

# **Plan djelovanja civilne zaštite**

## **Grada Ivanca**



**Ivanec, studeni 2018.**

## SADRŽAJ:

<b>1. UVOD</b>	<b>3</b>
<b>2. ZAKONSKE ODREDBE</b>	<b>5</b>
<b>3. OPĆI DIO</b>	<b>6</b>
3.1. UPOZORAVANJE	6
3.2. UZBUNJIVANJE	9
3.3. PRIPRAVNOST	11
3.4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	13
3.4.1. PRIPRAVNOST	13
3.4.2. AKTIVIRANJE	15
3.4.3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA I DRUGIH SUDIONIKA CIVILNE ZAŠTITE	16
3.4.3.1. Stožer civilne zaštite Grada Ivanca	16
3.4.3.2. Vatrogasno zapovjedništvo i postrojbe	17
3.4.3.3. Gradsko Društvo Crvenog križa Ivanec	17
3.4.3.4. HGSS – Stanica Varaždin	17
3.4.3.5. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	17
3.4.3.6. Udruge	17
3.4.3.7. Koordinator na lokaciji	18
3.4.3.8. Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	18
3.4.4. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima	18
3.4.5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga	19
3.4.6. Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite	22
3.5. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA PLANA IZRADE	22
3.5.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja	22
3.5.2. Stanovništvo	25
3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš	27
3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura	34
<b>4. GRAFIČKI DIO</b>	<b>38</b>
<b>5. POSEBNI DIO</b>	<b>39</b>
5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA	39
5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA	45
5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA	52
5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD INDUSTRIJSKIH NESREĆA	55
5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA	61
5.6. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD KLIZIŠTA	67
5.7. NAČIN ZAHTJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI	75
5.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM	76

## 1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Grada Ivanca (u daljnjem tekstu: Plan) je Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Ivanec.

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Ivanca sastoji se od općeg i posebnog dijela.

Opći dio sadrži sljedeće točke:

- upozoravanje,
- pripravnost,
- mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite,
- opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana,
- grafički dio.

Posebni dio Plana sadrži:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana koje su relevantne za Grad Ivanec, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima,
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Ivanca u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela, potres, epidemije i pandemije, industrijske nesreće, ekstremne temperature i klizišta),
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Ivanca izradila je Ustanova za obrazovanje odraslih Defensor koja ima suglasnost za obavljanje stručnih poslova na području civilne zaštite za I. grupu poslova **(Prilog 7.)**

Pri izradi Plana djelovanja civilne zaštite Grada Ivanca korišteni su sljedeći izvori podataka:

1. **Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca**  
Klasa: 810-01/18-01/03, Urbroj: 2186/12-02/02-18-3, od 13. studenog 2018. godine.
2. **Odluka o osnivanju Stožera civilne zaštite Grada Ivanca**  
Klasa: 810-01/17-01/07, Urbroj: 2186/12-02/02-17-7, od 25. kolovoza 2017. godine.  
**Odluka o izmjenama Odluke o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite Grada Ivanca**  
Klasa: 810-01/17-01/07, Urbroj: 2186/12-02/02-17-8, od 02. studenog 2017. godine.  
**Odluka i izmjenama Odluke o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite Grada Ivanca**  
Klasa: 810-01/17-01/07, Urbroj: 2186/12-02/02-18-8 od 23. veljače 2018. godine.
3. **Odluka o donošenju Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša Grada Ivanca**  
Klasa: 810-01/09-01/3, Urbroj: 2186/012-09-2, od 14. srpnja 2009. godine.
4. **Plana zaštite i spašavanja Grada Ivanca**  
Klasa: 810-01/12-01/03, Urbroj: 2186/012-02/12-02/29, od 26. studenog 2012. godine.
5. **Analiza stanja sustava civilne zaštite na području Grada Ivanca za 2017. godinu**  
Klasa: 810-01/17-01/14, Urbroj: 2186/12-02/02-17-3 od 21. prosinca 2017. godine.
6. **Odluka o imenovanju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika za područje Grada Ivanca**  
Klasa: 810-01/18-01/07, Urbroj: 2186/12-02/03-18-10, od 31. listopada 2018. godine.
7. **Odluka o imenovanju koordinatora na lokaciji Grada Ivanca**  
Klasa: 810-01/18-01/04, Urbroj: 2186/12-02/02-18-2, od 15. listopada 2018. godine.
8. **Shema mobilizacije Stožera civilne zaštite Grada Ivanca**  
Klasa: 810-01/18-01/18, Urbroj: 2186/12-02/02-18-2, od 20. studenog 2018. godine.
9. **Odluka o donošenju procjene rizika od velikih nesreća za Grad Ivanec**  
Klasa: 810-01/17-01/10, Urbroj: 2186/012-02/02-18-28, od 15. ožujka 2018. godine.

Sastavni dio Plana djelovanja civilne zaštite su Prilozi u kojima se nalaze podaci o odgovornim osobama i tvrtkama koje su od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca te njihovi kontakt podaci koje je potrebno redovito ažurirati.

## 2. ZAKONSKE ODREDBE

Nastavno u Planu navedeni su zakonski i podzakonski akti temeljem kojih je izrađen Plan djelovanja civilne zaštite Grada Ivanca:

- i. Zakon o sustavu civilne zaštite ( „Narodne novine“ broj 82/15)
- ii. Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17)
- iii. Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“ broj 69/16)
- iv. Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16);
- v. Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16)
- vi. Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“ broj 67/17)
- vii. Uredba o načinu i uvjetima za ostvarivanju materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima civilne zaštite („Narodne novine“ broj 33/17)
- viii. Uredba o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite („Narodne novine“ broj 27/17)

### 3. OPĆI DIO

#### 3.1. UPOZORAVANJE

Sve organizacije, kao što su Državni hidrometeorološki zavod, inspekcije, operateri, središnja tijela državne uprave nadležna za obranu i unutarnje poslove, sigurnosno-obavještajna zajednica, druge organizacije kojima su prikupljanje i obrada informacija od značaja za civilnu zaštitu dio redovne djelatnosti kao i ostali sudionici sustava zaštite i spašavanja, dužni su informacije o prijetnjama do kojih su došli iz vlastitih izvora ili putem međunarodnog sustava razmjene, a koje mogu izazvati katastrofu i veliku nesreću, odmah po saznanju dostaviti Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje, a koja ih dalje koristi za poduzimanje mjera iz svoje nadležnosti te provođenje operativnih postupaka. Iste podatke Državna uprava za zaštitu i spašavanje dostavlja Gradonačelniku Grada Ivanca (u daljnjem tekstu: Gradonačelnik) koji nalaže pripravnost operativnih snaga i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana djelovanja civilne zaštite Grada Ivanca.

U slučaju bilo koje vrste ugroza Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatske vode, Vatrogasna zajednica Grada Ivanca, Zavod za javno zdravstvo, Veterinarska stanica Ivanec te operateri koji prevoze opasne tvari dužni su o tome dostaviti podatke Županijskom centru 112.

Gradonačelnik Grada Ivanca (**Prilog 5.1.**) informacije o mogućim ugrozama dobiva od:

- Županijskog centra 112 Varaždin,
- Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Varaždin (**Prilog 5.3.**),
- Pravnih subjekta, središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija,
- Građana,
- Neposrednim stjecanjem uvida u stanje i događaje na svom području koji bi mogli pogoditi područje Grada.

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje, Gradonačelnik će dostaviti snagama iz Odluke o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Grada (**Prilog 1.9.**):

## Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstava po pojedinoj ugrozi

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
<b>Poplava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112</li> <li>- DHMZ</li> <li>- od građana</li> <li>- neposrednim uvidom na terenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Grad Ivanec</li> <li>- prognoza vodostaja</li> <li>- prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca</li> <li>- operativne snage sustava civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada</li> <li>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb.</li> </ul> <p><u>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.</u></p>
<b>Potres</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112</li> <li>- Seizmološka služba RH</li> <li>- sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osnovni parametri potresa</li> <li>- prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca</li> <li>- operativne snage sustava civilne zaštite</li> <li>- stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada</li> <li>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo</li> </ul> <p><u>Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</u></p>
<b>Ekstremne temperature</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112</li> <li>- DHMZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrsta opasnosti</li> <li>- vremenske prognoze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca</li> <li>- operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada</li> </ul> <p><u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u></p>

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
<b>Epidemije i pandemije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112</li> <li>- od građana</li> <li>- neposrednim uvidom na terenu</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- broj oboljelih</li> <li>- tip virusa</li> <li>- način prevencije i liječenja oboljelih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca</li> <li>- operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada</li> </ul> <p><u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u></p>
<b>Industrijske nesreće</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112</li> <li>- pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima</li> <li>- operater</li> <li>- svjedoci nesreće</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjesto događaja</li> <li>- vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete</li> <li>- podaci, procjene razvoja događaja</li> <li>- mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca</li> <li>- operativne snage sustava civilne zaštite</li> <li>- pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima</li> <li>- javnost</li> <li>- Inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave</li> <li>- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike</li> <li>- Odluku o upozoravanju unutar postrojenja donose odgovorne osobe, a Odluku o javnom uzbunjivanju pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje uz konzultacije s operaterom i Gradonačelnikom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada</li> <li>- mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera</li> </ul> <p><u>Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme.</u></p>
<b>Klizišta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DUZS, Područni ured Varaždin, Centar 112</li> <li>- od građana</li> <li>- neposrednim uvidom na terenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lokacija događaja</li> <li>- ugroženost stanovništva</li> <li>- posljedice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada</li> <li>- operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja</li> <li>- javnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada</li> </ul> <p><u>Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme.</u></p>

### **3.2. UZBUNJIVANJE**

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16). Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi Gradonačelnik, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite Grada Ivanca. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje i pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Varaždin ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

Sustav za uzbunjivanje stanovništva putem sirena koristi se kod ugroze od poplava, požara, nesreća koje uključuju opasne tvari.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspekcijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja, informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija i vatrogastvo i informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

Kod ugroza od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva (**Prilog 5.10.**) s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 telefonskim pozivom na broj 112.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje, emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena, nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo Državnom centru ZiS-a, operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi, Stožeru civilne zaštite Grada Ivanca, izvršnom tijelu Grada, pravnim osobama koje posjeduju vlastiti sustav uzbunjivanja, vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje i elektroničkim medijima.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan Centru 112/Državnom centru ZiS dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema *Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 13/06).*



Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i Hrvatske televizije te za razinu Varaždinske županije i Grada Ivanca te lokalnim postajama:

- Radio Ivanec,
- Radio Max,
- Internet.

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama DUZS-a - <http://www.duzs.hr/> .

### **3.3. PRIPRAVNOST**

Operativne snage sustava civilne zaštite Grada Ivanca su:

- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca,
- Vatrogasna zajednica Grada Ivanca,
- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Varaždin,
- Udruge,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Koordinator na lokaciji Grada Ivanca
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca.

Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca (**Prilog 1.9.**) određene su pravne osobe s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica velikih nesreća i katastrofa:

1. „Hranić DDV“ d.o.o. - Metoda Hrga 19, Ivanec
2. Ivkom d.d. - Vladimira Nazora 96b, Ivanec
3. Veterinarska stanica Ivanec - Varaždinska 15, Ivanec
4. Srednja škola Ivanec - Eugena Kumičića 7, Ivanec
5. Osnovna škola „Ivana Kukuljevića Sakcinskog“ Ivanec - Akad. Ladislava Šabana 17
6. Osnovna škola „Metel Ožegović“ Radovan - Varaždinska 14, Radovan.

Pravne osobe određene ovom Odlukom obavljaju poslove civilne zaštite kao redovnu djelatnost i djeluju sukladno svojem operativnim planu i sukladno ovom Planu.

Stanje pripravnosti utvrđuje se:

- temeljem dojave – obavijesti ŽC 112 o mogućim prijetnjama i velikim nesrećama;
- temeljem dojave – obavijesti nadležnih službi iz redovnih djelatnosti;
- temeljem dojave – obavijesti pravnih osoba.

Gradonačelnik uvodi pripravnost operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite. U odsutnosti Gradonačelnika pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite Grada Ivanca.

Pripravnosti podrazumijeva postupno dovođenje postojećih operativnih snaga i sredstava za civilnu zaštitu u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadaća, spašavanja ljudskih života i imovine u slučaju katastrofa i većih nesreća u katastrofi.

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

- obavješćavanje (upozorenje) pripadnicima operativnih snaga o mogućoj ugrozi;
- ograničenje udaljavanja iz mjesta stanovanja ili s radnog mjesta;
- uvođenje pasivnog dežurstva u pravnim osobama, udrugama od interesa za civilnu zaštitu, obrtnicima i fizičkim osobama s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi te popunjenosti materijalno – tehničkim sredstvima;
- stalna dostupnost na telefon/mobitel;

- kontrola potrebnih materijalno – tehničkih sredstava i opreme;
- provedba pripravnosti putem telefona/mobitela, a u slučaju nemogućnosti korištenja telekomunikacija mjere pripravnosti naložiti putem teklića.

Pripravnost se uvodi operativnim snagama civilne zaštite (**Prilog 1.**).

### **3.4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE**

#### **ORGANIZACIJA MOBILIZACIJE (AKTIVIRANJA) STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE, PRAVNIH OSOBA, REDOVNIH SLUŽBI I DJELATNOSTI I DAVATELJA MATERIJALNO-TEHNIČKIH SREDSTAVA**

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili veće nesreće na području Grada Ivanca, Gradonačelnik ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Grada, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Ivanca.

Prijetnje, odnosno ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature, klizišta) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije i industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza Gradonačelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, Gradonačelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je gradskih službi Grada Ivanca.

#### **3.4.1. PRIPRAVNOST**

Pripravnost se uvodi sa sljedećim obvezama:

- uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjenu spremnosti zaposlenika i stanja materijalno tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, vatrogastvo, Crveni križ, HGSS, povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici, udruge, koordinatori na lokaciji, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite) kako slijedi:
  - Stožer civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Stožer)  
*(adrese i telefoni u **Prilogu 1.1. a) Plana**).*  
Gradonačelnik poziva telefonom direktno načelnika Stožera ili njegova zamjenika. Uručuje im se Nalog za aktiviranje Stožera (**Prilog 1.1.1. b)**).  
Gradonačelnik zahtjeva sazivanje Stožera. Gradonačelnik obavještava članove Stožera o ugrozi.  
Preko članova Stožera zahtijeva uvođenje dežurstva za sve ili dio pravnih osoba koje sudjeluju u civilnoj zaštiti ovisno o ugrozi.
  - Vatrogastvo  
*(popis u **Prilogu 1.2. Plana**)*  
Zapovjednik vatrogasne postrojbe nakon dobivanja zahtjeva na Stožeru uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno-tehničkih sredstava. Ovisno o ugrozi traži sastanak s predstavnicima DVD-a kako bi se planirali udruženi resursi.

