

# PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE GRADA KOPRIVNICE



Koprivnica, siječanj 2019.

**SADRŽAJ**

1. UVOD.....	5
2. ZAKONSKE ODREDBE.....	7
3. OPĆI DIO.....	8
3.1. UPOZORAVANJE.....	8
3.2. UZBUNJIVANJE.....	12
3.3. PRIPRAVNOST .....	13
3.4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE... 15	
3.4.1. Pripravnost .....	15
3.4.2. Aktiviranje .....	17
3.4.3. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga i drugih sudionika civilne zaštite.....	17
3.4.4. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima .....	20
3.4.5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga.....	21
3.4.6. Troškovi aktiviranja snaga civilne zaštite .....	23
3.5. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA PLANA IZRADE .....	24
3.5.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja .....	24
3.5.2. Stanovništvo .....	28
3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....	30
3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura .....	41
4. GRAFIČKI DIO.....	45
5. POSEBNI DIO .....	46
5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA .....	46
5.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – potres .....	47
5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA.....	54
5.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – poplave.....	55
5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH VREMENSKIH UVJETA I SUŠE .....	60
5.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa– ekstremne vremenske pojave i suša.....	61
5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA .....	64
5.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa– epidemije i pandemije .....	65
5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD INDUSTRIJSKIH NESREĆA .....	69
5.5.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – industrijske nesreće .....	70

5.6. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI .....	75
5.7. OSIGURAVANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM .....	75
5.7.1. Pregled zadaća nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – osiguravanje specifičnih potreba osoba s invaliditetom .....	76

## POPIS TABLICA

Tablica 1. Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstava po pojedinoj ugrozi .....	9
Tablica 2. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom ili potresom .....	21
Tablica 3. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura, tuče i suše .....	22
Tablica 4. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju pandemije i epidemije .....	23
Tablica 5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju industrijske nesreće .....	23
Tablica 6. Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti pojedinih naselja .....	28
Tablica 7. Stanovništvo prema trenutačnoj aktivnosti .....	29
Tablica 8. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći i korištenju pomoći druge osobe .....	29
Tablica 9. Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju .....	30
Tablica 10. Popis kulturnih dobra na području Grada Koprivnice .....	30
Tablica 11. Površina korištenog poljoprivrednog i ostalog zemljišta po kategorijama .....	33
Tablica 12. Popis gospodarskih objekata s opasnim tvarima .....	33
Tablica 13. Skloništa na području Grada Koprivnice .....	38
Tablica 14. Prometnice na području Grada Koprivnice .....	42
Tablica 15. Željeznička mreža na području Grada Koprivnice .....	42
Tablica 16. Učestalost potresa intenziteta ( $^{\circ}$ MCS) na području Grada Koprivnice od 1879. do 2003. ....	46

## POPIS SLIKA

Slika 1. Karta potresnih područja RH, za povratno razdoblje 95 godina .....	27
Slika 2. Karta potresnih područja RH, za povratno razdoblje 475 godina .....	28

## 1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Grada Koprivnice (u daljnjem tekstu: Plan) je Procjena rizika od velikih nesreća za Grada Koprivnica (srpanj, 2018.).

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Koprivnice sastoji se od općeg i posebnih dijelova.

Opći dio plana sadrži sljedeće točke:

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

Posebni dijelovi Plana sadrže:

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

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

- **Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Koprivnicu**, KLASA: 810-01/18-01/0001, URBROJ: 2137/01-03/8-18-26, od dana 17. srpnja 2018. godine;
- **Rješenje o imenovanju Stožera civilne zaštite Grada Koprivnice**, KLASA: 080-01/17-01/0011, URBROJ: 2137/01-03/1-17-18, od dana 7. srpnja 2017. godine;
- **Rješenje o razrješenju tri člana Stožera civilne zaštite Grada Koprivnice**, KLASA: 080-01/17-01/0011, URBROJ: 2137/01-03/1-17-24, od dana 11. prosinca 2017. godine;
- **Rješenje o imenovanju tri člana Stožera civilne zaštite Grada Koprivnice**, KLASA: 080-01/17-01/0011, URBROJ: 2137/01-03/1-17-25, od dana 11. prosinca 2017. godine;
- **Rješenje o razrješenju tri člana Stožera civilne zaštite Grada Koprivnice**, KLASA: 080-01/17-01/0011, URBROJ: 2137/01-03/1-17-28, 12. ožujka 2018.
- **Rješenje o imenovanju tri člana Stožera civilne zaštite Grada Koprivnice**, KLASA: 080-01/17-01/0011, URBROJ: 2137/01-03/1-17-27, od dana 12. ožujka 2018. godine;

- **Rješenje o razrješenju člana Stožera civilne zaštite Grada Koprivnice**, KLASA: 080-01/17-01/0011, URBROJ: 2137/01-03/1-17-30, od dana 27. studenog 2018. godine;
- **Rješenje o imenovanju člana Stožera civilne zaštite Grada Koprivnice**, KLASA: 080-01/17-01/0011, URBROJ: 2137/01-03/1-17-29, od dana 27. studenog 2018. godine;
- **Poslovnik o radu Stožera civilne zaštite Grada Koprivnice**, KLASA: 810-01/17-01/0007, URBROJ: 2137/01-05/1-17-1, 2017. godina;
- **Shema mobilizacije Stožera civilne zaštite Grada Koprivnice**, KLASA: 810-01/18-01/0001, URBROJ: 2137/01-03/8-18-39, od dana 16. listopada 2018. godine;
- **Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Koprivnice**, KLASA: 810-01/18-01/0001, URBROJ: 2137/01-03/8-18-35, od dana 11. rujna 2018. godine;
- **Odluka o imenovanju povjerenika civilne zaštite Grada Koprivnice**;
- **Odluka o imenovanju koordinatora na lokaciji Grada Koprivnice**, KLASA: 810-01/18-01/0001, URBROJ: 2137/01-03/8-18-38, od dana 16. listopada 2018. godine;
- **Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na području Grada Koprivnice za period od 2016. do 2019. godine**, KLASA: 811-01/15-01/0003, URBROJ: 2137/01-05/1-15-3, od dana 21. prosinca 2015. godine;
- **Analiza stanja sustava civilne zaštite na području Grada Koprivnice za 2017. godine**, KLASA: 810-01/17-01/0008, URBROJ: 2137/01-05/1-17-3, od dana 12. prosinac 2017. godine;
- **Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Grada Koprivnice za 2018. godinu**, KLASA: 810-01/17-01/0008, URBROJ: 2137/01-05/1-17-4, od dana 12. prosinac 2017. godine;
- **Plan vježbi civilne zaštite u 2018. godini**, KLASA: 810-01/18-01/0010, URBROJ: 2137/01-03/8-18-1, od dana 16. listopada 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 te njihovi kontakt podaci koje je potrebno redovito ažurirati.

## 2. ZAKONSKE ODREDBE

Obveza izrade Plana djelovanja civilne zaštite proizlazi iz odredbe članka 17. stavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18), a izrađuje se sukladno odredbama 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).

Plan djelovanja civilne zaštite donosi izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave.

Nastavno u Planu navedeni su zakonski i podzakonski akti temeljem kojih je izrađen Plan djelovanja civilne zaštite Grada Koprivnice (u daljnjem tekstu: Grad).

1. *Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18);*
2. *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);*
3. *Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“, broj 69/16);*
4. *Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16);*
5. *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).*
6. *Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“, broj 67/17)*
7. *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)*
8. *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 civilne zaštite, 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 Ministarstvu unutarnjih poslova, a koja ih dalje koristi za poduzimanje mjera iz svoje nadležnosti te provođenje operativnih postupaka. Iste podatke Ministarstvo unutarnjih poslova dostavlja gradonačelniku Grada Koprivnice (u daljnjem tekstu: gradonačelnik) koji nalaže pripravnost operativnih snaga i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana djelovanja civilne zaštite.

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

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

- Županijskog centra 112
- Područna ustrojstvena jedinica Ministarstva unutarnjih poslova (**Prilog 5.2.**),
- od pravnih subjekta, središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija,
- od 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 1.10.**):

- operativnim snagama civilne zaštite koje djeluju na području Grada (**Prilog 1.**).



**Tablica 1.** Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstava po pojedinoj ugrozi

<b>IZVANREDNI DOGAĐAJ</b>	<b>IZVOR UPOZORAVANJA</b>	<b>SADRŽAJ</b>	<b>KORISNICI UPOZORAVANJA</b>	<b>MJERE, SNAGE I SREDSTVA</b>
<b>Potres</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Područna ustrojstvena jedinica MUP-a, 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</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</li> <li>– ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite</li> <li>– spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo</li> </ul> <p>Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</p>
<b>Poplava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Područna ustrojstvena jedinica MUP-a, 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 područje Grada</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</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</li> <li>– ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite</li> <li>– spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb.</li> </ul> <p>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.</p>
<b>Ekstremne vremenske pojave (ekstremne temperature, tuča)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Područna ustrojstvena jedinica MUP-a, 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</li> <li>– operativne snage 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</li> </ul> <p>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</p>

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
<b>Epidemije i pandemije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Područna ustrojstvena jedinica MUP-a, centar 112</li> <li>– od građana</li> <li>– neposrednim uvidom na terenu</li> <li>– Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vrste virusa u opticaju</li> <li>– Medicinske prognoze, obavijesti i priopćenja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Područna ustrojstvena jedinica MUP-a, centar 112</li> <li>– DHMZ</li> <li>– od građana</li> <li>– neposrednim uvidom na terenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite</li> <li>– ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite</li> </ul> <p>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme</p>
<b>Industrijske nesreće</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Područna ustrojstvena jedinica MUP-a, 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</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 rukovodeći službenik Područne ustrojstvene jedinice MUP-a, uz konzultacije s operaterom i gradonačelnikom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite</li> <li>– mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera</li> </ul> <p>Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme.</p>

---

<b>IZVANREDNI DOGAĐAJ</b>	<b>IZVOR UPOZORAVANJA</b>	<b>SADRŽAJ</b>	<b>KORISNICI UPOZORAVANJA</b>	<b>MJERE, SNAGE I SREDSTVA</b>
<b>Suša</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Područna ustrojstvena jedinica Ministarstva unutarnjih poslova, 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</li><li>– operativne snage 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</li></ul> Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.

### **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 Grada, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnice Stožera civilne zaštite Grada. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti Ministar unutarnjih poslova i rukovodeći službenik Područne ustrojstvene jedinice 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, ratnih opasnosti i terorističkog djelovanja.

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, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja, informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija, 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 zaštite i spašavanja, operativno–komunikacijskim centrima hitnih službi, Stožeru civilne zaštite Grada, 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 za zaštitu i spašavanje 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).

## ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

<p style="text-align: center;"><b>Upozorenje na nadolazeću opasnost</b></p> 	<p><b>Uključite radio ili TV prijamnik!</b> Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Neposredna opasnost</b></p> 	<p><b>Uključite radio ili TV prijamnik!</b> Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!</p>
<p style="text-align: center;"><b>Prestanak opasnosti</b></p> 	<p>Možete prestati provoditi mjere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomozite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.</p>

### ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

<p style="text-align: center;"><b>Vatrogasna uzbuna</b></p> 	<p><b>Ostanite mir!</b> Znak za uzbunjivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.</p>
---	---

Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i Hrvatske televizije te za razini Koprivničko-križevačke županije i Grada na lokalnim postajama:

- Radio Koprivnica,
- Radio Drava.

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama Ministarstva unutarnjih poslova.

### 3.3. PRIPRAVNOST

Operativne snage sustava civilne zaštite Grada Koprivnice su:

- Stožer civilne zaštite Grada Koprivnice,
- Vatrogasna zajednica Grada Koprivnice,
- Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica,
- Hrvatska gorska služba za spašavanje – Stanica Koprivnica,
- Povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite Grada Koprivnice,
- Pravne osobe s materijalno – tehničkim sredstvima,
- Koordinator na lokaciji,
- Udruge.

Odlukom o određivanju pravnih osoba od posebnog interesa za sustav civilne zaštite Grada Koprivnice (**Prilog 1.10.**) određene su sljedeće pravne osobe s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica katastrofa i velikih nesreća:

- Koming d.o.o., Pavelinska 38, Koprivnica;
- Gradsko komunalno poduzeće Komunalac d.o.o., Mosna ulica 15, Koprivnica;
- Koprivničke vode d.o.o., Mosna ulica 15A, Koprivnica;
- Koprivnica plin – distribucija plina d.o.o., Mosna ulica 15 A, Koprivnica;
- Zajednica tehničke kulture, Trg mladosti, 1A, Koprivnica;
- Hrvatsko Planinarsko društvo „Bilo“ Koprivnica, Augusta Šenoa 1, Koprivnica.

Pravne osobe određene ovom Odlukom obavljaju poslove civilne zaštite kao redovnu djelatnost i djeluju sukladno svojim operativnim planovima 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 načelnica Stožera civilne zaštite.

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:

- obavještanje (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 potpunosti 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 sustava civilne zaštite (**Prilog 1.**).

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

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

Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature, tuča, suša) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije, 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 Koprivnice.

#### **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)(**Prilog 1.1.**).

Gradonačelnik poziva telefonom direktno načelnika Stožera ili njegova zamjenika. Uručuje im se Poziv za članove Stožera (**Prilog 1.1.c.**).

Gradonačelnik zahtjeva sazivanje Stožera civilne zaštite. 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.

- **Operativne snage vatrogastva** (**Prilog 1.3.**)

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 Vatrogasne zajednice kako bi se planirali udruženi resursi.

- **Gradonačelnik** (**Prilog 5.1**)

Gradonačelnik obavještava Župana i sve čelnike susjednih jedinica lokalne samouprave o nadolazećoj ugrozi.

- **Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica (Prilog 1.4.)**

Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Grada i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.

