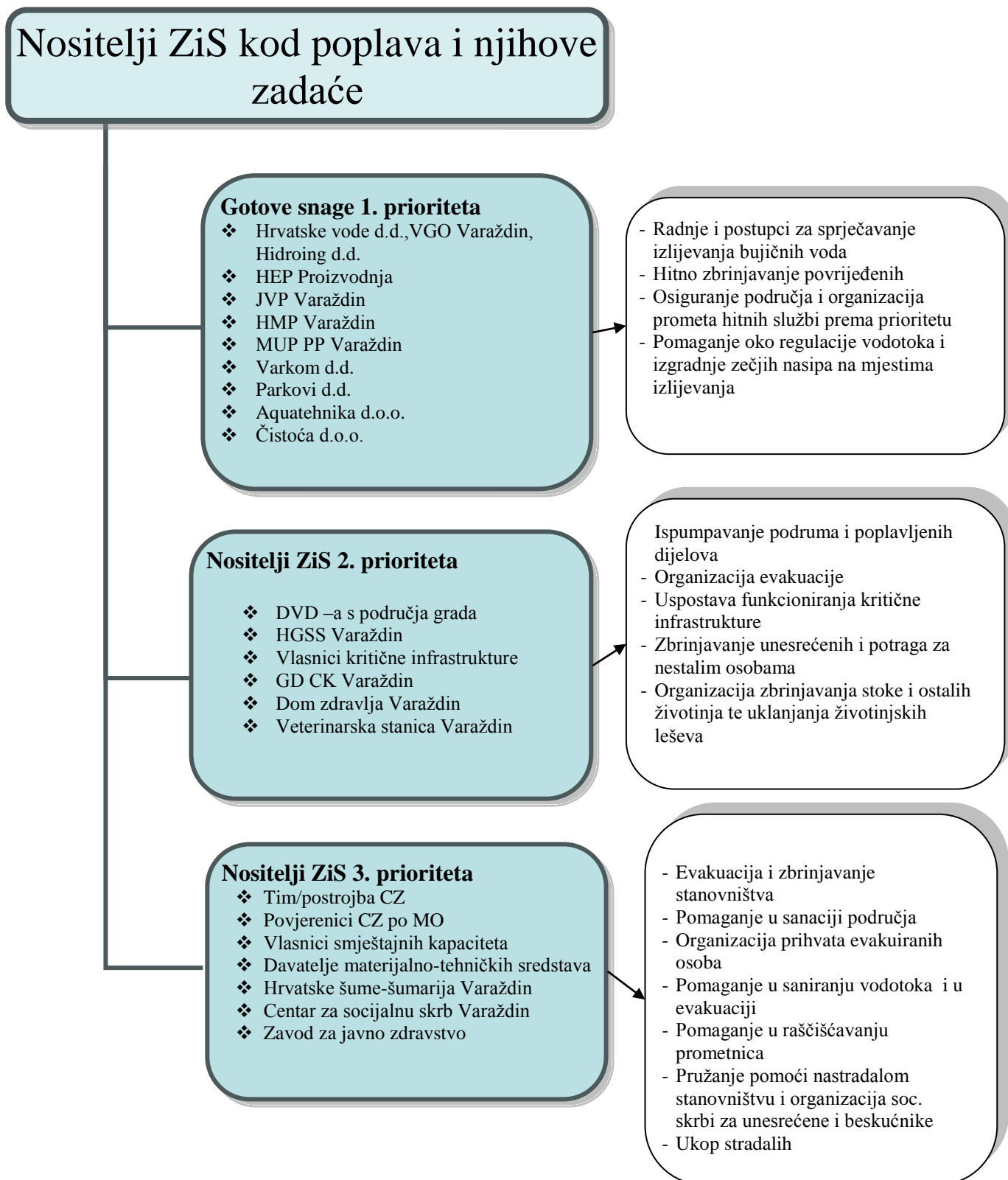
Isplata za angažirana materijalno-tehnička sredstva isplaćivati će se po modelu:

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 Tima.	gradonačelnik	djelatnici Grada
Uplata na bankovne račune vlasnika materijalno-tehničkih sredstava (prilog 41)	gradonačelnik	djelatnici Grada

3.1.13. Zadaće subjektima zaštite i spašavanja

Nositelj	Obveza
Stožer ZiS Hrvatske vode d.d., VGO Varaždin, Ovlaštena tvrtka HV Hidroing d.d., Varaždin HEP Proizvodnja	<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
Varkom d.d. Parkovi d.d. Hidroing d.d. Aquatehnika d.o.o. Čistoća d.o.o.	<ul style="list-style-type: none">– 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
Hitna medicinska pomoć Varaždin Ordinacije opće medicine Doma zdravlja	<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
JVP i DVD-a	<ul style="list-style-type: none">– prijevoz ljudi sa ugroženog područja– ispušavanje vode iz podruma i poplavljenih dijelova stambenih objekata– pomaganje pri evakuaciji
ZZJZ VŽ županije	<ul style="list-style-type: none">– organizacija prevencije i suzbijanje zaraznih bolesti
Veterinarska stanica Varaždin	<ul style="list-style-type: none">– uklanjanje uginulih životinja– zbrinjavanje-evakuacija stoke iz ugroženih područja– prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Tim CZ opće namjene Centar za socijalnu skrb Varaždin	<ul style="list-style-type: none">– evakuacija, sklanjanje i zbrinjavanje ugroženog stanovništva, materijalno-tehničkih dobara te stoke (pomoć GD CK te drugim službama)– sudjelovanje u sanaciji terena nakon što se voda povuče.
Povjerenici CZ GDCK Varaždin	<ul style="list-style-type: none">– evakuacija, sklanjanje i zbrinjavanje ugroženog stanovništva, materijalno-tehničkih dobara te stoke (pomoć GD CK te drugim službama)
Specijalistički tim za spašavanje iz vode VŽŽ	<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 - USKLAĐIVANJE

3.2. Zaštita i spašavanje od potresa

Sukladno procjeni ugroženosti i privremenoj seizmološkoj karti RH područje Grada Varaždina nalazi se u zoni VII° MSK skale.

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

Ukupno: 46 946 stanovnika u 19 820 st. jedinica	STUPANJ OŠTEĆENJA						
	Nikakvo	Neznatno	Umjereno	Jako	Totalno	Rušenje	
Broj objekata	7 411	6 798	5 044	485	64	18	
Broj stanovnika	17 564	16 111	11 954	1 149	152	43	
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	2,87	1,52	8,6	13
Ranjeni	0	0	119,54	22,98	15,2	43	201
Zatrpani	0	0	155,40	45,96	12,92	43	257

Moguće posljedice katastrofe po stanovništvo

Iz cjelokupnog prikaza proizlazi da će na području Grada Varaždina u najgorem slučaju, pri potresu od VII stupnjeva po MSK biti oko **257 zatrpane osobe** od čega 155 plitko zatrpanih, oko 46 srednje zatrpanih i te oko 56 duboko zatrpanih osoba. Ranjeno će biti oko 201 a poginulih oko 13 osoba.

U slučaju potresa **tijekom održavanja određenih manifestacija (Špancirfest, Barokne večeri i sl.)** pri čemu se broj stanovnika tijekom dana može povećati i za 3000 do 5000 osoba doći će prvenstveno do povećanja broja povrijeđenih i ranjenih osoba (koncentracija većeg broja osoba na otvorenom u staroj gradskoj jezgri podložnoj urušavanju) kao i poginulih u slučaju urušavanja sakralnih objekata koji su u određenim manifestacijama mjesto okupljanja većeg broja ljudi.

Tom prilikom se gore navedene brojke mogu povećati do 10% (oko 300 zatrpanih osoba, oko 220 ranjenih i oko 20 poginulih osoba).

Posljedice katastrofe po objekte

Iz izračuna je također vidljivo da će doći do rušenja ili totalnog oštećenja oko 80 objekata dok će jako i umjereno oštećenje pretrpjeti oko 5 500 objekata.

Specifična ugroženost pojedinih dijelova područja

U slučaju potresa pojedini dijelovi Grada više su osjetljivi obzirom na godište gradnje objekata kao i obzirom na vrstu objekata. Stara gradska jezgra naselja Varaždin osjetljiva je iz razloga što nije građena protupotresno za predmetnu seizmičku zonu, dok su ostali dijelovi građeni sukladno predmetnoj seizmičkoj zoni.

Dijelovi naselja Varaždin naziva „Banfica“ i POS naselja u Jalkovečkoj specifična su jer su uglavnom izrađena od stambenih zgrada visine 5-10 katova no uglavnom su novije gradnje.

Veća urušavanja i žrtve očekuju se u staroj gradskoj jezgri.

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 da će u Gradu Varaždinu doći do **potpunog rušenja i totalnog oštećenja kod 82 objekta. Za 82 objekta ukupna količina građevinskog otpada iznosi oko 16 236 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:⁷

- **za plitko i srednje zatrpane osobe** podrazumijeva se takovo stanje zatrpanog u ruševinama da je za njegovo izvlačenje (spašavanje) potrebno **2 radna sata jednog spasitelja** 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 spasitelja** 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 **a** označava broj smjena tijekom 24 sata. Obzirom da je izračunato da će na području Grada Varaždina biti **201 plitko i srednje zatrpanih osoba** (201x2 sata) i **56 duboko zatrpanih osoba** (56x20 sati), a iz spasilačke prakse⁸ 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 spasitelja računa za ovaj period.

$$S = T/t \times a$$

$$S = (402 + 1120) / 48 \times 3$$

$$S = 1522 / 48 \times 3$$

S=95 spasitelja

Ako se radi u **tri smjene treba 95** osoba uključenih u spašavanje zatrpanih 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 spasitelja:

$$S = 1522 / 24 \times 3$$

S= 190 spasitelja

Izvlačeći zatrpane iz ruševina u **tri smjene sa 190 osobe uključene u spašavanje, predviđeni broj zatrpanih trebao bi biti spašen iz ruševina unutar 24 sata** od trenutka rušenja, uz upotrebu osnovne opreme i građevinskih strojeva.

Za područje Grada Varaždina, obzirom na mogući stupanj potresa te obim rušenja i izračunatog broja zatrpanih potrebno je od 95-190 osoba uključenih u spašavanje.

⁷ Izvor podataka: „Zaštita i spašavanje ljudi i materijalnih dobara u izvanrednim situacijama „R. Stojaković

⁸ Izvor podataka: B. D. Phillips: Disaster recovery

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

➤ Broj potrebnih MTS-a

Što se tiče **potrebite mehanizacije** ona se izračunava temeljem izračunate količine građevinskog otpada (16 236 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 3 247 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 17 kamiona no kako kamioni ne bi neprestano bili u upotrebi 24 sata a i zbog brzine odvoženja, sigurnosti i mogućnosti upotrebe na raznim lokacijama predlažemo da se **za potrebe odvoženja građevinskog otpada osigura 25-30 kamiona-kipera**. Potrebno je također osigurati **6 autodizalicu, 15 utovarivač i 6 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 Varaždin 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:

- JVP sa 50 pripadnika
- DVD-i sa oko 150 pripadnika
- Tim CZ za spašavanje iz ruševina sa 20 pripadnika
- Tim CZ opće namjene sa 51 pripadnikom
- Varkom d.d. sa svojom mehanizacijom i ljudstvom oko 190 osoba i oko 50 raznih vrsta MTS-a
- Aquatehnika d.o.o. sa svojom mehanizacijom i ljudstvom oko 100 osoba i oko 50 raznih vrsta MTS-a
- Parkovi d.d. sa svojom mehanizacijom i ljudstvom oko 90 osoba i oko 40 raznih vrsta MTS-a
- Čistoća d.o.o. sa svojom mehanizacijom i ljudstvom oko 70 osoba i oko 15 raznih vrsta MTS-a

Iz navedenog je vidljivo da Gradonačelnik ima na raspolaganju više od 700 osoba te više od 200 MTS-a različite vrste što bi uz HGSS i privatne tvrtke sa potrebnom mehanizacijom trebalo biti dovoljno da navedena mjera bude provedena brzo i efikasno.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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 (prilog 1/2)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112
Aktiviranje JVP i DVD-a (prilog 2)	gradonačelnik	član Stožera za protupožarnu zaštitu
Mobilizacija Tim/Postrojbe CZ za spašavanje iz ruševina i opće namjene (prilog 31)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 zapovjednik Tima
Pozivanje povjerenika Civilne zaštite po MO (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 sa članovima Vijeća Mjesnih odbora (prilog 16)
Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica.	član Stožera, predstavnik MUP PP Varaždin	Županijski centar 112, povjerenici i zamjenici povjerenika CZ po MO
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite. Objekti zdravstvene zaštite: <ul style="list-style-type: none"> • Dom zdravlja Varaždin sa pripadajućim ambulantama • Hitna medicinska pomoć Varaždin 	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ravnatelj/ica Doma zdravlja Varaždin (prilog 2)
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, Komunalne tvrtke; građevinske tvrtke određene za snage ZiS (prilog 6/1)
Organizacija informativnih punktova u svim mjesnim odborima u cilju prikupljanja informacija o nestalim osobama.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	povjerenici CZ i članovi Vijeća MO (prilog 16)
Pozivanje članova udruga.	član stožera za komunalne djelatnosti	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 VŽ županije. (Prilog 24)	Gradonačelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Organizirano će se raščišćavanje ruševina provoditi na oko 600-tinjak jače oštećenih kuća, koje su difuzno rasprostranjene područjem Grada. Najjača oštećenja očekuju se u samom centru Grada gdje je i administrativno središte te lokacija Gradskog i Županijskog stožera zaštite i spašavanja. Velika je vjerojatnost da će isti djelovati sa rezervne lokacije. Timovi Stožera ZiS rasporedit će se na nekoliko terenskih lokacija kako bi koordinirali provedbu mjera za konkretno potresom pogođeno mjesto.

Kod provedbe mjera treba voditi računa da se intervencije provode pri povećanom riziku od ozljeda, što zahtjeva, s jedne strane pripremne radnje u smislu isključenja struje, vode i plina, ali i potrebe hitnog pružanja prve pomoći ozlijeđenima, kako bi njihovo spašavanje bilo potpuno učinkovito.

Na terenu će se, pored navedenog, pojaviti veliki broj ekipa različitih usmjerenja i zadataka te okolno stanovništvo što može dovesti do neželjenih posljedica. Zbog navedenih se razloga mora za svako pogođeno mjesto, a kod naselja Varaždin i za pojedine mjesne zajednice, odrediti zapovjednika akcije koji je odgovorna osoba za pravilno provođenje mjera raščišćavanja ruševina i spašavanja zatrpanih, a na mjestima intervencija osigurati potreban red i poštivanje naloga. U smislu boljeg koordiniranja svim zapovjednicima akcije u naseljima će se pri dostavi zapovjedi precizirati linija zapovijedanja s podacima o nadređenim i podređenim osobama i njihovim mobitelima i eventualno telefona te načinu dostave podataka putem teklića (ako izostane mogućnost komunikacija putem mobitela i telefona). Prijedloge navedenih zadataka obavlja Stožer, a svojim potpisom ih aktualizira Gradonačelnik.

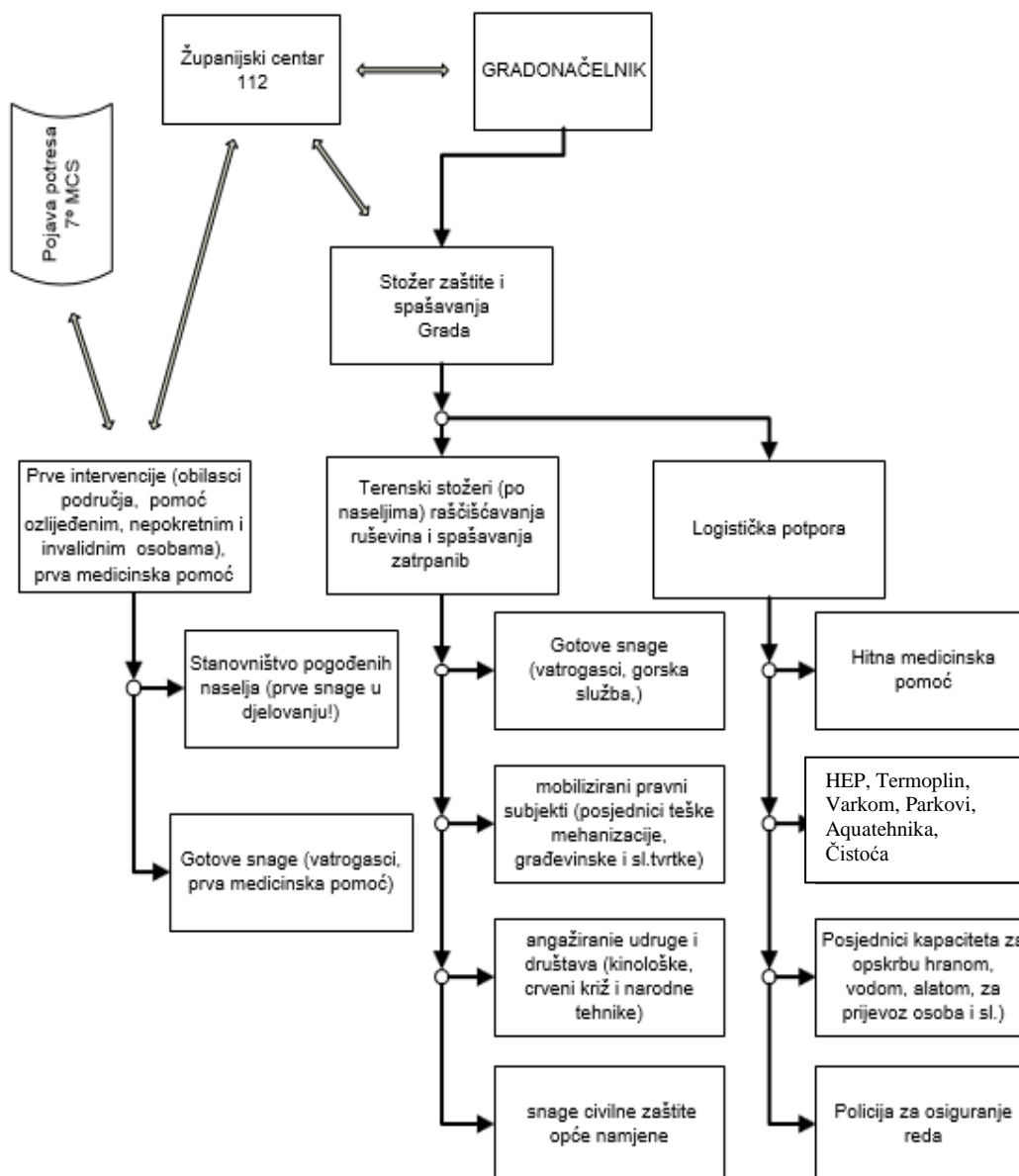
Civilnom zaštitom zapovijeda zapovjednik zapovjedništva, odnosno, zapovjednik tima ili ekipe, a ostalim snagama na terenu zapovjednici akcije, odnosno, na nižoj razini zapovjednici ekipa. Ponajprije stručni timovi moraju pregledati i obilježiti zgrade s većim konstruktivnim oštećenjima, u čijem raščišćavanju sudjeluju samo timovi građevinskih tvrtki registriranih za rad u visokogradnji, a spašavanje zatrpanih provode specijalistički timovi opremljeni i osposobljeni za obavljanje te zadaće. Stručni timovi moraju obilježiti i zgrade s većim nekonstruktivnim oštećenjima, u kojima mogu raščišćavanje i spašavanje provoditi i druge snage, kao vatrogasci, komunalno društvo i ostale građevinske tvrtke. Također, stručni timovi moraju pregledom utvrditi i obilježiti zgrade visoke otpornosti koje mogu poslužiti kao privremena skloništa za stanovništvo. Gradonačelnik će te zgrade ili njihove dijelove mobilizirati, a ekipe civilne zaštite će obaviti neophodne radnje prilagodbe tih objekata funkciji privremenih skloništa. Za sve obilježene zgrade posebne ekipe zaštite i spašavanja trebaju odrediti zonu rušenja (jedna polovica visine zgrade) te je obilježiti na odgovarajući način (upozoravajuće trake, letak na ogradi, daske s ispisanom obaviješću i sl.). Pogođeno stanovništvo će se samo skloniti iz svojih kuća na otvoren prostor.

