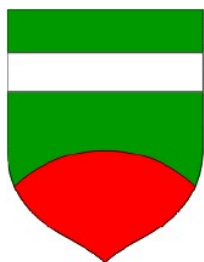


PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE PITOMAČA



Pitomača, 2022.god.

SADRŽAJ:

1. UVOD	5
2. OPĆI DIO	7
2.1. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA	7
2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja	7
2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti	8
2.1.1.2. Rijeke i jezera	8
2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti	9
2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti	10
2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti	12
2.1.2.1. Broj stanovnika prema glavnom izvoru sredstva za život (zaposleni, ne zaposleni, umirovljenici i dr.)	12
2.1.2.2. Broj i kategorije osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine)	13
2.1.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva / zaposlenika planiranih za evakuaciju	13
2.1.2.4. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti	14
2.1.3. Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš	14
2.1.3.1. Materijalna i kulturna dobra	14
2.1.3.2. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode te šumske površine	15
2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti	17
2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti	18
2.1.3.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti, operateri i područja postrojenja s opasnim tvarima te njihove tehnološke karakteristike, smještaj i posebnosti s obzirom na naselja	19
2.1.3.6. Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi	30
2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje	31
2.1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)	31
2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)	31
2.1.4. Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti	32
2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura	32
2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice	33
2.1.4.3. Telekomunikacijski sustavi (lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača)	36
2.1.4.4. Plinovodi, naftovodi i sl.	37
2.1.4.5. Naftovodi	38
2.1.4.6. Mostovi, vijadukti i tuneli	38
2.2. UPOZORAVANJE	39
2.3. UZBUNJIVANJE	42
2.4. PRIPRAVNOST	44
2.5. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	47
2.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite	49
2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima	52
2.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite	52
3. GRAFIČKI DIO	53
4. POSEBNI DIO	54
4.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA	54
4.1.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije	56
4.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH VREMENSKIH POJAVA I SUŠE	59
4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave i suša	60
4.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA	62

4.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Poplava ..	63
4.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA.....	67
4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres.....	68
4.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD INDUSTRIJSKIH NESREĆA.....	74
4.5.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Industrijska nesreća	75
4.6. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI.....	79
4.7. OSIGURAVANJE SPECIFIČNIH MJERA SUKLADNO POTREBAMA OSOBA S INVALIDITETOM.....	79
4.7.1. Informiranje osoba s invaliditetom.....	80
4.7.2. Uzbunjivanje osoba s invaliditetom.....	81
4.7.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija.....	82
4.7.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi	84
4.8. EVAKUACIJA I ZBRINJAVANJE TURISTA U SLUČAJU VELIKIH NESREĆA I KATASTROFA	95

TABLICE:

TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA PO NASELJIMA.....	12
TABLICA 2: PRIKAZ RASPODJELE STANOVNIKA PREMA IZVORU SREDSTVA ZA ŽIVOT	13
TABLICA 3: PRIKAZ BROJA STANOVNIKA S OBZIROM NA POTREBU I KORIŠTENJE POMOĆI DRUGE OSOBE PRI OBAVLJANJU SVAKODNEVNIH ZADATAKA.....	13
TABLICA 4: KATEGORIJE STANOVNIŠTVA PLANIRANIH ZA EVAKUACIJU.....	13
TABLICA 5: GUSTOĆA NASELJENOSTI PO JEDINICI POVRŠINE	14
TABLICA 6: PREGLED GRADITELJSKE BAŠTINE NA PODRUČJU OPĆINE	14
TABLICA 7: PREGLED ZAŠTIĆENIH KULTURNIH DOBARA NA PODRUČJU OPĆINE	15
TABLICA 8: PRIKAZ PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PREMA DJELATNOSTI	19
TABLICA 9: PREGLED VRSTA I KOLIČINA OPASNIH TVARI NA KTC BP PITOMAČA	26
TABLICA 10: PRIKAZ MAKSMALNIH KOLIČINA OPASNIH TVARI NA MPM INA PITOMAČA	27
TABLICA 11: PRIKAZ PODATAKA O VRSTAMA, KOLIČINAMA I SKLADIŠTENJU OPASNIH TVARI NA HOT OIL D.O.O. BP PITOMAČA.....	28
TABLICA 12: PRIKAZ ZONA UGROŽENOSTI OPASNIM TVARIMA NA HOT OIL D.O.O. BP PITOMAČA.....	28
TABLICA 13: PRIKAZ MAKSMALNIH KOLIČINA OPASNIH TVARI PRISUTNIH NA LOKACIJI LUKOIL CROATIA D.O.O. BP PITOMAČA I GRANIČNIH KOLIČINA OPASNIH TVARI IZ PRILOGA I. UREDBE O SPRJEČAVANJU VELIKIH NESREĆA KOJE UKLJUČUJU OPASNE TVARI ("NARODNE NOVINE" BROJ 44/14, 31/17, 45	28
TABLICA 14: PREGLED PRAVNIH OSOBA S PODRUČJA OPĆINE PO KATEGORIJAMA UGROŽENOSTI OD POŽARA.....	29
TABLICA 15: PROMETNICE NA PODRUČJU OPĆINE PITOMAČA	32
TABLICA 16: ŽELJEZNIČKE PRUGE NA PODRUČJU OPĆINE PITOMAČA.....	32
TABLICA 17: PRIKAZ INSTALIRANIH DALEKOVODA, TRAFOSTANICA NA PODRUČJU OPĆINE	34
TABLICA 18: PREGLED TS 10/0,4 kV NA PODRUČJU OPĆINE.....	35
TABLICA 19: PREGLED EKSPLOATACIJSKIH POLJA NA PODRUČJU OPĆINE	38
TABLICA 20: PREGLED MOSTOVA NA PODRUČJU OPĆINE.....	38
TABLICA 21: PRIKAZ IZVORA UPOZORAVANJA, SADRŽAJA, KORISNIKA UPOZORAVANJA, MJERA, SNAGA I SREDSTVA PO POJEDINOJ UGROZI	40
TABLICA 22: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EPIDEMIJE I PANDEMIJE.....	49
TABLICA 23: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU EKSTREMNIH TEMPERATURA I SUŠA).....	49
TABLICA 24: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE POPLAVOM.....	50
TABLICA 25: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU UGROZE POTRESOM	50
TABLICA 26: VRIJEME PRIPRAVNOSTI I MOBILIZACIJE U SLUČAJU INDUSTRIJSKIH NESREĆA.....	51
TABLICA 27: SMJERNICE ZA POMOĆ OSOBAMA S INVALIDITETOM U RIZIČNIM ILI KRIZNIM SITUACIJAMA	93

SLIKE:

SLIKA 1: POLOŽAJ OPĆINE PITOMAČA U ODNOSU NA VIROVITIČKU - PODRAVSKU ŽUPANIJU	7
SLIKA 2: PRIKAZ RASPOREDA NASELJA NA PODRUČJU OPĆINE PITOMAČA.....	8
SLIKA 3: KARTA POTRESNIH PODRUČJA ZA POVRATNI PERIOD OD 95 GOD. ZA DIO VIROVITIČKO - PODRAVSKE ŽUPANIJE	11
SLIKA 4: KARTA POTRESNIH PODRUČJA ZA POVRATNI PERIOD OD 475 GOD. ZA DIO VIROVITIČKO - PODRAVSKE ŽUPANIJE	11
SLIKA 5: PREGLED ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE NA PODRUČJU OPĆINE	15
SLIKA 6: PRIKAZ ŠUMSKIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE	16
SLIKA 7: PRIKAZ POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA NA PODRUČJU OPĆINE	19
SLIKA 8: SHEMATSKI PRIKAZ POSTUPAKA PRIMANJA I Prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti	39
SLIKA 9: ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE STANOVNIŠTVA, VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE	43

1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Pitomača (u daljnjem tekstu: Plan), je Procjena rizika od velikih nesreća Općine Pitomača („Službene novine Općine Pitomača“ broj 6A/21).

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Pitomača sastoji se od općeg i posebnog dijela.

Razrada općeg dijela plana djelovanja civilne zaštite jedinica lokalne samouprave provodi se na način kako je utvrđeno adekvatnim (relevantnim) dijelovima Državnog plana, uz uključivanje i obradu neophodnih sadržaja specifičnih (konkretnih) za svaku od razina sudionika sustava civilne zaštite za koju se plan izrađuje (nazive operativnih snaga, pregled materijalnih sredstava i opreme i dr., a adrese snaga i sudionika, kontakti odgovornih osoba i ostali osobni podaci, sukladno odredbama propisa o zaštiti osobnih podataka, navode se u prilogima plana).

Sve prethodno navedene podatke potrebno je organizirati kao prostorne slojeve područja odgovornosti nositelja planiranja, koji se mogu preklapati jedan preko drugog, a dobivat će se iz službenih registara i evidencija (npr. kulturna dobra, zaštićena područja prirode, minski sumnjiva područja, prometno-tehnološka infrastruktura i dr.), i drugih izvora (zamjenjuju službene prostorne evidencije kad nisu uspostavljene: npr. klizišta, mreža škola, zdravstveni kapaciteti i dr.) i slojevi koji opisuju specifične potrebe sustava civilne zaštite (kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje, kapaciteti za zbrinjavanje i dr.).

Opći dio sadrži sljedeće elemente:

- opis područja odgovornosti nositelja izrade plana
- upozoravanje
- pripravnost
- mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite
- grafički dio
- prilozi (grafički prikazi, tablice, slike, zemljovid, sheme i dr.)

Posebni dio plana djelovanja civilne zaštite sadrži razradu operativnog djelovanja sustava civilne zaštite tijekom reagiranja u velikim nesrećama i katastrofama.

Posebni dio plana djelovanja civilne zaštite sadrži:

- razradu svake od mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za jedinicu lokalne samouprave,
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite jedinice lokalne samouprave u otklanjanju posljedica izvanrednih događaja iz vlastite procjene rizika,
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Obveza izrade Plana proizlazi iz odredbe članka 17. stavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21), 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 66/21).

Plan donosi izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave.

Nastavno navedeni su zakonski i podzakonski akti temeljem kojih je izrađen Plan:

- Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21),
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 66/21),
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“, broj 69/16),
- Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“, broj 69/16),
- 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),
- Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“, broj 67/17),
- Pravilnik o kriterijima zdravstvenih sposobnosti koje moraju ispunjavati pripadnici postrojbi civilne zaštite, kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika („Narodne novine“ broj 98/16, 67/17),
- Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“, broj 85/06).

2. OPĆI DIO

2.1. Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana

2.1.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja

Općina se nalazi u sjeverozapadnom dijelu Virovitičko - podravske županije, na prostoru Bilogorske Podravine. Sa sjeverne strane graniči s Republikom Mađarskom, s istočne strane s općinom Špišić Bukovica, s južne strane s Bjelovarsko - bilogorskom županijom (općina Veliki Grđevac), a sa zapadne s Koprivničko - križevačkom županijom (općine Kloštar Podravski i Sesvete Podravske). Svojim prirodnim vrijednostima, reljefom, geološkim sastavom, klimatskim i hidrološkim karakteristikama, vegetacijskim pokrovom i faunom, ima izuzetno značenje u Virovitičko-podravskoj županiji. Broj stanovnika, prema Popisu iz 2011. godine je 10.059, što čini udio od 11,86% u ukupnom stanovništvu Virovitičko - podravske županije, a gustoća naseljenosti je 63,61 st/km². Općina se sastoji od dvanaest naselja i to Pitomača, Dinjevac, Grabrovnica, Kladare, Križnica, Mala Črešnjevica, Otrovanec, Sedlarica, Stari Gradac, Starogradački Marof, Turnašica i Velika Črešnjevica. Naselje Pitomača je gospodarsko, kulturno, obrazovno i upravno središte Općine. Površina naselja je 46,56 km² (29,44% od područja Općine), a broj stanovnika prema Popisu stanovništva iz 2011. godine je 5.646. Prema sporazumu između Republike Hrvatske i Republike Mađarske o pograničnom prometu i suradnji, u pograničnom području Općine nalazi se naselje Križnica. To je područje od posebnog interesa za Državu.



Slika 1: Položaj Općine Pitomača u odnosu na Virovitičku - podravsku županiju

Izvor podloge: DGU – Geoportal, 2021.god.

2.1.1.1. Ukupna površina područja odgovornosti

Općina je jedna od većih općina u Virovitičko - podravskoj županiji, s površinom od 158,14 km², što predstavlja 7,82% površine Županije.



Slika 2: Prikaz rasporeda naselja na području Općine Pitomača

Izvor podloge: ARKOD – Internet preglednik 2021.god.

2.1.1.2. Rijeke i jezera

Na području Općine vodne površine zauzimaju 572 ha odnosno 3,62% ukupne površine Općine. Veći vodotoci su: Rijeka Drava, Josina Reka, Grabrovica, Velika i Mala Črešnjevica. Rijeka Drava je s glacijalnom režimskom komponentom. Obzirom na veličinu sliva, prostor Općine malo ili gotovo uopće ne utječe na režimske karakteristike Drave. Rijeka Drava odvodnjava najveći dio prostora. Ona ima nivalni režim (maksimum vode u lipnju, a minimum u prosincu). Depresije i stari rukavci za vrijeme visokog vodostaja redovito se pune vodom. Na površine između zaštitnog nasipa i Drave često se Drava izlije u svega nekoliko sati. Drava na tom području je brza i za vrijeme visokih voda povlači sa sobom drveni materijal – cijela stabla, granje, a katkada zna odnijeti i cijeli sprud ili stvoriti novi ili odroniti dio obale.

Operativna obrana od poplava provodi se sukladno Državnom planu obrane od poplava kojim su obuhvaćene i aktivnosti i mjere za obranu od leda na vodotocima. Obrana od poplava ustrojena je prema sektorima, a unutar njih po branjenim područjima i dionicama vodotoka.