Gradonačelnik putem načelnika Stožera poziva ravnatelja Gradskog društva Crvenog križa ili njegovog zamjenika putem telefona, službe 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.

- **Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Koprivnica (Prilogu 1.5.)**

Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Grada i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.

Gradonačelnik putem načelnika Stožera-Centra 112 poziva HGSS-Stanicu Koprivnica i obavještava je o nastaloj ugrozi.

- **Udruge (Prilog 1.6.)**

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.

- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.7.)**

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, sms porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručenjem poziva od strane teklića.

- **Koordinatori na lokaciji (Prilog 1.8.)**

Koordinate na lokaciji određuje i upućuje na lokaciju načelnica Stožera, sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom.

- **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (Prilog 1.10.)**

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 u sjedište tvrtki Grada (**Prilog 1.10.b**).

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 (određenih odlukom gradonačelnika Grada) 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 (**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: 048 622 662. 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 postrojbi i 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) imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Grada (**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.a.**).
3. Sukladno procjeni trenutne situacije gradonačelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja službenika Grada (**Prilog 5.1.**).
4. Aktiviranje vatrogasne postrojbe i dobrovoljnih vatrogasnih društva provodi se sukladno odredbama o vatrogastvu i Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada Koprivnice (pregled vatrogasnih snaga dan je u (**Prilogu 1.3.**)).
5. Stožer, sukladno nastaloj situaciji, savjetuje gradonačelnika da podnese zahtjev o aktiviranju prema operativnim snagama civilne zaštite.

6. Gradonačelnik donosi Odluku o potrebi pozivanja Povjerenika civilne zaštite Grada Koprivnice (**Prilog 1.7.**).
7. U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Koprivnice i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Grada, Grad Koprivnica upućuje zahtjev Koprivničko–križevačkoj 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

Aktiviranje Stožera (popis članova u **Prilogu 1.1**) provodi se na temelju Odluke o potrebi pozivanja Stožera civilne zaštite Grada (**Prilog 1.1.a**).

Gradonačelnik putem svog ureda poziva telefonom direktno načelnika Stožera ili njegova zamjenika (*adrese i telefoni u Prilogu 1.1.*). Uručuje im se Poziv za članove Stožera (**Prilog 1.1.c**). Gradonačelnik zahtjeva sazivanje Stožera putem Ureda gradonačelnika ili iznimno za mobiliziranje stožera civilne zaštite područne (regionalne) razine može koristiti županijski centar 112 i to kao pričuvni kapacitet.

U slučaju prekida telefonskih veza pozivanje Stožera izvršiti će se putem tekličkog sustava Pozivom (**Prilog 1.1.c**) gradonačelnik obavještava članove Stožera o nastaloj ugrozi. Preko članova Stožera zahtijeva aktiviranje za sve ili dio pravnih osoba 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 (**Prilog 1.1.b**) u pravilu putem nadležnog ŽC 112 ili putem Ureda gradonačelnika. Ukoliko se ne uspije uspostaviti veza sa pojedinim članovima potrebno je kombinirano pozivanje uz uključivanje ŽC 112 i PU Koprivničko–križevačke, PU Koprivnica.

**Mjesto pozivanja:** Zgrada Gradske uprave na adresi Zrinski trg 1, 48 000 Koprivnica, a pričuvna lokacija koja će se koristiti u nemogućnosti glavne lokacije je zgrada Javne vatrogasna postrojba Grada Koprivnice.

#### 3.4.3.2. Vatrogasno zapovjedništvo i postrojbe

Pozivanje i aktiviranje Dobrovoljnih vatrogasnih (popis u **Prilogu 1.3.**) društava provodi se sukladno odredbama Zakona o vatrogastvu („Narodne Novine“, broj NN 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09, 80/10), Procjene i Plana zaštite od požara i tehničko-tehnoloških nesreća Grada Koprivnice te Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku za tekuću godinu.

Ukoliko zapovjednici dobrovoljnih vatrogasnih društava s područja Grada procjene da nisu u mogućnosti sami provesti intervenciju zahtijevaju dodatne vatrogasne snage Vatrogasne zajednice Koprivničko–križevačke županije na način da o nastaloj situaciji izvijesti 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 Koprivnica

Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica aktivirat će timove za prvu pomoć, psihološku pomoć i službu traženja sukladno vlastitom operativnom planu.

Pregled u **Prilogu 1.4.** 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. Hrvatska gorska služba za spašavanje – Stanica Koprivnica

Aktiviranje sukladno vlastitom operativnom planu.

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

Pregled u **Prilogu 1.5.** Plana.

#### 3.4.3.5. Udruge

**Način mobilizacije:** Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite određene razine i koordinatora na lokaciji koji su usklađeni s planovima djelovanja civilne zaštite svih razina sustava, sukladno shemama mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite.

Pregled u **Prilogu 1.6.** Plana.

#### 3.4.3.6. 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 nadležne Područne ustrojstvene jedinice MUP-a, putem sredstava javnog priopćavanja ili zadužene službe Grada.

Pregled u **Prilogu 1.7.** Plana.

#### 3.4.3.7. Koordinatori na lokaciji

**Način mobilizacije:** pozivanje i aktiviranje nalaže Stožer civilne zaštite (**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:** aktiviraju se od strane gradonačelnika nalogom (**Prilog 1.10.b**), faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om ili u uručenjem putem tekličke službe u sjedište tvrtke, popis u **Prilogu 1.10.a** Plana.

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

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

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

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

###### **Članovi Stožera:**

- popunjavaju se opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Grada (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad).

###### **Ostale operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)**

- popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.

###### **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici**

- koriste opremu i sredstva osiguranu od strane Grada.

###### **Pravna osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite**

- koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruge, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.

Potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Grada.

### 3.4.5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Grada Koprivnice izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Potresi
2. Poplave (poplave izazvana izlivanjem kopnenih vodnih tijela)
3. Ekstremne temperature
4. Tuča
5. Epidemije i pandemije
6. Industrijske nesreće (tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima)
7. Suša

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

**Tablica 2.** Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom ili potresom

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe sa građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon poplava
4.	HEP ODS d.o.o., Elektra Koprivnica, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava
5.	Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	HGSS - Stanica Koprivnica	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
10.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od gradonačelnika ili Područnog ureda za zaštitu i spašavanje
11.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
12.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu gradonačelnika u skladu s nalogima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze

**Tablica 3.** Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura, tuče i suše

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasna postrojba	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.	HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
10.	Udruge građana od interesa za sustav civile zaštite	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od gradonačelnika ili Područne ustrojstvene jedinice MUP-a
11.	Građani—uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu gradonačelnika u skladu s nalogima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze

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

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe sa građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	HEP ODS d.o.o., Elektra Koprivnica, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze

**Tablica 5.** Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju industrijske nesreće

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon ugroze
2.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Pravna osoba od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije	3 h	ODMAH nakon ugroze
6.	Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o.	3 h	ODMAH nakon ugroze

### 3.4.6. Troškovi aktiviranja snaga civilne zaštite

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u ingerenciji Grada Koprivnice snosi Grad. 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**

Grad Koprivnica nalazi se na sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske te je administrativno središte Koprivničko-križevačke županije. Na sjevernoj strani graniči s administrativnim područjem Općine Koprivnički Ivanec, sjeveroistočno s Općinom Peteranec, istočno s Općinom Koprivnički Bregi, južno s Općinom Kapela, zapadno s Općinom Sokolovac te sjeverozapadno s Općinom Rasinja.

##### **3.5.1.1. Ukupna površina područja**

Grad Koprivnica ima površinu od 90,94 km<sup>2</sup> što čini 5,2% teritorija Koprivničko-križevačke županije. Grad Koprivnica ustrojen je sa sjedištem u naselju Koprivnica, te obuhvaća još 8 naselja: Bakovčica, Draganovec, Herešin, Jagnjedovac, Kunovec Breg, Reka, Starigrad i Štaglinec.

##### **3.5.1.2. Rijeke i jezera**

Na području Grada Koprivnice nalaze se sljedeći vodotoci i kanali:

- I. reda: “Bistra Koprivnička” (tzv. potok Koprivnica);
- II. reda: “Moždanski jarak” SK-2, SK-3, “Mučnjak”;
- III. reda: (bujičari): „Crna Gora”, “Rečko polje”, “Srnski jarak”, “Kamenica”, “Jagnjedovec”, „Draganovec”, “Štaglinec”, “Bakovčica”, “Stonovica”
- III. reda (melioracijska odvodnja): “Drakšin”, “Mogovina”, “Bikeš”, “Bilokalnik”, “Moždanski jarak”, “Miklinovec”.

##### **3.5.1.3. Ostale geografsko–klimatološke karakteristike**

###### **3.5.1.3.1. *Reljef***

Područje Grada nalazi se na spoju nizinskog podravskog prostora i sjeveroistočnih padina Kalnika i Bilogore. Nalazi se na 132 metra n.m. na Danici pa do 164 m n.m. na prostoru Vinice, te do 184 m n.m. na prostoru Starigrada. Sam centar Grada Koprivnice je na 140 m n.m. visine. Podravska ravnica dio je otvorenog Panonskog prostora. U njemu se smjestila Podravina koja je dio tzv. dravske potoline. Dravska potolina nastala je u miocenu (prije 50 milijuna godina) rovovskim rasjedanjem i diferencijalnim kretanjem blokova. Glavna potolinska zona je prostor između Kalnika, Bilogore, Papuka i Krndije na jugu te planina Mescek, Villany u Mađarskoj. To je područje najdublje depresije u “Dravskoj potolini”. Ima oblik izdužene sinklinale dinarskog pravca pružanja. Ovaj prostor predstavlja nestabilni dio šelfa miocenskog mora. Jaka sedimentacija pješćanih slojeva uvjetovana je spuštanjem dna bazena u vrijeme te sedimentacije. Pokrovni slojevi obuhvaćaju sve ostale sedimente do aluvija. Donji dio pokrovnih slojeva su pijesci, gline i šljunci, a gornji dio sastoji se od šljunka s



tankim praslojcima gline. Podinski slojevi su prekambrijski i paleozojski škriljevci te mezozojski sedimenti vapnenca. Dravska potolina se početkom neogena počela spuštati. To je trajalo kroz cijeli neogen i kvartar. To je uvjetovalo uzdizanje terciarnih slojeva i stvaranje reljefnih odnosa sličnih današnjim. Sama nizina rezultat je procesa iz pleistocena i holocena. Oblikovane su samo dvije dobro razvijene riječne terase (mlađa i starija wirmska). Starija wirmska terasa izgrađena je od šljunka i pijeska. Njena visina varira od 125–160 m. To je prijelazno područje pokriveno debelim eolskim naslagama lesa i pijeska. Vertikalna energija reljefa ne prelazi 30 m/km<sup>2</sup>. Mlađa wirmska terasa odvojena je oštrim rasjedom nekoliko metara od starije, a građena je pretežno od lesoidno glinovito–pjeskovitog silta. Njen prijelaz prema aluvijalnoj ravni nije vidljiv jer je razoren i maskiran barskim sedimentima. Ova terasa je bila povremeno preplavljivana pa su postojali jezerskobarsko–kopneni uvjeti sedimentacije. Povlačenjem voda zaostajale su močvare u kojima se taložio glinoviti materijal. Kada se voda potpuno povukla, za vrijeme hladne i suhe klime taložen je silt (les) smeđe boje. Osim lesa povremeno je napuhivan i dravski pijesak. Stvarane su dine koje su uslijed klimatskih promjena bile erodirane. Debljina lesoidnih glinovito-pjeskovitih siltova najčešće je oko 2 metra, a maksimalna je 10 metara. Možemo pretpostaviti da su ovi sedimenti taloženi na prijelazu virna u holocen. Na obroncima Bilogore dolaze na naslage lesa, dok u Dravskoj nizini leže na pijescima i šljuncima aluvijalne ravni, a mjestimično i na barskim sedimentima. Kvartarni vodonosni slojevi ravničarskih predjela imaju velike akumulacije podzemne vode. Prostor dravske doline predstavlja najznačajniju hidrogeološku jedinicu na promatranom području. Litološka građa dravske potoline, te klimatski i hidrološki uvjeti omogućuju akumulaciju značajnih količina podzemne vode. Dravski sedimentacijski bazen čine pijesci i šljunci. Režim podzemnih voda dravske doline je posljedica klimatskih i hidroloških faktora. U pojasu uz Dravu najveći utjecaj na podzemne vode ima vodostaj Drave i to na udaljenosti 2 do 5 km od vodotoka. U široj zoni vodostaj podzemnih voda je rezultanta utjecaja oborina i evapotranspiracije, dok su vodostaji podzemnih voda uz rub aluvija posljedica meteoroloških faktora i dotoka iz masiva Bilogore. Za visokih voda Drava napaja podzemlje, a za niskih ga drenira. Na temelju analiza podzemnih voda može se utvrditi da je njezina kvaliteta posljedica prirodnih uvjeta, a da se na nekim lokalitetima zapažaju i antropogeni utjecaji.

#### 3.5.1.3.2. Hidrološki pokazatelji

Vodotoci na području Grada pripadaju Vodnom području rijeke Dunav, području podsliva rijeka Drave i Dunava, području malog sliva “Bistra”.

#### 3.5.1.3.3. Pedološki pokazatelji

U skladu s klimatskim prilikama, matičnim supstratom, mikro reljefnim osobinama, antropogenim aktivnostima i vegetacijskim pokrovom na području Grada su se razvili sljedeći tipovi tla:

- a. U najnižem naplavnom aluvijalnom pojasu u sjevernom dijelu Općine formirana su karbonatna tla. Najzastupljenija su aluvijalna glejna i močvarna glejna tla. Na tom prostoru prevladavaju šume, livade i oranice. Oranice su nastale kao posljedica antropogenog djelovanja.
- b. Na povišenijim prostorima prevladava semiglej aluvijalni.
- c. Za prostor plejstocenskih terasa karakteristično je lesivirano i pseudoglejno tlo. Na ovim tlima prevladavaju oranice. Njihova ekološka dubina kreće se od 70-150 cm. Slabo su osjetljiva na kemijske polutante.