Ako seizmološka služba izda obavijest o mogućim popratnim snažnim potresima, Gradonačelnik će preko medija izdati obavijest javnosti da se ne zadržava u svojim oštećenim kućama, već privremeno skloni na otvoreno, odnosno, u obilježena sigurna skloništa ili zgrade visoke seizmološke otpornosti.

Ukoliko je izvršena mobilizacija specijalističkog tima logistike i uspostavljeno šatorsko naselje u isto će se evakuirati i zbrinuti stanovništvo iz razrušenih objekata.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

DIJAGRAM ORGANIZACIJA RAŠČIŠĆAVANJA RUŠEVINA I SPAŠAVANJE ZATRPANIH



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

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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

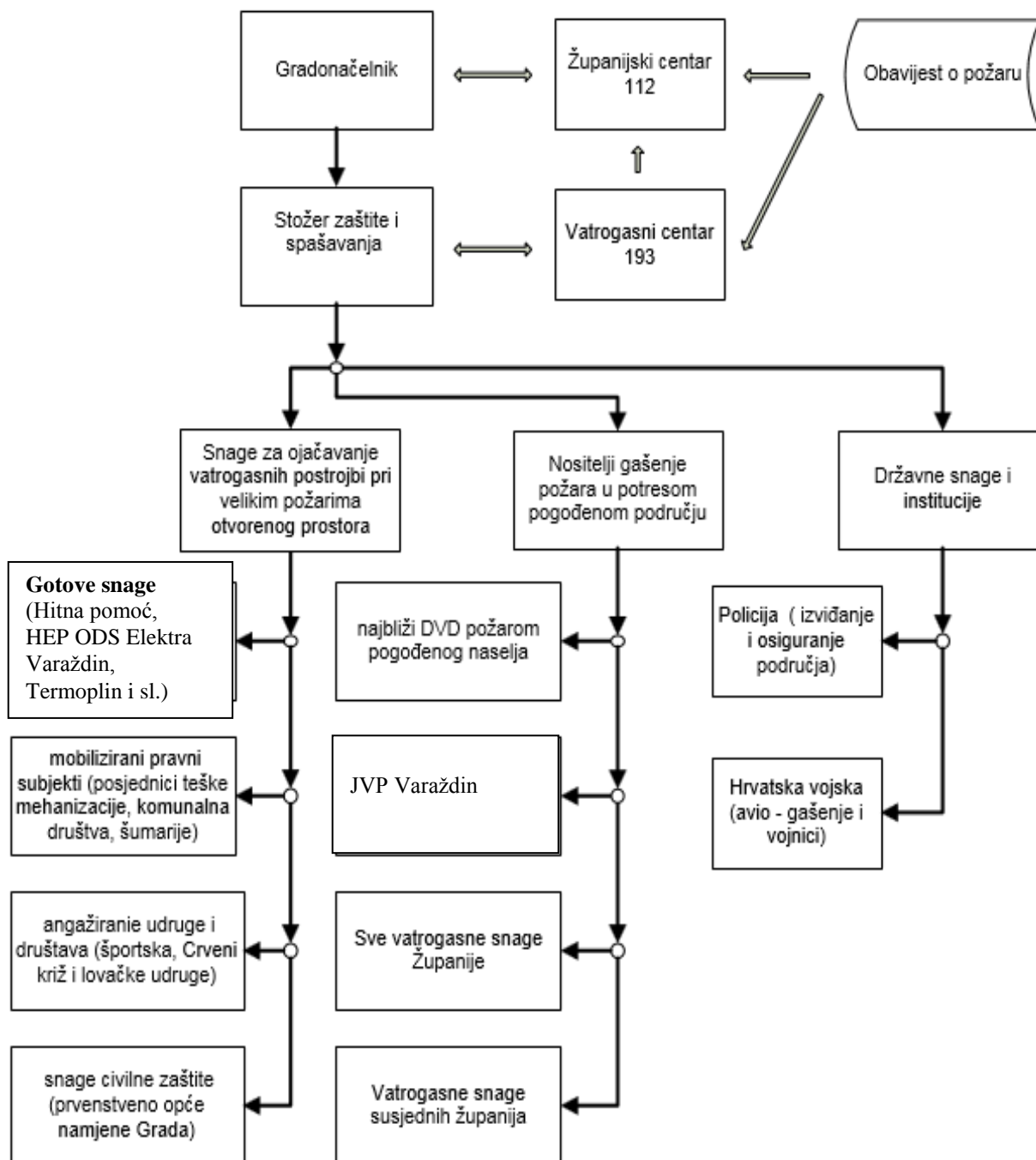
Požar potresom pogođenog područja počinju gasiti vatrogasne snage koje prve pristignu na požarište. To će najvjerojatnije biti postrojba JVP Varaždin, jer ima stalno dežurstvo. Gašenjem požara rukovodi zapovjednik pristigle postrojbe koji je na taj način i zapovjednik požarišta. Ako zapovjednik odluči 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. 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 JVP-a 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 JVP-a i DVD-a
Iskopčavanje energenata (plin i struja) zbog opasnosti koje nosi kombinacija struja-voda.	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 JVP-a	pripadnici JVP i DVD-a
Uz gašenje vršiti postupke razupiranja i podupiranja nestabilnih konstrukcija radi stabilizacije istih.	zapovjednik JVP-a	pripadnici JVP i DVD-a
Usklađivanje aktivnosti raščišćavanje ruševina, spašavanje osoba i gašenje požara.	zapovjednici JVP-a i DVD	pripadnici JVP-a i DVD-a i građevinske tvrtke
Odvoz građevinskog otpada na za to predviđene lokacije (prilog 6/2)	član Stožera za komunalne djelatnosti	djelatnici komunalnog poduzeća i građevinskih tvrtki
Čuvanje zgarišta do konačnog raščišćavanja objekta	zapovjednik JVP-a i DVD	pripadnici JVP-a 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 JVP i VZG Varaždin

DIJAGRAM ORGANIZACIJA GAŠENJA POŽARA



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

3.2.4. Organizacija regulacije prometa i osiguranje tijekom intervencija

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 PZC Varaždin odrediti i obilježiti obilazni pravac, a policija regulirati promet prema ugroženim pravcima sukladno zahtjevima Stožera.

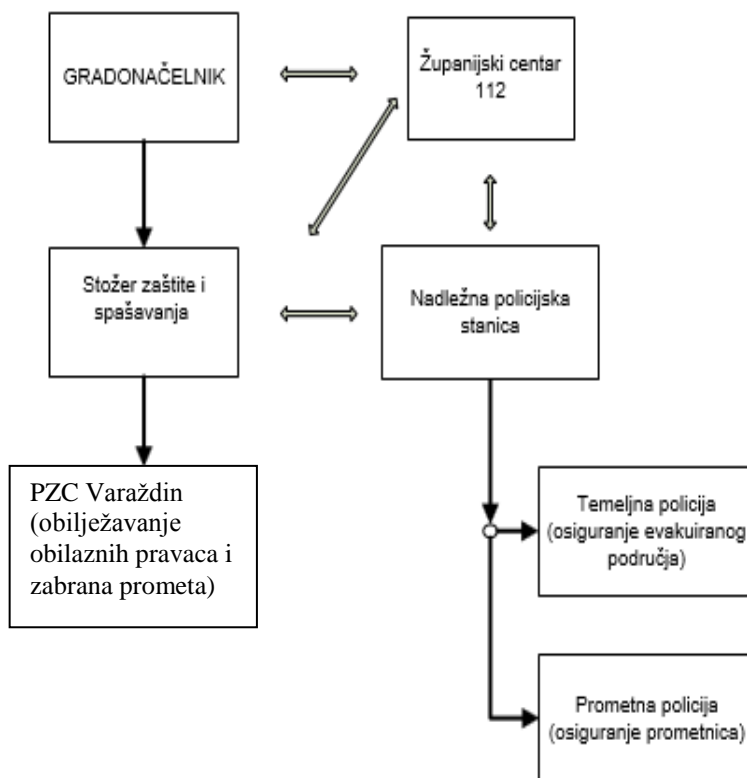
Kod provođenja evakuacije mogući su incidenti, koje svojom nazočnošću policija može kontrolirati. Evakuirano područje je vrlo osjetljivo na krađe grupa lopova pa se pristup području mora ograničiti, odnosno, odobriti. Posebno je područje ugroženo nakon evakuacije stanovništva dok se provode zadaci zaštite 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 PP Varaždin sukladno nastaloj situaciji. Regulacija prometa vršit će se temeljem zahtjeva Stožera Z i S grada Varaždin kao potrebe za evakuacijom stanovništva. U slučaju potrebe evakuacije stanovništva pripadnici PP Varaždin 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 PP Varaždin	član Stožera, predstavnik PU	Policajska postaja Prometna policija (prilog 15)
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: -Hitna pomoć -Specijalističke postrojbe CZ VŽ županije -JVP Varaždin -Postrojba/Tim CZ opće namjene -DVD-a -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

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

HEMAORGANIZACIJA REGULACIJE PROMETA I OSIGURANJA TIJEKOM INTERVENCIJA



3.2.5. Lokacije za odlaganje materijala

Prema Procjeni ugroženosti doći će do potpunog rušenja oko 80 objekata pri čemu će ukupna količina građevinskog otpada iznosi oko 16 236 m³. Uzimajući u obzir i djelomično rušenje ili urušavanje oko 400-tinjak objekata količina građevinskog otpada iznosit će oko 30 000 m³

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 30 000 m³, 9 000 m³ će biti drvene građe, 8 820 m³ će biti gorivog raznog materijala, 9 030m³ građevinskog otpada (kamen, beton, žbuka), a 3 150m³ će biti metala.

Za sav gore navedeni otpad potrebno je predvidjeti **područje za privremeno deponiranje veličine oko 15 000 m²**. Trenutno za svrhu odlaganja građevinskog otpada odgovara lokacija „Motičnjak“ ili lokacija trenutno deponiranog baliranog otpada.

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

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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 200-tinjak biti lakše ozlijeđeno, od kojih će bar 150 trebati stručnu medicinsku pomoć, a 50-tak će biti teško ozlijeđeno 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 ozlijeđenim 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 ozlijeđene 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 ozlijeđenih 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 Varaždin treba pri Hitnoj medicinskoj pomoći ekipirati i opremiti dopunske medicinske timove za rad na pogođenom području, preustrojiti postojećih medicinskih ustanova da mogu obraditi značajno povećan broj ozlijeđenih i vrlo uplašene osobe, preko kapaciteta redovnog djelovanja. Opća bolnica Varaždin će se također morati preustrojiti da može primiti i brzo obraditi sve u potresu teško ozlijeđene osobe.

O povrijeđenom stanovništvu uslijed posljedica potresa obavještava se Zavod za Hitnu medicinsku pomoć na telefon **042/262-280 ili preko centra 112 ili na broj 94.**

Do dolaska kola Hitne pomoći prvu medicinsku pomoć će pružiti djelatnik Doma zdravlja Varaždin-ambulante na području Grada Varaždin 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 Ambulantama na području Grada Varaždin u Hitnoj medicinskoj pomoći ili Općoj bolnici Varaždin.

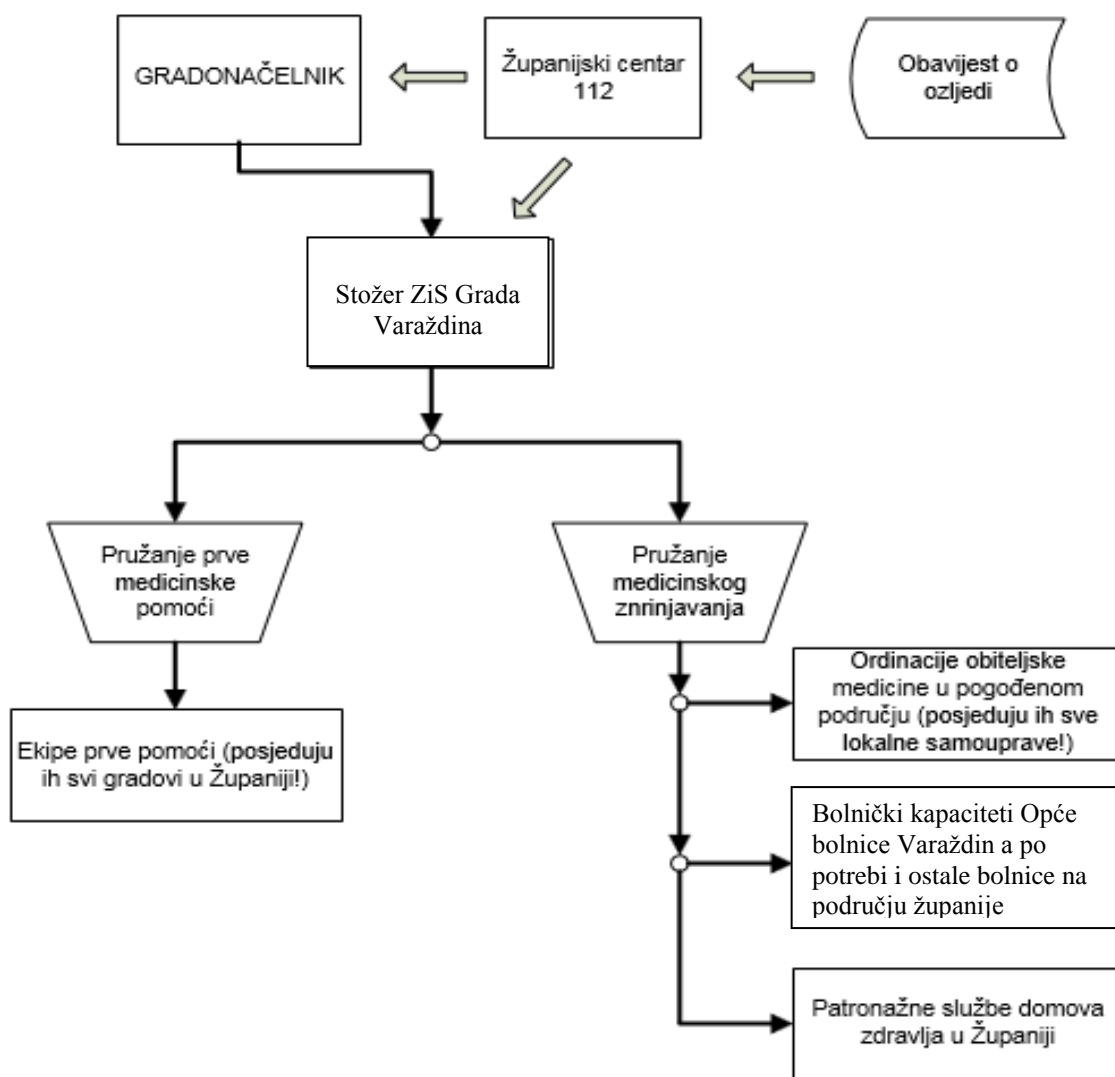
U slučaju većeg broja povrijeđenih gradonačelnik Grada će aktivirati gotove snage (Zavod za hitnu medicinsku pomoć VŽŽ) podnošenjem Zahtjeva (sukladno čl.12. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja) na telefon **042/262-280 ili preko centra 112 ili na broj 94.**

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Koordinatorica Doma zdravlja Varaždin Voditelj HMP Varaždin Liječnici u ambulantama na području grada (prilog 2)
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Koordinatorica Doma zdravlja Varaždin Voditelj HMP Varaždin Liječnici u ambulantama 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 – Varaždin	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Zapovjedništvo Tima CZ Povjerenici CZ, liječnici u zdravstvenim ustanovama (prilog 2) davatelji MTS (prilog 6/1)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Traženje dodatno angažiranja liječničkih timova. (prilog 24)	gradonačelnik	Županijski centar 112, član Stožera za zdr. zbrinjavanje načelnik Stožera
Organizacija prijevoza povrijeđenih do Opće bolnice Varaždin	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Koordinatorica Doma zdravlja Varaždin Voditelj HMP Varaždin Liječnici u ambulantama u gradu Varaždin (prilog 2) davatelji MTS (prilog 6/1)
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Načelnik Stožera

HEMA 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](#))

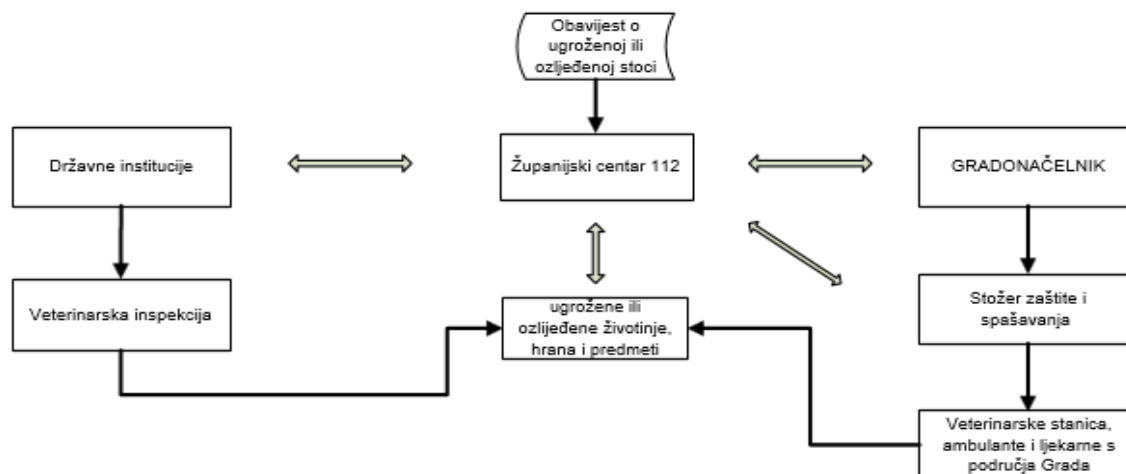
PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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 Varaždin, 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 i članovi Vijeća MO
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 lovačkih udruga (prilog 17)
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Grada, članovi lovačkih 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 lovačkih udruga (prilog 17)
Organizacija prijevoza do klaonice	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti vlasnici MTS (prilog 6/1)



PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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 19/2).