- Gradonačelnik  
Gradonačelnik Grada Ivanca obavještava Župana i sve čelnike susjednih jedinica lokalne samouprave o nadolazećoj ugrozi.
- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec  
(popis u **Prilogu 1.3.**)  
Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Grada Ivanca i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.  
Gradonačelnik putem načelnika Stožera poziva ravnatelja Gradskog društva Crvenog križa Ivanec ili njegovog zamjenika putem telefona, službe 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.
- Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Varaždin  
(popis u **Prilogu 1.4.**)  
Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Grada Ivanca i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.  
Gradonačelnik putem načelnika Stožera-Centra 112 poziva HGSS-Stanicu Varaždin i obavještava je o nastaloj ugrozi.
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (**Prilog 1.6.**)  
Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, sms porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručenjem poziva od strane teklića.
- Udruge (**Prilog 1.5.**)  
Članovi udruga mobiliziraju se temeljem naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite Grada i koordinatora na lokaciji sukladno shemama mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite.
- Koordinator na lokaciji (**Prilog 1.7.**)  
Koordinator na lokaciji određuje i upućuje na lokaciju načelnik Stožera, sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom.
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca (**Prilog 1.9.**):  
Pravne osobe na području Grada koje sudjeluju u civilnoj zaštiti aktiviraju se na poslovima civilne zaštite sa zaposlenicima i materijalno-tehničkim sredstvima na način da Gradonačelnik dostavlja zahtjev za angažiranje nadležnom središnjem tijelu državne uprave ili u sjedište tvrtke koje će sa nadležnim ministarstvom uskladiti djelovanje u civilnoj zaštiti na razini Grada Ivanca (**Prilog 1.9.1.**).

Stožer obavještava gore navedene pravne osobe o nastaloj ugrozi.

**Odgovorne osobe:**

Čelnici navedenih snaga ili njihovi zamjenici.

**Način priopćavanja:**

Telefonom, faks-om, e-mailom, putem ŽC 112, osobno.

**Zadaće:**

- uvesti pasivno dežurstvo u pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i popunjenosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode te udruge građana: (sukladno Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca (**Prilog 1.10**)).

**3.4.2. AKTIVIRANJE**

Nakon što su se stvorili uvjeti Gradonačelnik aktivira operativne snage sustava civilne zaštite.

**Aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite**

Gradonačelnik aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, Gradonačelnik telefonskim pozivom na broj 112 zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite.

Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti na Fax Županijskog centra 112 Varaždin. Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim Planovima.

Operativne snage dužne su izvijestiti Gradonačelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Za sudjelovanje u aktivnostima civilne zaštite pravne osobe (koje su pod ingerencijom Grada Ivanca) imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Grada Ivanca (**Prilog 3.1.**).

### **3.4.3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA I DRUGIH SUDIONIKA CIVILNE ZAŠTITE**

1. Informacija o ugrozi Gradonačelniku dolazi od Centra 112.
2. Gradonačelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja Stožera civilne zaštite (**Prilog 1.1.b**).
3. Sukladno procjeni trenutne situacije Gradonačelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja službenika Grada Ivanca (**Prilog 5.1.**).
4. Aktiviranje vatrogasne zajednice i dobrovoljnih vatrogasnih društva provodi se sukladno odredbama o vatrogastvu i Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada Ivanca. Pregled vatrogasnih snaga dan je u (**Prilogu 1.2.**).
5. Stožer, sukladno nastaloj situaciji, savjetuje Gradonačelnika da podnose zahtjev o aktiviranju prema operativnim snagama civilne zaštite.
6. Gradonačelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja Povjerenika civilne zaštite (**Prilog 1.8.**)
7. U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Ivanca i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Grada Ivanca, Grad upućuje zahtjev Varaždinskoj županiji (**Prilog 3.3.**) kojim traži pomoć operativnih snaga civilne zaštite Županije sukladno Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16).

#### **3.4.3.1. Stožer civilne zaštite Grada Ivanca** (popis članova u **Prilogu 1.1.a**)

Aktiviranje Stožera provodi se sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Grada Ivanca (**Prilog 1.1.c**).

Gradonačelnik putem svog ureda poziva telefonom direktno načelnika Stožera ili njegova zamjenika (*adrese i telefoni u **Prilogu 5.1.***). Uručuje im se Odluka o potrebi pozivanja Stožera (**Prilog 1.1.b**). Gradonačelnik zahtjeva sazivanje Stožera putem Ureda Gradonačelnika ili iznimno za mobiliziranje stožera civilne zaštite može koristiti Županijski centar 112 i to kao **pričuvni kapacitet**.

U slučaju prekida telefonskih veza pozivanje Stožera izvršiti će se putem tekličkog sustava Nalogom (**Prilog 1.1.1.b**) Gradonačelnik obavještava članove Stožera o nastaloj ugrozi. Preko članova Stožera zahtijeva aktiviranje za sve ili dio pravnih osobe koje sudjeluju u civilnoj zaštiti ovisno o ugrozi. Stožer prikuplja podatke o stanju na terenu, o mogućnostima aktiviranja operativnih snaga civilne zaštite te na bazi tih podataka donosi daljnje odluke.

**Način pozivanja:** Pozivanje i aktiviranje Stožera sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Grada Ivanca (**Prilog 1.1.c**). Ukoliko se ne uspije uspostaviti veza sa pojedinim članovima potrebno je kombinirano pozivanje uz uključivanje **ŽC 112, PUZS Varaždin, Radio Ivanec, Radio Max**.

**Mjesto pozivanja:** Zgrada Gradske uprave, a pričuvna lokacija koja će se koristiti u nemogućnosti je Vatrogasni dom DVD-a Ivanec.

**3.4.3.2. Vatrogasno zapovjedništvo i postrojbe**  
(popis u Prilogu 1.2.)

Pozivanje i aktiviranje Dobrovoljnih vatrogasnih društava provodi se sukladno odredbama Zakona o vatrogastvu, Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Plana zaštite od požara Grada Ivanca te Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku za tekuću godinu.

Ukoliko zapovjednici DVD-a sa područja Grada Ivanca procjene da nisu u mogućnosti sami provesti intervenciju zahtijevaju pomoć Vatrogasne zajednice Varaždinske županije na način da o nastaloj situaciji izvijeste županijskog vatrogasnog zapovjednika.

**Način aktiviranja:** dostavom Zahtjeva Gradonačelnika faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om, osobnim uručenjem ili putem nadležnog ŽC 112.

**3.4.3.3. Gradsko Društvo Crvenog križa Ivanec**

Aktiviranje sukladno svom operativnom planu. Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec aktivirati će timove za prvu pomoć, psihosocijalnu pomoć i službu traganja.

Pregled u Prilogu 1.3. Plana.

**Način aktiviranja:** obavještanjem od strane Gradonačelnika putem nadležnog ŽC 112, faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om, osobnim uručenjem.

**3.4.3.4. HGSS – Stanica Varaždin**

Aktiviranje sukladno svom operativnom planu.

**Način aktiviranja:** dostavom obavijesti Gradonačelnika nadležnom ŽC 112.

Pregled u Prilogu 1.4. Plana.

**3.4.3.5. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici**

**Zborno mjesto:** ispred sjedišta mjesnog odbora.

**Način mobilizacije:** pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite (ili njihovih zamjenika) nalaže Gradonačelnik telefonom, mobitelom, putem nadležnog Područnog ureda za zaštitu i spašavanje, putem sredstava javnog priopćavanja ili zadužene službe Grada. (Prilog 1.8. Nalog za mobilizaciju operativnih snaga cz).

Pregled povjerenika i njihovih zamjenika u Prilogu 1.6. Plana.

**3.4.3.6. Udruge**

**Način mobilizacije:**

Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite Grada Ivanca i koordinatora na lokaciji koji su usklađeni s planovima djelovanja civilne zaštite, sukladno shemama mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite.

Pregled u **Prilogu 1.5.** Plana.

#### **3.4.3.7. Koordinator na lokaciji**

**Način mobilizacije:** pozivanje i aktiviranje nalaže Stožer civilne zaštite putem Naloga za mobilizaciju (**Prilog 1.8.**).

#### **3.4.3.8. Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite**

Gradonačelnik putem telefonskog poziva obavještava pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi.

**Način aktiviranja:** aktivira se od strane Gradonačelnika Nalogom (**Prilog 1.9.1.**), faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om ili uručanjem putem tekličke službe u sjedište tvrtke, popis pravnih osoba u (**Prilogu 1.9.** ) Plana.

#### **3.4.4. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima**

##### **Popuna operativnih snaga obveznicima provodi se:**

- imenovanjem na dužnosti u Stožer;
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u okviru redovne djelatnosti,
- raspoređivanjem povjerenika putem obveze služenja u civilnoj zaštiti,
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruge za izvršavanja dobivene zadaće u civilnoj zaštiti.

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

- **Članovi Stožera:**
  - opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Grada (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad).
- **Temeljne Operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)**
  - popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.
- **Koordinatori na lokaciji Grada Ivanca**
  - koriste opremu i sredstva koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih snaga.
- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici**
  - odabir povjerenika civilne zaštite provodi se sukladno članku 44. Zakona o sustavu civilne zaštite uz ispunjenje uvjeta propisanih Pravilnikom o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite te kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog

zamjenika. Povjerenike civilne zaštite i njihove zamjenike imenuje Gradonačelnik, a koriste opremu i sredstva osiguranu od strane Grada Ivanca.

▪ **Pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite**

- koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti. Potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurati će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite.

### 3.4.5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Procjenom rizika od velikih nesreća za Grad Ivanec izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela,
2. Potres,
3. Ekstremne temperature,
4. Epidemije i pandemije,
5. Industrijske nesreće te,
6. Klizišta.

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u niže navedenim tablicama.

**Tablica 1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom ili potresom**

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon poplava
4.	HEP ODS, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava i potresa
5.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Ivanec	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	HGSS – Stanica Varaždin	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od Gradonačelnika ili Područnog ureda za zaštitu i spašavanje
10.	Građani–uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu Gradonačelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
12.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

Tablica 2. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju industrijske nesreće

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	Zavod za hitnu medicinu	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Ordinacije opće medicine	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska stanica Ivanec	3 h	ODMAH nakon ugroze
7.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

Tablica 3. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju pojave klizišta

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	Zavod za hitnu medicinu	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite
7.	HGSS – Stanica Varaždin	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

Tablica 4. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon izbijanja epidemije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
4.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
5.	Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska stanica Ivanec	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Udruge građana	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od Gradonačelnika ili Područnog ureda za zaštitu i spašavanje
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

Tablica 5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
5.	Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska stanica Ivanec	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	HGSS – Stanica Varaždin	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge građana	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od Gradonačelnika ili Područnog ureda za zaštitu i spašavanje
10.	Građani—uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu Gradonačelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

### 3.4.6. Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u nadležnosti Grada Ivanca snosi Grad Ivanec. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi podmirit će Grad sukladno mjesno tržišnim cijenama u vrijeme angažiranja kao i svih drugih mjera civilne zaštite (**Prilog 3.1.)**.

## 3.5. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA PLANA IZRADE

### 3.5.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja

- **Ukupna površina područja**

Grad Ivanec nalazi se u sastavu Varaždinske županije, smješten je u njenom sjeverozapadnom dijelu. U svom sastavu obuhvaća ukupno 29 naselja i to: Bedenec, Cerje Tužno, Gačice, Gečkovec, Horvatsko, Ivanec, Ivanečka Željeznica, Ivanečki Vrhovec, Ivanečko Naselje, Jerovec, Kaniža, Knapić, Lančić, Lovrečan, Lukavec, Margečan, Osečka, Pece, Prigorec, Punikve, Radovan, Ribić Breg, Salinovec, Seljanec, Stažnjevec, Škriljevec, Vitešinec, Vuglovec i Željeznica. Područje Grada Ivanca zauzima površinu od 96,1 km<sup>2</sup>.

- **Rijeke i jezera**

Grad Ivanec prostire se uz dolinu gornjeg toka rijeke Bednje. Na području Grada Ivanca nalaze se Ivanečka jezera.

- **Ostale geografske klimatske karakteristike (reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji)**

- *Reljefno-geološke karakteristike*

Područje Grada Ivanca može se morfološki podijeliti na planinsko područje, prigorje i nizinu. Planinsko područje obuhvaća sjeverne padine Ivanščice kao najznačajnije morfološko uzdignuće. Najviši vrh na nadmorskoj je visini od 1061 m, smješten u središnjem dijelu planine, odnosno na krajnjoj južnoj granici Grada. Orografska os planine pruža se u dužini od 26 km od Očure na zapadu do Presečnog na istoku. Sjeverne padine Ivanščice su vrlo strme, što je posljedica naglog izdizanja uz rubne rasjede. Na neotektonsko izdizanje ukazuje i antecedentna strma dolina južnog kraka potoka Željeznice i dolina Belskog dola. Svi su vrhunci izgrađeni od trijaskih vapnenaca i dolomita, dok manje otporne stijene, tvore najčešće kredni klastiti koji izgrađuju prijevoje ili su u njih urezani duboki jarci. U geomorfološkom smislu interesantna je dolina potoka Bistrica koja u svom središnjem dijelu ima "U" profil, te dopire pod sam vrh. Dio Ivanščice izgrađen od mezozojskih karbonata jako je pošumljen, a na rubovima se uzgaja vinova loza.

Ivanečko prigorje označava brežuljkasto područje koje se nalazi ispod Ivanščice. To su nizovi brežuljaka koji se podudaraju s građom Lepoglavske sinklinale (gornjobadenski vapnenci,

sarmatski lapori i dr.). Sa zapadne strane zatvaraju dolinu Bednje, a s istočne se strane produžuju u Varaždinsko - topličko gorje.