#### 3.5.1.3.4. *Geološki pokazatelji*

Prostor Grada položen je u rubnom dijelu panonskog prostora kojem pripada podravsko-bilogorska Podravina. Ona je dio tzv. Dravske potoline. Dravska potolina nastala je u miocenu (prije 50 milijuna godina) rovovskim rasjedanjem i diferencijalnim kretanjem blokova. Geološka podloga ovog dijela Podravine uglavnom je sastavljena od neogenih sedimenata (lapori, laporoviti pješčenjaci i slične naslage). Ispod tih kvartarnih sedimenata nastavlja se razmjerno dubok sloj tercijarnih naslaga.

#### 3.5.1.3.5. *Meteorološki pokazatelji*

U klimatskom pogledu ovaj prostor ima osobine svježih klima kontinentalnog tipa. Temperaturne i padalinske prilike pokazuju prijelazne osobine prema zapadnom, vlažnijem i hladnijem dijelu središnje Hrvatske. Homogenost makroklimatskih osobina bitna je odlika prirodno-geografske sredine, što je i razumljivo s obzirom na pretežno ravničarske karakteristike ovog područja.

Prosječna godišnja temperatura iznosi 10°C. Temperature zraka su porastu od srpnja kada dosežu svoj maksimum, a nakon toga u padu sve do siječnja. Srednja godišnja amplituda od 20°C ukazuje na prijelazne klimatske osobine područja Podravine. Najhladnije razdoblje tokom zime je u siječnju i veljači kada je srednje podunavlje pod utjecajem hladnih zračnih masa sibirске anticiklone. Godišnje u prosjeku ima oko 85 hladnih dana.

U prosjeku bezmrazno razdoblje u traje oko 184 dana. Jesenski mraz započinje u prosjeku negdje sredinom listopada, a u proljeće prestaje obično sredinom travnja. Ima slučajeva da se i prvi jesenski i zadnji proljetni mraz pojavi i do mjesec dana prije ili poslije od navedenih prosječnih datuma. Ukoliko se mraz pojavi u vegetacijskom periodu ima negativan utjecaj na određene poljodjelske kulture. Količina padalina karakteristika su zimskih mjeseci (siječanj i veljača) i kasnog ljeta (kolovoz) te početka jeseni (rujan). Vegetacijski period u prosjeku (504 mm) ima relativno veoma povoljan padalinski raspored. Svibanjski i lipanjski maksimum povoljna je okolnost za veći broj poljoprivrednih kultura. Kiše u tom razdoblju najčešće su pljuskovitog karaktera. Vlažnost zraka u skladu je s toplinskim osobinama kraja. Najveća je zimi, a najmanja ljeti. Magle se pojavljuju najčešće u jesenjim i zimskim mjesecima. Ukoliko se pojave u vegetacijskom razdoblju, što nije rijetkost, imaju negativan utjecaj na rast mnogih

poljodjelskih kultura. Snijeg je najčešći u XII. I i. II. mjesecu. Snježni pokrivač se u prosjeku zadržava na tlu 33,7 dana.

Za učestalost vjetrova uzeti su podaci meteorološke postaje u Koprivnici za razdoblje 1966.-1995. Slobodno se može konstatirati da je sjeverozapadnjak i jugozapadnjak najučestaliji vjetar. Nešto veća učestalost jugozapadnjaka i jušnjaka kod Koprivnice je lokalna pojava uvjetovana reljefnim odnosima (Lepavinski prijevoj). Relativno su značajna strujanja zraka iz pravca sjeveroistoka, jugoistoka i sjevera, dok su tišine osobine ljetnih mjeseci.

#### 3.5.1.4. Površina obuhvaćena klizištima

Na području Grada Koprivnice nema pojave klizišta koja bi u većoj mjeri ugrozila cestovne pravce, vikendice, stambene i gospodarske građevine. Bilo je pojave nekoliko manjih klizišta u briježnom dijelu koja nisu činila veće štete ni zastoj u prometu.

#### 3.5.1.5. Karta potresnih područja na području odgovornosti

Intenziteti potresa za odabrani scenarij usklađeni su s razinom mogućih seizmičkih opasnosti koja je prihvaćena sukladno popisima za projektiranje potresne otpornosti te je vjerojatnost događaja određena odgovarajućim povratnim razdobljem.

Za najvjerojatniji neželjeni događaj uzima se u obzir poredbeno povratno razdoblje od 95 godina, a vjerojatnost premašaja iznosi 10% na 10 godina. Prema karti potresnih područja RH za povratni period od 95 godina, područje Grada Koprivnice spada u područje s vršnim ubrzanjem od 0,10 g, gdje je g ubrzanje polja sile teže i iznosi  $9,81 \text{ m/s}^2$ . Ovo ubrzanje odgovara potresu jačine VII<sup>o</sup> MCS ljestvice.



**Slika 1.** Karta potresnih područja RH, za povratno razdoblje 95 godina

Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

Za događaj s najgorim mogućim posljedicama uzima se u obzir poredbeno povratno razdoblje od 475 godina, a vjerojatnost premašaja iznosi 10% na 50 godina. Prema karti potresnih područja RH za povratni period od 475 godina, područje Grada spada u područje s vršnim ubrzanjem od 0,22 g, gdje je g ubrzanje polja sile teže i iznosi  $9,81 \text{ m/s}^2$ . Ovo ubrzanje odgovara potresu jačine VII–VII<sup>0</sup> MCS ljestvice.



**Slika 2.** Karta potresnih područja RH, za povratno razdoblje 475 godina

Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

### 3.5.2. Stanovništvo

Prema podacima navedenim u Popisu stanovništva iz 2011. godine, na području koje obuhvaća Grad Koprivnicu živi ukupno 30.854 stanovnika, što predstavlja 26,69% od ukupnog broja stanovništva Koprivničko–križevačke županije, odnosno 0,72% od ukupnog broja stanovnika Republike Hrvatske. najveća koncentracija stanovništva smještena je u administrativnom središtu, odnosno naselju Koprivnica, njih 23.955 ili 77,64%, dok najmanji broj stanovnika ima naselje Bakovčica (1,04%).

**Tablica 6.** Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti pojedinih naselja

NASELJE	BROJ STANOVNIKA		POVRŠINA (km <sup>2</sup> )	GUSTOĆA (st./km <sup>2</sup> )
	2001.	2011.		
BAKOVČICA	337	321	7,70	41,69
DRAGANOVEC	422	506	4,90	103,26
HEREŠIN	666	728	1,94	375,26
JAGNJEDOVEC	347	344	8,08	42,58
<b>KOPRIVNICA</b>	<b>24.809</b>	<b>23.955</b>	<b>39,42</b>	<b>607,68</b>
KUNOVEC BREG	647	641	4,57	140,26
REKA	1.702	1.507	17,88	84,28
STARIGRAD	1.573	2.387	4,45	536,40
ŠTAGLINEC	491	466	2,03	229,56
<b>UKUPNO</b>	<b>30.994</b>	<b>30.854</b>	<b>90,96</b>	<b>339,20</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

U odnosu na prethodni Popis stanovništva iz 2001. godine, područje Grada karakterizira blagi pad broja stanovnika za 0,45%. Od ukupno devet naselja na predmetnom području, pad broja stanovnika identificiran je u njih šest, od čega je najizraženiji u naselju Reka (11,46%), zatim slijedi Štaglinec (5,09%) te Bakovčica (4,75%). Najveći porast broja stanovnika bilježi naselje Starigrad (51,75%).

### 3.5.2.1. Broj stanovnika/zaposlenih/nezaposlenih/umirovljenika

Na području Grada Koprivnice, prema podacima navedenim u Popisu stanovništva iz 2011. godine bilo je zaposleno ukupno 45,29% ukupnog stanovništva starijeg od 15 godina, nezaposleno stanovništvo čini udio od 7,67%, dok na umirovljenike otpada 29,76%.

**Tablica 7.** Stanovništvo prema trenutačnoj aktivnosti

SPOL	UKUPNO	ZAPOSLENI	NEZAPOSLENI	UMIROVLJENICI
sv.	26.166	11.850	2.006	7.786
m	12.205	6.022	1.083	3.284
ž	13.961	5.828	923	4.502

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

### 3.5.2.2. Broj i kategorije osoba s invaliditetom posebnim potrebama (ranjive skupine)

Prema evidenciji Državnog zavoda za statistiku, na području Grada Koprivnice evidentirano je 6.173 osoba s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti.

**Tablica 8.** Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći i korištenju pomoći druge osobe

GRAD KOPRIVNICA	SPOL	UKUPNO	STAROSNE SKUPINE		
			0-19	20-59	60 i više
OSOBA TREBA POMOĆ DRUGE OSOBE	sv.	1.715	77	453	1.185
	m	627	45	236	346
	ž	1.088	32	217	839
OSOBA KORISTI POMOĆ DRUGE OSOBE	sv.	1.504	73	381	1.050
	m	547	43	197	307
	ž	957	30	184	743
<b>UKUPNO</b>	<b>sv.</b>	<b>6.173</b>	<b>251</b>	<b>2.724</b>	<b>3.198</b>
	<b>m</b>	<b>2.824</b>	<b>149</b>	<b>1.488</b>	<b>1.187</b>
	<b>ž</b>	<b>3.349</b>	<b>102</b>	<b>1.236</b>	<b>2.011</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

Udio stanovnika s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti raste s kronološkom dobi pa tako udio onih koji imaju teškoće u obavljanju svakodnevnih aktivnosti u mlađoj dobnoj skupini iznosi 4,07%, zreloj 44,13%, a u staroj dobnoj skupini 51,80%.

### 3.5.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

Pregled broja stanovnika na području Grada prema kategorijama stanovništva planiranog za evakuaciju prikazan je u sljedećoj tablici.

**Tablica 9.** Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju

KATEGORIJA	BROJ STANOVNIKA
Djeca od 0-10 g. starosti	3.026
Majke u pratnji djece od 0-10 g. starosti	3.026
Djeca od 10-15 g. starosti koja se evakuiraju bez roditelja	1.662
Osobe starije od 70 godina	3.268
Bolesni, invalidi i nemoćni	6.173
UKUPNO	<b>17.155</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

### 3.5.2.4. Gustoća naseljenosti

Prosječna gustoća naseljenosti područja Grada Koprivnice koja iznosi 339,20 st/km<sup>2</sup> veća je od prosjeka Koprivničko–križevačke županije (66,12 st/km<sup>2</sup>), kao i od prosjeka Republike Hrvatske (77,4 st/km<sup>2</sup>). Najveću gustoću naseljenosti na području Grada ima centralno naselje Koprivnica, zatim slijedi naselja: Starigrad, Herešin te Štaglinec, dok su najrjeđe naseljena Bakovčica i Jagnjedovec.

## 3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

### 3.5.3.1. Kulturna dobra

Kulturna dobra na području Grada Koprivnice upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske prikazana su u sljedećoj tablici.

**Tablica 10.** Popis kulturnih dobara na području Grada Koprivnice

OZNAKA	MJESTO	NAZIV	VRSTA
Z-2760	Jagnjedovec	Crkva sv. Andrije	Nepokretno kulturno dobro– pojedinačno
Z-2074	Koprivnica	Crkva Sedam Žalosti Blažene Djevice Marije na Grantulama	Nepokretno kulturno dobro– pojedinačno
Z-821	Koprivnica	Crkva Sošestvija sv. Duha	Nepokretno kulturno dobro– pojedinačno
Z-820	Koprivnica	Crkva sv. Nikole sa župnim dvorom	Nepokretno kulturno dobro– pojedinačno
Z-2796	Koprivnica	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije	Nepokretno kulturno dobro– pojedinačno
P-5542	Koprivnica	Groblje „Pri Svetom Duhu“	Nepokretno kulturno dobro– kulturno-povijesna baština
Z-819	Koprivnica	Kompleks franjevačkog samostana s crkvom sv. Antuna	Nepokretno kulturno dobro– pojedinačno

OZNAKA	MJESTO	NAZIV	VRSTA
Z-2304	Koprivnica	Kuća Malančec, Đure Estera 12	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-822	Koprivnica	Kuća, Đure Estera 19	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-2708	Koprivnica	Kulturno-povijesna cjelina grada Koprivnice	Nepokretno kulturno dobro – kulturno – povijesna cjelina
Z-5986	Koprivnica	Muzej grada Koprivnice – muzejska građa	Pokretno kulturno dobro – muzejska građa
Z-2642	Koprivnica	Ostaci gradske utvrde s oružanom	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-3382	Koprivnica	Sinagoga	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-2643	Koprivnica	Stara bolnica s kapelom sv. Florijana i pilom trpećeg Krista	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-3828	Koprivnica	Tvornica kemijske industrije i spomen područje "Danica"	Nepokretno kulturno dobro – kulturno – povijesna cjelina
Z-2795	Koprivnica	Zgrada Muzeja grada Koprivnice, Trg L. Brozovića 1	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-2763	Koprivnica	Zgrada željezničkog kolodvora, Kolodvorska 10	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
RZG-0612-1974.	Koprivnica	Zgrada, Ante Starčevića 002	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
RZG-0596-1974.	Koprivnica	Zgrada, Đure Estera 011	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
RZG-0597-1974.	Koprivnica	Zgrada, Đure Estera 015	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
RZG-0644-1974.	Koprivnica	Zgrada, Florijanski trg 009	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
RZG-0665-1974.	Koprivnica	Zgrada, Florijanski trg 013	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-2895	Koprivnica	Zgrada, Trg bana Jelačića 1	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-2576	Koprivnica	Zgrada, Trg mladosti 15	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-2794	Koprivnica	Zgrada, Zrinski trg 10	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-3544	Koprivnica	Židovsko groblje	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
Z-3199	Reka	Crkva Presvetog Trojstva	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
P-4360	Starigrad	Arheološko nalazište "Kamengrad"	Nepokretno kulturno dobro – pojedinačno

Izvor: Registar kulturnih dobara, Ministarstvo kulture, 2016.