Po prijemu evakuiranih osoba u mjestu zbrinjavanja, voditelj odbora za prihvata dužan je izraditi popis pristiglih osoba (prilog 43) te isti dostaviti GDCK Varaždin (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 dotični MO 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

Komunalno poduzeće Parkovi d.d. upravlja sa grobljem Varaždin i grobljem Biškupec. Prema Operativnom planu navedene tvrtke ista posjeduje hladnjače za čuvanje 13 leševa a na grobljima ima mjesta za 10 preminulih koji čekaju ukop.

Kapaciteti i mjesta za čuvanje leševa, gotove snage za sahranjivanje, lokacije groblja navedeni su u prilogima 25/2 i 25/3. Dodatne snage za sahranjivanje odredit će u slučaju potrebe gradonačelnik grada na prijedlog Stožera zaštite i spašavanja (to mogu biti pripadnici CZ ili lovačkog društva). 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 – Varaždin	ovlašteni mrtvozornici	
Organizacija ukopa poginulih na lokacijama za ukop poginulih (prilog 25/3)	Član Stožera za komunalne djelatnosti	Povjerenici CZ svećenici Parkovi d.d.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

3.2.11. Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite

Područje pogođeno potresom je izrazito podložno širenju zaraznih bolesti. Bolest može pogoditi i mjesta masovnog zbrinjavanja evakuiranih osoba. Jedan od razloga pojave bolesti su slabe higijenske prilike, posebice u šatorskom kampu, iscrpljenost i stres ljudi te dobri uvjeti za razvoj insekata i glodavaca, koji su česti prijenosnici zaraze. Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije je temeljna snaga provedbe higijensko-epidemiološke zaštite⁹ u slučaju velike nesreće izazvane potresom, a u mjerama zaštite sudjeluju svi učesnici operativnih snaga u vidu samozaštite, kao i:

- Čistoća d.o.o. u osiguranju prikupljanja i odvoza komunalnog otpada te opremanju ekipa i mjesta zbrinjavanja s potrebom opremom
- Varkom d.d. u osiguravanju dovoljnih količina pitke vode kao i vode za čišćenje ruševina
- Veterinarska stanica Varaždin u osiguranju minimalnih sanitarnih uvjeta angažiranim snagama, zbrinutim osobama, stoci i hrani
- Gradsko društvo Crvenog križa Varaždin sudjeluje u osiguranju higijenskih potrepština zbrinutom stanovništvu te provodi odgovarajuću zaštitu na terenu
- posjednici kapaciteta za pripremu hrane i opskrbu pitkom vodom u pripremi i dostavi namirnica
- koncesionar za provedbu asanacija obavlja potrebne asanacije kako bi se spriječio razvoj patogenih organizama
- Tim za logistiku Grada u provedbi higijensko-sanitarnih mjera u privremenim boravištima stanovništva i na terenu ekipama.

Podaci o navedenim snagama, njihovim kapacitetima, osobama za vezu i telefonima je u Prilogu

Sukladno tome primjenjivat će se:

- ❖ propisana osobna zaštite svih sudionika spašavanja iz ruševina
- ❖ osposobljavanje svih pripadnika operativnih snaga o opasnostima i mjerama zaštite
- ❖ dostava hrane i pitke vode svim sudionicima zaštite i spašavanja te vraćanje ostataka hrane i prljavog posuđa nazad i njihovo odgovarajuće zbrinjavanje
- ❖ osiguravanje odgovarajućih nužnika u dostatnoj količini za sva pogođena naselja
- ❖ dezinfekcija i dezinskcija svih mjesta gdje su pronađene lešine životinja i ostaci hrane
- ❖ sanitarno zbrinjavanje svih većih prostora uporabljenih za zbrinjavanje evakuiranih osoba
- ❖ provođenje redovnog nadzora nad provedbom mjera higijensko-epidemiološke zaštite
- ❖ izoliranje svih osoba oboljelih zaraznom bolešću, a posebice bolestima uzročnicima epidemija
- ❖ cijepljenje svih osoba koje su bile u kontaktu s oboljelim osobama zaraznom bolešću te provoditi pojačan nadzor njihova zdravlja.

Nositelj higijensko-epidemiološke zaštite je ZZJZ Varaždinske 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, JVP, DVD-a i lovačka društva.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	član Stožera za komunalne djelatnosti	Komunalno poduzeće Varkom d.d..
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti

⁹ Obavlja uzimanje uzoraka hrane i vode, laboratorijska mikrobiološka ispitivanja, cijepljenja te provodi obvezne protuepidemiološke DDD mjere.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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 VŽ županije
Stavljanje u funkciju vodoopskrbnog sustava i zaštita voda	član Stožera za komunalne djelatnosti	Komunalno poduzeće Varkom d.d.
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 VŽŽ Pravne osobe ovlaštene za provođenje mjera DDD
Mobilizacija Zapovjedništva civilne zaštite (prilog 1/2)	gradonačelnik	Županijski centar 112 načelnik Stožera
Mobilizacija Zapovjedništva Tima/postrojba CZ opće namjene (prilog 31)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112
Mobilizacija Postrojbe CZ opće namjene (prilog 31)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 zapovjednik Tima
Traženje dodatnog angažiranje snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od VŽ županije	gradonačelnik	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti

3.2.12. Organizacija osiguranja hrane i vode za piće

Hrana se za sve sudionike zaštite i spašavanja sastoji od obroka kuhane hrane (glavni obrok) i sendviča. Oba se obroka dovoze odgovarajućim dostavnim vozilom do sudionika i organizirano dijele neposredno prije uzimanja obroka. Hrana se za organizirano zbrinute osobe sastoji od tri obroka od kojih je jedan obrok kuhane hrane, a raspodjeljuje se organizirano od strane korisnika. Osiguranje hrane vršit će pravne osobe koje se bave proizvodnjom ili distribucijom hrane i pića, a određene su Odlukom o snagama zaštite i spašavanja. Snabdijevanje stradalog stanovništva te osoba uključenih u spašavanje iz ruševina vršit će:

- ❖ Trgovački lanac KTC (mogućnost pripreme više od 500-tinjak porcija, mogućnost dostave iste, posjedovanje prostora za konzumaciju sa više od 300 mjesta i posjedovanje vlastitih zaliha)
- ❖ Konzum i Mercator (mogućnost pripreme toplih obroka-nema distribuciju niti mjesto za konzumaciju)
- ❖ trgovine Billa, Plodine, Getro, Lidl, Branka i dr. (mogućnost izrade suhih lunchpaket).

Mogućnost pripreme i dostave hrane ima Hotel „Turist“, Restoran „Barok“, Gastrocom i drugi manji restorani a koje će odrediti Stožer ZiS.

Voda za piće se dostavlja u bocama od 1 litre svim članovima snaga zaštite i spašavanja na terenu, a zbrinuto stanovništvo će vodu za piće i sanitarne potrebe koristiti iz vodovoda svojih davatelja smještaja. Kompletnu koordinaciju osiguranja hrane i vode za piće provodi član Stožera zaštite i spašavanja Grada imenovan po Gradskom društvu crvenog križa Varaždin.

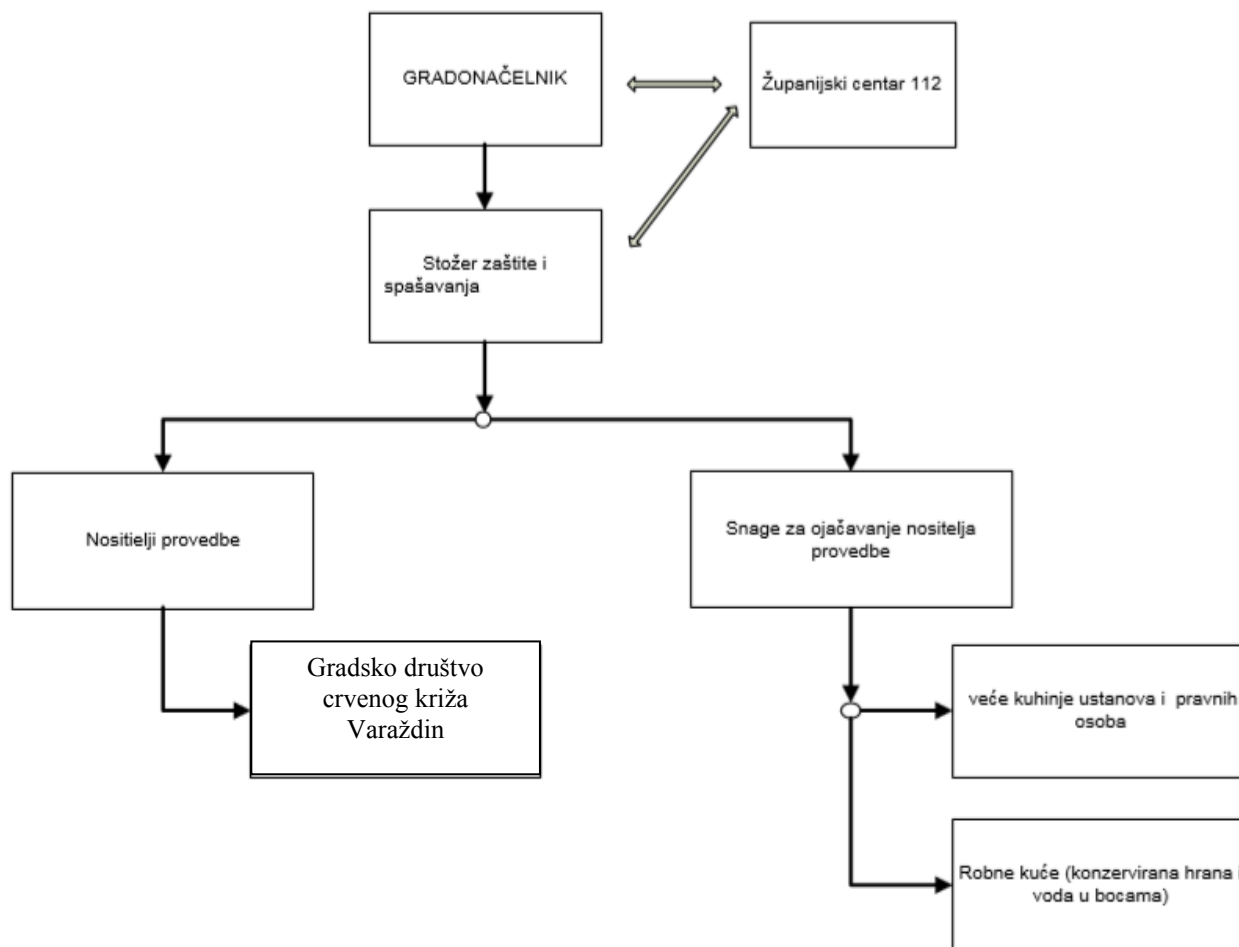
Snabdijevanje vodom stanovništva te osoba uključenih u spašavanje iz ruševina, ukoliko će doći do prekida vodovodnog sustava, vršiti će pripadnici DVD-a dovoženjem vode cisternom.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Utvrđivanje zadaća nositeljima

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o mogućnosti funkcioniranja vodoopskrbnog sustava.	član Stožera za komunalne djelatnosti	povjerenici CZ Varkom d.d.
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 48) slijedećim prioritetom: 1. Crpilišta 2. Izvori 3. Vodospreme	gradonačelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva poduzeću Varkom d.d. za ponovnim stavljanjem u funkciju vodoopskrbnog sustava. (prilog 23)	gradonačelnik	Županijski centar 112 Varkom d.d.
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: 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 Varkom d.d.
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 pekare na prostoru (prilog 26/1)
Distribucija hrane.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	član Stožera za komunalne djelatnosti davatelji MTS (prilog 6/1)

SHEMA ORGANIZACIJE OSIGURANJA HRANE I VODE ZA PIĆE



3.2.13. Organizacija prihvata pomoći

Prihvat pomoći u hrani, odjeći, medicinskim i drugim potrepštinama

Prihvat pomoći organizirat će se putem Odbora za prihvat pomoći koji će se nalaziti u **Gradskoj sportskoj dvorani „Areni“** a sastoji se od voditelja odbora i članova.

Voditelj odbora za prihvat je: **Biserka Mintas**, ravnateljica Gradskog Crvenog Križa Varaždin.

Zamjenik voditelja odbora za prihvat je povjerenik CZ za područje MO.

Članovi odbora za prihvat odredit će Gradonačelnik na prijedlog Stožera zaštite i spašavanja.

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

Pristigla pomoć distribuirat će se mjestima za zbrinjavanje evakuiranih osoba (I OŠ, II OŠ, IV OŠ i VI OŠ, Sportska dvorana Graberje, KTC Varaždin, D.D. Jalkovec, D.D. Hrašćica i Šatorsko naselje).

Distribuciju pomoći vršit će pravne osobe-imaoci MTS- određene Odlukom o snagama zaštite i spašavanja.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLADIVANJE

Radnje i postupci		Izvršenje/Suradnja
Procjenjivanje trenutne situacije u smislu mogućnosti angažiranja postojećih kapaciteta.	gradonačelnik	Stožer zaštite i spašavanja
Očekuje se pomoć od: Varaždinske županije (VŽŽ), specijalističkog tima za spašavanje iz ruševina. VŽŽ, za snabdijevanjem lijekovima i sanitetskim materijalom. VŽŽ, za dodatnim snabdijevanje naftom i naftnim derivatima. VŽŽ, za dodatnim snabdijevanjem prehrambenim artiklima. Vatrogasne zajednice VŽŽ, za gašenje požara velikih razmjera.	gradonačelnik	Županijski centar 112 Stožer zaštite i spašavanja
Organizacija prihvata: Specijalistički tim za spašavanje iz ruševina VŽŽ razmješta se na lokaciji 1. _____	Načelnik Stožera	Odgovorne osobe objekata
Lijekovi i sanitetski materijal prihvaćaju se u sportskoj dvorani „Arena“	član Stožera za zdr. zbrinjavanje	Odgovorna osoba objekta
Nafta i naftni derivati smještaju se u objekte 1. _____	Načelnik Stožera	odgovorna osobe objekata
Prehrambeni artikli primaju se u sportskoj dvorani „Arena“ a razmještaju u: 1. KTC Varaždin 2. Hotel „Turist“	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

3.2.14. Organizacija asanacije terena

Područje će pogođeno potresom biti onečišćeno raznim ostacima organskog porijekla, lešinama životinja i velikom količinom građevinskog otpada. Ovakav teren je vrlo pogodan za razvoj insekata i glodavaca pa je to područje i nakon potresa još rizično za uporabu pa se mora obaviti njegova asanacija. U asanaciji sudjeluju komunalne organizacije, veterinarska stanica i specijalističke tvrtke za provedbu asanacije i prijevoz lešina, odnosno, pokvarene hrane do njihova zbrinjavanja. Vođenje mjera neinfektivne asanacije je u nadležnosti pravne osobe Čistoća d.o.o., a zbrinjavanje infektivno kontaminiranih lešina, životinjskih ostataka, hrane i ostalog je u nadležnosti Veterinarske stanice Varaždin. Nadzor nad provedbom asanacije obavlja sanitarna inspekcija. Kompletnu provedbu asanacije koordinira Stožer zaštite i spašavanja Grada Varaždina.

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 lovačkih 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 Tima CZ članovi lovačkih udruga (prilog 17)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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 JLS 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 Tima 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 Tima/Postrojbe.	gradonačelnik	djelatnici Grada
Uplata na bankovne račune vlasnika materijalno-tehničkih sredstava (prilog 41)	gradonačelnik	djelatnici Grada

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">• Dom zdravlja Varaždin sa pripadajućim ambulantama• Hitna medicinska pomoć Varaždin <ul style="list-style-type: none">- Organizacija informativnih punktova u svim mjesnim odborima u cilju prikupljanja informacija o nestalim osobama.- Utvrđivanje prioriteta u raščišćavanja 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.
JVP i DVD-i	<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.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Tim CZ opće namjene	<ul style="list-style-type: none"> - Raščišćavanje ruševina - Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva
MUP PP Varaždin	<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 Varaždin	<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 podizanja šatorskih i drugih privremenih naselja. - izrada objekata za privremeni smještaj ljudi,
Komunalna poduzeća (Prilog 3/1)	<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)	<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 Varaždin
- ❖ MUP PP Varaždin
- ❖ JVP Varaždin
- ❖ HGSS Varaždin
- ❖ Varkom d.d., Parkovi d.d., Aquatehnika d.o.o. i Čistoća d.o.o.
- ❖ DVD –a s područja grada
- ❖ Građevinska poduzeća

- 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

- ❖ Tim/Postrojba CZ opće namjene
- ❖ Povjerenici CZ po MO
- ❖ Vlasnici kritične infrastrukture
- ❖ GD CK Varaždin
- ❖ Dom zdravlja Varaždin
- ❖ Veterinarska stanica Varaždin

- 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

- ❖ Udruge građana (Lovačka društva)
- ❖ Vlasnici smještajnih kapaciteta
- ❖ Davatelje materijalno-tehničkih sredstava
- ❖ PZC i ŽUC
- ❖ Centar za socijalnu skrb Varaždin

- 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 - USKLAĐIVANJE

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 JVP i DVD-a te komunalna poduzeća sa područja grada kao i gotove snage ostalih redovnih službi (ŽUC, PZC, Šumarija Varaždin, HEP DP Elektra Varaždin sl.)