Područje općine obuhvaćeno je sljedećim Provedbenim planovima obrane od poplava:

- Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – sektor A – Mura i gornja Drava – branjeno područje 19: područje maloga sliva Bistra, 2014.god.
- Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – sektor B – Dunav i donja Drava – branjeno područje 18: područje maloga sliva županijski kanal, 2014.god.
- Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – sektor B – Dunav i donja Drava – branjeno područje 34: međudržavne rijeke Drava i Dunav na područjima malih slivova Baranja, Vuka, Karašica – Vzčica i županijski kanal, 2014.god.

2.1.1.3. Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti

- Geografske karakteristike

Prostor općine Pitomača karakterizira relativno jednostavna geološka građa. Najvećim dijelom područje Općine reljefno je ravničarsko (dravska potolina). Na južnom dijelu, znatno manjem površinom, nalazi se brežuljkasti predio Bilogore. U geološkom pogledu Dravska potolina je produkt dubokih usporednih rasjeda u kojima je uvjetovan današnji smjer toka rijeke Drave. Taložine u Dravskoj potolini kvartarne su starosti. Sastoje se u najvećoj mjeri od prapora, eolskih pijesaka i organogeno-barskih sedimenata (barske gline, pijesci, treset).

Konačnim formiranjem reljefa i procesima erozije i denudacije nastali su deluvijalno proluvijalni i aluvijalni sedimenti, koji pokrivaju dolinska i nizinska područja Podravine. Tektonsku jedinicu Bilogore izgrađuju isključivo tercijarne naslage. Strukturno-tektonski sklop je formiran na prijelazu iz neogena u kvartar. Specifičnost za ovu tektonsku jedinicu su prevrnutе strukture tercijarnih naslaga uz rub s kristalinskim kompleksom.

Reljef prostora općine Pitomača, najvećim dijelom je nizina uz Dravu. Ta, naoko jednostavna i ujednačena slika, obogaćena je nizom promjena. Nizinski dio je prostor pridravske ravnice i dio otvorenog panonskog prostora. Nizina uz rijeku Dravu je područje vrlo male reljefne energije. To je tipičan prostor nastao akumulacijsko-erozijskim procesom rijeke Drave i njenih pritoka. Nizina se stepenasto spušta prema Dravi.

- Klimatske karakteristike

Klimatske osobine prostora općine Pitomača mogu se okarakterizirati kao klima kontinentalnog tipa. Jeseni su u pravilu toplije od proljeća. Proljeće se odlikuje naglim porastom temperature i prijelazom u ljeto iz relativno oštре zime, pa je razdoblje proljeća kratko. Pretežito ravničarski prostor uvjetovao je homogenost klimatskih osobina i to, uglavnom, makroklimatskih, na što su male reljefne razlike imale najveći utjecaj. Podaci o klimatskim obilježjima za općinu Pitomača, dobivaju se iz hidrometeorološke postaje – Radarski centar Bilogora, koji je smješten na Bilogori, Lipica, kota 262. U toj meteorološkoj postaji bilježe se podaci o temperaturi, tlaku, vlažnosti zraka, smjeru i brzini vjetrova, a vrši se i

obrana od tuče. Ovaj objekt je od važnosti za Republiku Hrvatsku. Umrežen je u sustav na razini državne hidrometeorološke službe, odakle se dio podataka šalje i u međunarodnu razmjenu.

Prosječna godišnja temperatura zraka na ovom području kreće se oko 10,10 °C. Prosječna godišnja količina oborina je 839 mm. Može se zaključiti da ni u jednom mjesecu u godini nema izrazitog manjka niti viška oborina, nego su ravnomjerno raspoređene. S obzirom na godišnje doba, najviše oborina padne u ljetnim mjesecima, a najmanje u zimskim. Za vrijeme vegetacijskog razdoblja padne više od polovine ukupne godišnje količine oborina. Srednji godišnji broj dana s kišom iznosi 121 dan.

Srednji mjesečni i godišnji broj dana sa snijegom 1,0 cm: Prosječna mjesečna vrijednost vlage zraka je 70%. Najučestaliji vjetrovi su iz sjevernog kvadranta. Prema godišnjoj ruži vjetrova, najdominantniji su vjetrovi južnog i jugozapadnog smjera. Ukupni godišnji broj dana sa jakim vjetrom (6 bofora) je svega 0,4%, što je gotovo beznačajno, a ako se pojavljuju onda je to u ljetnim mjesecima. Olujni vjetrovi na ovom području su rijetki, što znači da ih možemo potpuno isključiti. Pojave oblačnosti najčešće su u jesenskim i zimskim mjesecima. Relativno veća količina padalina i prosječno mala oblačnost u vegetacijskom razdoblju, ukazuju na pljuskovit karakter padalina u tom dijelu godine. Najveći broj dana s mrazom javlja se u zimskom, a manje u jesenskom i proljetnom dijelu godine. Najveće štete nastaju ako se mraz pojavi početkom travnja tj. u vegetacijskom razdoblju.

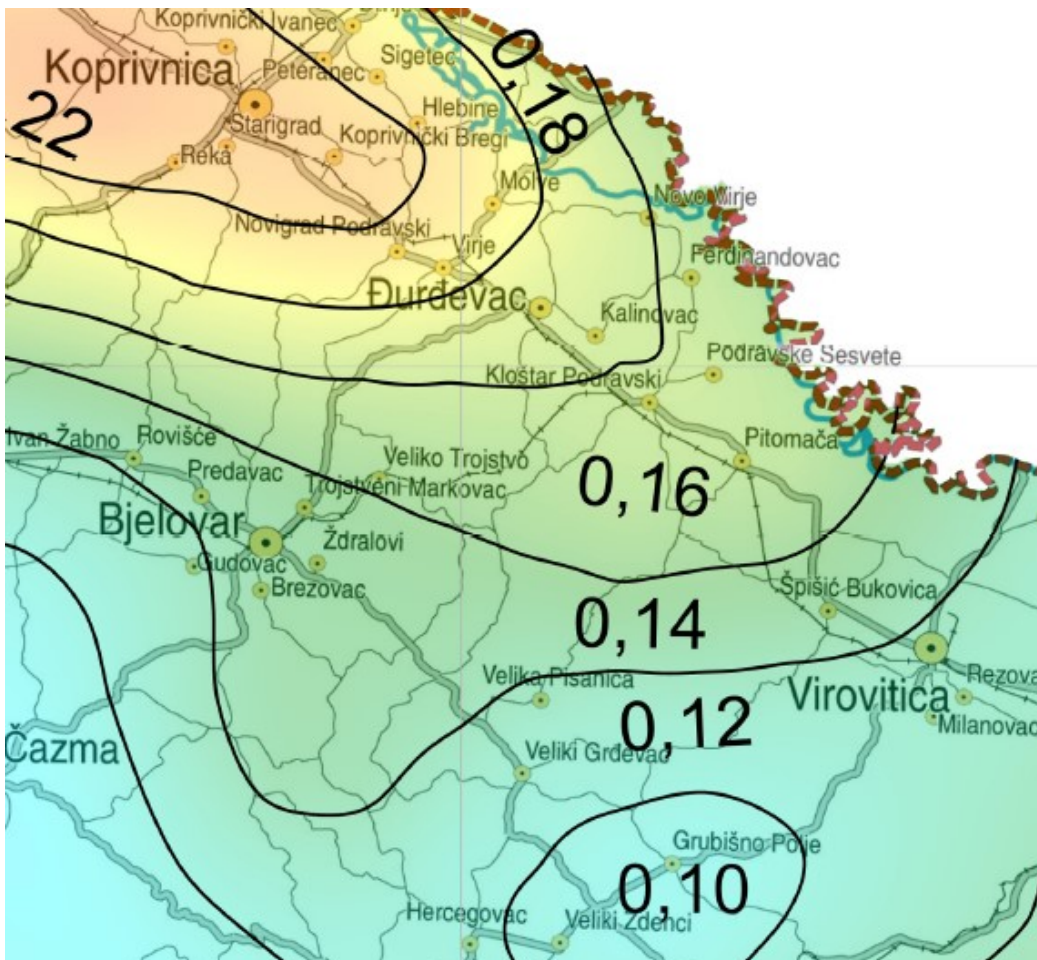
2.1.1.4. Potresna područja na području odgovornosti

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period, provedbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti promašaja 10% u 10 godina, za povratno razdoblje od 95 godina, izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja (g) iznosi 0,06 - 0,08 g, što je jednako potresu jačine VI° MCS.

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period, provedbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti promašaja 10% u 50 godina, za povratno razdoblje od 475 godina, izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja (g) iznosi 0,14 – 0,16 g, što je jednako potresu jačine VII° do VII° MCS.



Slika 3: Karta potresnih područja za povratni period od 95 god. za dio Virovitičko - podravske županije
Izvor: Izvor: PMF Zagreb – geofizički odsjek, 2012.god.



Slika 4: Karta potresnih područja za povratni period od 475 god. za dio Virovitičko - podravske županije
Izvor: Izvor: PMF Zagreb – geofizički odsjek, 2012.god.

2.1.2. Stanovništvo na području odgovornosti

Prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine, Općina Pitomača broji 10.059 stanovnika, unutar 12 naselja, što predstavlja 11,86% od ukupnog broja stanovnika Virovitičko – podravske županije županije (84.836 st.).

Tablica 1: Pregled broja stanovnika po naseljima

Naselje	Broj stanovnika 2001.god.	Broj stanovnika 2011.god.
Dinjevac	491	458
Grabrovnica	467	405
Kladare	523	467
Križnica	123	128
Mala Črešnjevica	207	199
Otrovanec	648	624
Pitomača	5.712	5.646
Sedlarica	377	363
Stari Gradac	725	674
Starogradački Marof	256	247
Turnašica	394	333
Velika Črešnjevica	542	515

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

Demografska kretanja u broju stanovnika u odnosu na Popis stanovništva iz 2001. godine, ali i one provedene ranijih godina, ukazuju na trend depopulacije. U 2001. godini Općina Pitomača je brojila 10.465 stanovnika (5.000 muških i 5.465 ženskih stanovnika), što u odnosu na broj stanovništva iz 2011.god. predstavlja pad od 406 stanovnika, točnije 3,88%. Što se spola tiče, nešto je više žena nego muškaraca, točnije 52,1% ukupne populacije Općine čine žene. Najzastupljenije dobne skupine su: dobna skupina od 50 – 54 godina starosti s 7,57%, dobna skupina od 35 – 39 godina starosti s 7,21% i dobna skupina 40 – 44 godina starosti s 7,2%.

2.1.2.1. Broj stanovnika prema glavnom izvoru sredstva za život (zaposleni, ne zaposleni, umirovljenici i dr.)

S obzirom na podatke dostupne Popisom stanovništva 2011. godine, na području Općine Pitomača u stalnom radnom odnosu bilo je 2.892 stanovnika, točnije 28,75% ukupnog broja stanovnika Općine. Prihode od mirovina ostvarilo je ukupno 2.173 stanovnika, točnije 21,6% ukupnog broja stanovnika, dok je 3.617 stanovnika ili 35,96% ukupnog stanovništva Općine Pitomača bilo bez prihoda.

S obzirom na podatke hrvatskog zavoda za statistiku, 9,91% stanovnika Općine prima starosne mirovine, 11,69% prima ostale mirovine, dok socijalnu naknadu prima 6,94% stanovnika Općine Pitomača. Ukupan broj stanovnika koji prima neku vrstu mirovinskih, socijalnih ili sličnih naknada iznosi 28,54% od ukupnog broja stanovnika Općine Pitomača, točnije 2.871 stanovnika.

Tablica 2: Prikaz raspodjele stanovnika prema izvoru sredstva za život

UKUPNO:	10.059
Stalni radni odnos	2.113
Povremeni rad	471
Prihodi od poljoprivrede	866
Starosna mirovina	997
Ostale mirovine	1.176
Prihodi od imovine	23
Socijalne naknade	698
Ostali prihodi	405
Povremena potpora drugih	217
Bez prihoda	3.617
Nepoznato	2

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

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

Na području Općine Pitomača živi ukupno 2.181 (1.024 muškaraca i 1.157 žena) stanovnika kojima je potreban neki oblik pomoći pri obavljanju svakodnevnih zadataka, od toga 722 osoba (280 muškaraca i 442 žena) treba pomoć drugih osoba pri obavljanju svakodnevnih zadataka, dok 621 osoba (242 muškaraca i 379 žene) koji koriste pomoć druge osobe pri obavljanju svakodnevnih zadataka.

Tablica 3: Prikaz broja stanovnika s obzirom na potrebu i korištenje pomoći druge osobe pri obavljanju svakodnevnih zadataka

	Spol	Ukupno	Starosne skupine		
			0-29	30 - 64	65 i više
Ukupno	sv.	2.181	117	1.141	923
	m	1.024	70	659	295
	ž	1.157	47	482	628
Osoba treba pomoć druge osobe	sv.	722	39	250	433
	m	280	24	131	125
	ž	442	15	119	308
Osoba koristi pomoć druge osobe	sv.	621	36	210	375
	m	242	22	109	111
	ž	379	14	101	264

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

2.1.2.3. Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva / zaposlenika planiranih za evakuaciju

Pregled broja stanovnika na području Općine Pitomača prema kategorijama stanovništva planiranog za evakuaciju prikazan je u sljedećoj tablici:

Tablica 4: Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju

Kategorija	Broj stanovnika
Majke u pratnji djece od 0 do 10 godina starosti	2.116
Djeca od 10 do 15 godina starosti koji se evakuiraju bez roditelja	652
Osobe starije od 70 godina	1.101
Bolesni, invalidi i nemoći	2.181
Ukupno:	6.050

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

2.1.2.4. Gustoća naseljenosti područja odgovornosti

Ukupna površina Virovitičko – podravske županije (2.024 km²) čini svega 3,58% od ukupne površine Republike Hrvatske (56.594 km²). Promatra li se Općina u kontekstu same županije, ona čini njenih 7,81%. Općina zauzima površinu od 158,14 km².