Brežuljkasto područje izgrađeno je od nepravilno raspoređenih brežuljaka čija nadmorska visina varira od 250 do 400 m. Padine su blago nagnute, a vrhovi zaobljeni što je u skladu s litološkim sastavom stijena koje ih izgrađuju. To su slabo vezani pijesci, pješčenjaci, sitni šljunci, glinoviti lapori i tufovi.

Nizina se nalazi u dolini rijeke Bednje u sklopu tzv. Lepoglavsko-ivanečkog polja. Polje tvori niska i mjestimično močvarna dolina rijeke Bednje s njezinim pritocima. Najviše vode Bednji donose potoci koji dotiču sa sjevernih padina Ivanščice. Jezera na području između Ivanca i Jerovca posljedica su slijeganja tla iznad nekadašnjih rudarskih rovova. Ivanečko polje izduženo je u smjeru zapad-istok, dužine oko 13 km, najšire na području Druškovca - 3 km. Bednja kod Stažnjevca skreće prema jugu i zatim prema istoku, te ulazi u Margečansko-završko polje. Geomorfološki je najzanimljiviji kanjon rijeke Bednje kod Margečana, gdje je rijeka usjekla korito u srednjotrijaske tufove. Iznad nekadašnjeg kanjona, kao posljedica riječne erozije, vidljive su dvije erozijske terase.

▪ *Pedološki i vegetacijski pokazatelji*

Pretežno laporasta podloga i meki sarmatski i litavski vapnenci uvjetovali su u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske prilično ograničen razvitak plodnijeg jače podzoliranog tla, pogodnog za oraničke kulture, stvarajući, naprotiv na strmim padinama i valovitim pristrancima brežuljaka pjeskovita ilovasta tla, veoma prikladna za uzgoj vinograda i voćnjaka (jabuke i šljive). Na oraničnim površinama zasijanim žitaricama prevladava kukuruz i pšenica te u manjoj mjeri krumpir. U najnižim predjelima - naročito u dolini rijeke Bednje, prevladavaju aluvijiska tla, pretežno su to livade i sjenokoše.

▪ *Meteorološki pokazatelji*

Klima čitave Županije, pa tako i Grada Ivanca je umjerena toplo-kišna klima, a općenite karakteristike te klime (tzv. grupacija - klasa Cfbwx klima) su topla ljeta (srednja temperatura najtoplijeg mjeseca ne prelazi 22°C). Temperatura najhladnijeg mjeseca takve klase klima kreće se općenito između -3°C i 18°C, a više od četiri mjeseca u godini imaju srednju temperaturu višu od 10°C. Sušnih razdoblja nema. Godišnji hod količine oborine je kontinentalnog tipa s maksimumom u toplom dijelu godine i sekundarnim maksimumom u kasnu jesen. Srednja godišnja temperatura zraka iznosi oko 10°C. Topli dio godine u kojem je srednja temperatura viša od godišnjeg prosjeka traje od sredine travnja do sredine listopada i poklapa se s vegetacijskim razdobljem. Najtopliji mjesec je srpanj sa srednjom mjesečnom temperaturom oko 19°C, a najhladniji siječanj sa srednjom mjesečnom temperaturom od -1°C i jedini je mjesec u godini čija je srednja temperatura niža od 0°C. Temperaturne prilike su najstabilnije ljeti, dok se u zimskim mjesecima više razlikuju (posebno u veljači).

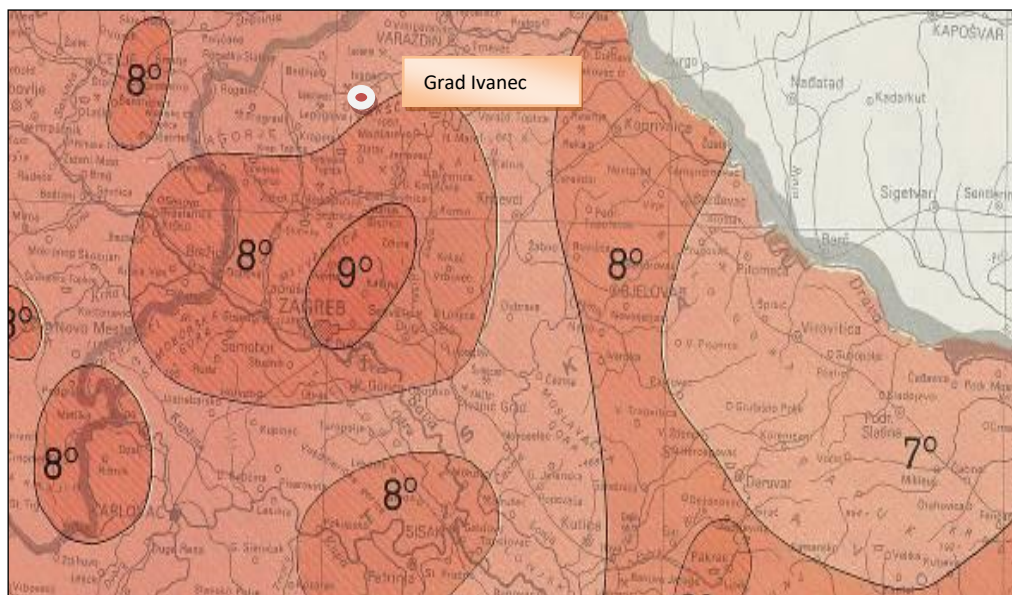
- **Površina obuhvaćena klizištima**

Evidentirana klizišta na području Grada Ivanca nalaze se u:

1. VUGLOVEC,
2. MARGEČAN (Bišкупovec I i II),
3. MARGEČAN (Cvjetna ulica),
4. GAČICE (Kuštri),
5. PECE (Šalamoni),
6. SALINOVEC (Šatornjak-Severin),
7. SALINOVEC,
8. GAČICE,
9. LUKAVEC (Cerski i Tužanski Risnjaki).

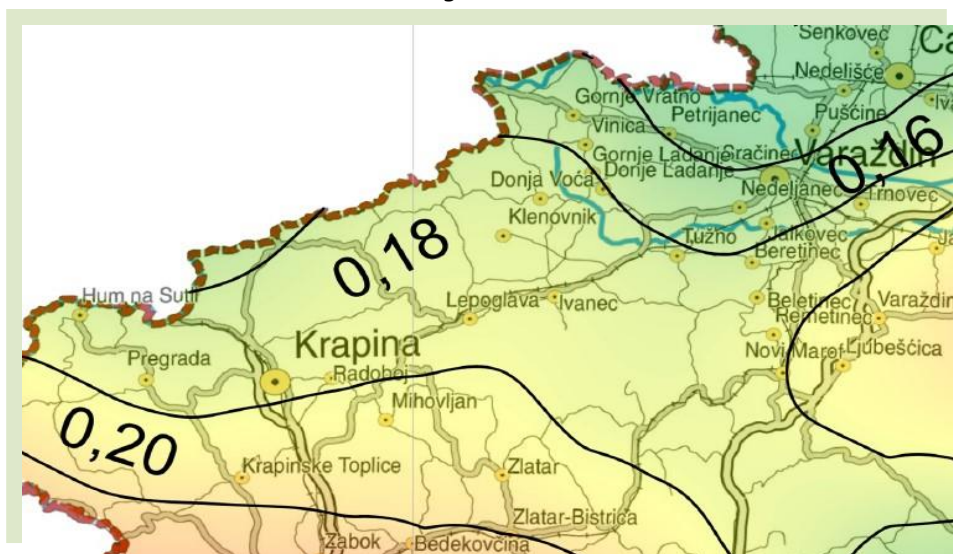
- **Karta potresnih područja na području odgovornosti**

*Slika 1. Seizmološka karta za povratni period od 500 godina*



Izvor: Hrvatski seizmološki zavod, Geofizički odsjek Prirodoslovno - matematičkog fakulteta u Zagrebu

Slika 2. Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima za područje Grada Ivanca za povratni period 475 godina



Izvor: Karta potresnih područja RH, Geofizički odsjek PMF-a Zagreb, 2012. godine

### 3.5.2. Stanovništvo

- Broj stanovnika/zaposlenih/nezaposlenih/umirovljenika

Odnos radno sposobnog stanovništva, nezaposlenih te umirovljenika prikazan je u Tablici 6.

Tablica 6. Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti

SPOL	ZAPOSLENI	NEZAPOSLENI	UMIROVLJENICI	
			STAROSNA MIROVINA	OSTALE MIROVINE
SVI	5 229	824	1177	2 349
M	2 859	471	601	936
Ž	2 370	353	576	1 413

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- Broj i kategorije osoba s invaliditetom posebnim potrebama (ranjive skupine)

Broj i kategorije osoba s posebnim potrebama koje se nalaze na području Grada Ivanca navedene su u sljedećoj tablici.

Tablica 7. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći i korištenju pomoći druge osobe

	SPOL	UKUPNO	STAROSNE SKUPINE			
			0-9	10-49	50-69	70 i više
Ukupno	SVI	2 689	37	510	1 244	898
	M	1 230	21	312	633	264
	Ž	1 459	16	198	611	634
Osoba treba pomoć druge osobe	SVI	752	12	83	210	447
	M	273	7	42	107	117
	Ž	479	5	11	103	330
Osoba koristi pomoć	SVI	683	12	71	186	414

druge osobe	M	249	7	35	96	111
	Ž	434	5	36	90	303

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje**

Pregled broja stanovnika na području Grada Ivanca prema kategorijama stanovništva planiranog za evakuaciju prikazan je u Tablici 8.

Tablica 8. Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju

KATEGORIJA	BROJ STANOVNIKA
Djeca od 0-10 g. starosti	1345
Majke u pratnji djece od 0-10 g. starosti	900
Djeca od 10-14 g. starosti koja se evakuiraju bez roditelja	800
Osobe starije od 70 godina	1 515
Bolesni, invalidi i nemoćni	1 400

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- Gustoća naseljenosti**

Gustoća naseljenosti označava srednji broj stanovnika na određenoj površini (npr. država, regija, naselje i sl.) i navodi se kao „broj stanovnika na km<sup>2</sup>“. Pregled gustoće naseljenosti Grada Ivanca po jedinici površine moguće je pregledati u narednoj tablici.

Tablica 9. Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti po naseljima Grada Ivanca

R.B.	NASELJE	BROJ STANOVNIKA	POVRŠINA (KM <sup>2</sup> )	GUSTOĆA NASELJENOSTI (STAN./KM <sup>2</sup> )
1.	Bedenec	732	6,95	105,32
2.	Cerje Tužno	182	3,08	59,09
3.	Gačice	355	5,2	68,27
4.	Gečkovec	116	0,78	148,72
5.	Horvatsko	173	3,16	54,75
6.	Ivanec	5 234	8,73	599,54
7.	Ivanečka Željeznica	253	5,83	43,40
8.	Ivanečki Vrhovec	307	1,06	289,62
9.	Ivanečko Naselje	237	2,31	102,60
10.	Jerovec	827	3,63	227,82
11.	Kaniža	287	2,97	96,63
12.	Knapić	62	4,23	14,66
13.	Lančić	299	0,49	610,20
14.	Lovrečan	490	3,16	155,06
15.	Lukavec	141	1,9	74,21
16.	Margečan	384	4,22	90,96

17.	Osečka	220	2,68	82,09
18.	Pece	81	1,56	51,92
19.	Prigorec	531	6,85	77,52
20.	Punikve	445	2,12	209,91
21.	Radovan	372	1,43	260,14
22.	Ribić Breg	145	1,8	80,56
23.	Salinovec	512	4,76	107,56
24.	Seljanec	223	4,86	45,88
25.	Stažnjevec	340	3,25	104,62
26.	Škriljevec	247	3,47	71,18
27.	Vitešinec	96	1,09	88,07
28.	Vuglovec	333	1,95	170,77
29.	Željeznica	134	2,58	51,94
<b>UKUPNO GRAD IVANEC</b>		<b>13 758</b>	<b>96,1</b>	<b>143,16</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

### 3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

- **Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine**

Na području Grada Ivanca trenutno se ne nalazi niti jedan lokalitet koji je zaštićen Zakonom o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13 i 78/15).

- **Ekološka mreža**

Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13, 105/15) utvrđena su područja nacionalne ekološke mreže koje predstavljaju područja ekološke mreže Europske unije NATURA 2000.

Ekološku mrežu NATURA 2000 prema čl. 6. Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13, 105/15) čine područja očuvanja značajna za ptice – POP (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja divljih vrsta ptica od interesa za EU, kao i njihovih staništa, te područja značajna za očuvanje migratorskih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti) i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao i prirodnih stanišnih tipova od interesa za EU). Popis područja i opisi ekološke mreže RH na području Grada Ivanca dani su u Tablici 10.

Tablica 10. Ekološka mreža NATURA 2000

EKOLOŠKA MREŽA NATURA 2000				
Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove-POVS (Predložena područja od značaja za zajednicu-pSCI)				
Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/Hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/Šifra stanišnog tipa
HR2001409	Livade uz Bednju II	1	Kiseličin vatreni plavac	Lycaena dispar
		1	Veliki livadni plavac	Maculinea telejus
		1	Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (Convolvulion sepil, Filipendulion, Senecion fluviatilis)	6430
		1	Nizinske košarice (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	6510
HR2000371	Vršni dio Ivanščice	1	Kiseličin vatreni plavac	Lycaena dispar
		1	Alpinska strizibuba	Rosalia alpina*
		1	Jelenak	Lucanus cervus
		1	Velika četveropjega cvilidreta	Morimus funereus
		1	Žuti mukač	Bombina variegata
		1	Velikouhi šišmiš	Myotis bechsteinii
		1	Modra sasa	Pulsatilla vulgaris ssp. grandis
		1	Grundov šumski bijelac	Leptidea morsei
		1	Gorski potočar	Cordulegaster heros
		1	Danja medonjica	Euplagia quadripunctaria*
		1	Šume velikih nagiba i klanaca Tilio-Acerion	9180*
		1	Ilirske bukove šume (Aremonio-Fagion)	91K0
		1	Ilirske hrastovo-grabove šume (Erythronio-Carpinion)	91L0
		1	Karbonatne stijene sa hazmofitskom vegetacijom	821
		1	Suhi kontinentalni travnjaci (Festuco-Brometalia) (*važni lokaliteti za kačune)	6210*

Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip:

1= međunarodno značajna vrsta / stanišni tip za koju su područja izdvojena temeljem članka 4. stavka 1. Direktive 92/43/EEZ i 2013/17/EU.

- **Kulturna baština**

Na području Grada Ivanca nalaze se zaštićena kulturna dobra, nematerijalna kulturna dobra te preventivno zaštićena kulturna dobra (Tablica 11.).