3.3.1. Organizacija mjera 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 JVP-a i DVD-a	član Stožera za protupožarnu zaštitu	zapovjednik JVP-a i DVD-a
Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju opskrbu električnom energijom sljedećim prioritetom: <ol style="list-style-type: none"> 1. vodoopskrbni sustav 2. zgrada gradske uprave 3. škole 4. zdravstvene ustanove 5. pekare, trgovine 6. objekti za pripremu hrane 7. veterinarska stanica 8. vatrogasni dom 9. pošta 10. 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 - USKLAĐIVANJE

Olujno nevrijeme s tučom	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju telekomunikacija sljedećim prioritetom: <ol style="list-style-type: none"> 1. centar 112 2. zgrada gradske uprave 3. vatrogasni dom 4. zdravstvene ambulante 5. pošta 6. škole 7. veterinarska stanica 8. pekare 9. objekti za pripremu hrane 10. ostali korisnici 	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
	Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava telekomunikacija (prilog 23)	gradonačelnik	Županijski centar 112, Načelnik Stožera, vlasnik kritične infrastrukture
	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometnica na području sljedećim prioritetom: <ol style="list-style-type: none"> 1. Državne ceste 2. Županijske ceste 3. Lokalne ceste 	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
	Analiziranje trenutnog stanja i obzirom na razmjere štete i donošenje odluke o obimu poduzimanja mjera zaštite i spašavanja.	gradonačelnik	Stožer zaštite i spašavanja
	Utvrđivanje redoslijeda u smislu privremene sanacije oštećenja slijedećih objekata: <ol style="list-style-type: none"> 1. zdravstvene ambulante 2. škole 3. zgrada gradske uprave 4. vatrogasni dom 5. veterinarska stanica 6. privatni objekti prema stupnju oštećenja 	gradonačelnik	Stožer zaštite i spašavanja
	Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete (prilog 23)	gradonačelnik	Načelnik Stožera, vlasnici poduzeća i obrta
	Mobilizacija Zapovjedništva CZ (prilog 1/2)	gradonačelnik	Načelnik Stožera Zapovjednik Zapovjedništva
	Mobilizacija Tima/postrojbe CZ opće namjene (prilog 31)	Načelnik Stožera	zapovjednik Zapovjedništva
	Pomoć pripadnika Tima/postrojbe CZ u sanaciji štete.	zapovjednik Zapovjedništva	zapovjedništvo Tima CZ
	Izveštavanje župana VŽŽ 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.)		
	Ukoliko jačina olujnog vremena prouzroči rušenje građevinskih objekata postupa se po dijelu plana <i>Organizacija raščišćavanja ruševina i spašavanje zatrpanih.</i>		

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Hidrološka suša

	Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Hidrološka suša	Grad nema mogućnosti za preventivno djelovanje u smislu umanjivanja posljedica suše.		
	Izveštavanje župana VŽŽ 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 JVP Varaždin i DVD-a na dostavi vode	član Stožera za protupožarnu zaštitu	zapovjednik JVP-a i DVD-a pripadnici JVP-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 ambulanti 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 VŽ županiji za angažmanom dodatnih cisterni koje omogućavaju isporuku higijenski ispravne vode.	Gradonačelnik	Načelnik Stožera

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Snijeg i snježni nanosi

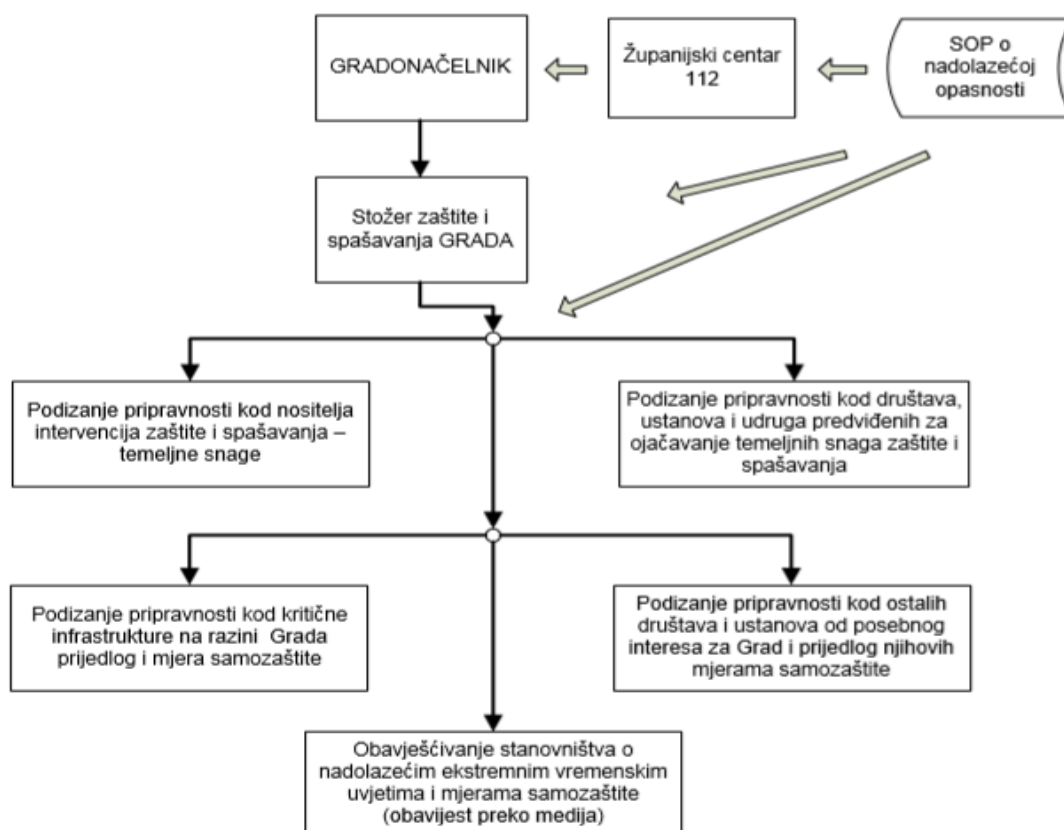
	Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Snijeg i snježni nanosi	Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja putem ŽC 112.	gradonačelnik	Županijski centar 112 (prilog 27)
	Prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112, PP Varaždin, JVP Varaždin Povjerenici CZ po MO
	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava za elektroopskrbu.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Županijski centar 112, vlasnik kritične infrastrukture, (prilog 4) povjerenici CZ po MO
	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava telekomunikacija.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Županijski centar 112, vlasnik kritične infrastrukture, (prilog 4) povjerenici CZ po MO
	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava za vodoopskrbu.	član Stožera, predstavnik PU	Županijski centar 112 (prilog 27) vlasnik kritične infrastrukture, (prilog 4) povjerenici CZ po MO
	Prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na prostoru.	Načelnik Stožera	povjerenici CZ po MO (prilog 16)
	Aktiviranje JVP-a i DVD-a	član Stožera za protupožarnu zaštitu	zapovjednik JVP-a i DVD-a
	Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometnica na području Grada sljedećim prioritetom: 1. Državne ceste 2. Županijske ceste 3. Lokalne ceste	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. vodoopskrbni sustav 2. zgrada gradske uprave 3. pošta 4. škole 5. zdravstvene ustanove 6. pekare, trgovine 7. objekti za pripremu hrane 8. veterinarska stanica 9. vatrogasni dom 10. 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 - USKLAĐIVANJE

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 30), 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.	Načelnik Stožera	povjerenici CZ po MO 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 - USKLAĐIVANJE

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 i članovi Vijeća MO
Upućivanje zahtijeva pravnim subjektima nadležnim za održavanje državnih i županijskih cesta (prilog 23)	gradonačelnik	Pravne osobe nadležne za održavanje cesta (prilog 2)
Upućivanje zahtijeva komunalnom poduzeću i poduzeću za održavanje prometnica za osiguranje prohodnosti lokalnih cesta.	gradonačelnik	Načelnik Stožera Parkovi d.d. (prilog 3/1) ŽUC (prilog 2)
<ul style="list-style-type: none"> • čišćenje površina oko zdravstvenih ustanova (pripadnici JVP-a, DVD-a te djelatnici komunalnih poduzeća) • čišćenje površina oko veterinarske stanice (pripadnici DVD-a te djelatnici komunalnih poduzeća) • čišćenje površina oko školskih objekata (slobodni djelatnici škole i pripadnici DVD-a te djelatnici komunalnih poduzeća) • čišćenje zelenih površina (djelatnici komunalnih poduzeća) • 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, Varkom d.d. Parkovi d.d. Čistoća d.o.o. Povjerenici CZ po MO Stanovništvo pojedinih MO ili Grada u cijelosti
Odvoz otpada na deponiju građevinskog otpada (prilog 6/2).	član Stožera za komunalne djelatnosti,	Čistoća d.o.o. (prilog 3/1)

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

Za otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta koristit će se prije svega gotove snage i to **JVP Varaždin 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.

Varkom d.d., Čistoća d.o.o., Aquatehnika i Parkovi d.d. obavljat će poslove iz svoje redovne djelatnosti (zbrinjavanje komunalnog otpada, uklanjanje korisnog otpada, pogrebne usluge i sl.).

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

Gotove snage ostalih redovnih službi (PZC, ŽUC Varaždin, HC Ispostava Varaždin, Hrvatske šume, HEP DP Elektra Varaždin i sl.) vršit će prema svojem Planu radnje u otklanjanju kvarova i ostale radnje za daljnje nesmetano funkcioniranje stanovništva.

Od snaga Grada koje se mogu uključiti u saniranje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta, pored JVP-a i DVD-a, su pripadnici lovačkog društva, povjerenici CZ, Dom zdravlja-Ambulante Varaždin, GDCK Varaždin, Veterinarska stanica Varaždin i HGSS-stanica Varaždin.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLADIVANJE

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 ambulancama (prilog 2)
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje	liječnici u ambulancama (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 – Varaždin	načelnik Stožera	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje, liječnici u ambulancama Opća bolnica Varaždin
Organizacija prijevoza povrijeđenih do Opće bolnice Varaždin	član Stožera za zdrav. zbrinjavanje	HMP, liječnici u ambulancama
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 po MO
Analiziranje stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti	Načelnik Stožera	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju
Utvrđivanje raspoloživih punktove za smještaj stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	povjerenici CZ po MO
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 lovačkih udruga (prilog 17)
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Grada, članovi lovačkih 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 vet. stanici, članovi lovačkih udruga (prilog 17)
Organizacija prijevoza do klaonice.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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 (prilog 1/2)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112
Mobilizacija Zapovjedništva /postrojbi Tima CZ (prilog 31)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112
Pozivanje zapovjednika JVP i DVD-a (prilog 2)	gradonačelnik	član Stožera za protupožarnu zaštitu
Mobilizacija Postrojbi/timova CZ (prilog 31)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 zapovjednik Tima
Pozivanje povjerenika Civilne zaštite po MO (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 i zamjenici povjerenika CZ po MO
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite. Objekti zdravstvene zaštite: <ul style="list-style-type: none"> • Dom zdravlja Varaždin sa pripadajućim ambulantama • Hitna medicinska pomoć Varaždin 	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ravnatelj/ica Doma zdravlja Varaždin (prilog 2)
Organizacija informativnih punktova u svim mjesnim odborima 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, komunalne tvrtke, građevinske tvrtke određene za snage ZiS (prilog 6/1)
Pozivanje svih pripadnika JVP-e i DVD-a te članova udruga.	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Zapovjednici JVP-a i DVD-a Pripadnici JVP-a i DVD-a, članovi udruga (prilog 17)
Mobiliziranje davatelja materijalno-tehničkih sredstava. (prilog 6/1)	Načelnik Stožera	Povjerenici CZ po MO
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 VŽ županije. (Prilog 24)	Gradonačelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera

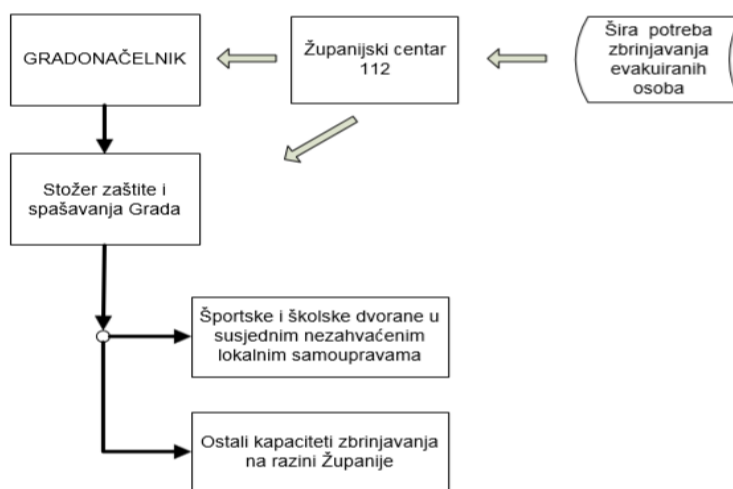
PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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 19/2](#))

Po prijemu evakuiranih osoba u mjestu zbrinjavanja, voditelj odbora za prihvata dužan je izraditi popis pristiglih osoba ([prilog 43](#)) te isti dostaviti GDCK Varaždin (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.

SHEMA 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 Tima/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 Tima/postrojbe.	gradonačelnik	djelatnici Grada
Uplata na bankovne račune vlasnika materijalno-tehničkih sredstava (prilog 41)	gradonačelnik	djelatnici Grada



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

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

3.4. Zaštita od tehničko – tehnoloških nesreća s opasnim tvarima u stacionarnim objektima u gospodarstvu i u prometu

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 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 na temelju istog članka a na zahtjev JLS dostaviti za potrebe izrade Procjene i Planova.

Obzirom da iste u većini slučajeva nisu izrađene, a pogotovo nisu predložene JLS gotovo je nemoguće u potpunosti ispoštovati sve elemente ove točke.

Temeljem Procjene ugroženosti, na području Grada Varaždina utvrđena je prisutnost **33 pravna subjekta** koji na 64 lokacije skladište, koriste ili proizvode opasne tvari. Od navedenog broja 12 je pravnih osoba koje u svom proizvodnom procesu **koriste opasne tvari** (klor, amonijak, kisik, lož ulje i sl.) dok ostale pravne osobe uglavnom **skladište opasne tvari** te iste prodaju ili distribuiraju daljnjim korisnicima. Nema pravnih osoba koje proizvode opasnu tvar.

U niže navedenoj tabeli prikazani su trenutni pravni subjekti koji imaju opasne tvari po vrstama i količinama kao i napomena dali imaju Operativni plan ili ne.

Također, napominjemo da većina pravnih osoba koja je navela da podaci proizlaze iz njihovog Operativnog plana, isti imaju izrađen po staroj metodologiji te u istom nisu navedeni svi elementi potrebni za obradu točke 3.4.

Dostavu Operativnih planova na uvid za izradu Procjene ugroženosti ili Plana zaštite i spašavanja nije dostavila niti jedna pravna osoba već samo podatke o vrsti i količini opasne tvari.

Po novoj metodologiji Operativni plan ima izrađen **Varkom d.d. i Parkovi d.d.** koji su dostavili na uvid navedene planove.

Poduzeće	Lokacija	opasna tvar	količina	Zona ugroženosti R (m)
Podravka d.d. Proizvodnja Kalnik	Varaždin	klorovod: kiselina	10 000 l	300
		natijevhidroksid	5 000 l	
		octena kiselina	60 000 l	
		mazut	140 000 l	
Univerzal d.d.	Varaždin	dizel gorivo	20 000 l	199
		otpadna ulja	20 000 l	
INA d.d., PJVaraždin, PC Varaždin	BP Varaždin 1, Krležina	Dizel	80 000 l	114
		MB	110 000 l	
		UNP	150x 10kg	
	BP Varaždin, Medimurska	Dizel	80 000 l	114
		MB	70 000 l	
		UNP	5 000 l 130 x 10kg	
Intereuropa logističke usluge d.o.o., Varaždin	Nadzemni spremnik	Eurodizel	2,4 t	60
	Podzemni spremnik	Ekstra lako loživo ulje	10 t	
Hidroing d.d.	Varaždin, Optujska 161	dizel gorivo	42 000 kg	19

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Autobusni promet d.d. u stečaju	Varaždin, Gospodarska 56		Dizel gorivo +biodiesel	53 000 l	25
			maziva	600 l	
			antifriz	1 000 l	
Vindija d.d.	Varaždin Međimurska 6		Diesel ulje/lož ulje	80 000 l	285
			Amonijak NH ₃	5.500	1000
ASC d.d.*	Varaždin, Koprivnička 2		mazut	50 t	88
Pekarnica Latica d.o.o.	Varaždin, Jalkovečka bb		lož ulje el	4 500 l	122
Controlmatik gesta d.o.o.	Varaždin, O. Župančić 12		Tekući klor u bocama	2 t	1 600
Patting d.o.o Promjena naziva tvrtke u FOROL d.o.o. **	Varaždin, Svilarska 2		mineralno ulje	180 t	
			antifriz	30 t	
			acetone	1 t	
			nitrorazređivač	8 t	
			Dizel gorivo	5 t	
Varkom d.d.	Vodocrpilišta Varaždin		Shelsol ulje	3 t	
Svis d.d. –sadašnji C.I.O.S. Varaždin d.o.o. **	Varaždin		klor	600 kg	800
Koka d.d., Matične farme	PC industrija mesa Jalkovečka bb		otpadna ulja	200t	
	farma4	Varaždin	Lož ulje	40 000 kg	238
		Varaždin	Amonijak NH ₃	20 000 kg	1 300
	farma5	Varaždin	lož ulje	40 000 l	238 m
	Farma10	Hrašćica	ukap. naftni plin	8 000 l	300 m
farma22	Pojana	ukap. naftni plin	12 000 l	400 m	
Koka d.d., Brojlerske farme	farma 8	G.Kučan	Unp	8 000 L	300 m
	farma 9	G.Kučan	propan	2 000 L	200 m
Plinacro Zagreb – Pogon Podravina *	MRS Varaždin I- BIS Kneginec Gornji		zemni plin		
	BIS G. Kneginec – MRS Varaždin II				
	MRS Varaždin II – most Drava				
	MRS Varaždin I – MRS Cerje Tužno				
Hrvatske autoceste d.o.o. *	Varaždin		Dizel gorivo		
HEP d.d., DP Elektra **	Kratka 3, Vžd,		lož ulje el		
	Optujska 163, Vžd		trafo ulje	22,62 t	
	TS Vžd-1, Istarska bb		acetilen	25,2 kg	
	TS Vžd-3, Leskovara bb		trafo ulje	44,6 t	
HEP d.d. Pogon HE Varaždin **	Varaždin, Međimurska 26b		trafo ulje	8 27 t	
			Turbinsko ulje	47,52 t	
			Hidraulično ulje	14,08 t	
			Sulfatna kiselina	0,7 t	
			Trafo ulje	22,3 t	
COLAS Varaždin *	šljunčara Motičnjak Vž,		Dizel gorivo	9,38 t	
			lož ulje el	24 510 kg	
			termanol ulja	1 780 kg	
			motorna ulja	2 719 kg	
Opća bolnica Varaždin **	AB Varaždin		dizel	30 865 kg	
			motorna ulja	3 150 lit.	
Opća bolnica Varaždin **	Varaždin, Meštrovićeva bb		tekući kisik-rezervoar	5 400 kg	
			tekući kisik-boce	360 kg	
Tehnopartner d.o.o. **	Varaždin, Cehovska 12		Maziva	160 t	
			Antifriz	3 000 l	
BP "Petrol" **	Varaždin, Koprivnička 12		Dizel	160 000 l	
			MB	82 000 l	
BP,, Petrol" **	Varaždin,		Dizel	95 000 l	