Na području Virovitičko - podravske županije na ukupnoj površini od 2.024 km², živi ukupno 84.836 stanovnika. Dok je na nivou RH prosječna gustoća naseljenosti 76 st./km², na području Virovitičko - podravske županije ona je 41,92 st./km², a na području Općine 63,61 st./km².

Tablica 5: Gustoća naseljenosti po jedinici površine

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km ²)	Gustoća naseljenosti (st./km ²)
Dinjevac	458	7,21	63,52
Grabrovnica	405	7,62	53,15
Kladare	467	6,08	76,81
Križnica	128	12,71	10,07
Mala Črešnjevica	199	12,91	15,41
Otrovanec	624	5,93	105,23
Pitomača	5.646	46,56	121,26
Sedlarica	363	16,43	22,09
Stari Gradac	674	14,21	47,43
Starogradački Marof	247	8,23	30,01
Turnašica	333	6,55	50,84
Velika Črešnjevica	515	13,70	37,59
Ukupno:	10.059	158,14	63,61

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

2.1.3. Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš

2.1.3.1. Materijalna i kulturna dobra

Sa svojom graditeljskom baštinom Općina Pitomača posjeduje bogatu graditeljsku, arheološku, sakralnu i tradicijsku povijest gdje se posebno ističu:

- Stari župni dvor u Pitomači,
- Rodna kuća Petra Preradovića,
- Etnografska zbirka Ivke Mađar i Udruge „Čuvarice kulturne baštine“ Kladare,
- Zbirka dječjeg amaterskog filma.

Tablica 6: Pregled graditeljske baštine na području Općine

Dinjevac	Kapela Svetoga Ćirila i Metoda Stara škola iz 19.st.
Grabrovnica	Kapela Svetog Florijana Zagrada stare škole Rodna kuća Petra Preradovića
Kladare	Kapela Uznesenja Marijina Stara škola iz 19.st.
Mala Črešnjevica	Parohijska crkva 318 Blagonosnih otaca (Crkva Svetog Martina), cijeli brijeg je arheološki lokalitet

Otrovanec	Kapela Svete Jelene Stara škola iz 19.st.
Pitomača	Župna crkva Svetog Vida Župni dvor iz 18.st. Željeznička postaja
Stari Gradac	Župna crkva Svetog Petra Apostola Arheološki lokalitet „Gradac“
Turnašica	Župna crkva Svetog Trojstva
Sedlarica	Grobljanska kapela Svetog Petra i Pavla
Križnica	Stari majur, konjušnice i staje

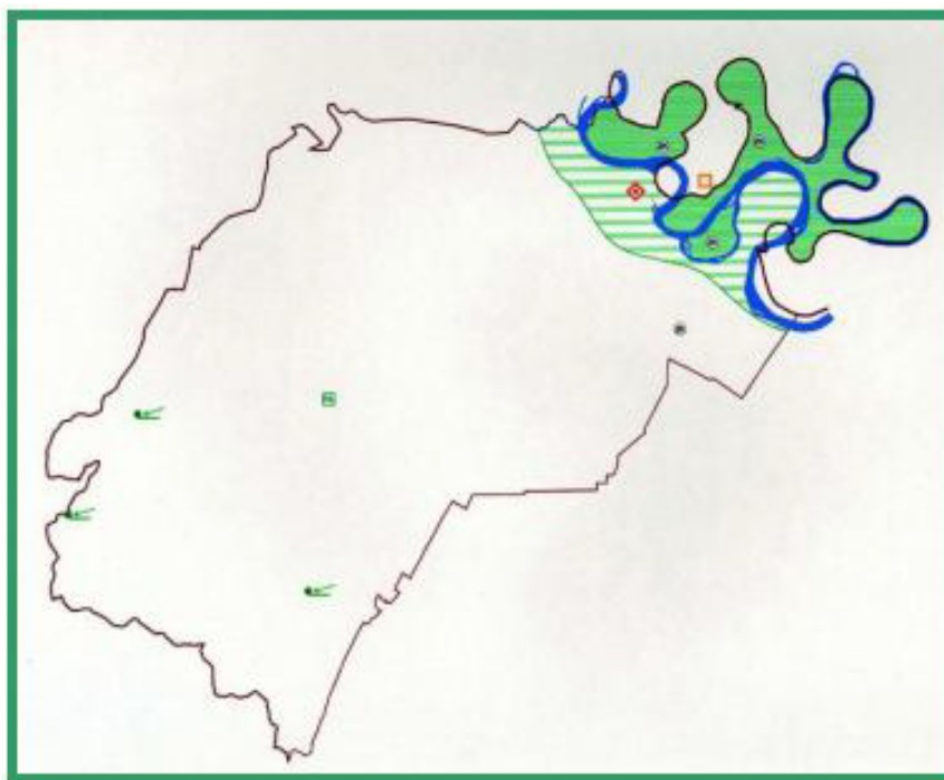
Tablica 7: Pregled zaštićenih kulturnih dobara na području Općine

Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Adresa	Vrsta kulturnog dobra	Pravni status
Z - 2196	Crkva sv. Vida	Pitomača, Trg kralja Tomislava	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
Z - 2195	Crkva sv. Trojstva	Turnašica	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro

Izvor: Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, 2021.god.

2.1.3.2. Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode te šumske površine

Na području Općine zaštićena su četiri lokaliteta u kategoriji zaštićeni krajobrazi (Križnica, Močvarno stanište Vir, Širinski otok i Jelkuš). Istovjetno navedenom Zakonu zaštićeni krajolik je prirodni ili kultivirani predjel veće estetske ili kulturno - povijesne vrijednosti ili krajolik karakterističan za pojedino područje u kojem nisu dozvoljene radnje koje narušavaju obilježja zbog kojih je proglašen.



Slika 5: Pregled zaštićenih dijelova prirode na području Općine

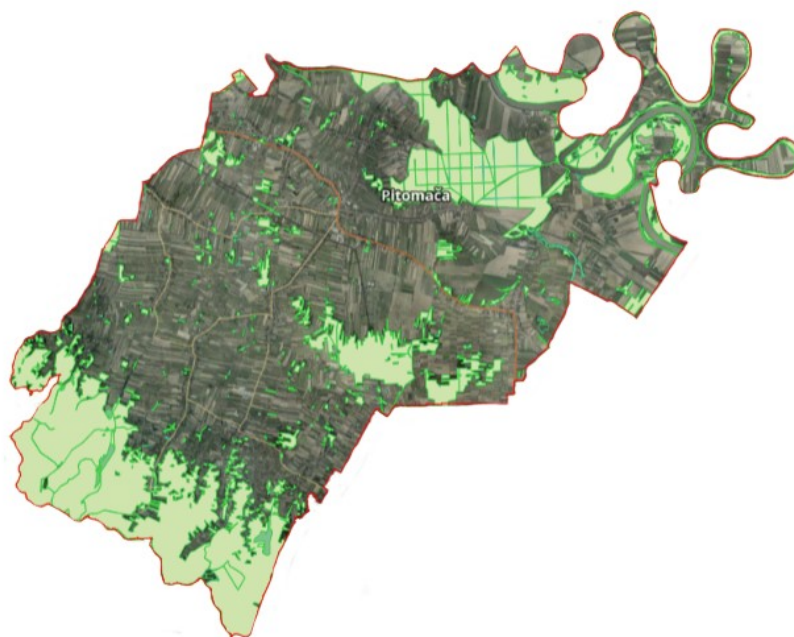
Izvor: Strategija razvoja Općine Pitomača 2015. – 2020.god.

Prema Prostornom planu Virovitičko – podravske županije provedena je izrada Prostornog plana područja posebnih obilježja toka rijeke Drave čime je predviđena zaštita rijeke Drave. Zaštićene krajolike, Križnicu, Jelkuš, Širinski otok i močvarno stanište Vir, treba razvijati, štiti i održavati sukladno propisanim mjerama zaštite, a naglasak staviti na razvoj turizma. Zaštićeni dijelovi prirode na području Općine Pitomača su: Regionalni park „Mura Drava“ s međunarodnim značajem Eko centar „Banov - Brod“ .

Unutar najveće ekološke mreže na svijetu NATURA 2000, u čije područje pripadaju i navedene atrakcije, nije isključena ljudska aktivnost, štoviše uvažava se činjenica da je čovjek sastavni dio prirode, promiče se međusobno partnerstvo čovjeka i prirode, podržava se načelo održivog razvoja kod kojeg nije cilj zaustaviti ljudske aktivnosti, već odrediti parametre po kojima se one mogu odvijati uz istovremenu zaštitu biološke raznolikosti, potpomaže se (sredstvima fondova EU) razvoj djelatnosti koje pridonose očuvanju spomenutih područja uz istodobni gospodarski razvoj lokalnih zajednica, prvenstveno ekoturizma i ekološke poljoprivrede.

- Šumske površine

Šumsko zemljište najvećim dijelom je u vlasništvu trgovačkog društva "HRVATSKE ŠUME" d.o.o. UŠP Zagreb, tako da se na tom zemljištu temeljem Plana za tekuću godinu provode preventivne mjere zaštite od požara. Hrvatske šume d.o.o. UŠP Zagreb gospodare s ukupno 2.101,36 ha šuma, od čega su razvrstane u II. stupanj ugroženosti od požara razvrstane površine od 2,82 ha, u III. kategoriju od na površini od 739,80 ha šuma te u IV. kategoriju 1.358,75 ha. Na području Šumarije Pitomača postoje šumske prosjeke s elementima šumskog puta, a zapravo se vode kao šumske ceste G.J. Pitomača Bilogora, dok u Banovom Brodu gotovo sve prosjeke mogu poslužiti za prilaz vatrogasnih vozila, a naročito u ljetnim mjesecima kad su te prosjeke suhe.



Slika 6: Prikaz šumskih površina na području Općine

Izvor: Geoportala, DGU, 2021.god.

2.1.3.3. Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti

Cijela dravska dolina vodonosnik je podzemne pitke vode, koji je posebno vrednovan kao potencijalna rezerva pitke vode druge razine, a u Općini se smatra najvrednijim i najvažnijim prirodnim resursom. Općina se opskrbljuje pitkom vodom s vodocrpilišta Lisičine, kapaciteta 25 l/s. Distribuciju vode obavlja tvrtka Vodakom d.o.o. Naselja u kojoj je vodoopskrbna mreža izgrađena, a stanovnici imaju mogućnost priključka na navedenu mrežu su: Pitomača, Otrovanec, Turnašica, Sedlarica, Velika Črešnjevica, Mala Črešnjevica, Grabrovnica, Stari Gradac, Dinjevac, Kladare, Starogradački Marof te vikend naselja visoke zone „Velika Črešnjevica, Sedlarica, Turnašica“ (Kladarski breg, Aršan, Otrovanjski breg). Trenutno u fazi provedbe je izgradnja vodoopskrbne mreže za Šašnato polje te je planiran završetak radova i puštanje u uporabu krajem 2021. godine. Jedino naselje koje nema izgrađen sustav vodoopskrbe je preko-dravsko naselje Križnica. Za navedeno naselje ishođena je Građevinska dozvola, a projekt se nalazi na listi Nacionalnog plana oporavka i otpornost 2021.-2026. Realan početak radova je u prvoj polovini 2022. godine. Nakon što bude izgrađen sustav vodoopskrbe i u naselju Križnica cijelo uslužno područje Općine će imati 100% pokrivenost sustavom vodoopskrbe.

Tvrtka Vodakom d.o.o. je javni isporučitelj vodne usluge na području općine Pitomača te upravlja s ukupno 154.579,00 metara vodoopskrbne mreže. Na uslužnom području osim vodocrpilišta nalazi se i jedan vodospremnik u naselju Sedlarica, a koji je ukupnog kapaciteta 1.000,00 m³.

Na području Općine Pitomača izvedena je vanjska hidrantska mreža za gašenje požara u sljedećim naseljima (pored naziva naselja nalaze se količina hidranata):

PITOMAČA	206
DINJEVAC	13
KLADARE	17
OTROVANEC	28
STARI GRADAC	29
STAROGRADAČKI MAROF	23
VELIKA ČREŠNJEVICA	25
MALA ČREŠNJEVICA	15
GRABROVNICA	14
TURNAŠICA	18
SEDLARICA	22
VIKEND NASELJA –VISOKA ZONA	37

Sustav ima sljedeće karakteristike: radni tlak 4,5-7,5 bara zavisno od nadmorske visine. Za svako gore navedeno naselje ishođena je Uporabna dozvola.

Za odvodnju otpadnih voda u Općini nadležna je također tvrtka Vodakom d.o.o. Odvodnjom je obuhvaćen samo uži dio centra Pitomače u duljini cca 19 kilometara kanalizacijske mreže.

Naselje Pitomača ima izgrađen mješoviti odvodni sustav. Sustav sadrži pročišćivač otpadnih voda koji u svom sustavu ima samo mehanički dio. Nakon mehaničke obrade otpadne vode se ispuštaju u vodotok Vir. U naseljima koja nemaju odvodni sustav otpadne vode rješavaju se septičkim taložnicima, dok se oborinske vode odvede otvorenim kanalima ili cestovnim jarcima u najbliže vodotokove. Većina septičkih jama je procjedna pa se otpadne vode direktno infiltriraju u podzemne slojeve.

Velika je potreba za izgradnjom kanalizacijskog sustava cijele Općine kako bi se spriječilo zagađivanje i povećao standard življenja. Potrebna je izgradnja kanalizacijske mreže pročišćavanja otpadnih voda kao mjera zaštite zdravlja ljudi i životinja te očuvanja okoliša. Po tome se je i postupilo te je tako 2020. godine započeto s realizacijom EU projekt Pitomača koji obuhvaća izgradnju kanalizacijskog sustava u naseljima Pitomača, Otrovanec, Dinjevac, Grabrovnica i Stari Gradac. U navedenim naseljima biti će izvedeno ukupno oko 65.000,00 metara gravitacijskih i tlačnih cjevovoda, a kao i 29 crpnih stanica. Projekt je dodatno obuhvatio i 1650 priključaka na vodoopskrbnu mrežu te 2068 priprema kućnih priključaka na odvodnju. Također su započeti radovi na projektiranju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, a po završetku projektiranja i ishođenja Građevinske dozvole slijedi izvođenje radova na rekonstrukciji i dogradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Po završetku tih radova uređaj će biti biološkog stupnja pročišćavanja otpadnih voda. Planirani završetak radova po ovim aktivnostima je kraj 2023. godine.