**Tablica 11. Kulturna dobra na području Grada Ivanca**

<b>ZAŠTIĆENA KULTURNA DOBRA NA PODRUČJU GRADA IVANCA</b>		
<b>NEPOKRETNOST KULTURNA DOBRA</b>		
<b>KULTURNO DOBRO</b>	<b>VRSTA KULTURNOG DOBRA</b>	<b>NASELJE</b>
Crkva sv. Duha	Nepokretno-pojedinačno	Prigorec
Crkva sv. Marije Magdalene i kurija župnog dvora	Nepokretno-pojedinačno	Ivanec
Inventar crkve sv. Marije Magdalene	Pokretno-zbirka	Ivanec
Crkva sv. Margarete i kurija župnog dvora	Nepokretno-pojedinačno	Margečan
Crkva Blažene Djevice Marije	Nepokretno-pojedinačno	Radovan
Utvrdna Gradišće u Cukovcu	Nepokretno- pojedinačno	Lovrečan
Orgulje u Crkvi Blažene Djevice Marije	Pokretno- pojedinačno	Radovan
Kurija kuća Brlek	Nepokretno- pojedinačno	Cerje Tužno
<b>NEMATERIJALNA KULTURNA DOBRA</b>		
Tradicijsko lončarstvo	Lončarstvo	Ivanec
<b>PREVENTIVNO ZAŠTIĆENA KULTURNA DOBRA NA PODRUČJU GRADA IVANCA</b>		
<b>NEPOKRETNOST KULTURNA DOBRA</b>		
Arheološko nalazište Stari grad	Nepokretno- pojedinačno	Ivanec
<b>POKRETNOST KULTURNA DOBRA</b>		
Bogorodica s djetetom	Pokretno-pojedinačno	Radovan

Izvor:Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske

Osim gore navedenih registriranih kulturnih dobara, na području Grada Ivanca nalaze se i drugi spomenici kulture kao što su kapela Sv. Donata u Ivancu sagrađena 1748. godine, ivanečko groblje (Koraničev brieg), etno zbirka u Prigorcu (prostorije Područne škole Prigorec) s više od 1 000 predmeta zagorske svakodnevnicke, rudnik Kraševi zviri na 798 m nadmorske visine, oltar kod naselja Kaniže u šumi Turjač na obroncima Ivanšćice, Frišćićev mlin u Prigorcu obnovljen 2005. godine s dvije skulpture mlinara, koje su djelo izvornog umjetnika Dragutina Jamnića. Okolica Grada Ivanca bogata je arheološkim nalazištima, naročito prapovijesnih predmeta. Antički novac je pronađen u Ivanečkoj Željeznici, sjekire kamena, ostaci kostiju i brončani srp u naselju Vuglovec. Kod naselja Punikve iskopano je primitivno kameno oruđe, ovalni ručni klinovi, ručni šiljci i cjepači iz starijeg kamenog doba. Grad Ivanec je vlasnik zbirke fotografija pokojnog Petra Jagetića, koji je fotografijama bilježio povijest Grada Ivanca 20 stoljeća. Navedena zbirka je kategorizirana, skenirana i pohranjena u elektronskom obliku.

- **Vodoopskrbni objekti**

Ivkom vode d.o.o.:

- Kaptaža Vuglovec, kaptaža Beli zdenci,
- Klorinatorske postaje: Ivančica, Vitešinec, Prigorec i Pilana II.
- Vodospreme: Pahinsko, Pilana, Pilana II, Vitešinec, Ivanečki Vrhovec, Ivančica – Kozjak, Vuglovec, Prigorec 1, Prigorec 2

- **Poljoprivredne površine**

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, Popisa stanovništva iz 2011. godine na području Grada Ivanca nalaze se površine poljoprivrednog zemljišta koje su navedene u Tablici 12.

**Tablica 12. Površina korištenog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Ivanca**

KORIŠTENO POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE, HA					
Ukupno korišteno poljoprivredno zemljište -ha-	Oranice -ha-	Voćnjaci -ha-	Vinogradi -ha-	Maslinici -ha-	Ostalo poljoprivredno zemljište -ha-
1.736,34	1.041,14	83,11	199,00	0,37	412,72

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. godine

- **Broj industrijskih i drugih gospodarskih zona i objekata, tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima**

U cilju poticanja ulaganja i pružanja potpore gospodarstvenicima u pokretanju i razvoju poslovanja, Grad Ivanec i tvrtka Poslovna zona Ivanec d.o.o. u sklopu razvojnih aktivnosti i programa poticaja uspješno razvija poslovnu i industrijsku zonu. Ukupna površina zona za gospodarske namjene iznosi 531.000 m<sup>2</sup>, a prema vrstama djelatnosti dijele se na površine proizvodne i površine poslovne namjene. U gospodarstvu Grada Ivanca najzastupljenija je industrijska grana u kojoj prevladavaju djelatnosti: drvno-prerađivačka, metalo-prerađivačka, proizvodnja obuće, tekstilna djelatnost i građevinska djelatnost.

Poslovna zona Istok Ivanec izrađena je na površini od 231.000 m<sup>2</sup>, a sastoji se od 30-ak građevinskih parcela koje su opremljene komunalnom i ostalom infrastrukturom te su u funkciji razvoja malog i srednjeg poduzetništva. U Poslovnu zonu ulaganje je izvršilo 30-ak investitora, uglavnom lokalnih, koji su ušli u poslovni odnos s Gradom Ivancem i sklopili ugovore o kupoprodaji te je čitavo zemljište unutar Zone koje je bilo u vlasništvu Grada prodano investitorima i slobodnih gradskih parcela za prodaju više nema.

- **Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima može biti ugrožen velik broj ljudi**

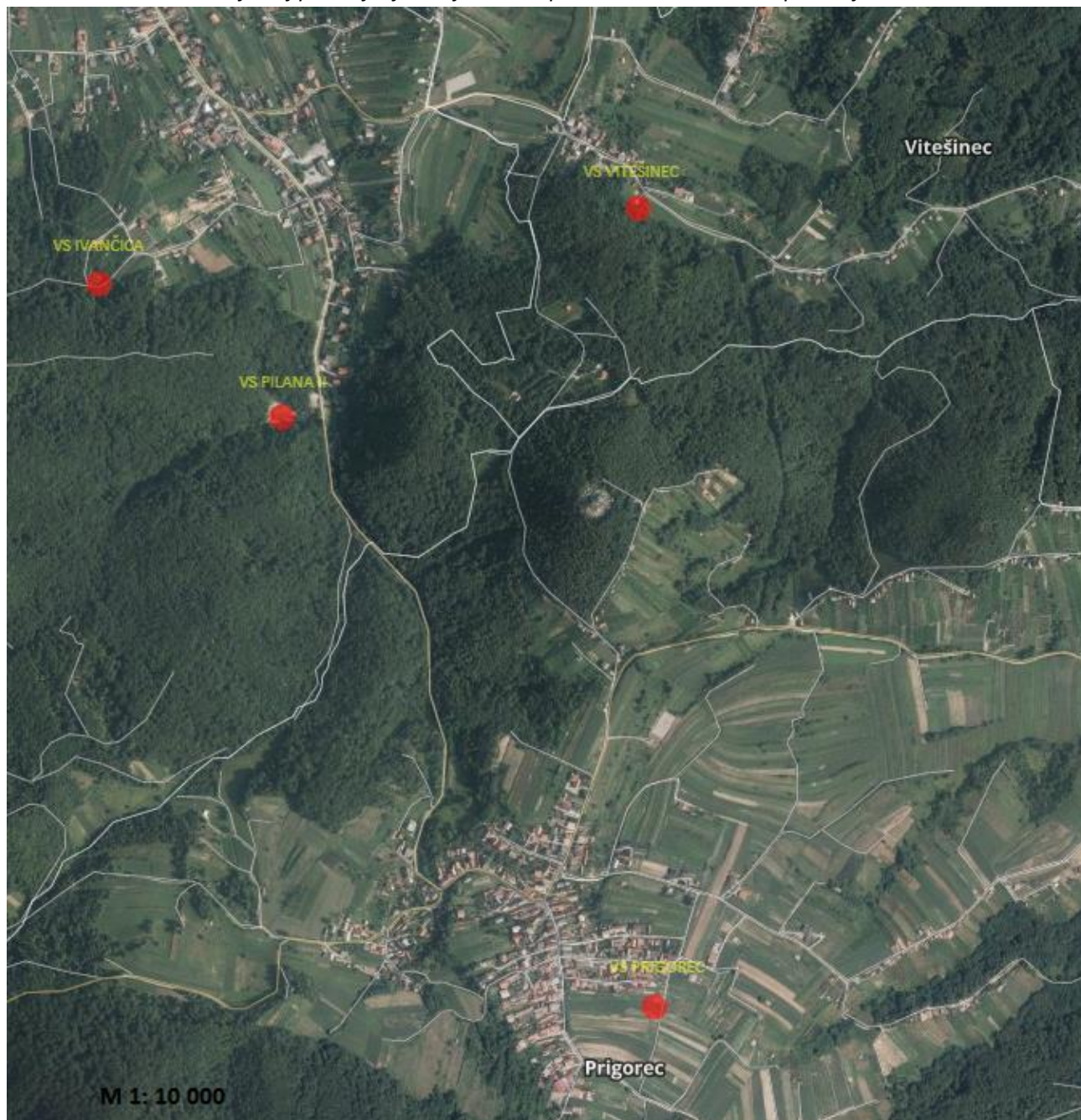
R.B.	OBJEKAT	NASELJE	BR.LJUDI
1.	OŠ Metel Ožegović	Radovan	270
2.	Područno odjeljenje Gačice	Gačice	30
3.	Područno odjeljenje Margečan	Margečan	40
4.	OŠ I.K.Sakcinskog	Ivanec	700
5.	PŠ Tina Ujevića	Salinovec	130
6.	PŠ Kuljevčica	Jerovec	50
7.	PŠ Prigorec	Prigorec	30
8.	Dječji vrtić Ivančice	Ivanec	250
9.	Srednja škola Ivanec	Ivanec	700
10.	Hotel Orion	Horvatsko	40
11.	Sportska dvorana	Ivanec	3000
12.	Župna crkva Sv. Marije Magdalene	Ivanec	50-200
13.	Ivančica d.d. Ivanec	Ivanec	400
14.	Drvodjelac d.o.o.	Ivanec	80
15.	HEW d.o.o	Ivanec	40
16.	Smiv d.o.o.	Ivanec	70
17.	Jedinstvo kartonaža d.o.o.	Ivanec	50
18.	Dječji vrtić Bambi	Ivanec	200
19.	Crkva Sv. Margarete u Margečanu	Margečan	50-100
20.	Caritasov dom Sv. Ivan Krstitelj	Ivanec	100
21.	Odgojni dom Pahinsko	Ivanec	70
22.	Samostan sestara Klanjateljica Krvi Kristove	Ivanečki Vrhovec	30

- **Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi**

Ugroženost od potresa po stanovnike na predmetnom području potrebno je sagledati kroz prizmu vremena događanja, odnosno doba izbijanja potresa. Svakako najveća ugroza prijeti u periodu od 22 sata navečer do 6 sati ujutro kada su gotovo svi stanovnici u svojim stambenim objektima na poćinku. U vremenskom periodu od 7 sati do 15 sati najveća prijetnja za stanovništvo prijeti najmlađoj populaciji smještenoj u školskim ustanovama i dječjem vrtiću kao i zaposlenicima poduzeća pravnih osoba. Iznimka ovoj činjenici je zimski period godine kada je značajan broj ljudi u stambenim objektima poradi nemogućnosti obavljanja poljodjelskih radova zbog klimatskih uvjeta. Nedjeljom i blagdanima u sakralnim objektima u vremenu od 10 sati do 12 sati prijeti ugroza za oko 50 do 200 stanovnika prisutnih na bogoslužju.

- **Razmještaj i posebnosti područja postrojenja u odnosu na naselja**

Slika 3. Prostorni razmještaj postrojenja i objekata s opasnim tvarima unutar područja Grada Ivanca





Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Ivanec, ožujak 2018. godine

- **Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje**

U Gradu Ivanu nema skloništa pojačane zaštite, postoji sklonište osnovne zaštite. Sklonište osnovne zaštite nalazi se u zgradi Općinskog suda u Ivanu u ulici Akademika Mirka Maleza 3. Kapacitet skloništa je 95 osoba. Sklonište se nalazi i u domu za starije i nemoćne osobe Caritasov dom Sv. Ivan Krstitelj u ulici Ivana Kukuljevića Sakcinskog 8. Kapacitet skloništa je 100 osoba.

- **Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)**

Zbrinjavanje stanovništva je moguće provesti u školama, domovima, sportskim dvoranama te ugostiteljskim objektima. U istim objektima moguća je i priprema hrane jer su opremljene kuhinjama.

- **Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)**

Zdravstvene usluge stanovništvu Grada Ivanca osigurane su kroz Dom zdravlja Varaždinske županije – Ispostava Ivanec, Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije – Ispostava Ivanec te Zavod za javno zdravstvo – Ispostava Ivanec.

Dom zdravlja Varaždinske županije – Ispostava Ivanec sastoji se od patronažne službe, djelatnosti za zdravstvenu zaštitu žena te RTG kabineta i ultrazvuka. Na području Grada Ivanca djeluju Ordinacija opće medicine Dr. Čehok-Kovačević, Ordinacija opće medicine Zdenko Obelić, Ordinacija opće medicine Diana Carević-Jug, Specijalistička ordinacija obiteljske medicine Ljiljanka Trstenjački, Ordinacija obiteljske medicine Rogina Ivica i Ordinacija obiteljske medicine Kristina Hehet-Krog te tri ljekarne: Ljekarna Jagatić u Lovrečanu, Ljekarna Friščić- Strahija i Kocijan u Ivanu.

### 3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura

- **Prometna infrastruktura**

Sva naselja Grada Ivanca su povezana u sustav županijskih i lokalnih cesta ukupne duljine 86,11 km. Širina županijskih cesta je 4,00-6,00 m, dok širina lokalnih cesta iznosi 3,00-5,50 m.