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

	B. Radića bb	MB	40 000 l	
		UNP	30 000 l	
BP „Tifon“ **	Varaždin, Optujska	Benzin	40 m ³	
		Naftni derivati	55 m ³	
		Unp	2x4,85 m ³	
BP „Mikol“ **	Varaždin,P. Miškina	Dizel	80 000 l	
		MB	50 000 l	
		UNP	50x10 kg	
BP „Šilec“ **	Istočna obilaznica	Dizel	60 000 l	
		MB	40 000 l	
		UNP	2 000 l 60 x10 kg	
Aerodrom **	Varaždin,P. Miškina	Otpadno ulje	500 l	
		Otpadni benzin	500 l	
		Benzinsko gorivo	3x20000 l	
MIV d.d. **	Varaždin, Fabijanska 33	tekući kisik	0,6 t	
Varteks d.d.*	Varaždin, Zagrebačka 94	lož ulje el	45 m ³	
		mazut	945 000 l	
		Solna kisel. 33%		
		Natrijev hidroksid 48%	26 790 l	
Turist d.o.o.	Varaždin, Aleja Kralja Zvonimira 1	Lož ulje	10 000 l	10 m
		Dizel D1	1 500 l	
JU Gradski bazeni Varaždin	Zagrebačka 85a Varaždin	Natrij hipoklorit 15%	2 000 l	
		Sumporna kiselina 37%	2 000 l	200 m
Zagrebačka banka d.d. *	Varaždin, Kapucinski trg 5	El lož ulje	8,34 t	
Trgograd d.o.o. *	Varaždin, Cehovska 40	Naftni derivati i Unp		
Crodux derivati**	Optujska	Dizel	80 000 l	
		MB	80 000 l	
		UNP	1x5000 l 80x10kg	
	Koprivnička	Dizel	80 000 l	
		MB	110 000 l	
		UNP	30x10 kg	
	Istočna obilaznica	Dizel	120 000 l	
		MB	60 000 l	

Od navedenih tvrtki treba izdvojiti one koje predstavljaju visoki rizik po stanovništvo i okoliš obzirom na vrstu opasne tvari i lokaciju iste. Tu se posebno ističu:

- Control matik Gesta d.o.o.- klor
- Vindija d.d.- amonijak
- Koka d.d. – amonijak
- FOROL d.o.o.-ulja i maziva
- Opća bolnica Varaždin-tekući kisik
- Varkom d.d.-klor
- INA BP u Zagrebačkoj ulici-blizina stambenih zgrada i prometno čvorište
- Croduxove BP u Optujskoj i na Istočnoj obilaznici zbog blizine šoping centara.
- BP Petrola u Koprivničkoj ulici zbog blizine Kaufflanda i obiteljskih kuća i sajma

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 pokrivena postojećim Operativnim planovima pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima su sljedeće:

- 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 iz točke 3.4.1. na temelju identificiranih vrsta rizika i proračuna razina opasnosti

Evakuaciju ili privremeno premještanje, kao i zbrinjavanje provodit će povjerenici CZ u suradnji sa pripadnicima JVP 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 zaštite i spašavanja i tehničkih intervencija (u procesu odlučivanja na dispoziciji čelniku JLS i Stožeru ZiS)

Imaoc opasnih tvari dužan je 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.

Od stručnih osoba koje nisu dio pravne osobe a stoje na raspolaganju Gradonačelniku je prije svega Zapovjednik JVP Varaždin i zapovjednik PP Varaždin te Pročelnik DUZS-PU Varaždin.

Ekspertni tim za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja:

- Pročelnik DUZS-PU Varaždin
- Zapovjednik JVP-a
- Načelnik policijske postaje Varaždin
- Stručni tim pravne osobe

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

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

- ❖ JVP Varaždin i DVD-i sa područja Grada-gašenje požara i vršenje dekontaminacije
- ❖ PP Varaždin-pripadnici prometne policije-regulacija prometa
- ❖ PP Varaždin-temeljna policija-osiguranje područja intervencije
- ❖ Hitna medicinska pomoć-pružanje prve medicinske pomoći
- ❖ Veterinarska stanica Varaždin-pružanje veterinarske pomoći i animalne asanacije
- ❖ Čistoća d.o.o. i Varkom d.d.-čišćenje prometnica i kanala za odvodnju

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

- ❖ Aquatehnika d.o.o.-vršenje zemljanih radova uklanjanja dekontaminiranog zemljišta i dijelova objekata
- ❖ Parkovi d.d. i Varkom d.d. te ostale pravne osobe iz Odluke o snagama a koji su imaoi pogodnih vozila -evakuacija stanovništva
- ❖ Pravne osobe ovlaštene za postupanje s opasnim tvarima koje se uključuju u dekontaminaciju i čišćenje posljedica tehničko-tehnoloških nesreća („MC čišćenje“ ili neka druga ovlaštena tvrtka).
- ❖ Pravne osobe određene Planom CZ za zbrinjavanje stanovništva-zbrinjavanje evakuiranog ili privremeno premještenog stanovništva

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 Varaždinskom, PP Varaždin	član Stožera, predstavnik PU	Polijska postaja (prilog 15)
Upućivanje zahtjeva za osiguranjem prostora oko mjesta na kojemu se dogodila nesreća	Načelnik	Polijska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtjeva za zabranom prometovanja prometnicama ili dijela prometnice na mjestima nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari (prilog 22): 1. _____ 2. _____ 3. _____	Načelnik	Polijska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtjeva za ograničenim kretanjem stanovništva na ugroženom području.	Načelnik	Polijska postaja prema svom Planu

Pregled raspoloživih sredstava i lokacija za dekontaminaciju stanovništva

Grad 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 JVP Varaždin i DVD-a	član Stožera za protupožarnu zaštitu, zapovjednik JVP i DVD	JVP i DVD prema svom Planu
Procjena mogućnosti gašenje požara raspoloživim snagama JVP Varaždin i DVD-a	zapovjednik JVP-e i DVD-a	
Upućivanje zahtjeva angažiranjem dodatnih vatrogasnih snaga	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Vatrogasna zajednica VŽ, prema svom Planu

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

Organizacija sklanjanja ugroženog stanovništva

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

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 19/2](#))

Po prijemu evakuiranih osoba u mjestu zbrinjavanja, voditelj odbora za prihvata dužan je izraditi popis pristiglih osoba ([prilog 43](#)) te isti dostaviti Crvenom križu Varaždin (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 zahtijeva za sanitetskim prijevozom povrijeđenih VŽ (prilog 24)	Načelnik	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje

3.4.6. Pregled prometnica po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari

Državne, županijske i lokalne ceste

Odlukom o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari NN 57/07, **za prijevoz opasnih tvari smije se koristiti pravac GP Dubrava Križovljanska DC2-Hrašćica, čvor Nedeljanec, čvor Turčin, DC 528 – DC 3 čvor Varaždin na A4-Zagreb.** Prijevoz opasnih tvari drugim cestama nije dozvoljen, osim u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva. Za pretpostaviti je da se BP i ostali pravni subjekti-imaoci opasnih tvari snabdijevaju istima dovoženjem cestovnim pravcima iz smjera Zagreba (klor, kisik, amonijak i sl.). Najčešće se prevoze za potrebe kućanstava UNP i gorivo (MB i Dizel).

Autocesta

Autocesta područjem Grada Varaždina prolazi u predjelu naselja Zbelava (istočni dio). Obzirom da nam nije poznata količina i vrsta opasnih tvari koje se provozu auto cestom, nije moguća realna procjena opasnosti. Za pretpostaviti je da zbog prometnih nesreća može doći do eksplozija, požara, istjecanja opasnih tvari, te do kontaminiranja tla, vodotoka i zraka. Za okolno stanovništvo najopasnije bi bile prometne nesreće kod kojih dolazi do stvaranja ili istjecanja otrovnih plinova koji se šire zrakom. Autocesta A4 **prolazi uglavnom nenaseljenim dijelom** područja Grada Varaždina (6 objekta u neposrednoj blizini autoputa od čega 3 gospodarske zgrade).

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA - USKLAĐIVANJE

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.	Načelnik	Načelnik Stožera
Stavljanje u stanje pripravnosti zapovjedništvo Tima CZ	Načelnik Stožera	Zapovjednik Zapovjedništva CZ
Stavljanje u stanje pripravnosti Tima CZ	zapovjednik Zapovjedništva CZ	pripadnici Tima 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.	Načelnik	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

Analiza postojećih Operativnih planova pravnih osoba imaoca opasnih tvari nije moguća jer od 33 pravne osobe samo 2 imaju izrađen Operativni plan sukladno novoj Metodologiji dok 13 njih ima nekakav Operativni plan a za ostalih 17 uopće nema podataka da imaju Operativni plan ili je on star oko 10 godina. Operativni planovi komunalnih poduzeća **Varkom d.d.** i **Parkovi d.d.** su usklađeni sa odredbama članka 27.

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 ili pojedinih gotovih snaga u zamišljenoj situaciji određene katastrofe ili velike nesreće. Plan vježbi izrađuje Grad Varaždin u suradnji sa DUZS-Područni ured Varaždin

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 čelnika JLS te mu podastrijeti sve informacije neophodne za informiranje javnosti u slučaju potrebe. Ustrojavanje operativnog dežurstva u Gradu Varaždinu, svojim aktom ustrojava Gradonačelnik ukoliko je isto potrebno obzirom na stalno dežurstvo DUZS, JVP i PP.

U Operativno dežurstvo Grada svakako treba uključiti Načelnika stožera ZiS, Zapovjednika 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 MO uz suradnju sa povjerenicima CZ te sredstvima javnog informiranja.

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

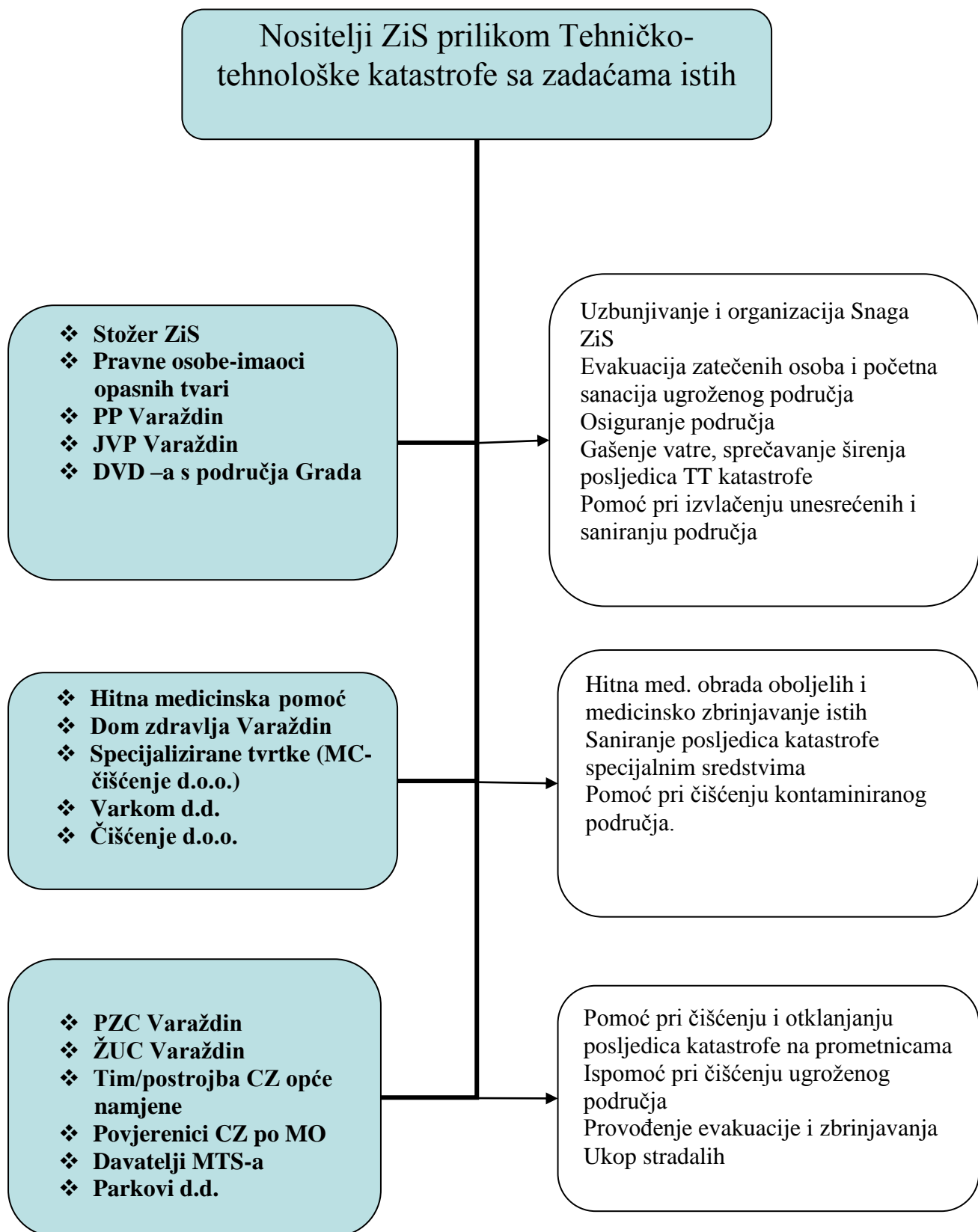
Lokalna zajednica ima pravo na informaciju o eventualnim iznenadnim događajima i potencijalnim opasnostima koje joj prijete. Informiranje javnosti o iznenadnom događaju provodi se putem sredstava javnog priopćavanja na županijskom nivou: lokalne radio i TV postaje, čiji je popis dan u Prilogu.

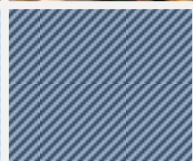
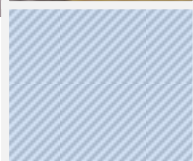
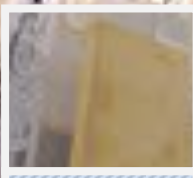
U slučaju iznenadnog događaja javnost treba informirati o slijedećim bitnim činjenicama:

- 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.



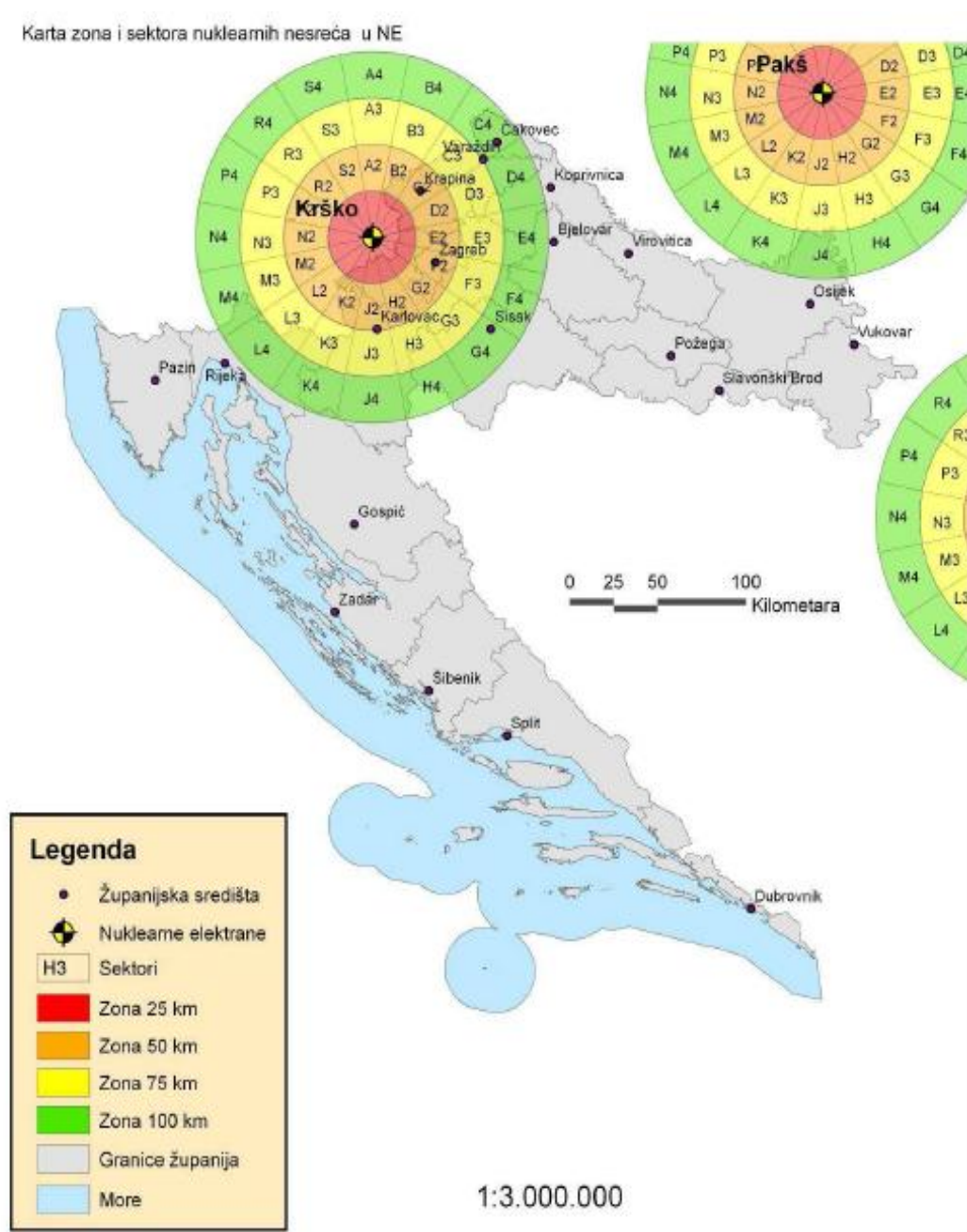


**3.5. ZAŠTITA I SPAŠAVANJE OD
NUKLEARNIH I RADIOLOŠKIH
NESREĆA**



3.5. Nuklearne i radiološke opasnosti

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 GRADA VARAŽDIN

Grad Varaždin nalazi se u zoni **D4-** zona potencijalne ugroženosti od nuklearne elektrane Krško, dok je u odnosu na radijalne sektore NE Pakš izvan dometa. Učinci štetnog djelovanja radioaktivnog zračenja na stanovništvo mogu se umanjiti provedbom **zaštitnih mjera**.