2.1.3.4. Poljoprivredne površine na području odgovornosti

Na području Općine, sukladno ARKOD podacima završno s 2020.god., registrirano je ukupno 7.338,99 ha oranica, 52,2 ha staklenika na oranicama, 332,26 ha livada, 25,58 ha pašnjaka, 66,52 ha vinograda, 1,91 ha iskrčenih vinograda, 152,05 ha voćnjaka, 0,61 ha miješanih višegodišnjih nasada, 10,17 ha ostale vrste uporabe zemljišta, 7,85 ha privremeno neodržavanih parcela, ukupno 7.988,15 ha parcela.

Sukladno ARKOD podacima, završno s 2020.god., na području Općine registrirano je ukupno 555 poljoprivrednih gospodarstva s ukupno 1.900 poljoprivredne parcele na ukupno 705,07 ha.



Slika 7: Prikaz poljoprivrednih površina na području Općine

Izvor: Geoportal, DGU, 2021.god.

2.1.3.5. Industrijski i drugi gospodarski objekti, operateri i područja postrojenja s opasnim tvarima te njihove tehnološke karakteristike, smještaj i posebnosti s obzirom na naselja

- Gospodarski objekti na području odgovornosti

U tablici koja slijedi predočeni su podaci dostupni na portalu „Digitalna komora“.

Tablica 8: Prikaz pravnih osoba u gospodarstvu prema djelatnosti

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
1.	JAN – SPIDER d.o.o.	Petra Preradovića 183, Pitomača	C1083 – prerada čaja i kave
2	HIDROCOM d.o.o.	Antuna Mihanovića 55, Pitomača	G4674 – trgovina na veliko željeznom robom, instalacijskim materijalom i opremom za vodovod i grijanje
3.	HERBARIUM d.o.o.	Kladare 19/D	C1083 – prerada čaja i kave
4.	LJEKARNE NOVOSELEC	Ljudevita Gaja 21, Pitomača	G4773 - ljekarne
5.	LES d.o.o.	Gajeva 92, Pitomača	G4752 – trgovina na malo željeznom robom, bojama i staklom u specijaliziranim prodavaonicama
6.	SILOSI PITOMAČA d.o.o.	Vladimira nazora 89, Pitomača	G4621 – trgovina na veliko žitaricama, sirovim duhanom, sjemenjem i stočnom hranom
7.	SPIDER GRUPA d.o.o.	Petra Preradovića 183, Pitomača	C1083 – prerada čaja i kave
8.	PRO – PING d.o.o.	Trg kralja Tomislava 14, Pitomača	J6120 – djelatnosti bežične telekomunikacije
9.	HERBAS d.o.o.	Starogradački Marof	C2899 – proizvodnja ostalih

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
		70	strojeva za posebne namjene, d.n.
10.	PLANTAŽE d.o.o.	Mihanovićeva 55, Pitomača	A0128 – uzgoj bilja za uporabu u farmaciji, aromatskog, začinskog i ljekovitog bilja
11.	PALKOVIĆ d.o.o.	Velika Črešnjevica 165	C3109 – proizvodnja ostalog namještaja
12.	KOMUNALNO PITOMAČA d.o.o.	Vinogradska 41, Pitomača	E3811 – sakupljanje neopasnog otpada
13.	PLODOVI RAVNICE d.o.o.	Sedlarica 62	G4631 – trgovina na veliko voćem i povrćem
14.	PEKIĆ d.o.o.	Otrovanec 176	G4511 – trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije
15.	ALUMONTAŽA PITOMAČA d.o.o.	trg kralja Tomislava 14, Pitomača	C2512 – proizvodnja vrata i prozora od metala
16.	META – PLAST d.o.o.	Ljudevita Gaja 278, Pitomača	C2511 – proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova
17.	ŠPIRANEC d.o.o.	J.J. Strossmayera 79, Pitomača	F4120 – gradnja stambenih i nestambenih zgrada
18.	DH PLASTENICI d.o.o.	Starogradački Marof d.o.o.	C2511 – proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova
19.	IZRADA METALNIH DIJELOVA ZA BICIKLE d.o.o.	Dragutina Domjanića 12, Pitomača	G4540 – trgovina motociklima, dijelovima i priborom za motocikle te održavanje i popravak motocikala
20.	VODAKOM d.o.o.	Vinogradska 41, Pitomača	E3600 – sakupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom
21.	RENOTERM d.o.o.	Otrovanec 171	G4752 – trgovina na malo željeznom robom, bojama i staklom u specijaliziranim prodavaonicama
22.	DHM INFRASTRUKTURA d.o.o.	Augusta Šenoa 4, Pitomača	F4222 – gradnja vodova za električnu struju i telekomunikacije
23.	VIT COMMERCE d.o.o.	Frana Galovića 3, Pitomača	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
24.	MAKINA TRADE j.d.o.o.	Vladimira Nazora 167, Stari Gradac	G4661 – trgovina na veliko poljoprivrednim strojevima, opremom i priborom
25.	BOSS METAL j.d.o.o.	Braće Radića 124, Pitomača	E3811 – sakupljanje neopasnog otpada
26.	TEHNOPRAH d.o.o.	Frana Galovića 7, Pitomača	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
27.	STP d.o.o.	Vinogradska 13, Pitomača	M7120 – tehničko ispitivanje i analiza
28.	AGRO FARMER d.o.o.	velika Črešnjevica 39	A0150 – mješovita proizvodnja
29.	CROMING d.o.o.	Trg kralja Tomislava bb, Pitomača	F4120 – gradnja stambenih i nestambenih zgrada
30.	MRKVA d.o.o.	Braće Radića 107, Pitomača	F4321 – elektroinstalacijski radovi
31.	BAGERGRAD d.o.o.	Vinogradska 65, Pitomača	F4221 – gradnja cjevovoda za tekućine i plinove
32.	SZ GRAMINEA	Grabrovnica 84/b	A0111 – uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemena
33.	LENIŠĆA AGRO d.o.o.	Kladare 205	G4661 – trgovina na veliko poljoprivrednim strojevima, opremom i priborom

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
34.	PLINKOM d.o.o.	Vinogradska 41, Pitomača	D3523 – trgovina plinom distribucijskom mrežom
35.	2M d.o.o.	Gajeva 47, Pitomača	G4531 – trgovina na veliko dijelovima i priborom za motorna vozila
36.	TERRA NOSTRA ECO HEMP d.o.o.	Križnica 7	A0111 – uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja
37.	MERKUR1992 j.d.o.o.	Vinogradska 2, Pitomača	C1419 – proizvodnja ostale odjeće i pribora za odjeću
38.	DOM VEDRANA	M. P. Miškine 2, Pitomača	Q8730 – djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem za starije osobe i osobe s invaliditetom
39.	BIRO – MAT d.o.o.	Vladimira Nazora 109, Dinjevac	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
40.	SILVESTAR d.o.o.	Braće Radića 35, Pitomača	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
41.	PROBOX j.d.o.o.	Dragutina Domjanića 11/A, Pitomača	F4322 – uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju
42.	GT TRANSPORTI d.o.o.	Kladare 128	H4941 – cestovni prijevoz robe
43.	LOVRENČEC GRADNJA j.d.o.o.	Otrovanec 194	F4120 – gradnja stambenih i nestambenih zgrada
44.	DUC – COMMERCE d.o.o.	Ljudevita Gaja 93, Pitomača	C1071 – proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača
45.	UWE IMAGE j.d.o.o.	Ljudevita Gaja 170 - Pitomača	C1419 – proizvodnja ostale odjeće i pribora za odjeću
46.	DIMKO d.o.o.	Dravska 275, Pitomača	N8122 – ostale djelatnosti čišćenja zgrada i objekata
47.	SILVIO j.d.o.o.	Vladimira Nazora 110, Stari Gradac	G4520 – održavanje i popravak motornih vozila
48.	TIM d.o.o.	Otrovanec 97	C2830 – proizvodnja strojeva za poljoprivredu i šumarstvo
49.	ĐAKIĆ THIM d.o.o.	Ljudevita Gaja 130/B, Pitomača	I5510 – hoteli i sličan smještaj
50.	DIS DRVO j.d.o.o.	Petra Preradovića 60/1, Pitomača	C1624 – proizvodnja ambalaže od drva
51.	SALAŠ d.o.o.	Vladimira Nazora 119, Dinjevac	A0113 – uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća
52.	AZUR j.d.o.o.	Braće Radića 3, Pitomača	G4637 – trgovina na malo kavom, čajem, kakaom i začinima
53.	BALKI d.o.o.	Dravska 70, Pitomača	F4120 – gradnja stambenih i nestambenih zgrada
54.	IPSUS d.o.o.	Petra Preradovića 3/b, Pitomača	F4321 – elektroinstalacijski radovi
55.	NOVOGRADEC d.o.o.	Vinogradska 128/A, Pitomača	F4120 – gradnja stambenih i nestambenih zgrada
56.	DRAFT d.o.o.	Ljudevita Gaja 26/l, Pitomača	M7022 – savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem
57.	SOLARPIT d.o.o.	Trg kralja Tomislava 18, Pitomača	C1039 – ostala prerada i konzerviranje voća i povrća
58.	AGROMES d.o.o.	Trg kralja Tomislava 14, Pitomača	G4639 – nespecijalizirana trgovina na veliko hranom, pićima i

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
			duhanskim proizvodima
59.	LIAO HE d.o.o.	Ljudevita Gaja 24, Pitomača	S9604 – djelatnosti za njegu i održavanje tijela
60.	VIDASAN j.d.o.o.	Velika Črešnjevica 214	G4791 – trgovina na malo preko pošte ili interneta
61.	POISON CITY d.o.o.	Otrovanec 94	C1083 – prerada čaja i kave
62.	ŠTEVEC d.o.o.	Kladare 113	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
63.	RATEL d.o.o.	Trg kralja Tomislava 14, Pitomača	M6920 – računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti, porezno savjetovanje
64.	V&M d.o.o.	Braće Radića 136, Pitomača	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
65.	PILMAT d.o.o.	Vinogradska 2, Pitomača	C1610 – piljenje i blanjanje drva
66.	PAV – IN d.o.o.	Otrovanec 30	C3109* - proizvodnja ostalog namještaja
67.	RADIO PITOMAČA d.o.o.	Trg kralja Tomislava 2, Pitomača	J6010 – emitiranje radijskog programa
68.	DITEX d.o.o.	Gajeva 22, Pitomača	C1392 – proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda, osim odjeće
69.	MIMI – PROMET j.d.o.o.	Braće Radića 115, Pitomača	G4641 – trgovina na veliko tekstilom
70.	MKZ d.o.o.	Gajeva 203, Pitomača	H4941 – cestovni prijevoz robe
71.	IZO – POD d.o.o.	Dravska 335, Pitomača	F4333 – postavljanje podnih i zidnih obloga
72.	IVMAR j.d.o.o.	Petra Preradovića 40, Pitomača	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
73.	IDEYA j.d.o.o.	Gajeva 5, Pitomača	C1812 – ostalo tiskanje
74.	FUSIĆ GRADNJA j.d.o.o.	Otrovanec 194/A	M7111 – arhitektonske djelatnosti
75.	2T j.d.o.o.	Trg kralja Tomislava 18, Pitomača	M7120 – tehničko ispitivanje i analiza
76.	JURA DRVO d.o.o.	Ljudevita Gaja 29, Pitomača	C1623 – proizvodnja ostale građevinske stolarije i elemenata
77.	KUŠLEC j.d.o.o.	Frana Galovića 12, Pitomača	G4778 – ostala trgovina na malo novom robom u specijaliziranim prodavaonicama
78.	PROMTEKS j.d.o.o.	Petra Preradovića 3, Pitomača	E3821 – obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada
79.	SABLJAK j.d.o.o.	Ljudevita Gaja 140, Pitomača	G4779 – trgovina na malo rabljenom robom u specijaliziranim prodavaonicama
80.	DRAŠKO d.o.o. – u stečaju -	Kladare 4	A0111 – uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemena
81.	DENT d.o.o.	Tina Ujevića 42, Pitomača	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
82.	GOLD j.d.o.o.	Trg kralja Tomislava 19, Pitomača	I5630 – djelatnosti pripreme i usluživanja pića
83.	TOMMY VIDEO j.d.o.o.	Vladimira Nazora 85/A, Pitomača	G4791 – trgovina na malo preko pošte ili interneta
84.	PLASTIFIKACIJA METALA d.o.o.	Kladare 19/a	C2561 – obrada i prevlačenje metala
85.	USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU U KUĆI – BRANKA FILIPOVIĆ	Tina Ujevića 8, Pitomača	Q8690 – ostale djelatnosti zdravstvene zaštite
86.	TEHNOWASH j.d.o.o.	Frana Galovića 7,	G4520 – održavanje i popravak