### 3.5.3.2. Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine

Temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne Novine“, broj 80/13, 15/18) na području Grada Koprivnice u kategoriji spomenik prirode zaštićeno je staro stablo pitomog kestena (*Castanea sativa*) koje se nalazi se u predjelu Močila, k.o. Koprivnica. Drvo ima ne samo korisnu, nego i zbog lijepog lišća i krupnih cvjetnih resa, i prvorazrednu dekorativnu, estetsku

i edukativnu vrijednost koju upotpunjuje i lokacija njegovog staništa tj. blizina crkve kao mjesta vjerskih hodočašća. Starost mu se procjenjuje na oko 420 godina. Zaštićeno područje čini pojas u radijusu od 5 metara oko debla stabla.

Temeljem Uredbe o proglašenju ekološke mreže („Narodne Novine“, 109/07), područja ekološke mreže Grada Koprivnice podijeljena su na područja važna za divlje svojte i stanišne tipove (HR2000368 Peteranske livade, HR2000843 Novigradska planina I) te međunarodno važna područja za ptice (HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje).

### 3.5.3.3. Vodoopskrbni objekti

Područje Grada Koprivnice vodom se opskrbljuje iz vodocrpilišta Ivanščak, eksploatacijskog kapaciteta 390 l/s lociranog na sjeverozapadnom rubnom dijelu naselja Koprivnice te vodocrpilišta Lipovec eksploatacijskog kapaciteta 100 l/s i lociranog na jugoistočnoj periferiji istog naselja. Vodoopskrbni sustav je tlačno–gravitacijski, organiziran tako da se nakon proizvodnje vode i kloriranja automatskim klorinatorom dio vode direktno distribuira u mrežu, a dio odvodi u vodospreme: Močile kapaciteta 4.000 m<sup>3</sup>, Starigrad kapaciteta 400 m<sup>3</sup>, Kunovec Breg kapaciteta 300 m<sup>3</sup> i Hudovljani 300 m<sup>3</sup>, iz kojih se prema potrebi distribuira dalje u mrežu prema visinskim zonama. Duljina vodovodne mreže iznosi 530 km. Osim vodosprema za osiguranje pogonskih uvjeta, na vodoopskrbnoj mreži izgrađeno je pet tlačnih stanica (TS Vinica, TS Crnogorska, TS Bjelovarska, TS Jagnjedovec i TS Krešimirova) i tri prepumpne stanice koje se koriste za tranzit vode prema vodospremama u visokoj zoni.

#### a. Izvorište „Ivanščak“

Izvorište „Ivanščak“ se koristi za potrebe vodoopskrbe grada Koprivnice i gravitirajućih prigradskih naselja. Nalazi se na sjeverozapadnom rubnom dijelu grada Koprivnice, a sastoji se od šest bušenih zdenaca, od kojih je pet osposobljeno za eksploataciju. Zdenci su izvedeni do dubine 36–40 m, sa zacjevljenjem promjera Ø 820 mm i Ø 600 mm.

#### b. Izvorište „Lipovec“

Izvorište Lipovec nalazi se na jugoistočnoj periferiji grada Koprivnice, odnosno rubnim područjima podravske ravnice i to na blago nagnutom, ocjeditom predjelu koje se naslanja na obronke Bilogore. Na izvorištu Lipovec izgrađena su dva zdenca dubine 120–130 m. Voda se crpi iz drugog vodonosnog sloja eksploatacijskom izdašnosti 100 l/s po zdencu.

### 3.5.3.4. Poljoprivredne površine

Od ukupne raspoložive površine zemljišta na području Grada Koprivnice, na korišteno poljoprivredno zemljište otpada 4.797,60 ha. Najveći udio u korištenoj poljoprivrednoj površini imaju oranice (70,02%).



**Tablica 11.** Površina korištenog poljoprivrednog i ostalog zemljišta po kategorijama

KATASTARSKA KULTURA	POVRŠINA (HA)
oranice	3.359,14
voćnjaci	341,28
vinogradi	234,30
maslinici	2,50
ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)	860,38
<b>UKUPNO</b>	<b>4.797,60</b>

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

### 3.5.3.5. Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja, tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima

Lokacije na području Grada Koprivnice gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima prikazane su u sljedećoj tablici:

**Tablica 12.** Popis gospodarskih objekata s opasnim tvarima

NAZIV OPERATERA	KATEGORIJA OPASNE TVARI	MAKSIMALNO OČEKIVANA KOLIČINA OPASNIH TVARI
<b>Adria Oil d.o.o., BP Koprivnica</b> Štaglinec 2E, 48000 Koprivnica	Eurosuper 95	100,59 t
	Eurodizel	
	Lož ulje	
	UNP	
	UNP za kućanstvo	
<b>APIOS d.o.o. BS Koprivnica</b> Bjelovarska c.54 48 000 Koprivnica <sup>1</sup>	Naftni derivati: Benzin, Dizel gorivo, Dizel plavi	125 t
	Ukapljeni naftni plin (UNP)	3,5 t
	Motorna i druga ulja, antifrizi, tek.za pranje i sl.	0,4 t
<b>Crodux derivati d.o.o. BS Koprivnica–Zagrebačka</b> Zagrebačka 86, 48000 Koprivnica	Motorni benzin MB 95	170,80 t
	Motorni benzin MB 100	
	Eurodizel	
	autoplín–cisterna	
	autoplín–vanjski rezervoar	
<b>Petrol d.o.o. BP Koprivnica-Varaždinska</b> Varaždinska cesta 24, 48 000 Koprivnica	Eurosuper BS 95	39 t
	Eurodiesel BS plav	42,25 t
	Eurodiesel BS	42,25 t
	Q Max LPG	5,5 t
	UNP-boce	0,5 t
	UNP-podzemni spremnik	5,5 t
<b>INA Industrija nafte d.d. BP Koprivnica–Bjelovarska</b>	Eurosuper 95	86,038 t
	Eurodizel CLASS	
	Eurodizel plavi	

<sup>1</sup> Operativni plan pravne osobe koja obavlja djelatnost korištenjem opasnih tvari, APIOS d.o.o., BS Koprivnica

NAZIV OPERATERA	KATEGORIJA OPASNE TVARI	MAKSIMALNO OČEKIVANA KOLIČINA OPASNIH TVARI
Bjelovarska cesta 18, 48000 Koprivnica	Eurodizel BS	
	UNP u bocama	
	Motorna ulja	
<b>INA Industrija nafte d.d.</b> <b>BP Koprivnica–</b> <b>Kolodvorska</b> Kolodvorska 33, 48000 Koprivnica	Eurosuper 95	121,054 t
	Eurodizel CLASS	
	Eurodizel plavi	
	Eurodizel BS	
	UNP u bocama	
<b>„Interpetrol“ d.o.o. –</b> <b>BP Štaglinec ,</b> Štaglinec 2E, 48000 Koprivnica	Motorni benzin MB-98	124,00 t
	Motorni benzin MB-95	
	Dizel	
	Eurodizel	
<b>KTC d.d., Benzinska postaja br. 4B,</b> Ivana Česmičkog 15, 48000 Koprivnica <sup>2</sup>	Eurodizel	100
	Plavi dizel	25
	Motorni benzin MB-98	25
	Motorni benzin MB-95	50
	UNP boce	0,8
<b>Mikol d.o.o., benzinska postaja Koprivnica,</b> Peteranska cesta 1b, 48000 Koprivnica	Eurodiesel BS	135,00 t
	Eurosuper BS 95	
	Eurosuper BS 98	
	LUEL Euro	
	S6 16 t	
	S5 Eurodiesel BS 15 t	
<b>Tifon d.o.o., Benzinska postaja Koprivnica,</b> Križevačka cesta 31c, 48000 Koprivnica <sup>3</sup>	Eurodizel BS 95	202,50 t
	Eurodizel	
	Eurosuper 95 BS-CLASS	
	Eurosuper 95	
<b>Carlsberg Croatia d.o.o.</b> Danica 3, 48 000 Koprivnica	Sumporna kiselina	2.500 kg
	Natrijev hidroksid	35.000 kg
	Nitratna kiselina	9.000 kg
	Fosfatna kiselina	8.000 kg
	Kloridna kiselina 33 %	18.000 kg
	Natrijev hipoklorit	650 kg
	Amonijak	2.500 kg
	Optiguard	300 kg
	Inhibitor	250 kg
Steamate	250 kg	

<sup>2</sup> Procjena ugroženosti KTC d.d. benzinska postaja Koprivnica, svibanj, 2015. godine

<sup>3</sup> Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća Tifon d.o.o. BP Koprivnica, veljača 2015. godine

NAZIV OPERATERA	KATEGORIJA OPASNE TVARI	MAKSIMALNO OČEKIVANA KOLIČINA OPASNIH TVARI
	P3 Oxonia active	250 kg
	P3 Topax 66	250 kg
	Mliječna kiselina	300 kg
	P3 Topax 56	250 kg
	Lubodrive AT	1.000 kg
	P3 stabilon SCP	1 200 kg
	P3 hypochloran	300 kg
	Natrij klorit	200 kg
	Kloridna kiselina 9%	200 kg
	Propan butan (UNP) - boce	700 kg
	Propan butan (UNP) - cisterna	2.419 kg
	<b>Belupo d.d. – lijekovi</b> Danica 5, 48 000 Koprivnica	Amonijak
Acetilen		0,016 t
Kisik		0,016 t
Lož ulje		8,1 t
Izopropilni alkohol		13,1 t
Etanol (96%-tni)		3,94 t
<b>Komunalac Koprivnica d.o.o.,</b> Bazeni Cerine Miroslava Krleže 81, 48 000 Varaždin <sup>4</sup>	Natrijev hipoklorit (15%-tna vodena otopina)	2 000 L
	Sulfatna kiselina (37 %-tna vodena otopina)	1.800 kg
<b>HŽ Infrastruktura d.o.o., Kolodvor Koprivnica,</b> Kolodvorska 10, 48 000 Koprivnica <sup>5</sup>	Ukapljeni naftni plin	57 t
	D2-cisterna	57 t
	D2 - spremnik	50 t
	benzin	57 t
	Natrijev hidroksid	57 t
	MTBE	57 t
	Fluorovodična kiselina	57 t
	Toluen	57 t
	Benzen	57 t
<b>Koprivnica Plin d.o.o.</b> Mosna 15, 48 000 Koprivnica <sup>6</sup>	Zapaljive tekućine 2. i 3. kategorije (odorans tetrahidrotiofen)	50 kg po odorizacijskoj stanici
<b>Koprivničke vode d.o.o.</b> Mosna ulica 15, 48 000 Koprivnica <sup>7</sup>	Klor	150 kg – vodocrpilište Ivanščak 150 kg – vodocrpilište Lipovec
<b>Podravka d.d.</b> Ante Starčevića 32,	Sumporni dioksid	0,105 t
	Acetilen	0,5 t

<sup>4</sup> Procjena ugroženosti poduzeća Komunalac d.o.o. Koprivnica od opasnosti, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća, Koprivnica, svibanj, 2014.

<sup>5</sup> Operativni plan zaštite i spašavanja kolodvor Koprivnica, travanj 2015. godina

<sup>6</sup> Procjena ugroženosti poduzeća Koprivnica Plin d.o.o. od opasnosti, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća, travanj 2014. godine

<sup>7</sup> Procjena ugroženosti operatera Koprivničke vode d.o.o., travanj, 2014. godine

NAZIV OPERATERA	KATEGORIJA OPASNE TVARI	MAKSIMALNO OČEKIVANA KOLIČINA OPASNIH TVARI
48 000 Koprivnica <sup>8</sup>	UNP	0,95 t
Podravka d.d. Tvornica Danica, Đelekovečka cesta 21, 48 000 Koprivnica <sup>9</sup>	Amonijak	20 t
	Teška loživa ulja	30 t
	UNP	0,23 t

Izvor: Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

### 3.5.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi

Na području Grada Koprivnice nalaze se stambene zgrade (P+8) na Trgu kralja Tomislava te Poslovna zgrada (P+7) kompanije Podravka d.d. Sljedeće po visini su stambene zgrade (P+4) na Trgu Eugena Kumičića. U središnjem dijelu grada se nalazi stara gradska jezgra gdje su objekti građeni u nizu.