Zaštitna mjera	Intervencijska razina
Zaklanjanje	10 mSv
Evakuacija	50 mSv
Jodna profilaksa	100mGy (štitna žlijezda)

Obzirom da se Grad Varaždin nalazi u 4. radijalnom sektoru **zaklanjanje** ima smisla jedino u slučaju najtežih nesreća.

Primjena mjere **evakuacije** u radijalnim sektorima 3 i 4 **nije opravdana čak i u slučaju najtežih nesreća**.

Ukoliko se rezultati najtežih sljedova događaja izuzmu iz razmatranja, onda bi **provođenje zaštitne mjere jodne profilakse bilo u određenim slučajevima opravdano u radijalnim sektorima 1 i 2**.

Opasnosti od ionizirajućeg zračenja proizlaze iz sigurnosnih planova nositelja odobrenja za obavljanje djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja s kojima su isti dužni upoznati čelnike JLS. Gradonačelnik Grada Varaždina, trenutno nema saznanja o imaćima, odnosno korisnicima ovakvog izvora opasnosti.

Nositelj postupanja zaštite od nuklearnih i radioloških nesreća je Državni zavod za 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 ionizirajućeg zračenja.

3.5.1. Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana i programa zaštite od ionizirajućeg zračenja i Državnog plana i programa postupaka u slučaju nuklearne nesreće

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

Zadaće će izvršavati:

- Grad (stožer ZiS, postrojbe CZ, pravne osobe)
- 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. Zadaće snaga CZ za RKBN zaštitu s pregledom timova za RKBN zaštitu, namjenske opreme i sredstava

Grad Varaždin nema ustrojenu postrojbu CZ za RKBN zaštitu.

3.5.3. Zadaće ostalih operativnih snaga zaštite i spašavanja i način uzbunjivanja i obavješćivanja stanovnika o opasnostima

Zadaće operativnih snaga zaštite i spašavanja propisane su posebnim propisima:

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

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
- DUZS (DIP), pročelnik područnog ureda Varaždin
- ŽC 112
- Stožer ZiS
- JVP Varaždin
- DVD-a s područja Grada
- Postrojba CZ opće namjene
- Zdravstvene službe
- Policijske službe za osiguravanje prostora
- Povjerenici CZ, voditelji skloništa
- RKBN – postrojbe oružanih snaga RH

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 (razrađuje se planom CZ)

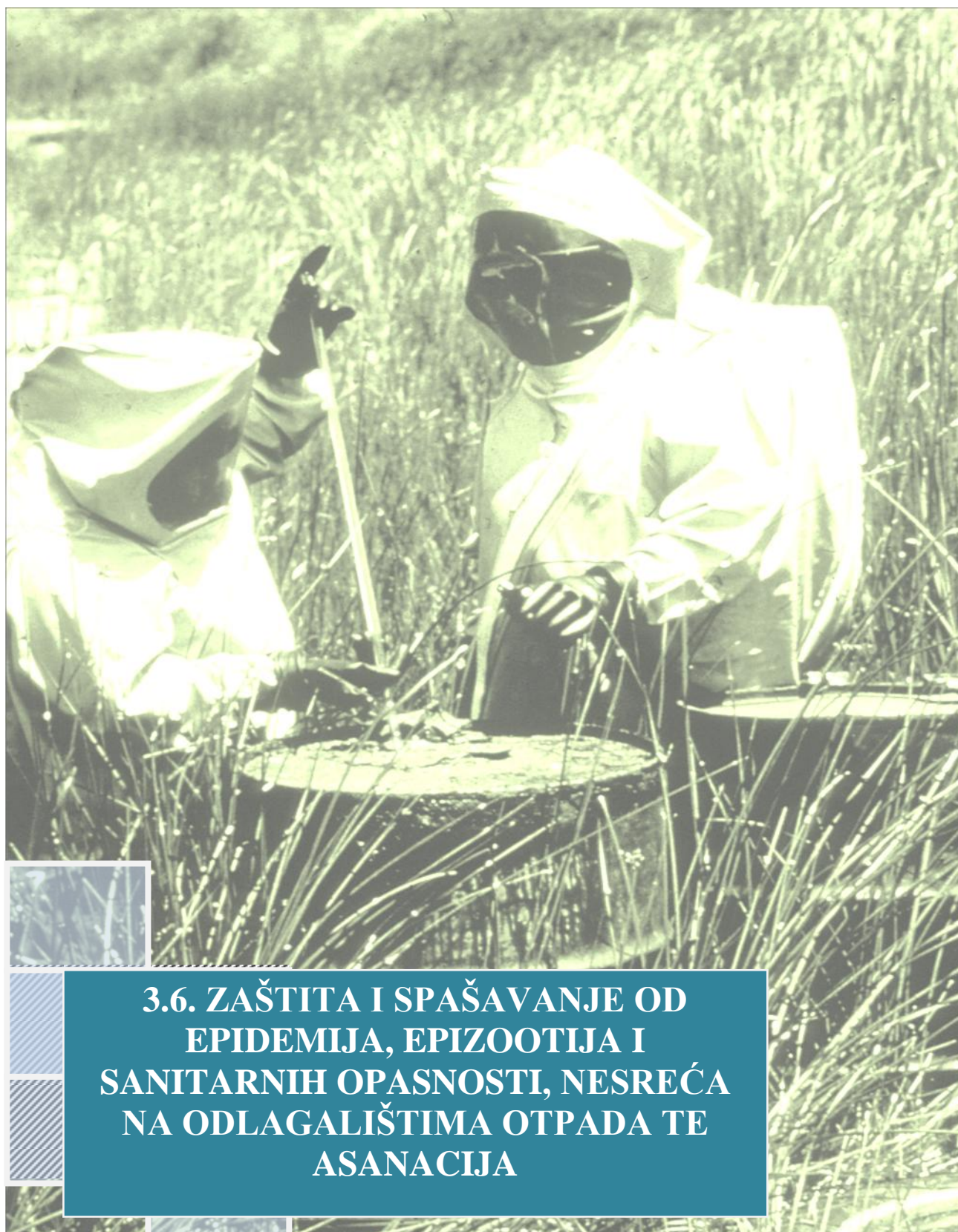
Sklanjanje se provodi uz pomoć povjerenika CZ i aktivista HCK, a ovu mjeru predlaže Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost.

Osim u skloništa na području grada, stanovništvo će se moći sklanjati i u druge 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. **Ova mjera se neće provoditi u sektoru 4** osim po direktnom nalogu Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost.

Zbrinjavanje evakuiranog stanovništva provodi se na neugroženom području, najčešće na lokacijama izvan područja Grada Varaždina te se u provođenju ove mjere oslanja na Varaždinsku županiju i njihov Plan CZ.



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

3.6. Zaštita i spašavanje od epidemija i sanitarne opasnosti

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

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 Varaždin koji obavijest o istom prenosi gradonačelniku Grada Varaždin.

3.6.1. Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizotija i biljnih bolesti

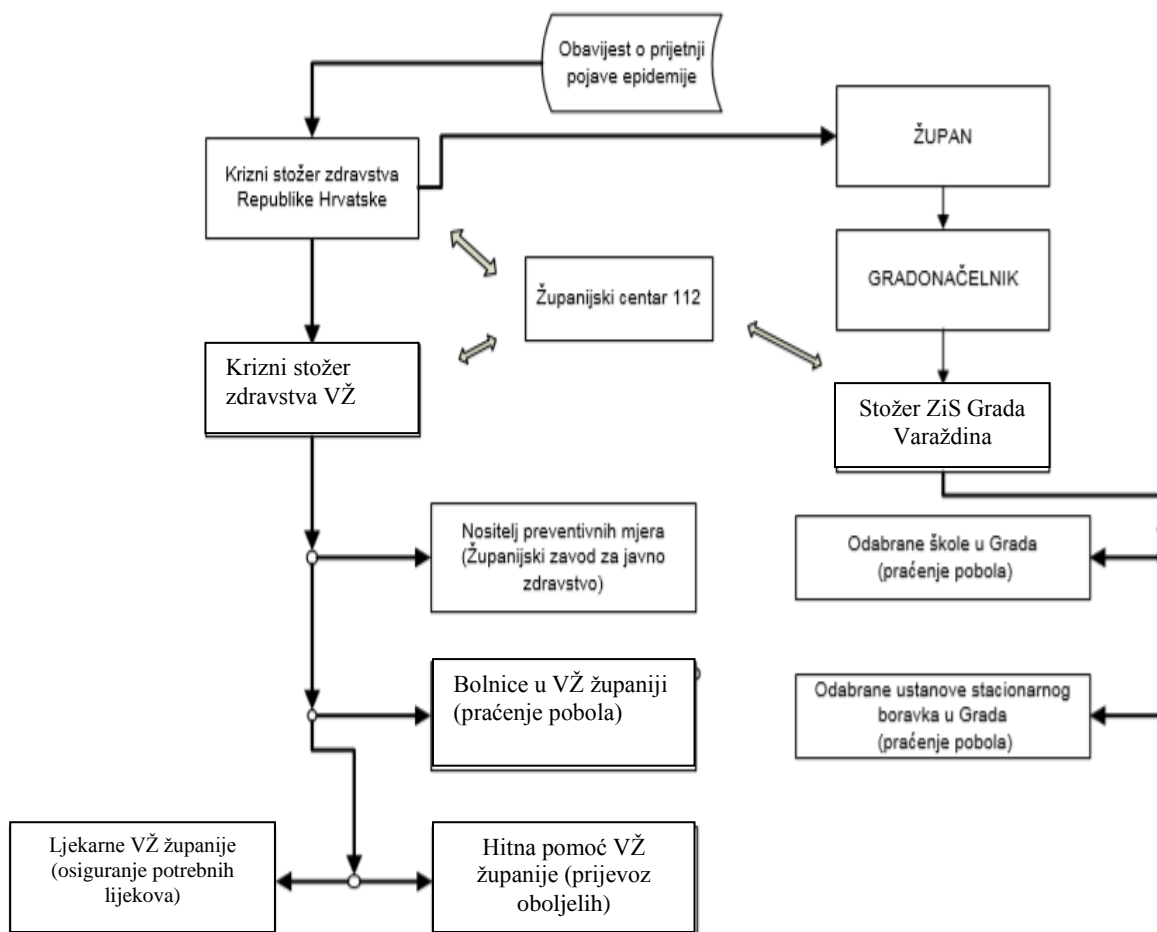
Preventivne mjere u slučaju epidemija

Zavod za javno zdravstvo Varaždinske 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 Varaždinske 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 niti Župan niti Gradonačelnik nemaju 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 Varaždinske županije.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

HEMA ORGANIZACIJE PREVENTIVNIH MJERA ZA SLUČAJ EPIDEMIJA



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 Varaždina. 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.

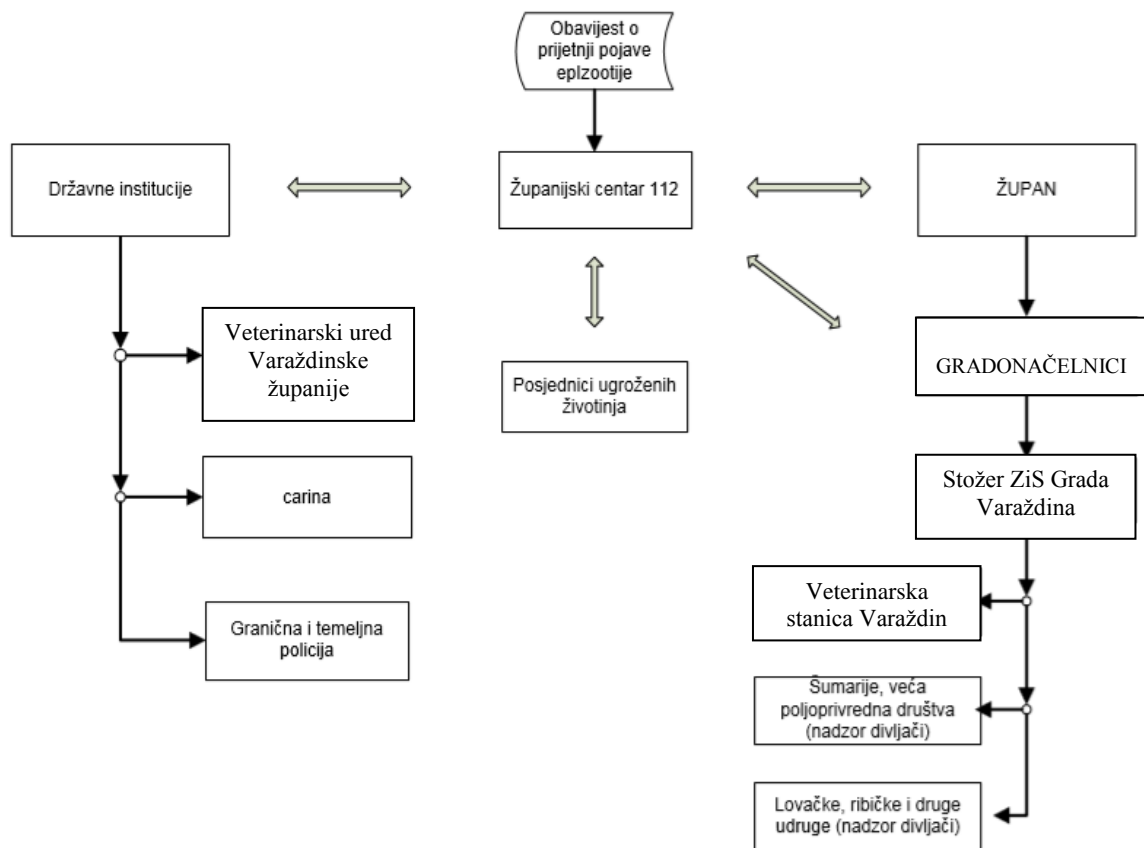
Osnovne mjere preventive od pojave zaraze provode se na operativnoj razini, dakle na području Grada, a provode je ponajprije posjednici životinja koji će prvi zamijetiti promjene u ponašanju životinja. Kod sumnje ili pojave zarazne bolesti životinja, provedba preventivnih mjera za područje Grada je u nadležnosti veterinarska ispostava Virovitice, 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 Grada i Županije, 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 GRADA VARAŽDIN

HEMA ORGANIZACIJE PREVENTIVNIH MJERA ZA SLUČAJ EPIZOOTIJA



Preventivne mjere u slučaju biljnih bolesti

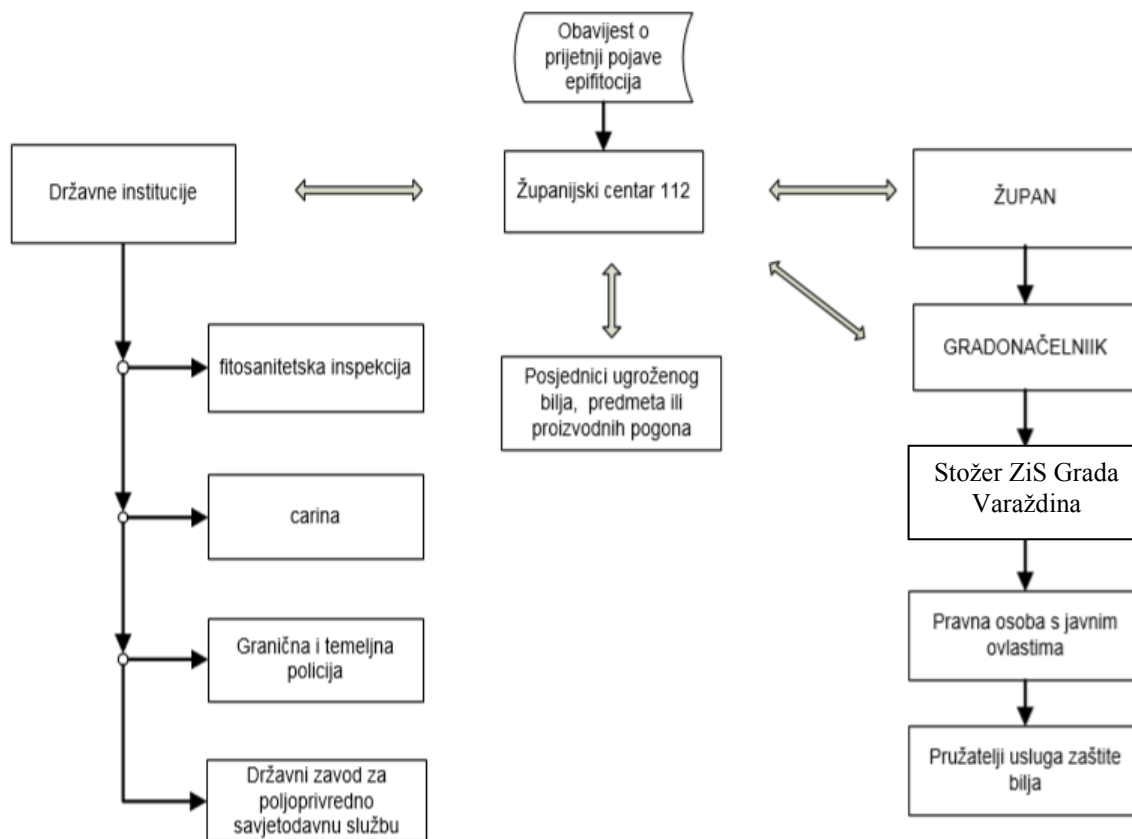
Organizacija preventivnih mjera kod pojave biljnih bolesti također se obavlja na strateškoj, taktičkoj i operativnoj razini, gdje pripada i organizacija provedbe preventivnih mjera na području Grada Varaždina.