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
		Pitomača	motornih vozila
87.	PROIZVODNO USLUŽNA ZADRUGA MEDICATUS	Gajeva 56, Pitomača	S9604 – djelatnosti za njegu i održavanje tijela
88.	EMILI PROM j.d.o.o.	Braće Radića 80, Pitomača	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
89.	BLUE GREEN TURIZAM d.o.o.	Augusta Šenoje 4, Pitomača	I5610 – djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane
90.	HRCO d.o.o.	Braće Radića 136, Pitomača	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
91.	MDM ONE d.o.o.	Petra Preradovića 183, Pitomača	M7022 – savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem
92.	INSTALOMONT d.o.o.	Petra Preradovića 119, Pitomača	F4322 – uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina i instalacija za grijanje i klimatizaciju
93.	POLJOSTROJ TRANSPORTI j.d.o.o.	trg kralja Tomislava 18/1, Pitomača	H4941 – cestovni prijevoz robe
94.	SPIDD j.d.o.o.	Vladimira Nazora 28, Pitomača	G4799 – ostala trgovina na malo izvan prodavaonica, štandova i tržnica
95.	T&K MONTAŽA j.d.o.o.	Dravska 265, Pitomača	C3320 – instaliranje industrijskih strojeva i opreme
96.	PODRAVSKI SALAŠ j.d.o.o.	Stjepana Radića 38, Dinjevac	A0113 – uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća
97.	INES & BIMI d.o.o.	Dragutina Domjanića 48, Pitomača	E3832 – uporaba posebno izdvojenih materijala
98.	PILANA GRGIČIN j.d.o.o.	Petra Preradovića 42, Pitomača	C1624 – proizvodnja ambalaže od drva
99.	PLATA PROMET j.d.o.o.	Braće Radića 167	E3811 – skupljanje neopasnog otpada
100.	PITOMAČA PIVOVARA d.o.o.	Augusta Šenoje 4, Pitomača	C1105 – proizvodnja piva
101.	AUTOLIMARIJA CESAR d.o.o.	Maršala Tita 67, Stari Gradac	G4520 – održavanje i popravak motornih vozila
102.	LEONARDO j.d.o.o.	Dobriše Cesarića 21, Pitomača	H4941 – cestovni prijevoz robe
103.	LALE d.o.o.	Dravska 26/B, Pitomača	G4520 – održavanje i popravak motornih vozila
104.	TAMIX j.d.o.o.	Braće Radića 156, Pitomača	G4641 – trgovina na veliko tekstilom
105.	NIG j.d.o.o.	Petra Preradovića 82/a, Pitomača	M6920 – računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske djelatnosti, porezno savjetovanje
106.	DV ZAVRŠNI RADOVI j.d.o.o.	Antuna Mihanovića 1, Pitomača	F4333 – postavljanje podnih i zidnih obloga
107.	THERAPY MARIN j.d.o.o.	Vinogradska 34, Pitomača	S9604 – djelatnosti za njegu i održavanje tijela
108.	KOGRAD d.o.o.	Augusta Šenoje 16, Pitomača	F4299 – gradnja ostalih građevina niskogradnje, d.n.
109.	SVE – IN j.d.o.o.	Vinogradska 52, Pitomača	P8551 – obrazovanje i poučavanje u području sporta i rekreacije
110.	KONTO – TRADE j.d.o.o.	Vatroslava Lisinskog 9, Pitomača	M6920 – računovodstvene, knjigovodstvene i revizijske

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
			djelatnosti, porezno savjetovanje
111.	TOP SMART COMPANY d.o.o.	Kladare 19/C	J6311 – obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima
112.	KIRIN j.d.o.o.	Dravska 50, Pitomača	H5221 – uslužne djelatnosti u vezi s kopnenim prijevozom
113.	TESAR ŽIVKO j.d.o.o.	Petra Preradovića 98, Pitomača	F4391 – radovi na krovu
114.	VEDRI RADIO j.d.o.o.	Vatroslava Lisinskog 11, Pitomača	J6010 – emitiranje radijskog programa
115.	SPECIJALISTIČKA INTERNISTIČKA ORDINACIJA GORDANA KOTUR dr.med. d.o.o.	Braće Radića 6, Pitomača	Q8622 – djelatnosti specijalističke medicinske prakse
116.	HARENA d.o.o.	Vinogradska 24, Pitomača	G4673 – trgovina na veliko drvom, građevinskim materijalom i sanitarnom opremom
117.	AGRO PELET RENGEL j.d.o.o.	M.P. Miškine 128, Pitomača	H4941 – cestovni prijevoz robe
118.	DORA – MI j.d.o.o.	Grabrovnica 179	G4789 – trgovina na malo ostalom robom na štandovima i tržnicama
119.	ADVATECH j.d.o.o.	Augusta Šenoa 4, Pitomača	J6311 – obrada podataka, usluge poslužitelja i djelatnosti povezane s njima
120.	LIN MAR j.d.o.o.	Petra Preradovića 36, Pitomača	C1102 – proizvodnja vina od grožđa
121.	REGINA j.d.o.o.	Velika Črešnjevica 39	A0141 – uzgoj muznih krava
122.	GOEL d.o.o.	Grabrovnica 117	N7911 – djelatnosti putničkih agencija
123.	ARAGOVIĆ j.d.o.o.	Maršala Tita 15, Stari Gradac	I5630 – djelatnosti pripreme i usluživanja pića
124.	FRATEKS d.o.o.	Braće Radića 127, Pitomača	G4641 – trgovina na veliko tekstilom
125.	UWE d.o.o.	Ljudevita Gaja 170, Pitomača	C1413 – proizvodnja ostale vanjske odjeće
126.	SEAD HALILOVIĆ j.d.o.o.	Braće Radića 149, Pitomača	H4941 – cestovni prijevoz robe
127.	BAG SHOP j.d.o.o.	Braće Radić 21/A, Pitomača	G4690 – nespecijalizirana trgovina na veliko
128.	VINETILIA j.d.o.o.	J.J. Strossmayera 2, Pitomača	I5520 – odmarališta i slični objekti za kraći odmor
129.	PUMPKIN d.o.o.	Mihanovićeve 55, Pitomača	A0128 – uzgoj bilja za uporabu u farmaciji, aromatskog, začinskog i ljekovitog bilja
130.	DTM j.d.o.o.	Kladare 74	G4520 – održavanje i popravak motornih vozila
131.	KRAMEL j.d.o.o.	Kladare 19/C	C3320 – instaliranje industrijskih strojeva i opreme
132.	AGK KLAS TER d.o.o.	Petra Preradovića 111, Pitomača	C2511 – proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova
133.	ADYTO j.d.o.o.	Kladare 19/C	P8559 – ostalo obrazovanje i poučavanje, d.n.
134.	ZLATNI KLAS OTROVANEC d.o.o.	Otrovanec 228	I5610 – djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane
135.	MAROF r.v.v.z.	Starogradački Marof	A0111 – uzgoj žitarica (osim riže),

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
		41	mahunarki i uljnog sjemena
136.	ALUFERIT GRAĐENJE d.o.o.	Kladare 19/a	C2511 – proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova
137.	PODRAVSKA POLJA d.o.o.	Vinogradska 40, Pitomača	A0113 – uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća
138.	DIONIS GROUP j.d.o.o.	Antuna Gustava Matoša 1, Pitomača	G4791 – trgovina na malo preko pošte ili interneta

Izvor: Digitalna komora, 2021.god.

- Industrijske, gospodarske i poslovne zone na području odgovornosti

LOKACIJA: naselje Kladare, 33 405 Pitomača (neposredno uz magistralnu cestu D-2)

POVRŠINA: 13,08 ha, od čega 5,97 ha formiranih građevinskih čestica

NAMJENA: proizvodna, uslužna, trgovina, prijevoz i skladištenje

INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST:

- cestovni prilaz do magistralne ceste D-2,
- oborinska odvodnja,
- javna rasvjeta,
- omogućen priključak na plinsku mrežu, sustav javne vodoopskrbe, telekomunikacijski cjevovod te priključak za napajanje električnom energijom angažirane snage od 30 kW po parceli (gratis).

- Postrojenja i operateri s opasnim tvarima na području odgovornosti

Na području Općine nalaze se 4 benzinske postaje:

1. KTC d.d. BP Pitomača, ulica Petra Preradovića odmah nakon skretanja u istu s ulice Ljudevita Gaja:

Benzinska postaja KTC Pitomača nalazi se na adresi Petra Preradovića – izdvojen u prostoru kao samostojeći objekt u čiju infrastrukturu ulaze:

- objekt u kome se vrši naplata i prodaja naftnih derivata i ostalih roba
- prostor za točenje goriva
- ukopani rezervoari.

Benzinska postaja KTC Pitomača raspolaže sa dva rezervoara kapaciteta 30.000 litara, jednim rezervoarom od 40.000 litara i jednim rezervoarom od 20.000 litara za uskladištenje goriva. Od navedenih četiri rezervoara u 1 rezervoaru se skladišti MB (MB 95), u 1 Plavi dizel a u 2 Eurodizel.

Pored rezervoara goriva na prostoru KTC BP Pitomača, nalazi se i mjesto skladištenja antifrizna, ulja i maziva.

Neposredno okružje benzinske pumpe čine:

- obiteljske kuće,
- pošta i
- objekti KTC-a (trgovina, restoran i fitoapoteka) te
- parking KTC trgovačkog centra.

Prema podacima dobivenim od pravnog subjekta KTC-BP Pitomača na benzinskoj postaji svakodnevno su prisutne slijedeće opasne tvari:

- Motorni benzin MB 95 – 1 rezervoar
- Eurodizel gorivo – 2 rezervoara
- Plavi dizel- 1 rezervoar
- Ulja i maziva.

Tablica 9: Pregled vrsta i količina opasnih tvari na KTC BP Pitomača

Gospodarski subjekt	Opasna tvar		Količina opasne tvari (litara)	Broj rezervoara	Način skladištenja	Izvan lokacije posljedice DA / NE
Benzinska postaja KTC Pitomača	Motorni benzin	MB 95	40.000	1	Podzemni spremnik	NE
	Eurodizel	Class	50.000	2	Podzemni spremnik	NE
	Plavi dizel		30.000	1	Podzemni spremnik	NE
	Ulja i maziva		30	-	Rolo kade	NE
	Antifriz		10	-	Rolo kade	NE

Izvor: KTC d.d., Procjena rizika od velikih nesreća BP Pitomača, 2018.god.

Proračun najgoreg mogućeg slučaja prilikom pretakanja goriva i zapaljenja istog temelji se na metodi TNT ekvivalenta, a najveća udaljenost krajnje točke apsolutnog doseg a iznosi 261 m za D goriva i 252 m za MB. Smrtni slučajevi se očekuju na udaljenosti od 30 - 60 metara

2. INA industrija nafte d.d., maloprodajno mjesto Pitomača, Ljudevita Gaja 134, Pitomača:

Maloprodajno mjesto Pitomača ima ulaz i izlaz na ulicu Ljudevita Gaja, a nalazi se na državnoj cesti D2, na istočnom ulazu u naselje Pitomača, s lijeve strane gledajući iz pravca Virovitice.

Izvori opasnosti su opadne tvari koje se koriste na MPM:

- benzini,
- DIZEL goriva,
- ukapljeni naftni plin (UNP),
- ulja i maziva.

Na lokaciji predmetnog maloprodajnog mjesta instalirano je četiri podzemnih spremnika za goriva. Spremnici za goriva su ukopani s nadslojem od 1 metra; opremljeni su odzračnom cijevi NO 50, ATE ventilom izvedenim na visinu 4 m iznad okolnog terena. Podzemni spremnici su ležeći, jednostjeni, čelični prema HRN propisima bez zaštitne tankvane, sa

sustavom kontrole zaštite prepunjenja spremnika. Svaki spremnik ima vlastito okno, označeno prema vrsti goriva koje se nalazi u spremniku.

Tablica 10: Prikaz maksimalnih količina opasnih tvari na MPM INA Pitomača

Spremnik br.	Vrsta spremnika	Trgovački opasne tvari	Nazivni kapacitet spremnika (m ³)	Maksimalna količina opasne tvari (l/kg)	Indeks opasnosti „D“	Moguće posljedice
S – 1	podzemni spremnik	Eurodiesel BS Class	20	19.400/14.501	3	ozbiljne
S – 2	podzemni spremnik	Eurosuper 95 BS	20	19.400/16.296	3	ozbiljne
S – 3	podzemni spremnik	Eurodiesel plavi	20	19.400/16.296	3	ozbiljne
S – 4	podzemni spremnik	Eurodiesel BS	30	29.100/24.444	3	ozbiljne
	boce	UNP		1200 kg		

Izvor: Revizija Procjene rizika za maloprodajno mjesto Pitomača, Ljudevita Gaja 134, Pitomača, 2019.god.

Maksimalan doseg nesreće u slučaju najgoreg mogućeg slučaja, eksplozije cisterne goriva:

Zona udarnog vala za:

- 0,07 bar – 255 m
- 0,24 bar – 164 m
- 0,55 bar – 135 m.

Radius zone ugroženosti za 2 kW/m² snage toplinskog zračenja je 461 m.

3. HOT OIL d.o.o., BP Pitomača, Ljudevita Gaja 234, Pitomača:

Benzinska postaja Pitomača smještena je u istočnom dijelu Općine. U okolini se nalaze drugi objekti (stambeno/poslovne građevine), prometnice (prilazna cesta – ulica Ljudevita Gaja) te makija uz željezničku prugu koja se proteže uzduž benzinske postaje.

Vrste goriva i dodatne usluge na lokaciji:

- Eurodiesel plavi,
- Eurodiesel,
- Eurosuper 95,
- Plin u bocama,
- trgovina.

Na BP Pitomača u eksploataciji su metalni atestirani podzemni spremnici za naftne derivate, dvoplošni, koji su zaštićeni antikorozivnim premazima te smješteni na pješčanoj posteljici. Spremnici su temeljeni u skladu sa zakonskom regulativom. Maksimalna očekivana količina opasnih tvari uvjetovana je kapacitetom ukopanih spremnika.

Tablica 11: Prikaz podataka o vrstama, količinama i skladištenju opasnih tvari na HOT OIL d.o.o. BP Pitomača

Oznaka i način pohrane	Opasna tvar	Količina (maksimalna moguća)
Podzemni spremnik S1	Euro dizel	13 t
Podzemni spremnik S2	Euro super 95	12 t
Podzemni spremnik S3	Euro dizel plavi	13 t
Trgovina	Antifrizi, stakloperi, motorna ulja i sl.	do 1,0 t

Izvor: Procjena rizika pravne osobe koja obavlja djelatnost korištenjem opasnih tvari – HOT OIL d.o.o. BP Pitomača, 2019.god.