**Tablica 13. Prometnice na području Grada Ivanca**

BROJ CESTE	NAZIV CESTE
<b>Državne ceste</b>	
D35	Varaždin (D2) – Lepoglava – Sv. Križ Začretje (D1)
<b>Županijske ceste</b>	
ŽC 2060	Biljevec (Ž2029) – Maruševac – Korenjak – Ribić Breg – Ž2101
ŽC 2064	Ž2063 – Cerje – Tužno – Gačice – Gradišće – Ž2105
ŽC 2065	Tužno (Ž2063) – Pece (Ž2105)
ŽC 2084	Dubravec – Kaniža (D35)
ŽC 2085	Ž2101 – Ivanec – Prigorec

ŽC 2101	Lepoglava (D74) – Bedenec – Jerovec – Donje Ladanje – N. Ves Petrijanečka – A.G. Grada Varaždina
ŽC 2103	Ivanec: D35 – M. Maleza – Ž2085 – I. Kukuljevića – Ul. Varaždinska – D35
ŽC 2104	Ivanec (Ž2103) – Punikve – Ivanečko Naselje (D35)
ŽC 2105	D35 – Salinovec – Pece – Završje Podbelsko (Ž2050)
ŽC 2106	Ž2105 – Margečan – Seljanec – Bela – Ž2107
<b>Lokalne ceste</b>	
LC 25047	Želj. Kolodvor Cerje Tužno – Ž2063
LC 25111	Prigorec (Ž2085) – Ivančica
LC 25112	Stažnjevec (D35) – Ž2105
LC 25113	Stažnjevec (L25112) – Gačice (Ž2064)
LC 25114	Gačice (Ž2064) – Osečka – Jenčini – Ž2105
LC 25115	Ivanečki Vrhovec (D35) – Salinovec – Ž2105
LC 25117	Punikve (Ž2104) – Vitešinec – Ivanec (Ž2085)
LC 25118	Ž2085 – Prigorec – Ivanečka Željeznica – Ž2105
LC 25124	Radovan (Ž2065) -Škriljevec -Ledinec – Završje Podbelsko – Ž2105
LC 25170	Kaniža (D35) – Lančić – Ivanec: Ul. Žrtava hrvatskih domovinskih ratova – Ž210
LC 25190	Marof (D35) – Kaniža – L25170
LC 25197	Vitešinec (L25117) – Prigorec (L25118)

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 103/17, 69/18)

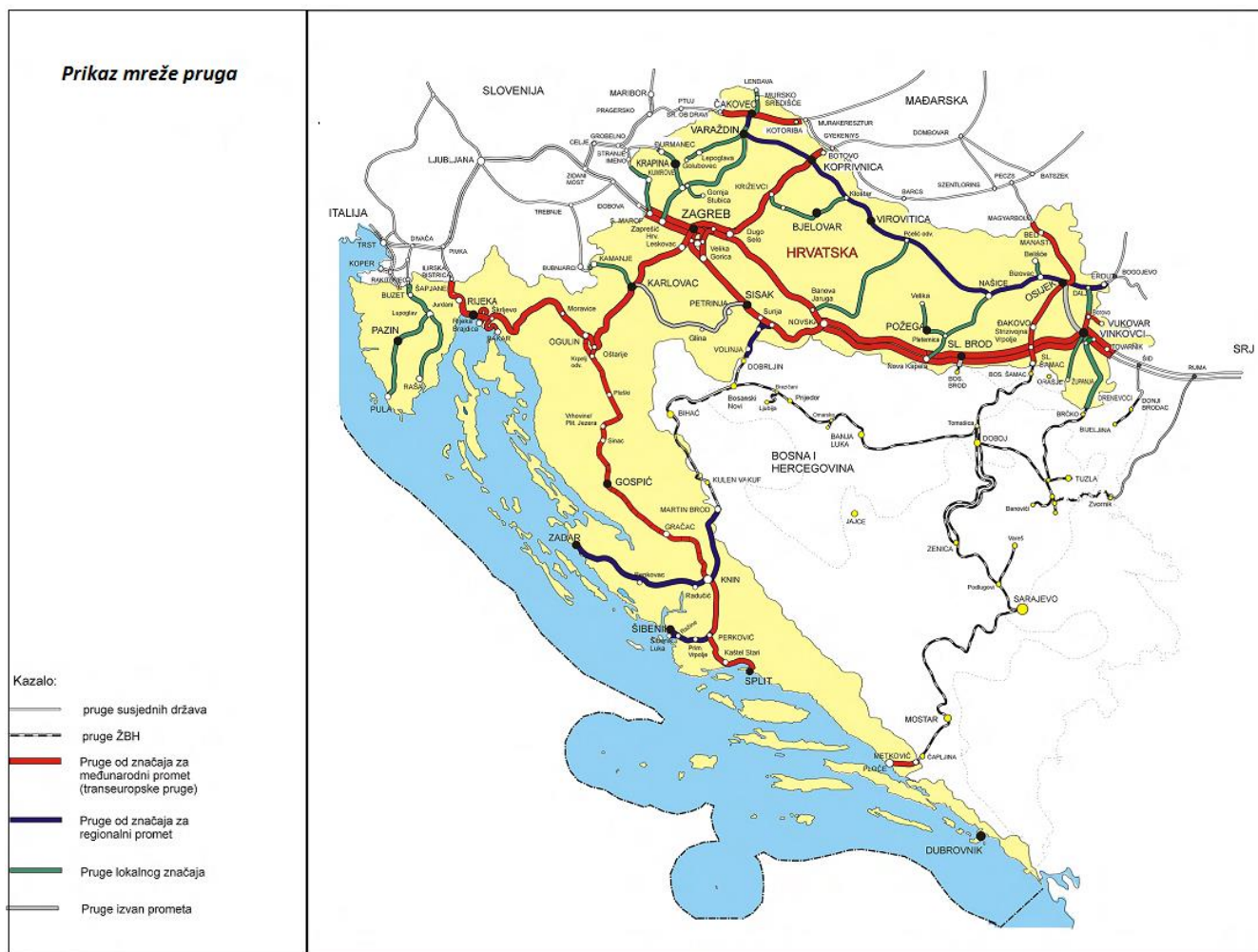
### **Nerazvrstane ceste**

Sve ostale ceste na području Grada Ivanca koje nisu kategorizirane u javne ceste, šumski i poljski putovi, dio prometnica i ulica pripadaju nerazvrstanim cestama. Održavanje, upravljanje te gradnja nerazvrstanih cesta je u nadležnosti Grada Ivanca. Na području Grada Ivanca postoji ukupno 325 km navedenih cesta. U cilju praćenja stanja i evidentiranja na nerazvrstanim cestama izrađena je Evidencija nerazvrstanih cesta na području Grada Ivanca, pri čemu su iste kategorizirane u tri kategorije.

#### **• Željeznička infrastruktura**

Područjem Grada Ivanca prolazi jednokolosiječna željeznička pruga, od lokalnog značaja, L201 Varaždin-Ivanec-Golubovec (Slika 4). Godine 2006. izvršen je remont željezničke pruge, pri čemu je pruga osposobljena za normalan promet na dulje vrijeme. Željeznička pruga je lokalnog značaja i njome se odvija putnički promet i prijevoz građevinskog materijala. U samom naselju Ivancu se nalazi i željeznički kolodvor.

Slika 4. Prikaz mreže pruga u RH i okolici



Izvor: <http://www.mppi.hr/userdocsimages/2008/RH-karta-pruga.pdf>

- **Zračne luke, morske luke otvorene za međunarodni promet i luke otvorene za domaći promet, luke unutarnjih voda (riječne) te prometna čvorišta**

Navedeno se ne nalazi na području Grada Ivanca.

- **Mostovi, vijadukti i tuneli**

Na području Grada Ivanca ne postoje vijadukti i tuneli.

Mostovi koji se nalaze na području Grada, a koji prolaze preko rijeke Bednje su sljedeći:

- most na ŽC 2084 (Kuljevića),
- most u ulici V. Nazora, Ivanec - Jerovec,
- most na 2106 u naselju Margečan,
- most na ŽC 2105 u naselju Željeznica,
- most na DC 35, kod naselja Stažnjevec,
- željeznički most kod naselja Stažnjevec.

- **Dalekovodi i transformatorske stanice**

Trafostanica 110/20/10 kV Ivanec je elektroenergetski objekt od najvitalnijeg značaja za područje Grada Ivanca. Navedena trafostanica je povezana u 110 kV mrežu s dva priključna 110 kV voda: prema trafostanici 110/35 kV Nedeljanec i trafostanici 110/35 kV Straža. Trafostanica 110/10 (20) kV Ivanec i trafostanica 20/10 kV Lepoglava spojene su s dva 10 (20) kV voda: jedan je prijenosni vod, izveden s vodičima Al/Če 3 x 95 mm<sup>2</sup> i u pogonu je pod 20 kV, a drugi vod s istim tipom i presjekom vodiča, u pogonu je pod 10 kV i dio je distributivne mreže.

Područjem obuhvata prolaza 10 (20) kV dalekovodi koji povezuju trafostanicu 110/10 (20) kV Ivanec i konzumna područja Grede, Brodarevca, Voće, Stažnjevca, Klenovnika i Lepoglave, a izvedeni su s vodičima Al/Če 3 x 95 mm<sup>2</sup>.

Potrošači na području Škriljevca, Lovrečana, Osečke, Radovana, Pece, Margečana i Seljanca napajaju se iz trafostanice 35/10 kV Novi Marof II, 10 (20) kV dalekovodima izvedenim s vodičima Al/Če 3 x 95 mm<sup>2</sup>.

U naselju Ivanec razdjelna 10 (20) kV mreža je većinom kabelska, a u ostalim naseljima je zračna.

- **Energetski sustavi**

Na području Grada nema izgrađenih termoelektrana, hidroelektrana niti drugih energetske sustava, odnosno objekata.

- **Telekomunikacijski sustavi (lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača)**

Na području Grada Ivanca u radu su tri udaljena pretplatnička stupnja (UPS-a) i to UPS IVANEC 1 kapaciteta 2.048 priključaka, UPS IVANEC 2 kapaciteta 1.664 priključaka i UPS RADOVAN kapaciteta 1.152 priključaka. UPS-i IVANEC 1 i IVANEC 2 vezani su svjetlovodnim kabelom i svjetlovodnim sustavom prijenosa na matičnu centralu AXE 10 Lepoglava, dok je UPS Radovan također svjetlovodnim kabelom i svjetlovodnim sustavom prijenosa, vezan na matičnu centralu AXE 10 Varaždin. Osim ovih navedenih UPS područje obuhvata Grada Ivanec svojim pretplatničkim mrežama djelomično pokrivaju UPS Žarovnica, UPS Koškovec i UPS Filipić.

- **Hidrotehnički sustavi**

Na području Grada Ivanca nema izgrađenih hidrotehničkih sustava.

- **Plinovodi, naftovodi i sl.**

Distribuciju plina na području Grada Ivanca obavljaju dva distributera Termoplin d.d., Varaždin i Ivkom-plin d.d. Ivanec. Plinski sustav Grada Ivanca podijeljen je na slijedeće zone: **Zona MRS Ivanec** distributer Ivkom-plin d.o.o. Ivanec za naselja: Bedenec, Jerovec, Horvatsko, Ribić Breg, Kaniža, Vuglovec, Lančić, Knapić, Ivanec, Vitešinec, Prigorec, Ivanečko naselje, Ivanečki Vrhovec, Punikve, Salinovec, Ivanečka Željeznica.

**Zona MRS Cerje Tužno** distributer Iikom-plin d.o.o. Ivanec, naselja Stažnjevec, Cerje, Gačice, Lukavec, Osečka, Margečan, Seljanec, Pece. Zona MRS stanice Cerje Tužno-distributer Termoplin d.d., Varaždin za naselja Radovan i Lovrečan.

Područjem Grada Ivanca prolazi magistralni plinovod tvrtke Plinacro d.o.o, dok naftovodi ne prolaze područjem Grada.

#### **4. GRAFIČKI DIO**

- A) Zemljovid prometnica (prijevoz opasnih tvari)
  
- B) Grafički prilog Plana: razmještaj operativnih snaga, mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, mjesta zbrinjavanja i smještaja, lokacije u kojima se manipulira opasnim tvarima, mjesta za ukop poginulih ljudi, razmještaj operativnih snaga (članak 34. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17)).

## 5. POSEBNI DIO

### 5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA

- **Ugrožena područja i slaba mjesta**

Područjem Grada Ivanca kao glavni recipijent protječe rijeka Bednja koja pripada slivnom području rijeke Drave. U srednjem i donjem dijelu rijeka Bednja ima izduženo slivno područje. U gornjem dijelu slivno područje je vrlo nepovoljnog lepezastog proširenja, što uzrokuje naglo formiranje velikih vodnih valova, odnosno učestale poplave, veliko razaranje korita, a s time i pronos i taloženje krupnog sedimenta. Rijeka Bednja uzrokuje poplave na sjevernom dijelu naselja Ivanec, Ivanečkom polju, Stažnjevačkom polju i Salinovečkom polju. Uglavnom budu poplavljene livade i sjenokoše, u manjem dijelu su ugrožene pojedine stambene građevine i prometnice.

Povremeno dolazi do plavljenja dijela prometnice Ivanec-zaselak Šambari, a poplavna voda dolazi do poslovnih subjekata HEP-a, PZC-a i WE-KR-a u ulici Vladimira Nazora. Povremeno plavi ŽC 2084 od naselja Gečkovec prema naselju Jerovec (Kuljevčica, sa 3 stambena objekta) te nekoliko lokalnih cesta. Kod poplavljivanja Stažnjevačkog polja ugroženo je područje oko cestovnih mostova ceste Varaždin-Ivanec (DC-35) i željezničkog mosta pruge Varaždin-Golubovec. Visoki vodostaji rijeke Bednje direktno ugrožavaju objekte u Kuljevčici kod Belača, Elektre u Ivancu, tvrtke WE-KR u Ivancu, Stažnjec u i Margečanu kod mosta kbr. 5 i 6.