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 Zakonu¹⁰. 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 Varaždinske županije obavlja stručni nadzor provedbe kurativnih mjera pri pojavi pojave epidemija te

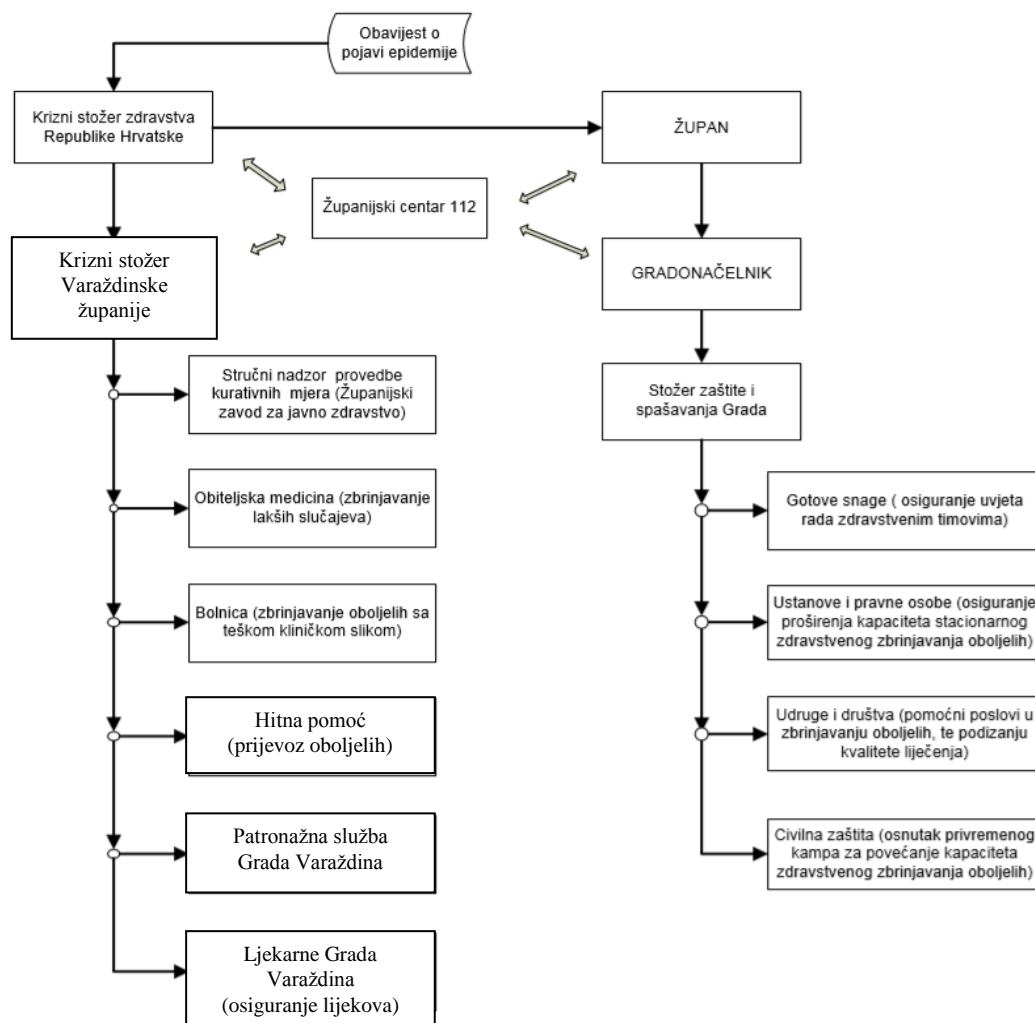
¹⁰ Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (Narodne novine broj 79/07)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

potrebnih prilagodbi postojećih objekata, ekipiranja i osiguranja materijalnih sredstava za provedbu mjera. Provedbu kurativnih mjera obavljaju liječničke ekipe ustrojene sukladno Planu, a pod nadzorom Županijskog stožera zdravstva koji je stručno koordinativno tijelo Stožera zaštite i spašavanja Varaždinske 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. Svi 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 ni Gradonačelnik nemaju neposrednu nadležnost nad provedbom kurativnih mjera, jer je to u nadležnosti Kriznog stožera zdravstva Varaždinske 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 GRADA VARAŽDIN

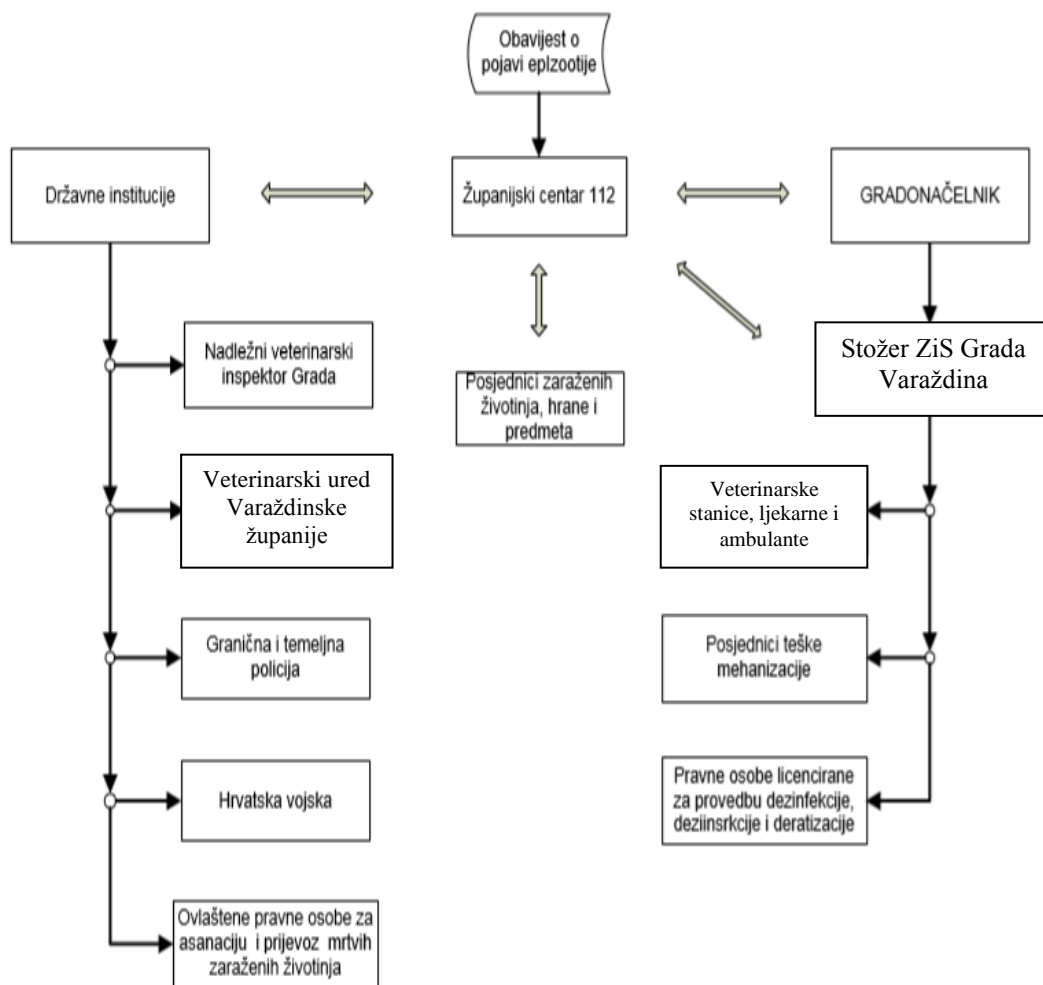
Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epizootija

Provedbu kurativnih mjera u slučajevima epizootije na području Grada organizira Veterinarska stanica Varaždin, koja u tu svrhu određuje skupine veterinarskih radnika¹¹ 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 Varaždin 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



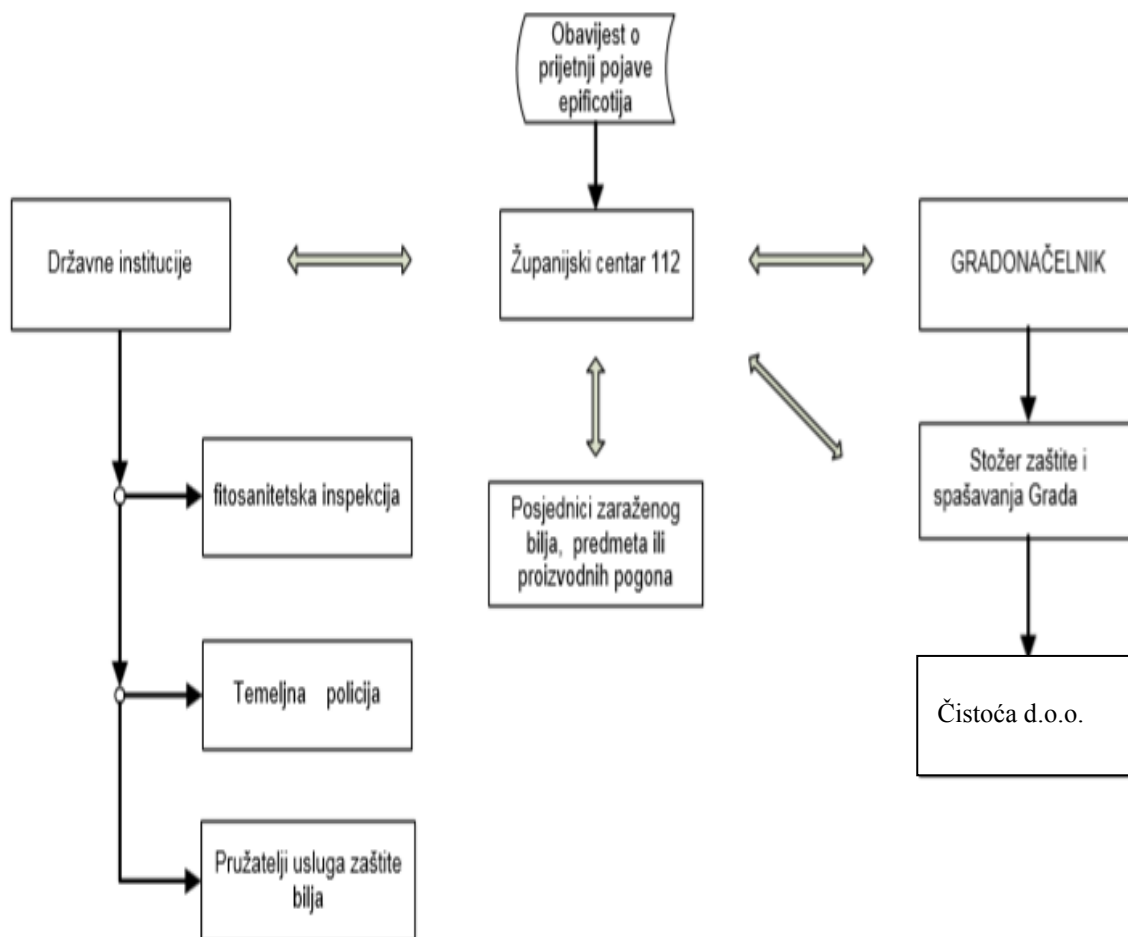
¹¹ Članak 21. Zakona o veterinarstvu (Narodne novine broj 41/07 i 155/08)

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

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 propisanih¹² 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 (odlagalište otpada tvrtke Čistoća d.o.o. Varaždin) te pravne osobe za DDD. Nakon suzbijanja i uništavanja uzročnika bolesti i oboljelih biljnih vrsta pristupit će se nadalje, prema napatku 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



¹² 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 u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi

U slučaju epidemija

Nositelj provedbe svih mjera zaštite u slučaju epidemije je Stožer zdravstva Varaždinske županije, a terenski nadzor, koordinaciju i neposredno sudjelovanje u dijelu provedbe kurativnih mjera obavlja Zavod za javno zdravstvo Varaždin. 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, dezinsekcije 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 cijeli kvartovi grada i naselja moraju smatrati kontaminiranim uzročnikom karantenske epidemije pa se moraju uskratiti i neka ustavom zagwarantirana 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, dezinsekcija 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 Varaždin.

Na području Grada postoje dvije lokacije pogodne za osnivanje privremenih kampova i to :

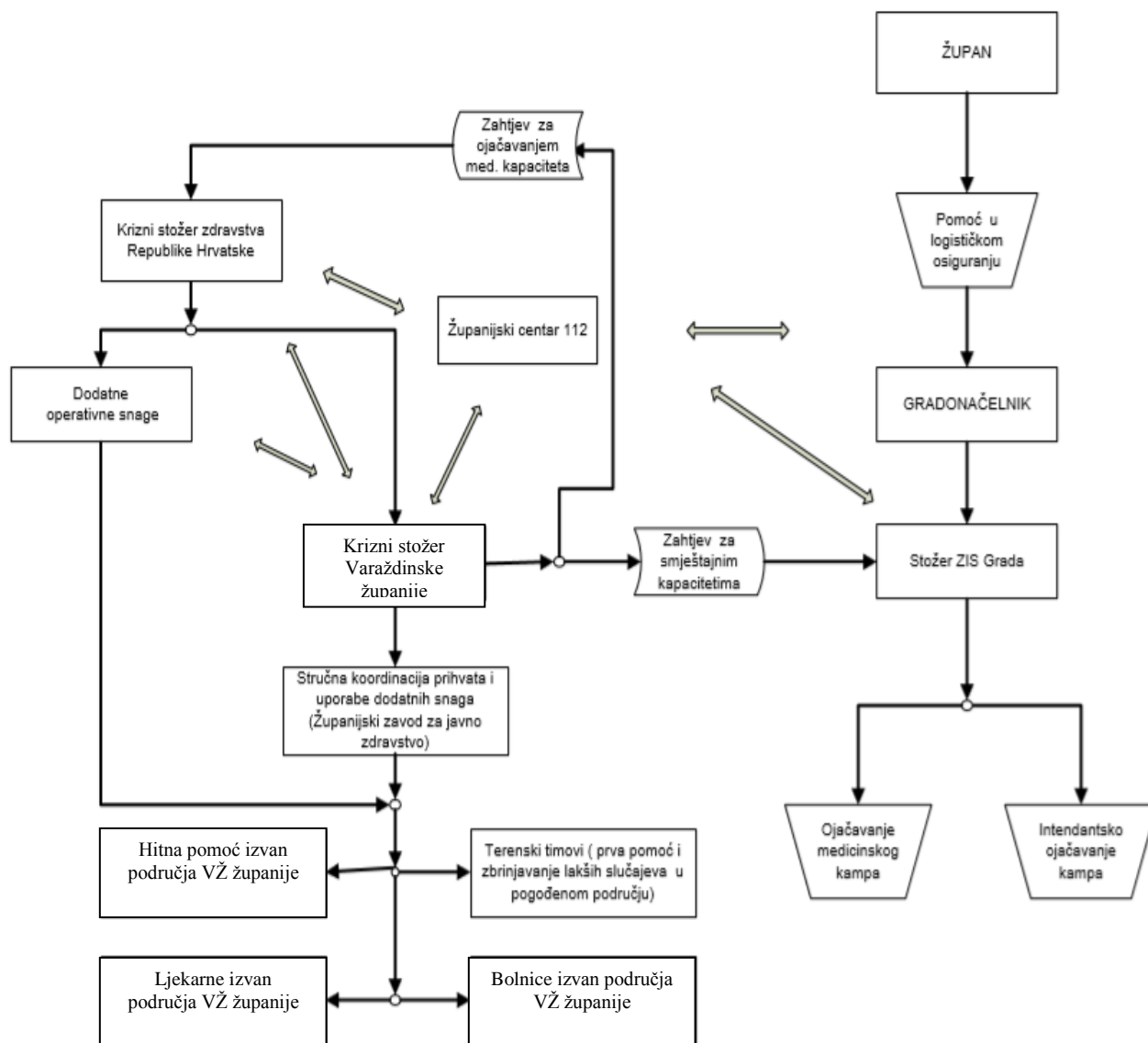
- bivša vojarna u Optujskoj ulici koja posjeduje vodovodnu i elektroenergetsku mrežu, osnovnu cestovnu infrastrukturu, skladišne objekte te velike slobodne površine dostatne za izolaciju, karantenu i smještaj zdravstvenog osoblja te logistike
- Sportska dvorana „Arena“ Varaždin koja posjeduje vodovodnu i elektroenergetsku mrežu, osnovnu cestovnu infrastrukturu, skladišne objekte te velike slobodne površine dostatne za izolaciju, karantenu i smještaj zdravstvenog osoblja te logistike, kao i za formiranje dodatnog šatorskog kampa a i izdvojena je od ostalih dijelova grada.

Smještajni kapaciteti zdravstvenih ustanova bi u uvjetima epidemije bili sigurno ozbiljan ograničavajući čimbenik jer Opća bolnica Varaždin ima samo 488 kreveta, 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.

PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

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. Dio snaga će morati osigurati i Država, a moguće i prihvat strane pomoći. Snage zdravstva prihvaća i raspoređuje krizni stožer zdravstva Varaždinske županije. Logističku pomoć prihvaća i raspoređuje Stožer zaštite i spašavanja Grada Varaždina.