Izvanredni događaj pri kojem bi došlo do nekontroliranog razvoja požara većih razmjera, s eksplozijom spremnika auto cisterne dovoza, najgori je mogući slučaj s najvećim posljedicama.

Tablica 12: Prikaz zona ugroženosti opasnim tvarima na HOT OIL d.o.o. BP Pitomača

Toplinsko zračenje iz zapaljive lokve / Nadtlak nastao od eksplozije tlaka para		Zona ugroženosti (m)
(10,0 kW/m ²)/8,0 psi	Smrtnost unutar 60s, uništenje građevina	36,73
(5,0 kW/m ²)/3,5 psi	Opekline 2. stupnja, ozbiljne ozljede	55,4
(2,0 kW/m ²)/1,0 psi	Osjet boli, razbijanje stakala	232,50

Izvor: Procjena rizika pravne osobe koja obavlja djelatnost korištenjem opasnih tvari – HOT OIL d.o.o. BP Pitomača, 2019.god.

4. LUKOIL Croatia d.o.o., BP Pitomača, Kladare 23c:

Tablica 13: Prikaz maksimalnih količina opasnih tvari prisutnih na lokaciji LUKOIL Croatia d.o.o. BP Pitomača i graničnih količina opasnih tvari iz Priloga I. Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari ("Narodne novine" broj 44/14, 31/17, 45

Vrsta opasne tvari	Stupac 1. Kategorija opasne tvari	Stupac 2. Donje granične količine opasnih tvari		Stupac 3. Maksimalno očekivana količina na lokaciji
		Male količine Granične količine opasnih tvari kod kojih postoji obaveza obavješćivanja (stupac 2. Uredbe) (>2% količine obveznici su izrade Operativnog plana)	Velike količine Granične količine opasnih tvari kod kojih postoji obaveza izrade Izvješća o sigurnosti (stupac 3. Uredbe)	
Eurosuper 95 BS	Naftni derivati i alternativna goriva: benzini i ligroini, kerozini (uključujući goriva za mlazne motore), plinska ulja (uključujući dizel goriva, loživa ulja za domaćinstva i mješavine plinskih ulja), teška loživa ulja, alternativna goriva s istim namjenama i sa sličnim svojstvima zapaljivosti i opasnosti za okoliš	2.500 (2% = 50 t)	25.000 t	1 podzemni spremnik 40.000 l - (30.000 kg) - 30 t
Eurodiesel BS				1 podzemni spremnik 30.000 l – (25.350 kg) – 25,35 t
Plavi dizel				1 podzemni spremnik 20.000 l – (16.900 kg) – 16,9 t
Lož ulje				1 podzemni spremnik 20.000 l – (16.900 kg) – 16,9 t
Premium ECTO Eurodiesel BS				1 podzemni spremnik 20.000 l – (16.900 kg) – 16,9 t

UNP	Ukapljeni vrlo lako zapaljivi plinovi (uključujući UNP) i prirodni plin	50 (2% = 1000 kg)	200 t	1 podzemni spremnik 10.000 (5.550 kg) – 5,5 t
UNP – boce za kućanstvo				0,3 t

Izvor: Procjena rizika pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari, BP Pitomača, LUKOIL Croatia d.o.o., 2020.god.

Najgori mogući slučaj koji uključuje benzin je slučaj istjecanja benzina iz autocisterne kapaciteta 38.000 l prilikom pretakanja u podzemni spremnik, eksplozija plinske faze benzina i nastanak požara na lokaciji.

Zone ugroženosti:

- 65 m (0,3 bar) – zona visoke smrtnosti (granica domino efekta)
- 86 m (0,14 bar) – zona smrtnosti
- 124 m (0,07 bar) – zona trajnih posljedica
- 193 m (0,03 bar) – zona privremenih posljedica (nema značajnih posljedica po život i zdravlje ljudi).

Rješenjem MUP-a RH, PU Virovitičko - podravske, građevine, građevinski dijelovi i prostori jedne pravne osobe razvrstane su u I. e. kategoriju ugroženosti od požara, šest pravnih osoba su razvrstane u III. kategoriju ugroženosti od požara, a ostale pravne osobe su razvrstane u IV. kategoriju ugroženosti od požara.

Tablica 14: Pregled pravnih osoba s područja Općine po kategorijama ugroženosti od požara

R.Br.	Naziv pravne osobe, adresa i sjedište	Lokacija građevine	Kategorija ugroženosti od požara
1.	INA d.d. Zagreb, Pogon Molve, Plinska stanica Stari Gradec	Stari Gradec	I.e
2.	Objekt bivšeg Duhanoprodukta d.d.	Pitomača	III.
3.	Tvin d.d. Pogon „Gaj“	Pitomača	III.
4.	Osnovna škola Petra Preradovića	Pitomača	III.
5.	KTC d.d. Križevci	Pitomača	III.
6.	P.P.Ž. d.o.o. Rogovac	Rogovac	III.
7.	TENA COMERCE d.o.o. Pitomača	Pitomača	III.
8.	Dom zdravlja Virovitica	Pitomača	IV.
9.	Prva obrtno-štedno-kreditna zadruža	Pitomača	IV.
10.	Les d.o.o.	Pitomača	IV.
11.	ERSTE STEIERNERKISCHE BANK	Pitomača	IV.
12.	Veronika d.o.o.	Kladare	IV.
13.	Aluferit-građenje d.o.o.	Pitomača	IV.
14.	Croming d.o.o.	Pitomača	IV.
15.	Betatim d.o.o.	Pitomača	IV.
16.	2M d.o.o.	Pitomača	IV.
17.	Mataskomerce d.o.o. BP Pitomača	Pitomača	IV.
18.	Veličan promet d.o.o.	Kladare	IV.
19.	INA d.o.o. BP Pitomača	Pitomača	IV.

20.	Kograd	Pitomača	IV.
21.	HEP TS Pitomača	Pitomača	IV.
22.	Klesar Damir Pankasz	Kladare	IV.
23.	PLODINE Supermarket	Pitomača	IV.
24.	Interprodukt d.d., Farma Stari Gradac	Pitomača	IV.
25.	Hrvatske šume p.o., Uprava Šuma Bjelovar, Šumarija Pitomača	Pitomača	IV.
26.	Općina Pitomača	Pitomača	IV.
27.	Veterinarska ambulanta Pitomača	Pitomača	IV.
28.	Zagrebačka banka d.d. Poslovnica Pitomača	Pitomača	IV.
29.	Zavod za platni promet, Poslovnica Pitomača	Pitomača	IV.
30.	Jan-Spider d.o.o.	Pitomača	IV.
31.	DHMZ Radarski centar Bilogora	Sedlarica	IV.
32.	Bravarcommerce d.o.o.	Pitomača	IV.
33.	Komunalno Pitomača d.o.o.	Pitomača	IV.

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Pitomača, 2021.god.

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

Problematične su:

- zgrade izgrađene prije razdoblja protupotresnog građenja
- obiteljske kuće izgrađene bez kontrole
- zgrade u kojima je izvršena adaptacija s izmjenama u konstrukciji, a bez detaljnih provjera

Najugroženija područja u situaciji potresa su u naseljima gdje je najveća gustoća naseljenosti i najveći broj stanovnika.

Pregled objekata u kojima se okuplja i može biti ugrožen veći broj ljudi:

- Osnovna škola Petra Preradovića,
- PŠ Dinjevac,
- PŠ Grabrovnica,
- PŠ Kladare,
- PŠ Mala Črešnjevica,
- PŠ Otrovanec,
- PŠ Sedlarica,
- PŠ Stari Gradac,
- PŠ Starogradački Marof,
- PŠ Turnašica,
- PŠ Velika Črešnjevica,
- Katolička crkva Sv. Vida, Pitomača,

- Lovački dom, Šašnato Polje 32, Pitomača,
- Društveni dom Pitomača – kino dvorana, Trg kralja Tomislava 2, Pitomača
- Dječji vrtić „Potočnica“ Pitomača,
- Srednja škola Stjepana Sulimanca,
- Područna glazbena škola dr. Marijana Jergovića, Trg kralja Tomislava 1, Pitomača,
- Rodna kuća i muzej Petra Preradovića,
- Seoski turizam „Zlatni klas Otrovanec“,
- Dravska iža Križnica, Križnica,
- Restoran „Ribarska klet“, Križnica.

Kapaciteti za zbrinjavanje i pripremu hrane:

- Osnovna škola Petra Preradovića Pitomača, Trg kralja Tomislava 9, 33 405 Pitomača

2.1.3.7. Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Kao potrebna mjesta za sklanjanje i zbrinjavanje koristit će se podrumске prostorije, zaštićenije suterenske prostorije, podzemne garaže, postojeća obiteljska skloništa u individualnoj stambenoj izgradnji te prirodne i druge vrste zaklona.

Sklanjanje ljudi i materijalnih dobara vršit će se prema potrebi i u postojeće podrumске zaklone koji će se urediti za tu namjenu. Podrumске zaklone u zajedničkim stambenim građevinama treba očistiti, pripremiti i prilagoditi za sklanjanje. Po potrebi izvršit će se potpora stropne konstrukcije s daskama (fosnama) i odgovarajućim podupiračima. Isto tako izvršit će se pojačanje ili zaštita ulaza te zaštita svih otvora (prozora) na odgovarajući način.

2.1.3.8. Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)

Zbrinjavanje je moguće provesti u prostorima zgrade škole, društvenim i vatrogasnim domovima, ugostiteljskim objektima te vikendicama. U istim objektima moguća je i priprema hrane jer su uglavnom opremljeni kuhinjama.

Pregled smještajnih kapaciteta i lokacija na kojima će se organizirati priprema i nabava hrane na području Općine Pitomača:

- Osnovna škola Petra Preradovića Pitomača, Trg kralja Tomislava 9, 33 405 Pitomača

2.1.3.9. Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Na području Općine djeluje Dom zdravlja Virovitičko – podravske županije – Ispostava Pitomača, Trg kralja Tomislava 33 405.

2.1.4. Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti

2.1.4.1. Cestovna i željeznička infrastruktura

- Cestovni promet

Najznačajniji cestovni pravac unutar Općine je državna cesta D2 koja povezuje istočne Hrvatske krajeve sa zapadnim krajevima.

Tablica 15: Prometnice na području Općine Pitomača

R.Br.	Oznaka ceste	Prometnice na području Općine Pitomača	Ukupna duljina prometnice (km)
DRŽAVNE CESTE			
1.	D2	Dubrava Križovljanska (GP Dubrava Križovljanska (granica RH/Slovenija)) – Koprivnica – Virovitica (D5) – Dveta Đurđ (D5) – Našice – Osijek – Vukovar – Ilok (GP Ilok (granica RH/Srbija))	419,092
ŽUPANIJSKE CESTE			
1.	ŽC 2234	Kloštar Podravski (D2) – Velika Črešnjevica (Ž4002)	9,022
2.	ŽC 4001	Dinjevac (Ž22334) – Pitomača (D2)	5,270
3.	ŽC 4002	Pitomača (D2) – Velika Črešnjevica – Mala Pisanica (D28/L37084)	29,768
4.	ŽC 4006	Velika Črešnjevica (Ž4002) – Turnašica – Lozan (D2)	9,917
LOKALNE CESTE			
1.	LC 26117	Podravske Sesvete (Ž2235/L26114) – Pitomača (D2)	7,611
2.	LC 26130	Kozarevac (L26129) – Velika Črešnjevica (Ž2234)	5,087
3.	LC 40001	Kladare (D2) – Dinjevac (Ž4001)	2,612
4.	LC 40002	Otrovanec (Ž4002) - Sedlarica (Ž4006)	3,106
5.	LC 40003	Pitomača (D2) – Starogradački Marof – Okrugljača (Ž4003)	13,087
6.	LC 40004	Pitomača (L40003) - Križnica	4,751
7.	LC40005	Starogradački Marof (L40003) – Stari Gradac (D2) – Turnašica (Ž4006)	12,252

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne Novine“ broj 18/21).

- Željeznički promet

Osnovu željezničkog prometa na području Općine čini željeznička regionalna pruga Dalj – Osijek – Slatina – Virovitica – Koprivnica – Varaždin koja povezuje naselje Pitomača s istočnim i zapadnijem dijelom Hrvatske. Na području Općine postoji jedno željezničko stajalište, u naselju Pitomača kroz koje svaki dan vozi nekoliko direktnih linija za Zagreb, Varaždin, Viroviticu i Osijek.

Tablica 16: Željezničke pruge na području Općine Pitomača

R.Br.	Oznaka pruge	Puni naziv željezničke pruge	Skraćeni naziv željezničke pruge	Građevinska duljina pruge (km)
1.	R202	Varaždin – Koprivnica – Virovitica – Osijek - Dalj	Varaždin - Dalj	249,863

Izvor: Uredba o razvrstavanju željezničkih pruga („Narodne Novine“ broj 84/21)

2.1.4.2. Dalekovodi i transformatorske stanice

Snabdjevenije električnom energijom područja općine Pitomača obavlja Hrvatska elektroprivreda d.d. Zagreb, D.P. "ELEKTRA" Koprivnica, Ulica Hrvatske državnosti 32, Koprivnica. Općina Pitomača se opskrbljuje električnom energijom iz transformatorske stanice TS 110(35/ 10 kV Virovitica, odnosno iz TS T 100/35 kV Koprivnica).

Za potrebe gospodarstva i stanovnika izgrađen je dovoljan broj transformatorskih stanica 10/0,4 kV u svim naseljima, tako da nema dijela područja općine Pitomača, koji nije opskrbljen dovoljnom količinom električne energije.

U transformatorskoj stanici 35/10 kV Pitomača, koja se nalazi u ul. A. G. Matoša u Pitomači u žicom ograđenom prostoru, nije organizirana dežurna služba, a u slučaju potrebe isključenja iz napona isto se može izvršiti daljinski iz TS 110/35/10 kV Virovitica i iz TS 110/35 kV Koprivnica, jer je trafostanica daljinski vođena.