Objekti u kojima boravi veći broj ljudi, navedeni su nastavno:

- OŠ Antun Nemčić Gostovinski
- Centar za odgoj, obrazovanje i rehabilitaciju Podravsko sunce
- OŠ Braće Radić
- OŠ Đuro Ester
- Područna škola Bakovčice
- Područna škola Starigrad
- Područna škola Vinica
- Područna škola Reka
- Područna škola Jagnjedovec
- Srednja škola
- Obrtnička škola
- Glazbena škola
- Visoka poslovna škola
- „Hello“ – škola stranih jezika
- „Lingua“ – škola stranih jezika
- „Acrobalena“ – škola stranih jezika
- Velika sportska dvorana Gimnazije “Fran Galović”
- Velika sportska dvorana srednjih škola
- Sportska dvorana O.Š. Braće Radić
- Priručna školska dvorana O.Š. Đuro Ester
- Sportska dvorana “Branimir” u sklopu O.Š. “Antun Nemčić Gostovinski”

<sup>8</sup> Procjena rizika pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari, Podravka d.o.o., Ante Starčevića 32, Koprivnica, travanj 2018. godine

<sup>9</sup> Procjena rizika pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari, Podravka d.o.o., Lokacija „Danica“, Đelekovačka cesta 21, Koprivnica, travanj 2018. godine

- Dječji vrtić Bombončić
- Dječji vrtić Loptica
- Dječji vrtić Pčelica
- Dječji vrtić i jaslice Kockica
- Dječji vrtić Vjeverica
- Dječji vrtić i jaslice Zvezdica
- Jaslice Bubamara i Ivančica
- Dječji vrtić Svetog Josipa, Podružnica Koprivnica
- Dječji vrtić Smješak
- Dječji vrtić Lastavica
- Dom za djecu i mlađe punoljetne osobe "Svitanje"
- Dom za starije i nemoćne osobe u Koprivnici
- Dom za psihički bolesne osobe "Vizjak"
- Dom za psihički bolesne osobe "Poljak"
- Dom za starije i nemoćne osobe "Sveta Ana"
- Dom za psihički bolesne osobe "Cedar"
- Dom za starije i nemoćne "Baka Ilona"
- Opća bolnica dr. Tomislav Bardek
- Dom zdravlja Koprivnica
- Gradski stadion "Ivan Kušek Apaš"

Na području Grada Koprivnice postoji i nekoliko ugostiteljskih objekata koji su okupljališta većeg broja ljudi:

- Hotel Podravina d.o.o.
- Hotel Zlatan
- Gostionica „Močilska klet
- Podravska klet
- Pivnica "Kraluš"

#### 3.5.3.7. Razmještaj i posebnosti područja postrojenja u odnosu na naselja

Na području Grada Koprivnice posluju tri industrijsko-poduzetničke zone: industrijska zona, zona Dravska i zona Radnička.

Industrijska zona obuhvaća „Podravkine“ tvornice Vegete, Dječje hrane, mesne industrija, „Belupo“ s novootvorenom tvornicom lijekova, pivovaru „Carlsberg“ te dva velika trgovačka centra i manje logističke i špediterske kuće. U blizini se nalazi i veliko gradsko vodocrpilište, uz nju prolazi međunarodna željeznička pruga Rijeka – Budimpešta te gradska obilaznica. U neposrednoj blizini je zona Dravska.

Poduzetnička zona Dravska nalazi se u vlasništvu Grada Koprivnice. Parcele su u potpunosti opremljene komunalnom infrastrukturom, a nalazi se s druge strane željezničke pruge i

gradske obilaznice, bliže gradu. U njoj trenutno posluje 23 poduzetnika od kojih je trenutno najbrže rastući Hangar 18, informatička tvrtka koja proizvodi NOA mobitele. U zoni Dravska nalazi se i „Hartmann“ danska papirna industrija te izuzetno propulzivni poduzetnički inkubator s preko 30 poduzetnika u različitim fazama i različitim djelatnostima.

Poduzetnička zona Radnička nalazi se uz gradsku obilaznicu prema Osijeku i Podravskoj magistrali, također kroz nju prolazi željeznička pruga a trenutno je dominantna trgovačko uslužna djelatnost u dva velika trgovačka centra – Pevec i Supernova. U zoni Radnička također radi više od 20 tvrtki.

### 3.5.3.8. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Zbrinjavanje je moguće provesti u školama, domovima, hotelima te ugostiteljskim objektima na području Grada Koprivnice. U istim objektima moguća je i priprema hrane jer su opremljene kuhinjama.

Grad Koprivnica u svojem vlasništvu ima 4 javna skloništa na lokacijama:

- J.J. Strossmayera 3,
- Trg kralja Tomislava 8,
- Trg kralja Tomislava 12,
- Zrinski trg 1.

Prema utvrđenoj potrebi, Grad Koprivnica ima obvezu redovnog servisiranja i održavanja skloništa u svojem vlasništvu. Za skloništa koja su u vlasništvu privatnih poduzeća obvezu redovnog servisiranja i održavanja skloništa imaju vlasnici.

Pregled skloništa na području Grada Koprivnice dan je u sljedećoj tablici.

**Tablica 13.** Skloništa na području Grada Koprivnice

ADRESA SKLONIŠTA	TIP OBJEKTA	KAPACITET (OSOBA)	TIP IZGRADNJE
HŽ, Križevačka 69, Koprivnica	poslovni	77	u objektu
HŽ, Kolodvorska 10, Koprivnica	poslovni	20	u objektu
Opća bolnica, Trg dr. Bardeka 10, Koprivnica	ustanova	2 x 200	u objektu
Podravska banka, Opatička 1, Koprivnica	ustanova	100	u objektu
Temelj, I. Generalića bb, Koprivnica	poslovni	100	u objektu
Bilokalnik – IGMA – Ciglana bb, Koprivnica	poslovni	50	u objektu
Bilokalnik, Pavelinska bb, Koprivnica	poslovni	100	u objektu
Naselje J.J. Strossmayera 3, Koprivnica	stambeni	200	u objektu
Trg kralja Tomislava 8, Koprivnica	stambeni	200	u objektu
Trg kralja Tomislava 12, Koprivnica	stambeni	200	u objektu
Carlsberg Croatia	poslovni	100	u objektu
Svilarski blok	stambeni	50	u objektu
Tvornica Vegete - Podravka d.d., Koprivnica	poslovni	100	u objektu
West centar, Koprivnica	poslovni	50	u objektu

### 3.5.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Na području Grada Koprivnice kao županijskog središta, zdravstvena zaštita vrlo je razvijena te obuhvaća sljedeće ustanove: Opća bolnica dr. Tomislav Bardek, Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije, Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije te razne privatne ustanove, poliklinike, ordinacije i ljekarne.

Opća bolnica „Dr. Tomislav Bardek“ obavlja specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu za sljedeće djelatnosti: hitna medicina, interna medicina (uključuje i pulmologiju), infektologija, dermatologija i venerologija, fizikalna medicina i rehabilitacija, neurologija, psihijatrija, pedijatrija, opća kirurgija, urologija, ortopedija, otorinolaringologija, oftalmologija, ginekologija i opstetricija te anesteziologija.

U okviru Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije ustrojene su: Služba za epidemiologiju, Služba za javno zdravstvo i socijalnu medicinu, Služba za mikrobiologiju, Služba za školsku medicinu te Služba za zdravstvenu ekologiju.

Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije obavlja djelatnost primarne zdravstvene zaštite, zdravstvene zaštite predškolske djece, zdravstvene zaštite žena, dentalne zdravstvene zaštite, patronažne zdravstvene zaštite, specijalističko-konzilijarne zdravstvene zaštite (fizikalna medicina i rehabilitacija, radiologija, oftalmologija) te laboratorijska, radiološka i druge dijagnostike.

Nastavno, navedene su zdravstvene ustanove na području Grada Koprivnice:

- Opća bolnica "Dr. Tomislav Bardek", Koprivnica, Dr. Željka Selinger 1;
- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, Koprivnica, Trg dr. Tomislava Bardeka 10/10;
- Zavod za javno zdravstvo koprivničko-križevačke županije, Koprivnica, Trg dr. Tomislava Bardeka 10/10;
- Poliklinika Croatia zdravstveno osiguranje, Koprivnica, Miroslava Krleže 81;
- Poliklinika za oftalmologiju, neurologiju, psihijatriju, ginekologiju i medicinu rada Ema, Koprivnica, Ledinska 3;
- Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Koprivnica, Trg dr. Tomislava Bardeka 10/10:
  - Ordinacija opće med. Dubravka Ilibašić, dr.med.,
  - Ordinacija opće medicine Ljiljana Horvat - Điko, dr.med.,
  - Ordinacija opće medicine Nada Katar, dr.med.,
  - Ordinacija opće med. Nadica Šomodi, dr.med.,
  - Ordinacija opće medicine Nedjeljka Šindija, dr.med.,
  - Ordinacija opće medicine Nada Katar, dr.med.,
  - Ordinacija opće medicine Vedrana Erceg - Vrabec, dr.med.,

- Ordinacija opće medicine Višnja Maljak, dr.med.,
  - Ordinacija opće medicine Zdenka Vodjerek - Matica, dr.med.,
  - Stomatološka ordinacija Biserka Bardek, dr.stom.,
  - Stomatološka ordinacija Miljenko Batalo, dr.stom.,
  - Stomatološka ordinacija Vladimir Bedeković, dr.stom.,
  - Stomatološka ordinacija Barica Cindori, dr.stom.,
  - Stomatološka ordinacija Branko Cindori, dr.stom.,
  - Stomatološka ordinacija Nada Flis - Šešić, dr.stom.,
  - Privatna stomatološka ordinacija dr. Zrinka Gerić, dr.stom.,
  - Stomatološka ordinacija Krešimir Jindra, dr.stom.,
  - Stomatološka ordinacija dr. Petra Blažević,
  - Privatna stomatološka ordinacija Mrkonjić Đurđa,
  - Stomatološka ordinacija Jadranka Šangarelo, dr.stom.,
  - Stomatološka ordinacija Danijela Šunjić - Mahović, dr.stom.,
- Ordinacija opće med. Dubravka Withe – Jukić, dr.med., Koprivnica, Sokolska 6;
  - Ordinacija opće medicine Lidija Kurtek–Verčević, dr.med., Koprivnica, Kolodvorska 17;
  - Ordinacija opće medicine Marijan Šurmanović, dr.med., Koprivnica, Kolodvorska 15a;
  - Ordinacija opće medicine Smiljan Mostarčić, dr.med., Koprivnica, Dr. Željka Selinger a bb;
  - Privatna ordinacija opće medicine Matilda Sladoljev, dr.med., Koprivnica, Trg Eugena Kumičića 17;
  - Privatna specijalistička ordinacija obiteljske medicine Vesna Dragoja, dr.med., Koprivnica, Trg Eugena Kumičića 17;
  - Specijalistička ordinacija obiteljske medicine Dragica Polančec–Fodor, dr.med., Koprivnica, Herešinska 19g;
  - Privatna ginekološka ordinacija Dr. Neven Hećimović, Koprivnica, Frana Galovića 6;
  - Privatna oftalmološka ordinacija Maja Stipović - Anđić dr.med., Koprivnica, Trg bana Josipa Jelačića 7a;
  - Specijalistička stomatološka ordinacija za ortodonciju mr.sc.Normela Krndelj, dr.med.spec.ort.i Ivor Dugalija dr.stom., Koprivnica, Trg Eugena Kumičića 11;
  - Privatna pedijatrijska ordinacija Valentić Zorka, dr.med.spec.pedijatar, Koprivnica, Frana Galovića 6/I;
  - Privatna pedijatrijska ordinacija Vondraček Ranko, dr.med.spec.pedijatar, Koprivnica, Frana Galovića 6;
  - Stomatološka ordinacija Željka Rabađija, dr.stom., Koprivnica, Vinka Vošickog 35;
  - Stomatološka ordinacija Mirko Rabađija, dr.stom., Koprivnica, Vinka Vošickog 35;
  - Stomatološka ordinacija Anđela Šafarić, dr.stom., Koprivnica, Trg kralja Tomislava 2;
  - Stomatološka ordinacija Krunoslav Vedriš, dr.stom., Koprivnica, Frankopanska 1a;
  - Ustanova za zdravstvenu njegu u kući Štefica Poljak, Zdravstvena njega u kući, Koprivnica, Stjepana Radića 8c;



- Privatna ordinacija za reumatologiju i fizikalnu medicinu mr.sc.dr. Dražen Sačer, Koprivnica, Hrvatske državnosti 21;
- Privatna internistička ordinacija dr Karmen Antolić, Koprivnica, Trg bana Josipa Jelačić 7b;
- Privatna ordinacija medicine rada dr. Dubravka Imbriovčan, Koprivnica, Ledinska 3;
- Pedijatrijska ordinacija dr. Dušanka Škorjanec – Imbričić, Koprivnica, Frana Galovića 6/1.

Od ljekarni i ljekarničkih jedinica na području Grada Koprivnica djeluju:

- Ljekarna Koprivnica, Koprivnica, Florijanski trg 12;
- Ljekarna Koprivnica, Koprivnica, Braće Radića 2;
- Ljekarne Rizk I, Koprivnica, Frankopanska 21;
- Ljekarne Rizk II, Koprivnica, Ante Starčevića 10;
- Ljekarna Horvat, Koprivnica, Zagrebačka bb;
- Ljekarna Golubić–Hajdinjak, Koprivnica, Frankopanska 2;
- Ljekarna Barice Pretković–Smontara i Božene Hrešč, Koprivnica, Braće Radića 2,
- Ljekarna – Deltis Pharm, Koprivnica, Josipa Vargovića 4;
- Privatna ljekarna Vlatka Obadin–Dodlek, Koprivnica, Trg bana Josipa Jelačića 7b;
- Ljekarna Vida Kuruc, Koprivnica, Opatička cesta 5;
- Ljekarna Hmelina – Kovačić, Koprivnica, Ljudevita Posavskog 2.

#### **3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura**

Prometnu infrastruktura na području Grada Koprivnice čini mreža cestovnih i željezničkih pravaca. Najznačajnije prometnice na predmetnom području su državna cesta DC 41 tzv. Podravska magistrala te željeznička pruga na koridoru Vb Rijeka – Zagreb – Koprivnica – Botovo/Gyévényes koji povezuju prostor središnje Europe s Mediteranom i Jugoistočnom Europom te time predstavljaju najvišu kategoriju značaja za međunarodni promet.

##### **3.5.4.1. Cestovna infrastruktura**

Mreža cestovne infrastrukture na području Grada svrstana je sukladno Odluci o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 103/17, 17/18, 69/18) u sljedećoj tablici.