SHEMA ORGANIZACIJE PRIHVATA VANJSKE POMOĆI U SLUČAJU POJAVE EPIDEMIJA



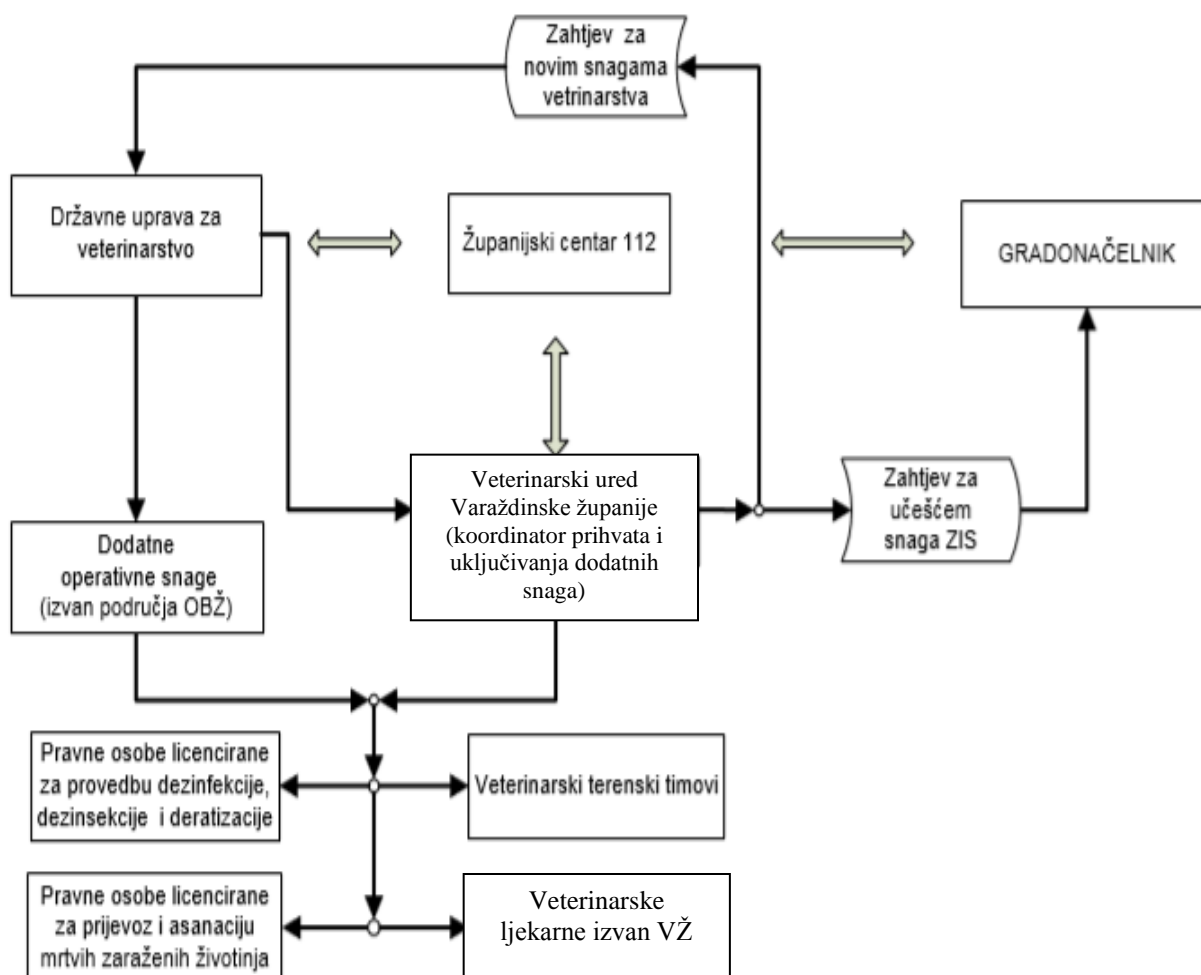
PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA GRADA VARAŽDIN

U slučaju epizootija

Veterinarska stanica Varaždin kao nositelj organizirane borbe protiv epizootija na području Grada Varaždina organizira pozivanje i prihvata 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 prihvata i dispoziciju na području Grada opet organizira Veterinarska stanica Varaždina.

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 dezinfekcije, 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.

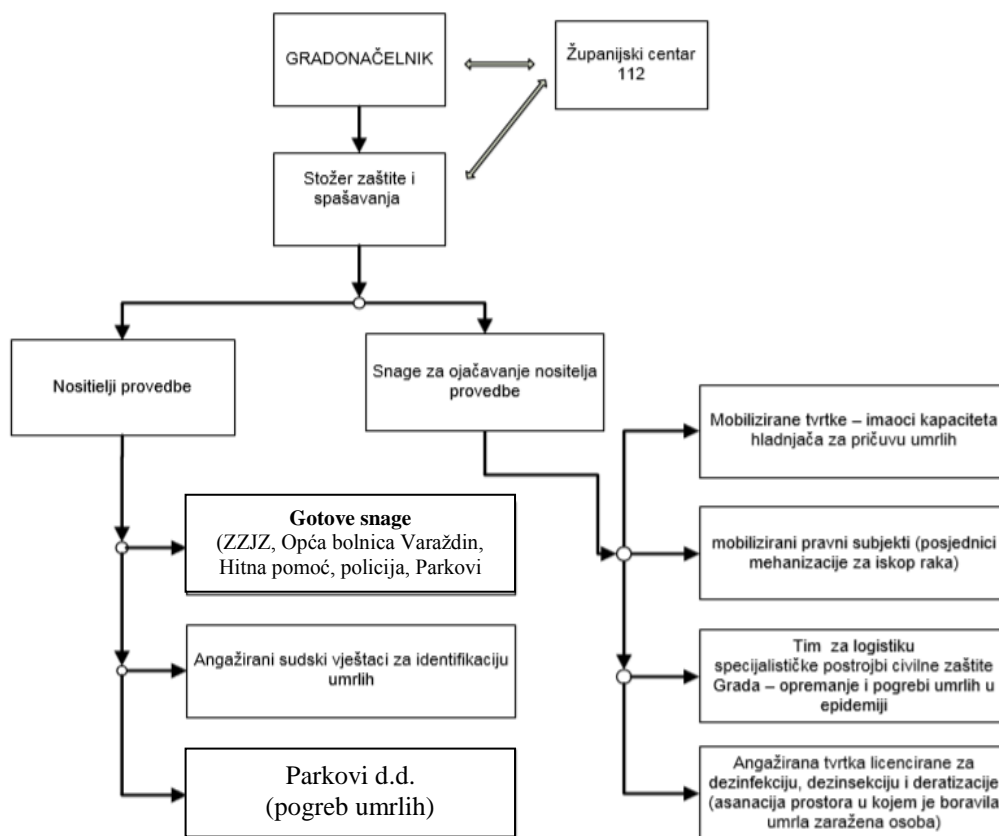
3.6.4. Organizacija i provođenje asanacija

Asanacija kod epidemija

Nositelj provedbe svih mjera zaštite u slučaju epidemije pa i provedbe asanacije je Stožer zdravstva Varaždinske 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 pogodnom području od strane za to posebno opremljenih i osposobljenih ekipa u cilju pronalaska, identifikacije, prijevoza i pogreba umrlih osoba te obvezne završne dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije prostora i predmeta¹³. Asanaciju pretraživanjem i identifikaciju provodi pri pojavi određenih zaraznih bolesti¹⁴ specijalistička postrojba civilne zaštite – ekipa za biološku zaštitu tima za ABK zaštitu na županijskom, odnosno državnoj razini, pojačana sa sanitarcima iz tima za logistiku Grada Varaždina 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 način¹⁵

HEMA ORGANIZACIJE PROVEDBE ASANACIJA U SLUČAJU EPIDEMIJE



¹³ 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.

¹⁴ Člankom 47. Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti

¹⁵ 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 GRADA VARAŽDIN

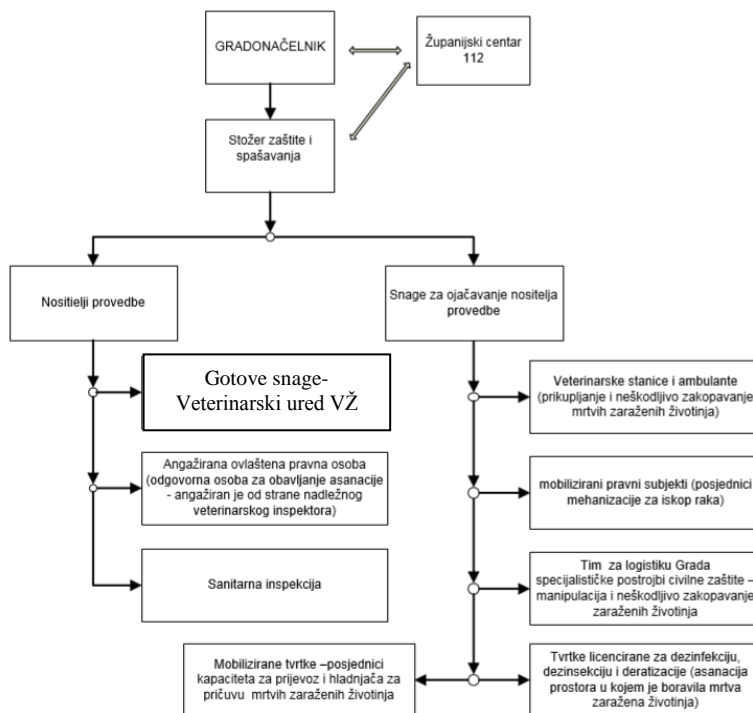
Asanacija kod epizootija

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 osoba¹⁶:
 - 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 bolesti¹⁷ prijevoz opasnog otpada do mjesta njegovog zbrinjavanja.

HEMA ORGANIZACIJE ANIMALNE ASANACIJE



¹⁶ Veterinarske ambulante ili za asanacije registrirana tvrtka

¹⁷ 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 GRADA VARAŽDIN

Nositelj asanacije biti će Veterinarska stanica Varaždin a pomoć kod provođenja iste pružit će joj PP Varaždin, komunalna poduzeća sa područja grada Varkom d.d. i Parkovi d.d., JVP i DVD-a, Tim/Postrojba CZ opće namjene, Povjerenici CZ po MO te članovi Udruga građana (prije svega lovci).

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 biti će djelatnici komunalnog poduzeća **Parkovi d.d.** Pričuvne snage po potrebi odredit će Gradonačelnik na prijedlog Stožera ZiS.

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 u suradnji s nadležnim veterinarskim službama.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja putem ŽC 112 ukoliko je to moguće, ako ne, koristiti vlastiti mobilizacijski sustav.	gradonačelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera teklíci
Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	član Stožera za komunalne djelatnosti	Komunalna poduzeća
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 VŽŽ
Stavljanje u funkciju vodoopskrbnog sustava i zaštita voda	član Stožera za komunalne djelatnosti	Varkom d.d.
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 VŽŽ 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 VŽŽ Opća bolnica Varaždin Dom zdravlja
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 VŽŽ Veterinarska stanica
Mobilizacija Zapovjedništva civilne zaštite (prilog 1/2)	gradonačelnik	Županijski centar 112 načelnik Stožera
Mobilizacija Tima CZ opće namjene (prilog 31)	Načelnik Stožera	Županijski centar 112
Traženje dodatnog angažiranja snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od VŽ županije	gradonačelnik	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti

3.6.5. Nesreće na odlagalištima otpada

Lokacija za odlaganje otpada „Brezje“ nalazi se 4 km jugoistočno od središta grada Varaždina, te cca 200 m sjeverno od lijeve obale rijeke Plitvice, na području administrativno – teritorijalne jedinice grada Varaždina (slika 23). Najbliža naselja lokaciji „Brezje“ su Gornji Kučan (1 139 stanovnika), Črnc Biškupečki (696 stanovnika), Turčin (931 stanovnika) te Donji Kneginec (743 stanovnika).

Lokacija „Brezje“ nalazi se na vodozaštitnom području, uzvodno u odnosu na vodocrpilište „Bartolovec“. Vodoopskrba Varaždinske županije temelji se na tri vodocrpilišta – Varaždin, Bartolovec i Vinokovščak. Vodocrpilište Bartolovec ključno je za Regionalni vodovod Varaždina i nedopustive su bilo kakve aktivnosti unutar zaštitnih zona koje bi mogle ugroziti strateške rezerve pitke vode.

Baliranje otpada trebalo je biti samo privremeno rješenje do izgradnje MBO postrojenja, no i osam godina nakon zatvaranja starog odlagališta, otpad je još uvijek na istoj lokaciji a novoizgrađeno MBO postrojenje stoji samo 400 metara od baliranog otpada.

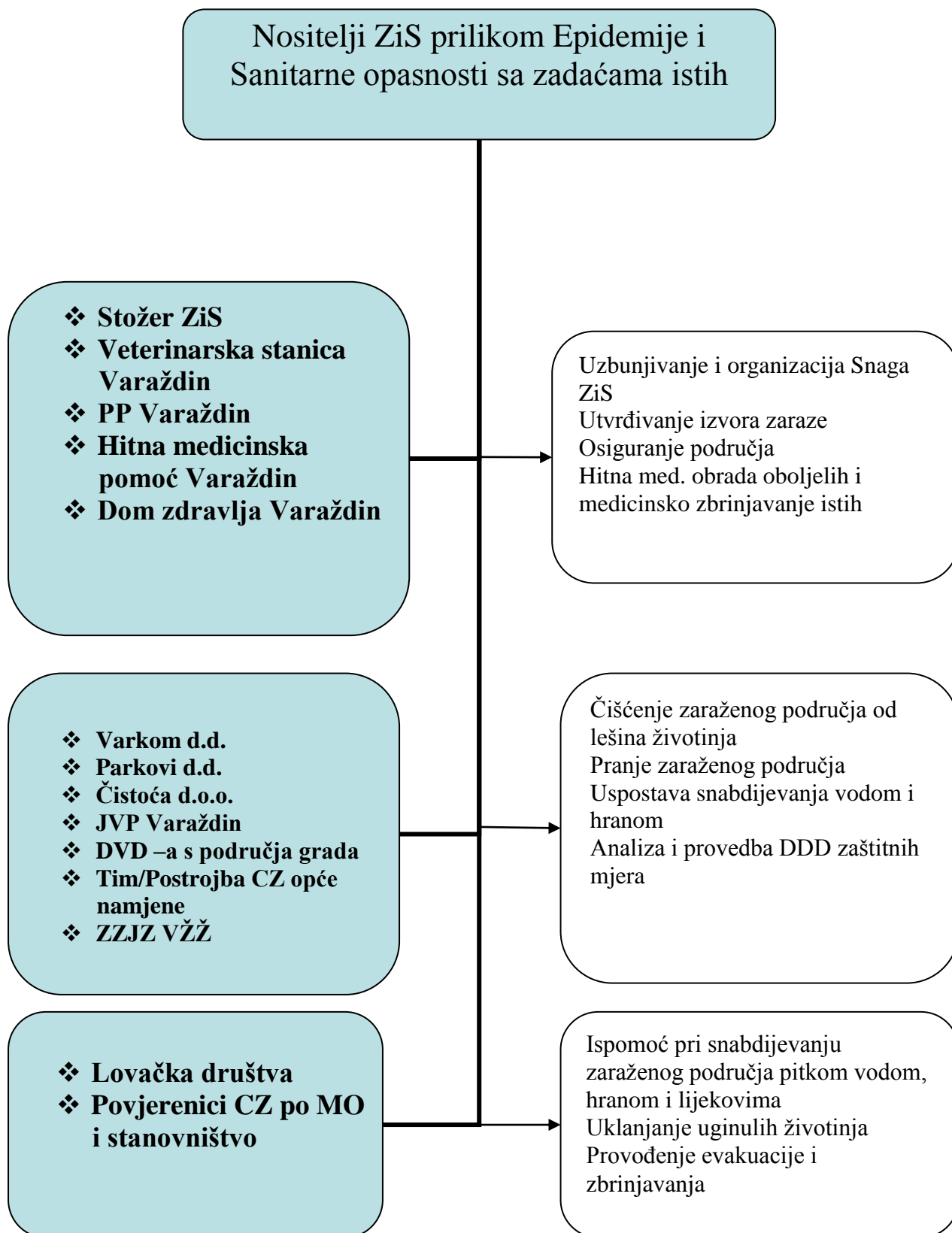
Posljedice po zdravlje i živote ljudi i okoliš-kratkoročne

Obzirom na sastav otpada koji se nalazi u balama, različite faze raspada istog te obzirom na količine istog balirani otpad koji se nalazi na lokaciji Brezje može imati bitne posljedice po zdravlje i živote ljudi ukoliko dođe do zapaljenja istog te sagorijevanja sadržaja i kemijskih spojeva koji se nalaze u otpadu ili su nastali u procesu raspada otpada. Trovanje dimom nastalim sagorijevanjem sadržaja bala, kratkoročno će utjecati na zdravlje zaposlenika, ali i stanovništva u okolnim naseljima (ovisno o smjeru i brzini vjetra) te korisnika državne ceste D 510. Također će biti ugroženi i zaposlenici tvrtke Solvis i Calzedonia. Kratkoročno, zapaljenje otpada imati će utjecaj i na okoliš u neposrednoj blizini, odnosno u zoni raznošenja dima vjetrom kontaminirajući površinu sadržajem pepela.

Posljedice po zdravlje i živote ljudi i okoliš-dugoročne

Već je navedeno da se balirani otpad nalazi na vodozaštitnom području uzvodno u odnosu na vodocrpilište „Bartolovec“. Obzirom da je navedeno vodocrpilište trenutno glavni izvor snabdijevanja Grada Varaždina pitkom vodom¹⁸ sama mogućnost njegovog onečišćenja predstavlja dugoročno veliku opasnost za stanovništvo Grada Varaždina kao i za okoliš

¹⁸ Izvor podataka: Procjena ugroženosti Varkom d.d.



**3.7. VELIKI POŽARI URBANOG I
OTVORENOG PROSTORA**



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 Varaždina. Provođenje svih aktivnosti u slučaju požara obavlja se sukladno Planu protupožarne zaštite Grada Varaždina, a provode ih redovne snage vatrogastva Grada uz pomoć gotovih snaga Grada (policija, hitna medicinska pomoć). 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 slijedeće podatke:

- lokaciju ugroženog objekta ili dijela kvarta kojeg treba evakuirati
- ocjenu ugroženosti objekta ili kvarta s naglaskom na ugrožavanje osoba
- materijalna dobara 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 (tim opće namjene i tim za logistiku)

Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija na području Grada Varaždina raščlambom je obuhvatila i požare na otvorenom prostoru. U Procjeni, kao ni u Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za područje Grad Varaždina 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 (policija, hitna medicinska pomoć), 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 slijedeće 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.

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 (tim opće namjene i tim za logistiku).

Ovakav scenarij moguć je u slučaju zapaljenja baliranog otpada na odlagalištu otpada „Brezje“ pri čemu postoji mogućnost ugrožavanja stanovništva okolnih naselja otrovnim dimom-produktom sagorijevanja sadržaja baliranog otpada.

Tom prilikom će biti potrebno evakuirati stanovništvo ugroženih naselja kao i eventualno zaposlenike okolnih pravnih osoba.

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.