- **Mjere civilne zaštite od poplava**

Građenje, tehničko i gospodarsko održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina. Edukacija i osposobljavanje snaga sustava civilne zaštite Grada Ivanca.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Ivanca prikazan je u sljedećoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠTELJI
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hrvatske vode – VGO Varaždin (<b><u>Prilog 4.8.</u></b>)</li> <li>- Grad Ivanec</li> </ul>
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Gradonačelnik poziva djelatnike Grada za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.1.a)</u></b>)</li> <li>- Popis djelatnika Grada Ivanca (<b><u>Prilog 5.1.)</u></b>)</li> </ul>
		Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik dobrovoljnog vatrogasnog društva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.2.)</u></b>)</li> </ul>
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će DVD-i VZ Grada Ivanca (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava, a prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja voda-prestanak poplava - formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.2.)</u></b>)</li> <li>- PU Varaždinska – PP Ivanec (<b><u>Prilog 4.4.)</u></b>)</li> <li>- Vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba) (<b><u>Prilog 4.9.)</u></b>)</li> <li>- HGSS – Stanica Varaždin (<b><u>Prilog 1.4.)</u></b>)</li> </ul>
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Vlasnici kritične infrastrukture.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vlasnici kritične infrastrukture (<b><u>Prilog 4.9)</u></b>)</li> </ul>
		Uspostava opskrbe električnom energijom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HEP ODS D.O.O. Elektra Ivanec (<b><u>Prilog 4.9)</u></b>)</li> </ul>
		Redovna opskrba vodom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ivkom vode d.o.o. (<b><u>Prilog 4.9.)</u></b>)</li> </ul>
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hrvatski telekom d.d. (<b><u>Prilog 4.14.)</u></b>)</li> </ul>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠTELJI
		Popravak prometnica.	- ŽUC Varaždinske županije ( <b>Prilog 4.14.)</b> )
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima.	- Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije ( <b>Prilog 4.2.)</b> - Ordinacije opće medicine ( <b>Prilog 4.2.)</b> - HGSS – Stanica Varaždin ( <b>Prilog 1.4.)</b> )
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik stožera zatražiti će se podatke od Gradonačelnika i predsjednika Mjesnih odbora. Nadležnost za: - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla - prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja; i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Grada.	- Koordinator na lokaciji ( <b>Prilog 1.7.)</b> - Veterinarska stanica Ivanec ( <b>Prilog 4.2.)</b> - Udruge građana ( <b>Prilog 1.5.)</b> )
		Pružanje psihološke potpore.	- Centar za socijalnu skrb Ivanec ( <b>Prilog 4.3.)</b> )
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom.	- Ordinacije opće medicine ( <b>Prilog 4.2.)</b> )
		Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: - sredstva i oprema DVD-a Grada Ivanca, - licencirano poduzeća Hrvatskih voda, - strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.).	Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava - DVD-i s područja Grada Ivanca ( <b>Prilog 1.2.)</b> - MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite ( <b>Prilog 1.9.)</b> )
		Organizacija provođenja asanacije: Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	- DVD-i s područja Grada Ivanca ( <b>Prilog 1.2.)</b> - HEP ODS D.O.O. Elektra Ivanec ( <b>Prilog 4.9.)</b> - Hrvatski telekom d.d. ( <b>Prilog 4.14.)</b> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠTELJI
			zamjenici <b><u>(Prilog 1.6.)</u></b> - Strojari i oprema građevinskih poduzeća <b><u>(Prilog 4.11.)</u></b>
		Organizacija provođenja evakuacije: Gradonačelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od Gradonačelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od Gradonačelnika Grada Ivanca. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b> i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u <b><u>Prilogu 4.12.</u></b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b><u>(Prilog 4.12.)</u></b> čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu iz točke 4. Plana)	- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.1.a)</u></b> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <b><u>(Prilog 1.6.)</u></b> - PU Varaždinska – PP Ivanec <b><u>(Prilog 4.4.)</u></b> - DVD-i s područja Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b> - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima <b><u>(Prilog 4.11.)</u></b> - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b><u>(Prilog 4.12.)</u></b>
		U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se: - Redovne zdravstvene institucije i ustanove <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b> - Gradsko društvo Crvenog križa <b><u>(Prilog 1.3.)</u></b> - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b><u>(Prilog 4.12.)</u></b> Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Grada <b><u>(Prilog 5.1.)</u></b> . Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju	- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.1. a)</u></b> - Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec <b><u>(Prilog 1.3.)</u></b> - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b> - Centar za socijalnu skrb Ivanec <b><u>(Prilog 4.3.)</u></b>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠTELJI
		<p>dežurne osobe, organiziraju dobavu (osiguravanje) hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b>.</p> <p>Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b>.</p> <p>Prikaz mjesta i lokacija prihvata nalazi se u <b><u>(Prilogu 4.12.)</u></b>.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zelene površine na području Grada (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</li> </ul> <p>Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Gradu pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b>, Gradsko društvo Crvenog križa <b><u>(Prilog 1.3.)</u></b>, Hrvatska gorska služba spašavanja <b><u>(Prilog 1.4.)</u></b>, Centar za socijalnu skrb <b><u>(Prilog 4.3.)</u></b>.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Grada Ivanca je Veterinarska stanica Ivanec <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b>.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Grada. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.</p> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja.</p> <p>Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PU Varaždinska – Policijska postaja Ivanec <b><u>(Prilog 4.4.)</u></b></li> <li>- ŽUC Varaždinske županije <b><u>(Prilog 4.14.)</u></b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hrvatski telekom d.d. <b><u>(Prilog 4.14.)</u></b></li> </ul>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠTELJI
		Vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite.	
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Grada Ivanca snosi Grad Ivanec.	- Grad Ivanec ( <b><i>Prikaz troškova u Prilogu 3.1.)</i></b>

## **5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA**

Na području Grada Ivanca javljaju se relativno intenzivna tektonska kretanja uz predviđenu pojavu potresa jačine intenziteta VIII.<sup>o</sup> po MCS ljestvici. Potresi imaju primarne i sekundarne učinke. Primarni učinci su rušenje zgrada, štete na infrastrukturi, ljudi zarobljeni u srušenim zgradama, kvarovi komunalnih usluga, dok su sekundarni učinci požari, poplave, klizanje tla, bolesti i dr.

Zbog posebnih svojstava vrijeme nastanka potresa ne može predvidjeti s razumnom sigurnošću, zato se potresna opasnost ublažava isključivo prevencijom. Jedina razumna zaštita od potresa je gradnja objekata u skladu s potresnom opasnošću.

Potresi ne pokazuju nikakvu periodičnost pojavljivanja, niti se događaju po nekom određenom pravilu.

- **Mjere civilne zaštite od potresa**

Protupotresno projektiranje, kao i gradnja građevina, treba se provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim tehničkim propisima za navedenu seizmičku zonu. Projektiranje, građenje i rekonstrukcija važnih građevina mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres. Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsti pomoći u skladu s važećim propisima.

## Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Ivanca prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna Gradonačelnik traži pomoć od Varaždinske županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvata stanovništva. Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva: U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju, DVD-i s područja Grada i HGSS. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Grada i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je: - Koordinator na lokaciji ( <b>Prilog 1.7.</b> ) - Stožer civilne zaštite Grada Ivanca ( <b>Prilog 1.1.a</b> ) - PU Varaždinska – PP Ivanec ( <b>Prilog 4.4.</b> ) - DVD-i s područja Grada Ivanca ( <b>Prilog 1.2.</b> ) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici ( <b>Prilog 1.6.</b> ) - HGSS – Stanica Varaždin ( <b>Prilog 1.4.</b> ) - MTS pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite ( <b>Prilog 1.9.</b> ) - Udruge građana ( <b>Prilog 1.5.</b> )
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršiti će snage sustava civilne zaštite.	- DVD-i s područja Grada Ivanca ( <b>Prilog 1.2.</b> ) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici ( <b>Prilog 1.6.</b> )
		Lokacija za odlaganje građevinskog materijala – postojeća odlagališta. Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Grada Ivanca i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Grada i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.	- Lokacija za odlaganje građevinskog otpada ( <b>Prilog 5.5.</b> ) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite ( <b>Prilog 1.9.</b> ) - Komunalna tvrtka Ivkom d.d. ( <b>Prilog 4.10.</b> )
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Vlasnici kritične infrastrukture.	- <b>Prilog 4.9.</b>
		Uspostava opskrbe električnom energijom.	- HEP ODS d.o.o. Elektra Ivanec ( <b>Prilog 4.9.</b> )
		Redovna opskrba vodom.	- Ivkom vode d.o.o. ( <b>Prilog 4.9.</b> )
		Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	- Hrvatski telekom d.d. ( <b>Prilog 4.14.</b> )
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće,	Popravlak prometnica.	- ŽUC Varaždinske županije ( <b>Prilog 4.14.</b> )
		Sukladno Planu zaštite od požara Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu.	- DVD-i s područja Grada Ivanca ( <b>Prilog 1.2.</b> )

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
	nadležnosti i usklađivanje)	Stožer se informira o potrebi isključenja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ukoliko DVD-i s područja Grada ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Varaždinske županije.	
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b>(Prilog 1.1.a)</b>
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja i Županijska uprava za ceste. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	- PU Varaždinska – PP Ivanec <b>(Prilog 4.4.)</b> - ŽUC Varaždinske županije <b>(Prilog 4.14.)</b>
		Osiguravanje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe provodi HT d.d.	- Hrvatski telekom d.d. <b>(Prilog 4.14.)</b>
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	- Koordinator na lokaciji <b>(Prilog 1.7.)</b> - Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b>(Prilog 1.1.a)</b>
		Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa.	- Zavod za hitnu medicinu <b>(Prilog 4.2.)</b> - Ordinacije opće medicine <b>(Prilog 4.2.)</b> - Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec <b>(Prilog 1.3.)</b> - HGSS – Stanica Varaždin <b>(Prilog 1.4.)</b>
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, Gradonačelnik, traži pomoć od Varaždinske županije.	- Ordinacije opće medicine <b>(Prilog 4.2.)</b>
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera traži podatke od povjerenika civilne zaštite za: <ul style="list-style-type: none"> <li>- praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti,</li> <li>- nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla,</li> <li>- prikupljanje i zbrinjavanje životinja,</li> <li>- liječenje, klanje ili eutanazija životinja i</li> <li>- druge provedbene aktivnosti.</li> </ul>	- Veterinarska stanica Ivanec <b>(Prilog 4.2.)</b> - Udruga građana <b>(Prilog 1.5.)</b> - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac <b>(Prilog 4.7.)</b>
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica i	

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
		<p>provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba.</p> <p>Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Ivanec <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b></li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije <b><u>(Prilog 4.2.)</u></b></li> <li>- Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac <b><u>(Prilog 4.7.)</u></b></li> </ul>
7.	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Gradonačelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od Gradonačelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Grada Ivanca provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od Gradonačelnika Grada Ivanca. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <b><u>Prilogu 4.12.</u></b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva <b><u>(Prilog 4.12.)</u></b> čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite <b><u>(Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 4).</u></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.1.a)</u></b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <b><u>(Prilog 1.6.)</u></b></li> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b></li> <li>- PU Varaždinska – PP Ivanec <b><u>(Prilog 4.4.)</u></b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec <b><u>(Prilog 1.3.)</u></b></li> <li>- Centar za socijalnu skrb Ivanec <b><u>(Prilog 4.3.)</u></b></li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.9.)</u></b></li> </ul>
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.8.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redovne zdravstvene institucije i ustanove,</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi</li> </ul>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Centar za socijalnu skrb,</li> <li>– ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva.</li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Grada Ivanca. Za prihvrat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb- uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zelene površine na području Grada (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</li> </ul> <p>Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u <b><u>Prilogu 4.12.</u></b></p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Gradu Ivanu pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska Gorska služba spašavanja, Centar za socijalnu skrb. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Grada Ivanca je Veterinarska stanica Ivanec.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Grada Ivanca. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<p>zamjenici (<b><u>Prilog 1.6.)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec (<b><u>Prilog 1.3.)</u></b></li> <li>- Centar za socijalnu skrb Ivanec (<b><u>Prilog 4.3.)</u></b></li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.9.)</u></b></li> <li>- Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (<b><u>Prilog 4.12.)</u></b></li> <li>- Udruge građana-lovačke udruge (<b><u>Prilog 1.5.)</u></b></li> </ul>
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih.	- Djelatnici PU Varaždinske, obitelj nestalog člana ( <b><u>Prilog 4.4.)</u></b>
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	- Pogrebna poduzeća ( <b><u>Prilog 4.5.)</u></b>
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnom groblju u naseljima Ivanec, Margečan i Radovan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><u>Prilog 5.4.</u></b></li> <li>- Zemljovid (<b><u>točka 4.)</u></b></li> </ul>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
		Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	- PU Varaždinska – PP Ivanec <b>(Prilog 4.4.)</b>
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije <b>(Prilog 4.2.)</b>
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.	- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b>(Prilog 1.1.a)</b> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <b>(Prilog 1.6.)</b> - DVD-i s područja Grada Ivanca <b>(Prilog 1.2.)</b> - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca <b>(Prilog 1.10.)</b>
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane Gradonačelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvata i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbuđivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	- Koordinator na lokaciji <b>(Prilog 1.7.)</b> - Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b>(Prilog 1.1.a)</b> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <b>(Prilog 1.6.)</b> - Radio Ivanec - Radio Max - Internet
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava. Za prihvata sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Grad Ivanec.	- Grad Ivanec <b>(Prilog 5.1.)</b> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <b>(Prilog 1.6.)</b> - DVD-i s područja Grada Ivanca <b>(Prilog 1.2.)</b>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
			- Organizacija prihvata pomoći i objekti <b><u>(Prilog 4.12.)</u></b>
		Punkt za prihvata pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvata je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma , a za prihvata je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	- Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u <b><u>Prilogu 4.12.</u></b>
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb.	- Centar za socijalnu skrb Ivanec <b><u>(Prilog 4.3.)</u></b>
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Grada Ivanca snosi Grad Ivanec.	- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.1.a)</u></b> - Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PP Ivanec - Troškovi angažiranih pravnih osoba <b><u>(Prilog 3.1.)</u></b>

### **5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA**

Preporuke u slučaju pojave toplinskog vala:

#### Klonite se vrućina

- Izbjegavajte izloženost vrućini,
- Izbjegavajte izlazak u najtoplijem dijelu dana ( između 11 i 16 sati),
- Izbjegavajte naporne vanjske aktivnosti, kao što su sport, vrtlarstvo ili radovi na otvorenom,
- Kretanje u hladu, nošenje šešira, kape, laganu, široku, prozračnu odjeću.

#### Redovita konzumacija tekućine

- Redovite pijte čak i ako ne osjećate žeđ, najbolje vodu ili voćne sokove,
- Izbjegavajte alkohol, čaj i kavu, oni samo pogoršavaju dehidraciju,
- Jedite koliko i inače jedete te pokušajte više jesti hladnu hranu, salate i voće koji sadržavaju više vode.