**Tablica 14.** Prometnice na području Grada Koprivnice

OZNAKA	DRŽAVNE CESTE	DULJINA (km)
DC 2	G.P. Dubrava Križovljanska (gr. R. Slovenije) – Varaždin – Virovitica – Našice – Osijek – Vukovar – G.P. Ilok (gr. R. Srbije)	347,49
DC 41	G.P. Gola (gr. R. Mađarske) – Koprivnica – Križevci (D22)	57,93
<b>ŽUPANIJSKE CESTE</b>		
ŽC 2112	Botinovec – Kunovec – A.G. Grada Koprivnica	5,56
ŽC 2143	A.G. Grada Koprivnica – Zrinski Topolovac – N. Skucani – A.G. Grada Bjelovara	23,72
ŽC 2147	A.G. Grada Koprivnica – Koprivnički Bregi – Jeduševac – Hlebine (Ž2114)	9,48
<b>LOKALNE CESTE</b>		
LC 26015	Kunovec (ŽC 2112)-A.G. Grada Koprivnica	1,55
LC 26090	A.G. Grada Koprivnica-Glogovac (ŽC 2149)	1,16
LC 26091	Velika Mučna (D41)-A.G. Grada Koprivnica-Paunovac-LC 26082	1,73
LC 22092	LC 26082- Kamenica-A.G. Grada Koprivnica	0,50

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

Najvažniji cestovni pravac koji prolazi kroz Koprivnicu je državna cesta DC2, tzv. Podravska magistrala. Ona se proteže od granice se Republikom Slovenijom do granice se Republikom Srbijom, povezujući Varaždin, Koprivnicu, Viroviticu, Osijek i Vukovar relativno paralelno prateći tok rijeke Drave, u dužini od 347,49 km. Druga državna cesta koji prolazi kroz Koprivnicu je DC 41, koja se proteže od mađarske granice te spaja Koprivnicu i Križevce sa autocestom A4, koja je daljnja veza prema Zagrebu te jadranskoj obali. Gustoća prometne mreže u Koprivnici iznosi 742 m/km<sup>2</sup>, što znači da na kilometar kvadratni ukupne površine Grada Koprivnice, dolazi 742 m asfaltirane ceste. Ta gustoća je veća i od prosjeka za Republike Hrvatsku (448 m/km<sup>2</sup>) i za Koprivničko-križevačku županiju (519 m/km<sup>2</sup>), što znači da Grad Koprivnica ima najbolju cestovnu prometnu dostupnost u cijeloj Županiji.

#### 3.5.4.2. Željeznička infrastruktura

Grad Koprivnica se nalazi na sjecištu dva značajna željeznička pravca, to su: pravac slabijeg međunarodnog značaja (Rijeka – Zagreb – Koprivnica – Budimpešta) te pravac međuregionalnog značaja (Varaždina – Koprivnica – Osijek).

**Tablica 15.** Željeznička mreža na području Grada Koprivnice

OZNAKA	ŽELJEZNIČKE PRUGE OD ZNAČAJA ZA MEĐUNARODNI PROMET	DULJINA (km)
M201	(Gyékényes) – Državna granica – Botovo – Koprivnica – Dugo Selo	79,56
<b>ŽELJEZNIČKE PRUGE OD ZNAČAJA ZA REGIONALNI PROMET</b>		
R202	Varaždin – Koprivnica – Virovitica – Osijek – Dalj	249,86

Izvor: Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga („Narodne Novine“, broj 3/14, 72/17)

#### 3.5.4.3. Mostovi, vijadukti i tuneli

Na području Grada Koprivnice ima nekoliko mostova preko potoka Koprivnica na sljedećim lokacijama: u ulici Bjelovarska cesta, u Bilogorskoj ulici, u Goričkoj ulici i na Starogradskoj cesti. Preko obilazne prometnice Bjelovar – Virovitica i željezničke pruge

za Osijek na trasi Bjelovarske ceste te iznad pruge Koprivnica – Zagreb (Križevačka cesta–južna obilaznica) nalazi se nadvožnjaci. Ispod kolosijeka željeznice na pravcu Varaždinska cesta – Ulica Ante Starčevića i Kolodvorske ulice nalazi se podvožnjak za motorni promet i posebno za pješačko – biciklistički promet. Podvožnjak se nalazi i ispod pruge Koprivnica – Varaždin – Ulica I. Česmičkog.

#### 3.5.4.4. Dalekovodi i transformatorske stanice

Prijenosnu elektroenergetsku mrežu na području Grada Koprivnice čini DV 110 kV Koprivnica–Virje, DV 110 kV Koprivnica–HE Dubrava, DV 110 kV Koprivnica–Ludbreg, DV 110 kV Bjelovar–Koprivnica, DV 110 kV Koprivnica–Križevci. Grad se napaja iz TS 110/35 kV Koprivnica, a moguće je napajanje iz TS 110/35 Virje i TS 110/35 kV Ludbreg. U Gradu Koprivnici locirano je četiri TS 35/10 kV (Koprivnica I, Koprivnica II, Koprivnica III i Danica). Sve su povezane u prsten 35 kV vodova i sve su uključene u sustav daljinskog upravljanja. Mreža 10 kV je najvećim dijelom izvedena podzemnim kablovima. Dio niskonaponske mreže čini mreža podzemnih kablova, no većim dijelom niskonaponska mreža je zračna, na drvenim stupovima.

#### 3.5.4.5. Telekomunikacijski sustavi

Usluge u nepokretnoj telekomunikacijskoj mreži na području Grada Koprivnice pruža Telekomunikacijski centar Koprivnica. Telekomunikacijski centar Koprivnica ustrojen je kao jedna mrežna skupina 048 s jednom tranzitnom centralom TC/PC u Koprivnici (AXE-10) i 7 udaljenih pretplatničkih stupnjeva UPS-ova (Lenišće, Starigrad, Koprivnica 1, Podolice, Čarda, Reka, Jagnjedovec). U prijenosnoj mreži između centrala na području TK centra Koprivnica i centrala drugih TK centara kao prijenosni mediji koriste se simetrični kabeli i kabeli sa staklenim nitima.

Poštanski promet odvija se preko poštanskog centra u Koprivnici s dostavnom službom u pojedina naselja. Na području Grada Koprivnice nalaze se sljedeći poštanski objekti:

- Poštansko središte Koprivnica, Florijanski trg 18,
- Poštanski ured 48000 Koprivnica, Florijanski trg 18,
- Poštanski ured 48303 Koprivnica, Zagrebačka bb,
- Poštanski ured 48304 Koprivnica, Trg E. Kumičića 11,
- Poštanski ured 48305 Reka, Mažuranićev trg 18.

#### 3.5.4.6. Plinovodi i naftovodi

Područjem Grada Koprivnice prolaze magistralni plinovodi iz više smjerova, a priključeni su na postojeće mjerno redukcijske stanice. Od važnijih plinovoda i plinoopskrbnih građevina na području Grada nalaze se sljedeće plinoopskrbne građevine:

- plinovod Koprivnica–Budrovac DN 500/50,
- plinovod Koprivnica–Budrovac-Virovitica DN 250/50,

- plinovod Budrovac–Varaždin I DN 300/50,
- plinovod Legrad–Koprivnica DN 300/50,
- plinovod Ludbreg–Koprivnica DN 500/50,
- plinovod Jagnjedovec–MRS Koprivnica I DN 150/50,
- mjerno–redukcijska stanica (MRS) Koprivnica I,
- mjerno–redukcijska stanica (MRS) Koprivnica II.

Opskrba plinom za područje Grada Koprivnice, za koju je zaduženo poduzeće „Komunalac“ d.o.o Koprivnica, ostvaruje se preko redukcijskih stanica Koprivnica I i Koprivnica II. Sagrađen je i 10-barski plinski prsten (istok i zapad), a sa 7 redukcijskih stanica dobiveni su isti uvjeti plinoopskrbe svih potrošača na čitavom dijelu plinske mreže. Na prostoru dijela Lenišća i dijela Podolica u funkciji je niskotlačna plinska mreža.

Na prostoru Grada Koprivnice postoje tri eksploatacijska polja za proizvodnju nafte i plina. To su polja Peteranec, Jagnjedovac i Mosti. Područjem Grada prolazi Jadranski naftovod.

## **4. GRAFIČKI DIO**

4.1. Promet, pošta, telekomunikacije

4.2. Energetski sustavi

4.3. Prikaz razmještaja operativnih snaga, mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, mjesta zbrinjavanja i smještaja, lokacije u kojima se manipulira opasnim tvarima, mjesta za ukop

## 5. POSEBNI DIO

### 5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA

Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradavanja ljudi i uništenja materijalnih dobara. Katastrofe uzrokovane potresima karakterizira brz nastanak, a događaju se stalno i bez prethodnog upozorenja.

Posljedice uslijed potresa:

- izravna oštećenja prometnica i njihova neprohodnost što može otežati prometnu povezanost Grada sa susjednim jedinicama lokalne samouprave te usporiti potrebne radnje neposredno nakon potresa (spašavanje, evakuacija, odvoz građevinskog otpada i sl);
- oštećenje industrijskih objekata uz izravne troškove zbog oštećenja građevina i opreme mogu zbog odgode spremnosti za rad, uključivati dodatne posljedice za zaposleno stanovništvo i gospodarstvo u cjelini, kao i dugoročne posljedice na okoliš;
- prekidi u telekomunikacijskoj mreži mogu stanovništvu i hitnim službama otežati komunikaciju, a oštećenja strujne mreže i komunalne infrastrukture mogu usporiti radove hitnih službi i povećati osjećaj nesigurnosti stanovništva;
- opasnost od oštećenja bolnice i domova zdravlja mogu otežati mogućnost osiguravanja dovoljnih kapaciteta za zbrinjavanje ozlijeđenih;
- oštećenje objekata javne društvene namjene poput muzeja i sportskih objekata može ugroziti sigurnost velikog broja ljudi.

Prikaz učestalosti potresa na području Grada Koprivnice za razdoblje od 1879. do 2003. godine dan je u sljedećoj tablici.

**Tablica 16.** Učestalost potresa intenziteta (°MCS) na području Grada Koprivnice od 1879. do 2003.

GRAD / MJESTO	° N	° E	Čestine intenziteta (° MCS)			
			V	VI	VII	VIII
Koprivnica	46.163	16.837	13	7	2	0

Izvor podataka: PMF

Prema Karti potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period od 475 godina, područje Grada Koprivnice spada u područje s vršnim ubrzanjem od 0,22 g, gdje je g ubrzanje polja sile teže i iznosi  $9,81 \text{ m/s}^2$ . Ovo ubrzanje odgovara potresu između VII<sup>o</sup> i VIII<sup>o</sup> MCS ljestvice.

## 5.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – potres

RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščičavanja, 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Stožer utvrđuje prioritete u raščičavanju ruševina.</li> <li>– Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno–tehničkih sredstava.</li> <li>– Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna gradonačelnik traži pomoć od Koprivničko-križevačke županije.</li> <li>– 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.</li> <li>– Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva</li> <li>– U raščičavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: JVP Grada Koprivnice, Vatrogasna društva, HGSS – Stanica Koprivnica.</li> <li>– U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</li> </ul> <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 1.8)</b></li> <li>– Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>– PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica <b>(Prilog 4.5.)</b></li> <li>– Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>– HGSS – Stanica Koprivnica <b>(Prilog 1.5.)</b></li> <li>– Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>– JVP Grada Koprivnice <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>– Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <b>(Prilog 1.10.)</b></li> <li>– Udruge <b>(Prilog 1.6.)</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>– Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>– Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> </ul>
		Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Grada 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 1.10.)</b></li> </ul>
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja	Vlasnici kritične infrastrukture <b>(Prilog 4.2)</b>	
		Uspostava opskrbe električnom energijom	<ul style="list-style-type: none"> <li>– HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica <b>(Prilog 4.2.)</b></li> </ul>

RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Redovna opskrba vodom	– Koprivničke vode d.o.o. ( <b>Prilog 4.2.</b> )
		Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– Hrvatski telekom d.d. ( <b>Prilog 4.2.</b> )
		Popravlak prometnica	– Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije ( <b>Prilog 4.2.</b> ) – Grad Koprivnica ( <b>Prilog 5.1.</b> )
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	– Sukladno Planu zaštite od požara i tehničko – tehnoloških nesreća Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu – Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu – Ukoliko dobrovoljna vatrogasna društva ne može sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od JVP Grada Koprivnice sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Koprivničko-križevačke županije.	– Dobrovoljna vatrogasna društva ( <b>Prilog 1.3.</b> ) – JVP Grada Koprivnice ( <b>Prilog 1.3.</b> )
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	– Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica	– Stožer civilne zaštite ( <b>Prilog 1.1.</b> )
		– za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica, Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije, – donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica – uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica – nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica – osiguravanje područja intervencija provodi PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica – osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe provodi HT d.d.	– PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica ( <b>Prilog 4.5.</b> ) – Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije ( <b>Prilog 4.2.</b> )
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i	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 1.8.</b> ) – Stožer civilne zaštite ( <b>Prilog 1.1.</b> )



RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	medicinskog zbrinjavanja	<p>Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije, Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica.</p> <p>Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica. U slučaju potrebe, gradonačelnik traži pomoć od Koprivničko-križevačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- HGSS – Stanica Koprivnica <b>(Prilog 1.5.)</b></li> </ul>
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	<p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnica Stožera zatražiti će 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 zadužen je Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. Praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice Koprivnica d.o.o. Pomoć u asanaciji mogu pružiti lovačke udruge.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Lovačke udruge <b>(Prilog 1.6.)</b></li> </ul>

RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
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 odnosno za područje pojedinog mjesnog odbora. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od strane gradonačelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje Koprivnica poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Grada 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. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <b>Prilogu 5.6.</b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<b>Prilog 4.15.a.</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 Koprivnica i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 4.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite (<b>Prilog 1.1.</b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<b>Prilog 1.7.</b>)</li> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva (<b>Prilog 1.3.</b>)</li> <li>- PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica (<b>Prilog 4.5.</b>)</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica (<b>Prilog 1.4.</b>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Koprivnica (<b>Prilog 4.3.</b>)</li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (<b>Prilog 1.10.</b>)</li> </ul>
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.6.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redovne zdravstvene institucije i ustanove</li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Koprivnica</li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica (<b>Prilog 1.4.</b>)</li> <li>- Centar za socijalnu skrb Koprivnica (<b>Prilog 4.3.</b>)</li> <li>- Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<b>Prilog 4.15.a.</b>)</li> <li>- Udruge (<b>Prilog 1.6.</b>)</li> </ul>

RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Grada. Za prihvata ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica uz pomoć udruge građana organiziraju razmještanje u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb Koprivnica 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>Prilogu 4.15.</b></p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći na području Grada pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije, Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica, Hrvatska Gorska služba spašavanja – Stanica Koprivnica, Centar za socijalnu skrb Koprivnica.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Grada je Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Grada. Stočna hrana uskladištit će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- HGSS – Stanica Koprivnica <b>(Prilog 1.5.)</b></li> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <b>(Prilog 1.11.)</b></li> <li>- Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> </ul>
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	<p>Identifikacija poginulih</p> <p>Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnom groblju <b>(Prilog 5.4.)</b>.</li> <li>- Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih <b>(Zemljovid – točka 4.)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica <b>(Prilog 4.5.)</b></li> <li>- pogrebna poduzeća <b>(Prilog 4.9.)</b></li> </ul>

RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>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.).</p> <p>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.).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pogrebna poduzeća <b>(Prilog 4.9.)</b></li> <li>- PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica <b>(Prilog 4.5.)</b></li> </ul>
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije – Higijensko epidemiološka služba <b>(Prilog 4.1.)</b></li> </ul>
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	<p>Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije.</p> <p>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.</p> <p>U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije–higijensko-epidemiološke službe.</p> <p>Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala.</p> <p>Stožer organizira distribuciju hrane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> </ul>
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	<p>Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima , posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima.</p> <p>Informacije se prikupljaju od strane gradonačelnika, predsjednika mjesnih odbora i povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima i Centra 112.</p> <p>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, prihvat i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice – Radio Koprivnica, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja),</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Grad Koprivnica <b>(Prilog 5.1.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Koordinator na lokaciji <b>(Prilog 1.8.)</b></li> <li>- Radio Koprivnica <b>(Prilog 4.14.)</b></li> </ul>

RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
14.	Organizacija prihvata pomoći	– osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava	– Grad Koprivnica <b>(Prilog 5.1.)</b>
		– za prihvata sanitetskog materijala i lijekova zadužen je Grad – organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje <b>(Prilog 4.15.)</b>	– Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b> – Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b>
		Punkt za prihvata pomoći biti će uspostavljen u Ambulanti doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica u zgradi, 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	– Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b> – Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b>
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Koprivnica.	– Centar za socijalnu skrb Koprivnica <b>(Prilog 4.3.)</b>
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Grada snosi Grad <b>(Prilog 4.17.)</b>	

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

Vodotoci i kanali su uređeni i većim dijelom održavani. Potencijalnu opasnost od poplava na području Grada Koprivnice predstavlja vodotok Bistra Koprivnička (tzv. potok Koprivnica) i bujičari. Dio dionice od cca 2,50 km protječe kroz Grad Koprivnicu.

Dio vodotoka kroz Grad je reguliran, uređen i pojačano održavan. Cijelom dužinom (osim visoke obale) izgrađeni su nasipi, širine krune 4,00 m. Za ovaj dio dionice mjerodavan je vodomjer u Koprivnici, most u Starogradskoj ulici u km 23+920. Od hidrotehničkih objekata na ovom dijelu dionice su četiri betonske stepenice i 3 čepa Ø 100. Brdski dio dionice čini izdužena dolinu koja se pruža jugozapadno od Grada Koprivnice. Dolinom prolaze dvije značajne prometnice: magistralna cesta Koprivnica-Zagreb i željeznička pruga Rijeka–Budimpešta. Brdski dio, od ušća vodotoka Mučnjak u km 27+025, do ušća vodotoka Paunovac u km 33+800 je neuređen, teče prirodnim koritom i zbog nedovoljnog profila često je plavljen.

Slaba mjesta na dionici:

- most u km 5+215 – lijevi nasip nije spojen s nasipom ceste pa može doći do izlivanja,
- km 5+535 –ušće Komarnice – izlivanje oko ušća uslijed uspora vode,
- most u km 6+220 – nasipi nisu spojeni s nasipom ceste pa može doći do izlivanja,
- km 12+435 – ušće Moždanskog jarka – izlivanje uslijed uspora vode,
- automatski čepovi Ø100 – ulazne i izlazne građevine.

Područja ugrožena od poplave su: naselja Molve, Hlebine, Koprivnički Bregi, Reka, Velika Mučna, Sokolovac, Lepavina, grad Koprivnica te poljoprivredne površine

## 5.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – poplave

RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
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 Grada 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 za Muru i gornju Dravu, VGI za mali sliv „Bistra“ <b>(Prilog 4.7.)</b></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 Grada 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 <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>Popis djelatnika Grada <b>(Prilog 5.1.)</b></li> </ul>
		Uzbunjivanje stanovništva provodit će se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik dobrovoljnog vatrogasnog društva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> </ul>
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će dobrovoljna vatrogasna društva (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>Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>PU Koprivničko-križevačka–PP Koprivnica <b>(Prilog 4.5.)</b></li> <li>vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba, telekomunikacije, promet <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>HGSS –Stanica Koprivnica <b>(Prilog 1.5.)</b></li> </ul>
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične	Vlasnici kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> <li>vlasnici kritične infrastrukture <b>(Prilog 4.2.)</b></li> </ul>
		Uspostava opskrbe električnom energijom	<ul style="list-style-type: none"> <li>HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica <b>(Prilog 4.2.)</b></li> </ul>

RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	infrastrukture	Redovna opskrba vodom	– Koprivničke vode d.o.o. <b>(Prilog 4.2.)</b>
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– Hrvatski telekom d.d <b>(Prilog 4.2.)</b>
		Popravak prometnica	– Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.2.)</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 Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b> – Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b> – HGSS – Stanica Koprivnica <b>(Prilog 1.5.)</b>
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnica stožera zatražiti će se podatke od povjerenika civilne zaštite i koordinatora na lokaciji. 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 1.8.)</b> – Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b> – Udruge građana <b>(Prilog 1.6.)</b>
		Pružanje psihološke potpore	– Centar za socijalnu skrb Koprivnica <b>(Prilog 4.3.)</b>
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	– Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b>
		Upotreba raspoloživih materijalno -tehničkih sredstava za zaštitu od poplava U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: – sredstva i oprema dobrovoljnih vatrogasnih društava i po potrebi JVP Grada Koprivnice;	– Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b> – JVP Grada Koprivnice <b>(Prilog 1.3.)</b>



RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- licencirano poduzeća Hrvatskih voda (poduzeća čiji su djelatnici osposobljeni za radove sa strojevima na rijekama, akumulacionim jezerima;</li> <li>- strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana - obrtnika (priručna sredstva i sl.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (<b>Prilog 1.10.</b>)</li> </ul>
		<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva (<b>Prilog 1.3.</b>)</li> <li>- HEP ODS D.O.O. Elektra Koprivnica (<b>Prilog 4.2.</b>)</li> <li>- Hrvatski telekom (<b>Prilog 4.2.</b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<b>Prilog 1.7.</b>)</li> <li>- strojevi i oprema građevinskih poduzeća (<b>Prilog 4.13.</b>)</li> </ul>
		<p>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 Koprivnica 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 provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će dobrovoljna vatrogasna društva (<b>Prilog 1.3.</b>) i prijevoznici</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite (<b>Prilog 1.1.</b>)</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite (<b>Prilog 1.7.</b>)</li> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva (<b>Prilog 1.3.</b>)</li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<b>Prilog 4.13.</b>)</li> <li>- Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (<b>Prilog 4.15.a.</b>)</li> </ul>

RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <b>Prilogu 5.6.</b> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<b>Prilog 4.15.a.</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 Koprivnica i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 4.</p> <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– redovne zdravstvene institucije i ustanove (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> <li>– Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica (<b>Prilog 1.4.</b>)</li> <li>– Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<b>Prilog 4.15.a.</b>)</li> </ul> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Grada (<b>Prilog 5.1.</b>). Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb Koprivnica uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove (<b>Prilog 4.1.</b>).</p> <p>Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima (<b>Prilog 1.6.</b>). Dobrovoljna vatrogasna društva sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo (<b>Prilog 1.3.</b>).</p> <p>Prikaz mjesta i lokacija prijehvata nalazi se u <b>Prilogu 4.15.b</b></p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica (<b>Prilog 1.4.</b>)</li> <li>– Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<b>Prilog 4.15.a.</b>)</li> <li>– Grad Koprivnica (<b>Prilog 5.1.</b>)</li> <li>– Centar za socijalnu skrb Koprivnica (<b>Prilog 4.3.</b>)</li> <li>– Dobrovoljna vatrogasna društva (<b>Prilog 1.3.</b>)</li> <li>– HGSS – Stanica Koprivnica (<b>Prilog 1.5.</b>)</li> <li>– Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. (<b>Prilog 4.1.</b>)</li> </ul>

RED. BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>– zelene površine na području Grada (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći na području Grada pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije, Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica, Hrvatska Gorska služba spašavanja – Stanica Koprivnica <b>(Prilog 1.5.)</b> Centar za socijalnu skrb Koprivnica <b>(Prilog 4.3.)</b>.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Grada je Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b>. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištit 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 PU Koprivničko-križevačka–PP Koprivnica, Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije, Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Koprivničko-križevačka–PP Koprivnica</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Koprivničko-križevačka–PP Koprivnica</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU Koprivničko-križevačka–PP Koprivnica</p> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja</p> <p>Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe</p> <p>Vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.</p>	<p>– PU Koprivničko-križevačka–PP Koprivnica <b>(Prilog 4.5.)</b></p> <p>– Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.2.)</b></p> <p>– Hrvatski telekom d.d. <b>(Prilog 4.2.)</b></p>
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u ingerenciji Grada snosi Grad.	– Prikaz troškova koji snosa Grada <b>(Prilog 4.17.)</b>

### **5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH VREMENSKIH UVJETA I SUŠE**

Toplinski val predstavlja dugotrajnije razdoblje izrazito toplog vremena i visokih temperatura, nerijetko praćenog i visokim postotkom vlage u zraku. Mjeri se u odnosu na uobičajene temperature za pojedino razdoblje određenog područja. Toplinski valovi predstavljaju opasnost za stanovništvo uzrokujući zdravstvene smetnje i povećanu smrtnost. Posebno ugrožene skupine društva su mala djeca, kronični bolesnici, starije i nemoćne osobe, osobe koje rade na otvorenom prostoru (građevinski radnici, osobe zadužene za održavanje cesta i javnih površina i sl.). Nepovoljan učinak mogu uzrokovati toplinski valovi koji traju dulje vrijeme.

Tuča (grad, krupa) su ledena zrnca koja nastaju u olujnim oblacima, velikih vertikalnih dimenzija kad naglo uzlazne i vrtložne struje nose pothlađene kapljice koje se u dodiru sa zrnima leda brzo zalede u zrno tuče. Zrno tuče sve više raste dok zbog svoje težine ne počne padati na zemlju. Zrna tuče obično su veličine graška, ali veoma rijetko i veličine kokošjeg jajeta. Tuča kao najkrupniji i najrazorniji oblika padalina može vrlo brzo uzrokovati totalne štete na svim poljoprivrednim kulturama koje nisu fizički zaštićene od ove oborine. Kada nastupi grmljavinska oluja praćena tučom, velike površine pod raznim ekonomski važnim kulturama mogu ostati kompletno uništene. Oborina tog tipa može nanijeti štetu od 50 do 80%, a nerijetko se dogodi da za jakih oluja u samo 15-20 minuta nastane 100%-tna šteta. Komadi leda svojim padom s velike visine nanose direktnu mehaničku štetu svim izloženim dijelovima biljke pa nakon kratkog vremenskog roka usjevi poput pšenice, ječma, kukuruza i ostalih ratarskih kultura mogu biti potpuno uništeni. U voćarstvu i vinogradarstvu tuča nanosi štete listu i plodovima u razvoju pa se tako prinos može znatno smanjiti ili potpuno izgubiti. Krupna tuča može oštetiti pokrove i ostakljenja na građevinskim objektima te oštetiti vozila.