Iz transformatorske stanice postoji mogućnost daljinske dojava u slučaju nastajanja nekontroliranog događaja odnosno kvara. Vatrodjavu nema, tako da u slučaju nastajanja požara dok isti ne zazove kvar na uređajima, nema mogućnost saznanja o požaru u Dispečersko upravljačkom centru u Koprivnici, ukoliko požar telefonski ne dojadi mještanim naselja Pitomače ili slučajni prolaznik.

Mreže elektroopskrbe su izvedene kao pretežito zračne, te dijelom i podzemne, a električnom energijom se opskrbljuju sva domaćinstva na području Općine. Elektroenergetska mreža za prijenos električne energije sadržava samo objekte na 110 kV naponskoj razini. Distribucijska mreža obuhvaća sve distribucijske naponske razine i pokriva područje Općine. Na 35 kV naponskoj razini izgrađeni su sljedeći sadržaji:

- Trafostanice 35/10 kV: Pitomača,
- Zračni 35 kV dalekovodi: Koprivnica - Virovitica.

Na području Općine nema izgrađenih termoelektrana, hidroelektrana ni drugih energetske sustava odnosno objekata.

Niskonaponska mreža razvijena je u svim naseljima Općine.

Preko područja općine Pitomača za prijenos električne energije koriste se zračni i kabelski dalekovodi 35 kV i 10 kV. Zračni dalekovodi izvedeni su na čeličnim rešetkastim stupovima, armirano-betonskim i drvenim stupovima. Kod drvnih stupova postoji velika opasnost od zapaljenja stupova zbog nekontroliranog paljenja suhe trave, korova, biljnog otpada i strništa nakon žetve ili tijekom pripremanja zemljišta za sjetvu.

Tablica 17: Prikaz instaliranih dalekovoda, trafostanica na području Općine

Redni broj	Naziv elektroenergetske građevine	Dužina (m)
1.	Dalekovodi reda napona 35 kV	
1.1	Zračni dalekovod 35 kV od TS 35/10 kV Špišić Bukovica-TS 35/10 kV „Pitomača“ - K1oštar Podravski	11.575
Ukupno:		11.575
2.	Zračni dalekovodi reda napona 10 kV	
2.1	Zračni dalekovod 10 kV od TS 35/10 kV „Pitomača“-Otrovanec-spoj sa ZDV Velka Črešnjevica-Turnašica	9.650
2.2	Zračni dalekovod 10 kV Velika Črešnjevica-Turnašica-Vukosavljevica	4.625
2.3	Zračni dalekovod 10 kV od TS 35/10 kV „Pitomača“-Kladare-Dinjevac-Grabrovnica-Mala Črešnjevica	9.850
2.4	Zračni dalekovod 10 kV od spoja sa ZDV 10 kV u Pitomači-Brestić-Starogradački Marof i odcjepi ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 kV u naselju Starogradački Marof	8.275
2.5	Odcjep zračnog dalekovoda 10 kV od spoja sa ZDV 10 kV u Pitomači- ŽSTS 10/0,4 kV Greda 2 u ulici Pavleka Miškine na predjelu Lenišće	1.525
2.6	Zračni dalekovod 10 kV od TS 35/10 kV „Pitomača“-Podravske Sesvete	2.125
2.7	Zračni dalekovod 10 kV od spoja sa ZDV 10 kV u Pitomači-Stari Gradac i odcjepi ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 kV u naseljima Stari Gradac	2.550
2.8	Zračni dalekovod 10 kV Šašnato Polje-Đuretina i odcjepi do ts 10/0,4 kV	3.050
2.9	Odcjepi ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 u naselju Pitomača i Kladare	7.125
2.10	Zračni dalekovod 10 kV Grabrovnica-Otrovanec i odcjepi ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 kV	4.125
2.11	Odcjepi ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 kV, u naselju Velika Črešnjevica	1.950
2.12	Odcjepi ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 kV, u naselju Mala Črešnjevica	500
2.13	Odcjepi ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 kV, u naselju Turnašica	1.275
2.14	Odcjepi ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 kV, u naselju Sedlarica	2.675
2.15	Zračni dalekovod 10 kV od spoja kod naselja Starogradački Marof-Križnica i odcjepi ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 kV u Križnici	6.125
2.16	Odcjepi ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 kV kod lovačkog doma i Plinske stanice Stari Gradac	450
2.17	Odcjep ZDV-a 10 kV do TS 10/0,4 kV u naselju Dinjevac	1.225
Ukupno:		67.100

Transformatorska stanica TS 35/10 kV „Pitomača“

U transformatorskoj stanici su instalirana dva transformatora snage 4000 kVA svaki. Količina Transformatorskog ulja u svakom transformatoru iznosi 2060 kg. Nalazi se u žicom ograđenom prostoru. Nema stalnu ljudsku posadu, a u slučaju bilo kakvog događaja u transformatorskoj stanici intervenciju, odnosno iskapčanje el. energije obavlja dežurni uklopničar HEP-a d.d. DP „ELEKTRA“ Koprivnica.

Tablica 18: Pregled TS 10/0,4 kV na području Općine

Oznaka TS i lokacija	Oznaka HEP-a	Vrsta TS	Snaga TS kVA	Količina trafo ulja/kg
Plinska stanica Stari Gradac		KTS		
Pitomača-Duhanski institut		ŽSTS	100	170
Mesna industrija Braća Pivac d.o.o. Vrgorac, Farma Stari Gradac, Maršala Tita bb, Stari Gradac		ŽSTS	100	170
Turnašica obrada drveta ul. Braće Radića		BSTS	160	220
Pitomača-Gaj 2		KTS	630	490
Pitomača-Duhansko 2		KTS	630	490
Pitomača-Duhansko 3		KTS	630	490
Pitomača-Duhansko-ekonom dvor		KTS	630	490
Dinjevac 1-zidana, ul. Braće Radića		TTS	250	280
Dinjevac 2, ul. Braće Radića	2	ŽSTS	100	170
Đuretina	2	TTS	100	170
Grabrovnica 1	2	TTS	160	220
Grabrovnica 2-aluminijska	2	ŽSTS	100	170
Kladare 1-zidana	2	TTS	50	130
Kladare 2-željezna	2	ŽSTS	100	170
Kladare 3	2	ŽSTS	100	170
Kladare-zona male privrede	4	KTS	250	280
Križnica-jada	2		50	130
Križnica-centar	2		50	130
Mala Črešnjevica 1	3	PTTS	250	280
Mala Črešnjevica 2-aluminijska	3	ŽSTS	100	170
Otrovanac 1-zidana		TTS	250	280
Otrovanac 2		ŽSTS	100	170
Otrovanac 3		ŽSTS	160	220
Otrovanac 4		ŽSTS	100	170
Pitomača, Braće Radića 1		ŽSTS	100	170
Pitomača, Braće Radića 2		TTS	100	170
Pitomača, V. Nazora		ŽSTS	160	220
Pitomača, Strossmayerova 1		ŽSTS	160	220
Pitomača, I. Mažuranića		ŽSTS	100	170
Pitomača, Gajeva 1		KTS	100	170
Pitomača, Gajeva 2		ŽSTS	100	170
Pitomača, Gajeva 3-bori		KTS	250	280
Pitomača, Gajeva 1-iskopč.		-	100	170
Pitomača, Vinogradska 1		ŽSTS	630	490
Pitomača, Vinogradska 2		ŽSTS	250	280
Pitomača, Dravska 1-zidana		TTS	160	220
Pitomača, Dravska 2-zidana		KTS	100	170
Pitomača, Dravska 3		ŽSTS	100	170
Pitomača, Dravska 4-kabel		KTS	160	220
Pitomača, Dravska 5-prečist.		ŽSTS	100	170

Pitomača, lovački dom		ŽSTS	630	490
Pitomača, Preradovića		KTS	100	170
Pitomača, Domjanovića		KTS	160	220
Pitomača, centar 2		KTS	630	490
Pitomača, greda-zidana, ulica Pavle Miškine		TTS	100	170
Pitomača, T. Ujevića		ŽSTS	100	170
Pitomača, greda 2, ulica Pavleka Miškine		ŽSTS	100	170
Pitomača, A. Mihanovića		ŽSTS	100	170
Pitomača, Klas		KTS	250	280
Pitomača, Robna kuća		KTS	250	280
Sedlarica 2-zadr.		ŽSTS	100	170
Sedlarica 3		ŽSTS	100	170
Sedlarica 1-zidana		TTS	160	220
Sedlarica-Lipica		ŽSTS	50	130
Stari Gradac 1-zidana, ulica M.Gupca		TTS	160	220
Stari Gradac 2-Virovitica ulica VI. Nazora		ŽSTS	160	220
Stari Gradac 3- ul. M. Tita		ŽSTS	100	170
Stari Gradac 4.-pito, ulica M. Gupca		ŽSTS	100	170
Starogradački Marof 1-zidana		TTS	100	170
Starogradački Marof 2		ŽSTS	100	170
Šašnato polje		ŽSTS	100	170
Turnašica 1-zidana		TTS	160	220
Turnašica 2-ulica Bradće Radića		ŽSTS	100	170
Turnašica-podart		ŽSTS	100	170
Velika Črešnjevica 1		ŽSTS	100	170
Velika Črešnjevica 2		TTS	100	170
Velika Črešnjevica 3		ŽSTS	100	170

Pojmovnik za skraćenice TS 10/0,4 kV:

PTTS- proširena tipska transformatorska stanica zidana

ŽSTS- željezna stupna transformatorska stanica

TTS- tipska transformatorska stanica zidana

BSTS- betonska stupna transformatorska stanica

2.1.4.3. Telekomunikacijski sustavi (lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača)

Telefonskom vezom pokrivena su sva naseljena mjesta na području Općine.

Povezivanje pojedinih sudionika u sustav gašenja požara na području Općine moguće je uz fiksnu mrežu, osigurati i putem bežičnih telekomunikacijskih mreža: 098 T Mobile (digitalna), 099 T Mobile (digitalna), 091 Vip (digitalna), 095 Telemach (digitalna), 097 Bonbon (digitalna), 092 Tomato (digitalna).

Područje Općine dobro je pokriveno telefonskom mrežom, a i sustavi bežične telefonije povećavaju mogućnosti komunikacije van fiksne mreže.

2.1.4.4. Plinovodi, naftovodi i sl.

Preko područja Općine izgrađen je magistralni plinovod Budrovac - Donji Miholjac DN 450 (18") u dužini 9.400 m, a priključni plinovod do MRS Pitomača iznosi 2.250 m. Plinovod je izveden čeličnim cijevima prema "API" standardu, maksimalni radni tlak u plinovodu je 50 bar- a, radni tlak je 25 do 32 bar-a, a medij u cijevima je prirodni plin u kojem ima 95 % metana. Maksimalni kapacitet protoka plina u plinovodu je 80.000 m³/sat.

Distribuciju prirodnog plina magistralnim plinovodom Budrovac-Donji Miholjac DN 450 (18“), te priključnim i tehnološkim plinovodima na plinskom polju Stari Gradac preko područja općine Pitomača vrši PLINACRO d.o.o. Zagreb, Sekor transporta plina, Služba transporta plina, Pogon „Podravina“ Basarićekova b.b., Đurđevac, a distributivnim plinovodima u naseljima distribuciju vrši KOMUNALNO PITOMAČA d.o.o. Pitomača, Vinogradska 41.

Plinovodi nisu izgrađeni samo u naseljima Starogradački Marof i Križnica odnosno u zaseocima Đuretina i Šašnato Polje, a u svim ostalim naseljima izgrađena je srednjetačna mreža radnog tlaka 3,0 bar-a. Na sjeveroistočnom dijelu područja općine izgrađen je tehnološki tlačni plinovod Ø 10“ PS Stari Gradac-PS Kalinovac Istok, s kojim je 6 plinskih bušotina spojeno priključnim plinovodima Ø 41/2“.

Na području općine Pitomača u sustavu magistralnog plinovoda izgrađene su sljedeće građevine:

- mjerno redukcijska stanica Pitomača, Vinogradska ulica, Pitomača
- blokadno ispuhivačka stanica Otrovanec

Od MRS Pitomača po cijelom području Općine razvodi se srednje tlačna plinska mreža u kojoj radni tlak iznosi 3,0 bar-a, a ukupna dužina iznosi 24.800. Srednje tlačna plinska mreža nije izvedena u naselju Starogradački Marof, a projektno-tehnička dokumentacija je izrađena te u naselju Križnica i zaseocima Đuretina i Šašnato Polje, gdje izvedba distributivne plinske mreže nije ni planirana. Plinovodi su izvedeni cijevima od polietilena visoke gustoće. PE cijevi su tip 3. za radni tlak do 4 bara sljedećih dimenzija:

- Ø 63x5,8 mm u dužini 20.500 m
- Ø 90x8,2 mm u dužini 3.450 m
- Ø 160x14,5 mm u dužini 850 m.

Za akcidentne slučajeve prije ulaza u naselje i na početku većeg broja ulica u naseljima postavljeni su rudni zaporni ventili za mogućnost zatvaranja dotoka prirodnog plina. Količina zapornih ventila po naseljima je sljedeća:

- | | |
|--------------------|-------|
| - Dinjevac | 3 kom |
| - Grabrovnica | 5 kom |
| - Kladare | 3 kom |
| - Mala Črešnjevica | 2 kom |
| - Otrovanec | 4 kom |

- Pitomača 38 kom
- Sedlarica 3 kom
- Stari Gradac 5 kom
- Tumašica 2 kom
- Velika Črešnjevica 2 kom

U naselju Pitomača, u Vinogradskoj ulici na spoju visoko tlačne i srednje tlačne distributivne plinske mreže izvedena je MRS Pitomača, u kojoj se tlak u mreži reducira s visokog tlaka 25 do 32 bar-a na srednji tlak 3,0 bar-a.

Redukcije na ulazu u građevine izvedene su na nisko tlačnu plinsku mrežu radnog tlaka 100 mbar-a. Temperatura plamišta prirodnog plina je ~ 650°.