#### Potražite pomoć liječnika ako ste zabrinuti

- Nazovite Vašeg liječnika, ljekarnika ili zdravstvenu službu ako ste zabrinuti za svoje zdravlje tijekom toplinskog vala, osobito ako uzimate neke lijekove ili imate neuobičajene simptome,
- Obratite pozornost na grčeve u rukama, nogama ili trbuhu, osjećaj blage konfuzije, slabost ili probleme sa spavanjem,
- Ako imate gore navedene simptome, odmorite se nekoliko sati, osvježite se i pijte vodu ili voćne sokove, te potražite liječničku pomoć ako Vam se stanje ne popravi ili se pogorša.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Ivanca prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti	<p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, Područnog ureda za zaštitu i spašavanje koji zatim obavještava Gradonačelnika.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje Gradonačelnik ili osoba koju ovlasti;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- službena objava podataka o žrtvama,</li> <li>- stanje na pogođenom području,</li> <li>- opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš,</li> <li>- mjere koje se poduzimaju,</li> <li>- putovi evakuacije i lokacijama za prihvati i pružanje prve medicinske pomoći,</li> <li>- provođenje osobne i uzajamne zaštite,</li> <li>- sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite,</li> <li>- pristup dodatnim informacijama,</li> <li>- ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gradonačelnik (<b><u>Prilog 5.1.</u></b>)</li> </ul>
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	<p>Ekstremne temperature: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su DVD-i s područja Grada Ivanca.</p> <p>Organizacija provođenja asanacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.2.</u></b>)</li> <li>- Vlasnici kritične infrastrukture (<b><u>Prilog 4.9.</u></b>)</li> <li>- Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (<b><u>Prilog 4.11.</u></b>)</li> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.2.</u></b>)</li> <li>- JVP Varaždin (<b><u>Prilog 4.1.</u></b>)</li> <li>- Vlasnici kritičnih infrastrukture (<b><u>Prilog 4.9.</u></b>)</li> <li>- Hrvatski telekom d.d. (<b><u>Prilog 4.14.</u></b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<b><u>Prilog 1.6.</u></b>)</li> </ul>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
		<p>Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja: Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinacijama opće medicine i Općoj bolnici Varaždin. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb. U slučaju potrebe, Gradonačelnik, traži pomoć od Varaždinske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu (<b><u>Prilog 4.2.)</u></b></li> <li>- Ordinacije opće medicine (<b><u>Prilog 4.2.)</u></b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec (<b><u>Prilog 1.3.)</u></b></li> <li>- Centar za socijalnu skrb Ivanec (<b><u>Prilog 4.3)</u></b></li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije (<b><u>Prilog 4.2.)</u></b></li> <li>- Opća bolnica Varaždin(<b><u>Prilog 4.2.)</u></b></li> </ul>
		<p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći: Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Ivanec.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Ivanec (<b><u>Prilog 4.2.)</u></b></li> <li>- Udruge građana (<b><u>Prilog 1.5.)</u></b></li> </ul>
3.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.2.)</u></b></li> <li>- Vlasnici objekata kritične infrastrukture (<b><u>Prilog 4.9.)</u></b></li> <li>- Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (<b><u>Prilog 4.11.)</u></b></li> </ul>
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Grada Ivanca snosi Grad Ivanec.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.1.a)</u></b></li> <li>- Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PU Varaždinska – PP Ivanec</li> <li>- Troškovi angažiranih pravnih osoba (<b><u>Prilog 3.1.)</u></b></li> </ul>

#### **5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD INDUSTRIJSKIH NESREĆA**

Nesreća u tehnološkom postrojenju može nastati uslijed istjecanja, požara i/ili eksplozije opasne tvari koja može biti posljedica korištenja neispravne opreme, nemarnog rada ili namjerne diverzije. Tehničko-tehnološke nesreće i akcidenti u najvećoj su mjeri moguće u postrojenjima u kojima se koristi, skladišti ili proizvodi opasna tvar.

Na području Grada Ivanca postoji nekoliko postrojenja i pravnih osoba koje u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari (zapaljive, eksplozivne, toksične), čije nekontrolirano izlaženje u okoliš može izazvati lakše ili teže posljedice za ljude, okoliš i materijalna dobra.

- **Mjere zaštite od industrijskih nesreća**

U blizini lokacija gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima ne preporuča se gradnja objekata u kojem boravi veći broj osoba (dječji vrtići, škole, sportske dvorane, stambene građevine i sl.). Nove objekte koji se planiraju graditi u kojima se pojavljuju opasne tvari potrebno je locirati na način da u slučaju nesreće ne ugrožava stanovništvo (rubni dijelovi poslovnih zona) te obvezivati na uspostavu sustava za uzbunjivanje i uvezivanje na 112.

**Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Ivanca prikazan je u nastavnoj tabeli:**

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
1.	Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja u Gradu	Operateri koji koriste opasne tvari ( <b><u>Prilog 5.2.</u></b> ). Dobrovoljna vatrogasna društva po dolasku na mjesto događaja, Zapovjednik DVD-a zapovijeda intervencijom. Polijska postaja (nakon primitka obavijesti o izvanrednom događaju, obavlja prvu provjeru obavijesti očevitom na mjestu izvanrednog događaja. Operativno dežurstvo Policijske postaje prima obavijest o izvanrednom događaju, te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske postaje, koji izvješćuje Centar 112.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operateri koji koriste opasne tvari (<b><u>Prilog 5.2.</u></b>)</li> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.2.</u></b>)</li> </ul>
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.2.</u></b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<b><u>Prilog 1.6.</u></b>)</li> <li>- Veterinarska stanica (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Zavod za hitnu medicinu (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom (<b><u>Prilog 4.11.</u></b>)</li> <li>- Opća bolnica Varaždin (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> </ul>
3.	Utvrdjivanje načelnog sustava ekspertnih timova za pripremu aktualnih stručnih prosudbi i razvoja mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje poduzimanja mjera civilne zaštite	Grad Ivanec će izabrati ekspertni tim koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjere civilne zaštite te tehničke intervencije. Za članove ekspertnog tima predlažu se Vatrogasni zapovjednici, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji Gradonačelniku Grada Ivanca i Stožeru civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ekspertni tim za procjenu mogućih posljedica izvanrednog događaja (<b><u>Prilog 4.13.</u></b>)</li> </ul>

4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	<p>U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju.</li> </ul> <p>Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevica izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest,</li> <li>- datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident,</li> <li>- područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident,</li> <li>- jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari,</li> <li>- opis akcidenta,</li> <li>- podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta.</li> </ul> <p>Policijska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112.</p> <p>Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i Gradonačelnika).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravne osobe, operateri <b><u>(Prilog 5.2.)</u></b></li> <li>- Prijevoznici</li> <li>- Koordinator na lokaciji <b><u>(Prilog 1.7.)</u></b></li> </ul>
5.	Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga	<p>Grad planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provode mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari,</li> <li>- zdravstveno zbrinjavanje teže ozlijeđenih osoba,</li> <li>- organizacija pružanja veterinarske pomoći,</li> <li>- reguliranje prometa za vrijeme intervencije.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vlastiti spasilački interventni timovi, procesno osoblje <b><u>(Prilog 5.2.)</u></b></li> <li>- Stožer civilne zaštite Grada <b><u>(Prilog 1.1.a)</u></b></li> <li>- Policijska postaja Ivanec <b><u>(Prilog 4.4.)</u></b></li> <li>- JVP Grada Varaždina <b><u>(Prilog 4.1.)</u></b></li> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b></li> <li>- Područni ured za zaštitu i spašavanje Varaždin <b><u>(Prilog 5.3.)</u></b></li> <li>- ŽC 112 <b><u>(Prilog 5.3.)</u></b></li> </ul>
		Gašenje požara.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- JVP Varaždin <b><u>(Prilog 4.1.)</u></b>,</li> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b></li> </ul>
		Reguliranje prometa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Policijska postaja Ivanec <b><u>(Prilog 4.4.)</u></b></li> </ul>
		Lokacije za dekontaminaciju.	

		Pružanje prve pomoći.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Ordinacije opće medicine <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- HGSS-Stanica Varaždin <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Opća bolnica Varaždin <b>(Prilog 4.2.)</b></li> </ul>
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Ivanec <b>(Prilog 4.2.)</b></li> </ul>
		Komunalna poduzeća.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ivkom d.d. Ivanec <b>Prilog 4.10.)</b></li> </ul>
		Sklanjanje i evakuacija.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b>(Prilog 1.1.a)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <b>(Prilog 1.6.)</b></li> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca <b>(Prilog 1.2.)</b></li> <li>- Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.12.)</b></li> </ul>
		Zbrinjavanje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b>(Prilog 1.1.a)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Centar za socijalnu skrb Ivanec <b>(Prilog 4.3.)</b></li> </ul>
6.	Pregled prometnica po kojima je dozvoljen promet opasnih tvari	Sukladno sa Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/2012), nije dozvoljen prijevoz opasnih tvari cestama na području Grada.	

7.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	<p>Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. DVD-i s područja Grada i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara. Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara.</p> <p><u>Potrebno je:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa),</li> <li>- odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa),</li> <li>- odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa),</li> <li>- načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se iste nalaze,</li> <li>- napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite,</li> <li>- napraviti upute za provedbu mjera cz, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija,</li> <li>- predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Komunalno poduzeće Ivkom d.d. Ivanec <b><u>(Prilog 4.10.)</u></b></li> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b></li> <li>- PU Varaždinska – PP Ivanec <b><u>(Prilog 4.4.)</u></b></li> </ul>
8.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	<p>Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima.</p> <p>Operativno dežurstvo činiti će predstavnik dobrovoljnog vatrogasnog društva i Stožera civilne zaštite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.1.a)</u></b></li> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b></li> </ul>
9.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	<p>Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Evakuaciju stanovništva,</li> <li>- Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.1.a)</u></b></li> <li>- DVD-i s područja Grada <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <b><u>(Prilog 1.6.)</u></b></li> </ul>

10.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. PUZS Varaždin također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.	
12.	Financiranje provedbe aktivnosti.	Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom stožeru civilne zaštite na razini Grada Ivanca.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Grad Ivanec <b><u>(Prilog 5.1.)</u></b></li><li>- Operateri <b><u>(Prilog 5.2.)</u></b></li></ul>

### 5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA<sup>1</sup>

Mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti mogu biti: opće, posebne i ostale.

#### **Opće mjere**

- osigurajte zdravstveno ispravne namirnice i predmete opće uporabe, te sanitarno tehničke i higijenske uvjete proizvodnje i prometa istih,
- koristite zdravstveno ispravnu vodu za piće,
- brinite o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima u kući,
- brinite o higijenskom neškodljivom uklanjanju fekalija i drugih otpadnih tvari,
- provedite, ovisno o mogućnosti, dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prostoru gdje proizvodite ili prodajete namirnice opće uporabe i hranu, gdje se opskrbljuje te vodom za osobne potrebe i u prostoru za hranjenje i napajanje domaćih životinja,
- provedite dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prijevoznim sredstvima namijenjenim za promet namirnica i predmeta opće uporabe te sirovina za njihovu proizvodnju.

\* **Napomena:** U objektima/ prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, za organizaciju zdravstva i zdravstvenih djelatnika koji obavljaju poslove zdravstvene zaštite samostalno osobnim radom, odgojno-obrazovnim objektima, objektima i sredstvima javnog prometa, stambenim objektima i dvorištima, ostalim objektima (prostorijama, na površinama, sredstvima rada i dr.) poduzeća i drugih pravnih osoba te fizičkih osoba opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provoditi će sukladno svojim planovima njihove nadležne službe.

#### **Posebne mjere**

- slušajte (radio, TV) i čitajte i slijedite upute nadležne službe za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti kako bi mogli provesti neke posebne mjere:

---

<sup>1</sup>Izvor: Državna uprava za zaštitu i spašavanje

- rano otkriti izvor zaraze i put prenošenja zaraze,
- prevesti, izolirati i brinuti za oboljele do mjesta stanovanja do zdravstvene ustanove,
- prijaviti zaraze odgovarajućoj službi.

**\*Napomena:** Epidemiološko terenski izvid i epidemiološko ispitivanje radi ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze, laboratorijsko ispitivanje uzročnika zaraznih bolesti/epidemije zaraznih bolesti, obveznu dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju, zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama, zdravstveni odgoj osoba, imunizaciju, seroprofilaksu i kemoprofilaksu te karantenu, provoditi će sukladno svojim planovima nadležne službe.

#### **Ostale mjere**

- redovito uzimajte propisane lijekove i savjetujte se sa zdravstvenim djelatnicima,
- temeljito i često perite ruke i odjeću i prostor u kojem boravite,
- ne koristite namirnice kojima ne znate porijeklo i koje nisu u zatvorenoj ambalaži,
- namirnice prije uporabe dobro operite i termički obradite,
- opće i posebne mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti prestanite,
- primjenjivati tek onda kada to dozvole nadležne službe koje su proglasile pojavu,
- epidemije.

#### Upozoravanje

Na epidemije međunarodnog tipa upozorava Hrvatski zavod za javno zdravstvo temeljem dojave građana, liječnika odnosno bilo koga tko dojavu.

#### Postupak

Epidemiolozi izlaze na teren, provodi se epidemiološki izvid i anketa (anketom se utvrđuje broj oboljelih). Uključuje se sanitarna inspekcija Ministarstva zdravlja, ekološki tim-laboratorij (provjera pitke vode, mikrobiološka ispravnost hrane) i Zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju (**Prilog 4.2.**).

Trajna pripravnost organizirana je za hitna stanja u epidemiologiji:

- prijava grupiranja oboljelih/umrlih na području županije,
- ugriz ili ozljeda bijesne životinje ili životinje za koju se sumnja da je bijesna,
- nadzor nad osobama koje su bile izložene zaraznoj bolesti (potreba za cijepljenjem, kemoprofilaksom ili seroprofilaksom),
- incidentne ili iznenadne neželjene situacije sa potencijalnim štetnim posljedicama po zdravlje ljudi i sl.

**Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Ivanca prikazan je u nastavnoj tabeli:**

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti.	<p>Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici.</p> <p>Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.</p> <p>Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo,</li> <li>- sanitarnom inspekcijom,</li> <li>- veterinarskom inspekcijom,</li> <li>- komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite Grada Ivanca.</li> </ul> <p>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 130/17) propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (ZZJZ),</li> <li>- laboratorijsko ispitivanje uzročnika (ZZJZ),</li> <li>- prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove),</li> <li>- prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu, Opća bolnica Varaždin),</li> <li>- provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, ZZJZ),</li> <li>- protuepidemijske DDD mjere (ZZJZ)</li> <li>- zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (ZZJZ),</li> <li>- imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (ZZJZ),</li> <li>- informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, ZZJZ).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije – Odjel epidemiologije (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije – Odjel mikrobiologije (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Ordinacije opće medicine (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Veterinarska stanica Ivanec (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> </ul>
2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti.	<p>U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavoda za javno zdravstvo - Epidemiološka služba,</li> <li>- Ordinacije opće medicine,</li> <li>- Veterinarska stanica,</li> <li>- Sanitarna inspekcija,</li> <li>- Veterinarska inspekcija.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije - Odjel za epidemiologiju (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije-Odjel za mikrobiologiju (<b><u>Prilog 4.2.</u></b>)</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije-Odjel za</li> </ul>

		<p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka;</li> <li>- izolirati kliconoše;</li> <li>- prijaviti zaraznu bolest;</li> <li>- laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti;</li> <li>- odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije);</li> <li>- pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele;</li> <li>- provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca;</li> <li>- staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela);</li> <li>- provoditi vakcinaciju;</li> <li>- odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada;</li> <li>- obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).</li> </ul>	<p>zdravstvenu ekologiju <b>(Prilog 4.2.)</b>,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordinalije opće medicine <b>(Prilog 4.2.)</b>,</li> <li>- Veterinarska stanica Ivanec <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>- PU Varaždinska-PP Ivanec <b>(Prilog 4.4.)</b></li> <li>- Vlasnici stoke / poljoprivrednici</li> </ul>
3.	Organizacija sudjelovanja-uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.	<p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu naložiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom);</li> <li>- zabrana održavanja stočnih sajmovi i izložbi (naredbom);</li> <li>- zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom);</li> <li>- zabrana klanja (naredbom);</li> <li>- dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama;</li> <li>- dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka;</li> <li>- zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom);</li> <li>- zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom);</li> <li>- sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti;</li> <li>- uništavati zaraženo bilje (naredbom);</li> <li>- objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije - Odjel epidemiologije <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Veterinarska stanica Ivanec <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112) <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba <b>(Prilog 4.14.)</b></li> <li>- Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci,</li> <li>- PU Varaždinska – PP Ivanec <b>(Prilog 4.4.)</b> za red i mir, prometu te fizičku zaštitu,</li> <li>- Mediji za javno priopćavanje <b>(Prilog 4.15.)</b></li> </ul>
4.	Organizacija provođenja asanacije s	<p>Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije stalnih ili privremenih ukapališta – Groblje u Ivancu, Margečanu i Radovanu. Prilikom</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Ordinalije opće medicine <b>(Prilog</b></li> </ul>

	pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju. Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.	<b><u>4.2.)</u></b> - PU Varaždinska – PP Ivanec <b><u>(Prilog 4.4.)</u></b> - Ovlašteni mrtvozornici - Lokacije ukapališta <b><u>(Prilog 5.4.)</u></b>
--	--	---	--

## **5.6. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD KLIZIŠTA**

Klizišta su nastala kao rezultat iskrčivanja šumskih površina čime je tlo postalo podložno jakim erozivnim procesima. Pojavi klizišta doprinose i bujične vode brdskih potoka no srećom do sada nisu izazvale veće posljedice, već samo oštećenja na putovima i pojedinačnim objektima. Obzirom na reljef i geološke pokazatelje pojava klizišta na području Grada je moguća.

- **Mjere zaštite od klizišta**

Blokada balvanima, drenaža za odvod vode iz zemlje koja se postavlja u dubinu ili na površinu te kanali, ježevi/barikade za kratkotrajnu stabilizaciju, manji odroni mogu se osigurati zečjim nasipima, površine natopljene vodom za vrijeme jakih oborina prekrivaju se vodonepropusnim ceradama da bi se spriječilo daljnje natapanje tla. Dugoročne mjere su pošumljavanje, građenje zaštitnih, betonskih zidova te smanjenje nagiba putem sanacije terena.

Zabrana izgradnje stambenih, poslovnih i drugih građevina na područjima bilo potencijalnih ili postojećih klizišta, a ukoliko je neka vrsta izgradnje eventualno moguća prethodno je prethodno izvršiti sanaciju klizišta, a prema potrebi geološka ispitivanja.

**Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Ivanca prikazan je u nastavnoj tabeli:**

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima u provedbi mjera zaštite od posljedica klizišta	<p>Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ugroženog područja i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava.</p> <p>Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna Gradonačelnik traži pomoć od Varaždinske županije.</p> <p>Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva.</p> <p>Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva:</p> <p>U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju, DVD-i s područja Grada i HGSS.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Grada i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<p>Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinator na lokaciji <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b>(Prilog 1.1.a)</b></li> <li>- PU Varaždinska –PP Ivanec <b>(Prilog 4.4.)</b></li> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca <b>(Prilog 1.2.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <b>(Prilog 1.6.)</b></li> <li>- HGSS – Stanica Varaždin <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- MTS pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <b>(Prilog 1.9.)</b></li> <li>- Udruge građana <b>(Prilog 1.5.)</b></li> </ul>
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršiti će snage sustava civilne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca <b>(Prilog 1.2.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <b>(Prilog 1.6.)</b></li> </ul>
		Lokacija za odlaganje građevinskog materijala – postojeća odlagališta. Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Grada Ivanca i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Grada i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lokacija za odlaganje građevinskog otpada <b>(Prilog 5.5.)</b></li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <b>(Prilog 1.9.)</b></li> <li>- Komunalno poduzeće Ivkom d.d. Ivanec <b>(Prilog 4.10.)</b></li> </ul>
2.	Organizacija zaštite objekata kritične	Vlasnici kritične infrastrukture.	- <b>Prilog 4.9.</b>
		Uspostava opskrbe električnom energijom.	- HEP ODS d.o.o. Elektra Ivanec

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
	infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja		<b><u>(Prilog 4.9.)</u></b>
		Redovna opskrba vodom.	- Ivkom vode d.o.o. <b><u>(Prilog 4.9.)</u></b>
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	- Hrvatski telekom d.d. <b><u>(Prilog 4.14.)</u></b>
		Popravak prometnica.	- ŽUC Varaždinske županije <b><u>(Prilog 4.14.)</u></b>
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi isključenja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ukoliko DVD-i s područja Grada Ivanca ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Varaždinske županije.	- DVD-i s područja Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.2.)</u></b>
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.1.a)</u></b>
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja i Županijska uprava za ceste. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca, nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	- PU Varaždinska – PP Ivanec <b><u>(Prilog 4.4.)</u></b> - ŽUC Varaždinske županije <b><u>(Prilog 4.14.)</u></b>
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe provodi HT d.d.	- Hrvatski telekom d.d. <b><u>(Prilog 4.14.)</u></b>
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	- Koordinator na lokaciji <b><u>(Prilog 1.7.)</u></b> - Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.1.a)</u></b>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
		Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije (<b>Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Ordinacije opće medicine (<b>Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec (<b>Prilog 1.3.)</b></li> <li>- HGSS – Stanica Varaždin (<b>Prilog 1.4.)</b></li> </ul>
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, Gradonačelnik će zatražiti pomoć od Varaždinske županije.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ordinacije opće medicine (<b>Prilog 4.2.)</b></li> </ul>
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	<p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera traži podatke od povjerenika za civilnu zaštitu za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti,</li> <li>- nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla,</li> <li>- prikupljanje i zbrinjavanje životinja,</li> <li>- liječenje, klanje ili eutanazija životinja i</li> <li>- druge provedbene aktivnosti.</li> </ul> <p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica Ivanec. Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – Epidemiološki odjel. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice Ivanec. Odvoz lešina vršiti će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Ivanec (<b>Prilog 4.2.)</b></li> <li>- Udruge građana (<b>Prilog 1.5.)</b></li> <li>- Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac (<b>Prilog 4.7.)</b></li> </ul>
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Gradonačelnik uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca (<b>Prilog 1.1.a)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<b>Prilog 1.6.)</b></li> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca</li> </ul>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
		<p>prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od Gradonačelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od Gradonačelnika. Evakuacija stanovništva provoditi će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršiti će se u objektima navedenim u <b><u>Prilogu 4.12.</u></b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<b><u>Prilog 4.12.</u></b>) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite (<b><u>Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 4.</u></b>)</p>	<p><b><u>(Prilog 1.2.)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PU Varaždinska – PP Ivanec (<b><u>Prilog 4.4.</u></b>)</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec (<b><u>Prilog 1.3.</u></b>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Ivanec (<b><u>Prilog 4.3.</u></b>)</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.9.</u></b>)</li> </ul>
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.8.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Redovne zdravstvene institucije i ustanove,</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa,</li> <li>- Centar za socijalnu skrb,</li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva.</li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Grada. Za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVD-i s područja Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.2.</u></b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<b><u>Prilog 1.6.</u></b>)</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec (<b><u>Prilog 1.3.</u></b>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Ivanec (<b><u>Prilog 4.3.</u></b>)</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.9.</u></b>)</li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<b><u>Prilog 4.12.</u></b>)</li> </ul>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
		<p>Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zelene površine na području Grada (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</li> </ul> <p>Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u <b><u>Prilogu 4.12.</u></b></p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći u Gradu pobrinuti će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska Gorska služba spašavanja, Centar za socijalnu skrb .</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Grada je Veterinarska stanica Ivanec.</p> <p>Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Grada Ivanca. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Udruge građana (<b><u>Prilog 1.5.</u></b>)</li> </ul>
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Djelatnici PU Varaždinske – PP Ivanec, obitelj nestalog člana (<b><u>Prilog 4.4.</u></b>)</li> </ul>
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pogrebna poduzeća (<b><u>Prilog 4.5.</u></b>)</li> </ul>
		<p>Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnom groblju u Ivancu, Radovanu i Margečanu.</p> <p>Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b><u>Prilog 5.4.</u></b></li> <li>- Zemljovid (<b><u>točka 4.</u></b>)</li> </ul>

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	- PU Varaždinska – PP Ivanec ( <b><u>Prilog 4.4.)</u></b> )
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	- Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije ( <b><u>Prilog 4.2.)</u></b> )
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo-Epidemiološki odjel. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala i distribuciju hrane.	- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca ( <b><u>Prilog 1.1.a)</u></b> ) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici ( <b><u>Prilog 1.6.)</u></b> ) - DVD-i s područja Grada Ivanca ( <b><u>Prilog 1.2.)</u></b> ) - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Ivanca ( <b><u>Prilog 1.9.)</u></b> )
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane Gradonačelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvati i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	- Koordinator na lokaciji ( <b><u>Prilog 1.7.)</u></b> ) - Stožer civilne zaštite Grada Ivanca ( <b><u>Prilog 1.1.a)</u></b> ) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici ( <b><u>Prilog 1.6.)</u></b> ) - Mediji za javno priopćavanje ( <b><u>Prilog 4.15.)</u></b> )
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava. Za prihvati sanitetskog materijala i lijekova zadužen je Grad Ivanec.	- Grad Ivanec ( <b><u>Prilog 5.1.)</u></b> ) - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici ( <b><u>Prilog 1.6.)</u></b> ) - DVD-i s područja Grada Ivanca

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
			<p><b><u>(Prilog 1.2.)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizacija prihvata pomoći i objekti <b><u>(Prilog 4.12.)</u></b></li> </ul>
		<p>Punkt za prihvrat pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvrat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje.</p> <p>Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvrat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se na lokacijama navedenim u <b><u>Prilogu 4.12.</u></b></li> </ul>
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Centar za socijalnu skrb Ivanec <b><u>(Prilog 4.3.)</u></b></li> </ul>
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Grada snosi Grad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca <b><u>(Prilog 1.1.a)</u></b></li> <li>- Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PP Ivanec</li> <li>- Troškovi angažiranih pravnih osoba <b><u>(Prilog 3.1.)</u></b></li> </ul>

### **5.7. NAČIN ZAHTJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI**

Grad Ivanec nakon što je aktivirao sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz svoje nadležnosti koje su se pokazale nedostatne u sprječavanju odnosno otklanjanju posljedica u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti s županijske odnosno državne razine putem Centra 112.

U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Ivanca i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Grada Ivanca, Grad Ivanec upućuje zahtjev Varaždinskoj županiji (**Prilog 3.3.**) kojim traži pomoć operativnih snaga civilne zaštite Županije sukladno Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16).

Zahtjev se podnosi samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite Grada u velikoj nesreći utvrdi stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe, utvrde izraženi veliki nedostaci u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći i kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

#### **5.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM**

Temeljem članka 33. stavka 1. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihova donošenja („Narodne novine“ broj 49/17), plan djelovanja civilne zaštite lokalne samouprave mora sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom. Grad Ivanec dužan je osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje svojih stanovnika sa specifičnim potrebama svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

**Uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva** je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

**Evakuacija** je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirano i organizirano izmještanje stanovništva sa ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Grada ili dijela Grada odgovoran je Gradonačelnik Grada Ivanca.

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evidentiraju obavezno evidentiraju (ime i prezime, ime i prezime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuiru te mjesto na koje se evakuiru, sa mjesta prihvata.

**Zbrinjavanje stanovnika** podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA IVANCA	IZVRŠITELJI
1.	Uzbunjivanje	Obavješćavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, sms, Internet), popis osoba s invaliditetom i osobama od pripomoći u <b><u>Prilogu 2.</u></b> Obavješćavanje telefonom, SMS-om, e – mail porukom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.1.a)</u></b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<b><u>Prilog 1.6.)</u></b>)</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog Križa Ivanec (<b><u>Prilog 1.3.)</u></b>)</li> </ul>
2.	Evakuacija	Sanitetska vozila Doma zdravlja-prema prebivalištu osoba s invaliditetom, obilazak povjerenika CZ osoba s invaliditetom upućivanje na mjesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.1.a)</u></b>)</li> <li>- Ordinacije opće medicine (<b><u>Prilog 4.2.)</u></b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<b><u>Prilog 1.6.)</u></b>)</li> </ul>
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvata i smještaj invalidnih osoba. Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Ivanca (<b><u>Prilog 1.1.a)</u></b>)</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec (<b><u>Prilog 1.3.)</u></b>)</li> <li>- Udruga građana (<b><u>Prilog 1.5.)</u></b>)</li> </ul>

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon velike nesreće i katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.