Posljedice suše ogledaju se gotovo u svim aspektima života kod ljudi, biljaka i životinja. Manjak oborine se može pojaviti tijekom tjedana, mjeseci ili godina što može imati za posljedicu smanjenje površinskih i podzemnih zaliha vode, odnosno smanjenje protoka vode u vodotocima te razine vode u jezerima i u podzemlju, uzrokujući hidrološku sušu. Pored hidrološke suše i kratkoročni manjak oborine u vegetacijskom razdoblju može uzrokovati nedostatak vode u tlu (zasušenje) koja je potrebna za razvoj biljnih kultura te biljke zaostaju u rastu i razvoju što se u konačnici odražava smanjenjem prinosa i nestabilnošću biljne proizvodnje. Osim nedostatka oborine, kad dođe do povećanja temperature zraka (zatopljenje) kod biljke se javlja povećana potreba biljke za vodom

## 5.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – ekstremne vremenske pojave i suša

RED. BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, Područne ustrojstvene jedinice koji zatim obavještava gradonačelnika.</li> <li>– PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje gradonačelnik ili osoba koju ovlasti;</li> <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 prihvata 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>Prilog 5.1.</b>)</li> </ul>
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	Osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti je Grad i dobrovoljna vatrogasna društva. Mogućnost dopreme vode iz izvorišta, cisterni i bunara.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dobrovoljna vatrogasna društva (<b>Prilog 1.3.</b>)</li> <li>– JVP Grada Koprivnice (<b>Prilog 1.3.</b>)</li> <li>– Vlasnici kritične infrastrukture (<b>Prilog 4.2.</b>)</li> <li>– Grad Koprivnica (<b>Prilog 5.1.</b>)</li> <li>– Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica (<b>Prilog 1.4.</b>)</li> <li>– GKP Komunalac d.o.o. (<b>Prilog 4.8.</b>)</li> </ul>
		Organizacija provođenja asanacije Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, postrojba civilne zaštite, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo a po potrebi i ostale snage civilne zaštite	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dobrovoljna vatrogasna društva (<b>Prilog 1.3.</b>) ,</li> <li>– JVP Grada Koprivnice (<b>Prilog 1.3.</b>)</li> <li>– HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica (<b>Prilog 4.2.</b>)</li> <li>– GKP Komunalac d.o.o. (<b>Prilog 4.8.</b>)</li> </ul>

RED. BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hrvatski telekom <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>– Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> </ul>
		<p>Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga.</li> <li>– Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.</li> <li>– Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije, Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica.</li> <li>– Medicinsko zbrinjavanje provodit će ambulante Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica, Županijska bolnica Koprivnica</li> <li>– Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Koprivnica</li> </ul> <p>U slučaju potrebe, gradonačelnik traži pomoć od Koprivničko-križevačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>– HGSS, Stanica Koprivnica <b>(Prilog 1.5.)</b></li> <li>– za provođenje higijensko epidemioloških mjera zadužen je: Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek, Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> </ul>
	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	<p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.</li> <li>- Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužene je Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Lovačke udruge <b>(Prilog 1.6.)</b></li> </ul>
3.		– MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za civilnu zaštitu	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>– vlasnici objekata kritične infrastrukture <b>(Prilog 4.2.)</b></li> <li>– tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS</li> </ul>

---

<b>RED. BR</b>	<b>ZADAĆA (MJERA CZ)</b>	<b>OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS</b>	<b>IZVRŠITELJI</b>
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u ingerenciji Grada snosi Grad.	– Troškovi angažiranih pravnih osoba <b>(Prilog 4.17.)</b>

#### **5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA**

U slučaju postavljanja sumnje ili utvrđivanja zaraznih bolesti životinja, osim poduzimanja propisanih mjera protiv širenja i sprečavanja iste, Veterinarski ured dužan je sumnju odnosno utvrđenu zaraznu bolest prijaviti Upravi za veterinarstvo, obavijestiti pravne i fizičke osobe koje obavljaju veterinarsku djelatnost i nadležnu Veterinarsku službu Hrvatske vojske, a u slučaju pojave zoonoze i tijelo Državne uprave nadležno za poslove zdravstva. Shodno čl. 49. Zakona o veterinarstvu („Narodne Novine“, broj 82/13, 148/13), službene osobe nadležne Policijske uprave na zaraženom ili ugroženom području, u granicama svoje ovlasti, pružaju nadležnom Veterinarskom uredu, na njegov zahtjev, pomoć pri zaprečivanju zaraženih mjesta i područja i provođenje drugih mjera za zaštitu zdravlja životinja od zaraznih bolesti.

##### **Upozoravanje**

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

##### **Postupak**

Epidemiolozi izlaze na teren, vrši 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 Koprivničko-križevačke županije (**Prilog 4.1.**).

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.



## 5.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa– epidemije i pandemije

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	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>Higijensko-epidemiološki odjel Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije 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.</li> </ul> <p>Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti 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 Koprivničko-križevačke županije),</li> <li>– laboratorijsko ispitivanje uzročnika (ZZJZ Koprivničko-križevačke županije),</li> <li>– prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove),</li> <li>– prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije, Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek Koprivnica),</li> <li>– provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, ZZJZ Koprivničko-križevačke županije),</li> <li>– protuepidemijske DDD mjere (ZZJZ Koprivničko-križevačke županije)</li> <li>– zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (ZZJZ Koprivničko-križevačke županije),</li> <li>– imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (ZZJZ Koprivničko-križevačke županije),</li> <li>– informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, ZZJZ Koprivničko-križevačke županije).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije– higijensko epidemiološki odjel Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Služba za zdravstvenu mikrobiologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek, Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</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 Koprivničko-križevačke županije–Higijensko epidemiološki odjel Koprivnica,</li> <li>– Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica,</li> <li>– Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o.</li> <li>– sanitarna inspekcija,</li> <li>– Veterinarska inspekcija.</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, ispostava Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– PU Koprivničko-križevačka-PP Koprivnica <b>(Prilog 4.5.)</b></li> <li>– vlasnici stoke / poljoprivrednici</li> </ul>
3.	Organizacija sudjelovanja i uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.	<p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalagati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom),</li> <li>– zabrana održavanja stočnih sajмова 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ZZJZ Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112)</li> <li>– Poljoprivredna savjetodavna služba-ispostava Koprivnica</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <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>	<p><b>(Prilog 4.4.),</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci,</li> <li>– PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica <b>(Prilog 4.5.)</b> za red i mir prometa te fizičku zaštitu,</li> <li>– mediji za javno priopćavanje <b>(Prilog 4.14.)</b>.</li> </ul>
4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	<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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lokacije stalnih ili privremenih ukapališta – mjesna groblja <b>(Prilog 5.4.)</b>.</li> </ul> <p>Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija.</li> <li>– Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije –Služba za epidemiologiju–odjel za DDD.</li> </ul> <p>Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ZZJZ Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– GKP Komunalac d.o.o. <b>(Prilog 4.8.)</b></li> <li>– PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica <b>(Prilog 4.5.)</b></li> <li>– ovlaštene mrtvozornice</li> </ul>
5.	Nesreće na odlagalištima otpada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– planirati, organizirati, zapovijedati, nadzirati provedbu civilne zaštite,</li> <li>– provesti mjere gašenja požara,</li> <li>– mjeriti kvalitetu zraka, vode, tla,</li> <li>– provesti sanaciju opasne tvari na deponiji,</li> <li>– osigurati snage i sredstva na saniranju posljedica (pregled, popis pravnih osoba, odgovornih osoba s imenom, prezimenom, brojem telefona, adresom, popis i vrsta opreme i vozila, lokacija vozila),</li> <li>– osigurati zdravstveno zbrinjavanje, povrijeđenih i bolesnih,</li> <li>– pružiti medicinsku pomoć povrijeđenim i bolesnim,</li> <li>– provesti animalnu asanaciju i asanaciju terena,</li> <li>– provesti DDD mjere (preventivne i -protuepidemijske),</li> <li>– provesti animalnu asanaciju i asanaciju terena,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>– Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>– ZZJZ Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> </ul>

---

		<ul style="list-style-type: none"><li>– osigurati promet i zaštitu lokacije.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b></li><li>– GKP Komunalac d.o.o. <b>(Prilog 4.8.)</b></li><li>– Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li><li>– Koordinator na lokaciji <b>(Prilog 1.8.)</b></li><li>– Grad Koprivnica <b>(Prilog 5.1.)</b></li></ul>
--	--	--	--

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

Nesreća u tehnološkom postrojenju može nastati uslijed istjecanja i/ili eksplozije opasne tvari koje može biti posljedica korištenja neispravne opreme, nemarnog rada ili namjerne diverzije. Mogućnost nastanka tehničko-tehnoloških nesreća za koje postoji opasnost prerastanja u veliku nesreću ili katastrofu ovisi o vrsti, koncentraciji i količini opasne tvari na lokaciji. Posljedice i utjecaji ovakvih katastrofa na okolinu mogu biti raznovrsne. Najvažniji utjecaj koji mogu imati je ponajprije na život i zdravlje ljudi nastanjenih u bližoj i daljoj okolini, zatim na stanje u okolišu te na okolno gospodarstvo i objekte kritične infrastrukture. Jačina utjecaja katastrofe ovisi o vrsti, koncentraciji i količini opasne tvari u postrojenju, geofizičkom položaju, njegovoj udaljenosti od najbližeg naselja te brzini reagiranja snaga civilne zaštite.

Popis objekata gdje se drži određena količina opasnih tvari na području Grada KOPRIVNICE nalazi se u **poglavlju 3.5.3.5.**

## 5.5.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – industrijske nesreće

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja na području Grada	Operateri koji koriste opasne tvari ( <b>Prilog 5.3.</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 očevidom 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.	– Operateri koji koriste opasne tvari ( <b>Prilog 5.3.</b> )
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	– evakuacija i zbrinjavanje – humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla	– Dobrovoljna vatrogasna društva ( <b>Prilog 1.3.</b> ) – Povjerenici civilne zaštite ( <b>Prilog 1.7.</b> ) – KGP Komunalac d.o.o. ( <b>Prilog 4.8.</b> ) – Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. ( <b>Prilog 4.1.</b> ) – Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije ( <b>Prilog 4.1.</b> ) – Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite ( <b>Prilog 1.10.</b> )
3.	Utvrđivanje načelnog sustava ekspertnih timova za pripremu aktualnih stručnih prosudbi i razvoja mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje poduzimanja mjera civilne zaštite	Grad će izabrati ekspertni tim koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjere civilne zaštite te tehničke intervencije. Za članove ekspertnog tima predlaže se Vatrogasni zapovjednik JVP Grada Koprivnice, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji gradonačelniku i Stožeru civilne zaštite.	– <b>Prilog 4.16.</b>
4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su:	– Koordinator na lokaciji ( <b>Prilog 1.8.</b> )

		<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. 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>(Prilog 5.3.)</b></li> <li>- prijevoznici</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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grad planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite</li> <li>- provode mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari</li> <li>- zdravstveno zbrinjavanje teže povrijeđenih osoba</li> <li>- organizacija pružanja veterinarske pomoći</li> <li>- reguliranje prometa za vrijeme intervencije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- PU Koprivničko-križevačka - PP Koprivnica <b>(Prilog 4.5.)</b></li> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Područna ustrojstvena jedinica MUP-a, rukovodeći službenik Područne ustrojstvene jedinice, ŽC 112 <b>(Prilog 5.2.)</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- gašenje požara</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- reguliranje prometa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PU Koprivničko-križevačka – PP Koprivnica <b>(Prilog 4.5.)</b></li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- lokacije za dekontaminaciju</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- pružanje prve pomoći</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Gradsko društvo crvenog križa Koprivnica <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- HGSS, Stanica Koprivnica <b>(Prilog 1.5.)</b></li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>- Opća bolnica Dr. Tomislav Bardek, Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> </ul>
		- veterinarska pomoć i animalna asanacija	- Veterinarska stanica Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.1.)</b>
		- komunalna poduzeća	- GKP Komunalac d.o.o. <b>(Prilog 4.8.)</b>
		- sklanjanje i evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.)</b></li> <li>- Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva <b>(Prilog 1.3.)</b></li> <li>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima <b>(Prilog 1.10.)</b></li> <li>- Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a.)</b></li> </ul>
		- zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>- Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>- Centar za socijalnu skrb Koprivnica <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), dozvoljen je prijevoz opasnih tvari cestama na području Grada Koprivnice i to na prometnici D2.	-
7.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih	Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom.	- Poduzeće Komunalno-Koprivnica d.o.o. <b>(Prilog 4.8.)</b>



	operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	<p>Dobrovoljna vatrogasna društva i komunalna poduzeća osigurat će materijalno-tehnička sredstva i prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara.</p> <p>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 ista 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>- Pravne osobe s prijevoznim sredstvima (<b>Prilog 1.10.</b>)</li> <li>- tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS</li> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva (<b>Prilog 1.3.</b>)</li> <li>- PU Koprivničko-križevačka-PP Koprivnica (<b>Prilog 4.5.</b>)</li> </ul>
8.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima</li> <li>- Operativno dežurstvo činiti će predstavnik dobrovoljnog vatrogasnog društva i Stožera civilne zaštite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite (<b>Prilog 1.1.</b>)</li> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva (<b>Prilog 1.3.</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 vršit će Stožer civilne zaštite, a odnosi se:</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 (<b>Prilog 1.1.</b>)</li> <li>- Dobrovoljna vatrogasna društva (<b>Prilog 1.3.</b>)</li> <li>- Povjerenici za civilnu zaštitu (<b>Prilog 1.7.</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. Područna ustrojstvena jedinica MUP-a vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Gradonačelnik (<b>Prilog 5.1.</b>)</li><li>– Stožer civilne zaštite (<b>Prilog 1.1</b>)</li><li>– Područna ustrojstvena jedinica MUP-a (<b>Prilog 5.2.</b>)</li></ul>
11.	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.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Grad Koprivnica (<b>Prilog 5.1.</b>)</li><li>– Operateri (<b>Prilog 5.3.</b>)</li></ul>

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

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

## **5.7. OSIGURAVANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM**

Temeljem čl.33.st.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 je dužan 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.

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 evakuiraju te mjesto na koje se evakuiraju, sa mjesta prihvata.

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

### 5.7.1. Pregled zadaća nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – osiguravanje specifičnih potreba osoba s invaliditetom

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Uzbunjivanje	Obavještavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, sms, Internet) Obavještavanje telefonom, SMS-om , e – mail porukom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>– Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> <li>– Gradsko društvo Crvenog križa Koprivnica <b>(Prilog 1.4.)</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 <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>– Dom zdravlja Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Koprivnica <b>(Prilog 4.1.)</b></li> <li>– Povjerenici civilne zaštite <b>(Prilog 1.7.)</b></li> </ul>
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvata i smještaj osoba s invaliditetom <b>(Prilog 4.15.)</b> Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Stožer civilne zaštite <b>(Prilog 1.1.)</b></li> <li>– Gradsko društvo Crvenog križa Grada Koprivnica <b>(Prilog 1.4.)</b></li> <li>– Udruge <b>(Prilog 1.6.)</b></li> <li>– Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva <b>(Prilog 4.15.a)</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.