Osim navedenih plinovoda na području Općine ima 6 plinskih bušotina na plinskom polju Stari Gradac, plinska stanica Stari Gradac i sljedeća količina priključnih i tehnoloških cjevovoda:

- priključni plinovodi Ø4 1/2" dužine 11.250 m,
- priključni tehnološki vodovi Ø 3 1/2" dužine 9.660 m
- tehnološki plinovod PS Stari Gradac - PS Kalinovac Istok Ø 10" dužine 8.340 m,
- tehnološki kondenzatovod PS Stari Gradac - PS Kalinovac Istok Ø 6" dužine 8.340 m
- tehnološki slanovod PS Stari Gradac - PS Kalinovac Istok Ø 4" dužine 8.332 m.

2.1.4.5. Naftovodi

Tablica 19: Pregled eksploatacijskih polja na području Općine

Općina	Naziv eksploatacijskog polja	Vrsta energetskih sirovina	Površina* (ha)	Oznaka
Pitomača	Kalinovac	Ugljikovodik EPU	866,80	Ep-1
Pitomača, Špišić Bukovica, Lukač,	Stari Gradac	Ugljikovodik EPU	3104,23	Ep-2
Pitomača	Bilogora	Ugljikovodik EPU	2802,89	Ep-3

Površina označena sa * predstavlja dio eksploatacijskog polja na području Općine

2.1.4.6. Mostovi, vijadukti i tuneli

Tablica 20: Pregled mostova na području Općine

R.B.	Broj ceste	Opis ceste	Duljina (m)
1.	ŽC 2234	Kloštar Podravski (D2) – Dinjevac – Grabrovnica – Ž4002	9
2.	ŽC 2234	Kloštar Podravski (D2) – Dinjevac – Grabrovnica – Ž4002	9
3.	ŽC 4001	Dinjevac (Ž2234) – Pitomača (D2)	9
4.	ŽC 4002	Pitomača (D2) – V. Črešnjevica – V. Pisanica – D28	12
5.	ŽC 4006	V. Črešnjevica (Ž4002) – Turnašica – Lozan (D2).	13
6.	ŽC 4006	V. Črešnjevica (Ž4002) – Turnašica – Lozan (D2).	9
7.	ŽC 4006	V. Črešnjevica (Ž4002) – Turnašica – Lozan (D2).	8
8.	LC 40005	Starogradački Marof (L40003) – Stari Gradac – Turnašica (Ž4006).	8

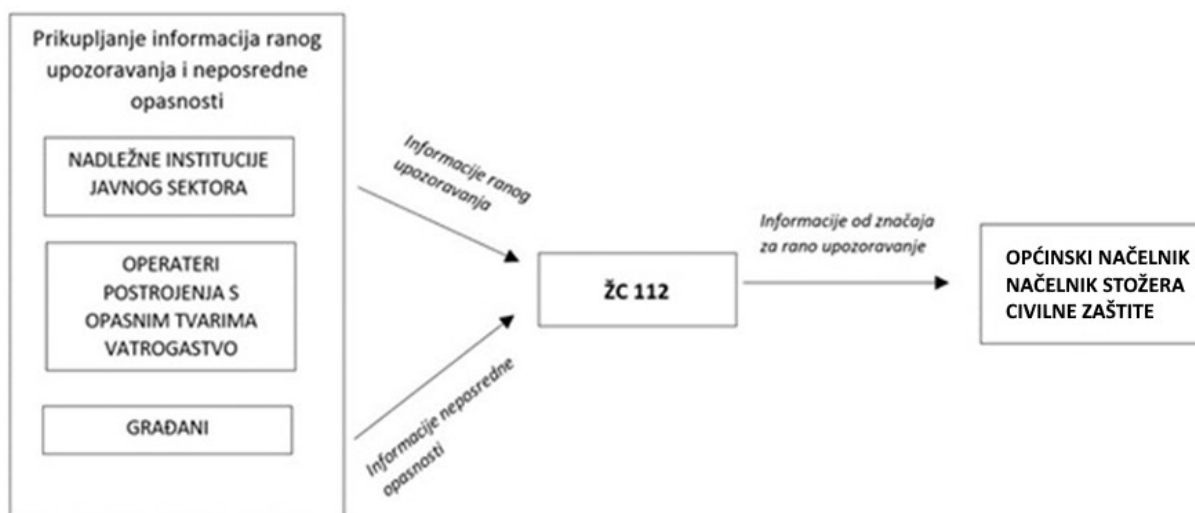
2.2. Upozoravanje

Rano upozoravanje označava pružanje pravodobnih i učinkovitih informacija na temelju kojih nadležne institucije pokreću zajednice i pojedince izložene opasnostima na poduzimanje mjera za izbjegavanje ili smanjivanje rizika i provođenje pravodobnih priprema za učinkovit odgovor na prijetnje.

Informacije ranog upozoravanja prikupljaju sve institucije iz javnog sektora u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, seizmologije, javnog zdravstva, geologije i inspeksijske službe.

Informacije o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće čije posljedice mogu izazvati značajne posljedice po živote i zdravlje ljudi i štete na materijalnim dobrima i okolišu prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima i vatrogastvo.

Informacije ranog upozoravanja i neposredne opasnosti, u vremenu najpribližijem realnom, prenose se Službi civilne zaštite Virovitica koja preko ŽC 112 informacije o ranom upozoravanju dostavlja odgovornim osobama Općine, odnosno općinskom načelniku (**PRILOG 10.**) i načelniku Stožera civilne zaštite (**PRILOG 1.**).



Slika 8: Shematski prikaz postupaka primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti

Na temelju dobivenih informacija, općinski načelnik / načelnik Stožera civilne zaštite nalaže pripravnost vlastitim operativnim snagama sustava civilne zaštite.

Tablica 21: Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstva po pojedinoj ugrozi

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Epidemije i pandemije	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Osijek – Služba civilne zaštite Virovitica, centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije	<ul style="list-style-type: none"> - Vrste virusa u opticaju - Medicinske prognoze, obavijesti i priopćenja 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine
Ekstremne vremenske pojave - Ekstremne temperature	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Osijek – Služba civilne zaštite Virovitica, centar 112 - DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - vremenske prognoze - mjere zaštite 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Suša	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Osijek – Služba civilne zaštite Virovitica, centar 112 DHMZ	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti vremenske prognoze	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.
Poplava	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Osijek – Služba civilne zaštite Virovitica, centar 112 - DHMZ - od građana - neposrednim uvidom na terenu 	<ul style="list-style-type: none"> - stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Općinu - prognoza vodostaja - prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Potres	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Osijek – Služba civilne zaštite Virovitica, centar 112 - Seizmološka služba RH sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima 	<ul style="list-style-type: none"> - osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo <p>Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</p>
Tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima – Industrijska nesreća	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Osijek – Služba civilne zaštite Virovitica, centar 112 - pravne osobe koje rade s opasnim tvarima - operater - svjedoci nesreće 	<ul style="list-style-type: none"> - mjesto događaja - vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete - podaci, procjene razvoja događaja - mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite Općine - operativne snage sustava civilne zaštite - pravne osobe za postupanje s opasnim tvarima - javnost - inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike - Odluku o upozoravanju unutar postrojenja donose odgovorne osobe, a Odluku o javnom uzbunjivanju pročelnik Područnog ureda za civilnu zaštitu Osijek – Služba civilne zaštite Virovitica uz konzultacije s operaterom i Općinskim načelnikom. 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Općine - mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera

2.3. Uzbunjivanje

Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi općinski načelnik, a u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti voditelj Službe civilne zaštite Virovitica 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, inspekcijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja,
- informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija, vatrogastvo,
- 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.

Ovlasti i postupci uzbunjivanja stanovništva kod nesreća koje uključuju opasne tvari, pucanja akumulacijskih brana i drugim slučajevima kada pravna osoba ima vlastite sirene ili sustav uzbunjivanja, propisani su člankom 5. *Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva* te pojedinačnim planovima za slučaj opasnosti (operativni, unutarnji i vanjski planovi zaštite i spašavanja). Znak neposredne opasnosti za navedene nesreće, oglašava pravna osoba čijom djelatnošću je uzrokovana nesreća te bez odlaganja obavještava Centar 112 i dostavlja priopćenje za stanovništvo. Centar 112 dalje postupa u skladu s aktom kojim se reguliraju aktivnosti Centra 112 i pravne osobe u takvim slučajevima.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva (**PRILOG 49.**) s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 / Operativnom centru civilne zaštite.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupa na sljedeći način:

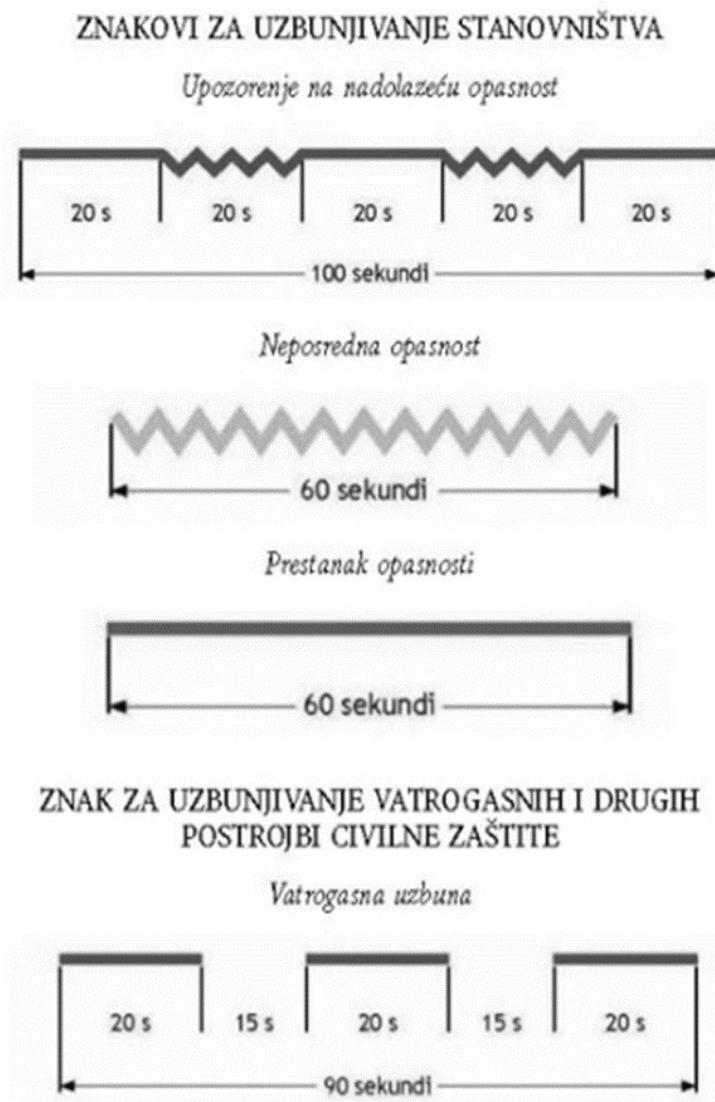
- sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje,
- emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena,
- nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje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

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo:

- Operativnom centru civilne zaštite,
- operativno - komunikacijskim centrima hitnih službi,

- Stožeru civilne zaštite,
- općinskom načelniku,
- pravnoj osobi koja posjeduje vlastiti sustav uzbunjivanja,
- vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje,
- elektroničkim medijima prema popisu koji je sastavni dio *Plana*.

Uzbunjivanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 61/16).



Slika 9: Znakovi za uzbunjivanje stanovništva, vatrogasnih i drugih postrojbi civilne zaštite

Izvor: Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje („Narodne novine“ broj 61/16)

Za uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva koriste se:

- sirene,
- razglasni uređaji,
- elektronički mediji,

- radio i televizijske postaje na nacionalnoj razini,
- lokalne radio postaje i televizijske postaje,
- web-stranice MUP-a – Ravnateljstvo civilne zaštite,
- aplikacije za pametne telefone i druge uređaje,
- SMS poruke (nakon što se kod davatelja usluga).

Uz znakove za uzbunjivanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti putem nadležnog Centra 112 daje se priopćenje za stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je neophodno poduzeti.

Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno nakon danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja, elektroničkih medija te SMS poruka.

Uzbunjivanje vatrogasnih postrojbi obavlja se putem telekomunikacijskih sredstava, a kada to nije moguće znakom „vatrogasna uzbuna“.

Osiguranje uzbunjivanja osoba s invaliditetom na području Općine Pitomača provoditi će se putem povjerenika civilne zaštite uz pomoć članova udruga. Povjerenici civilne zaštite će kao predstavnici naselja imati uvid o broju osoba s invaliditetom na svom području te će se informacija o ranom upozoravanju moći provesti u realnom vremenu. Ukoliko je osobama s invaliditetom putem posebnih propisa dodijeljena osoba koja se brine za osobu s invaliditetom, ista će informaciju o ranom upozoravanju moći provesti u realnom vremenu.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo, donositelj odluke je dužan Centru 112 dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo.

2.4. Pripravnost

Pripravnost je stanje spremnosti operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite za operativno djelovanje.

Kako je u Procjeni rizika navedeno, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature, klizišta, suša, tuča, mraz) i nepredvidive (potres, epidemije i pandemije, industrijske nesreće). Za slučaj predvidivih ugroza, općinski načelnik uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite, dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, općinski načelnik aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite nalaže općinski načelnik temeljem informacija u sustavu ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće. U odsutnosti općinskog načelnika pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite.

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 popunjenosti materijalno – tehničkim sredstvima,

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

Pripravnost se uvodi operativnim snagama sustava civilne zaštite.

Operativne snage sustava civilne zaštite Općine Pitomača su:

- Stožer civilne zaštite Općine Pitomača,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Koordinatori na lokaciji,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (Komunalno Pitomača d.o.o., Plinkom d.o.o., Vodakom d.o.o.).
- Operativne snage vatrogastva Općine Pitomača (DVD Pitomača, DVD Kladare, DVD Turnašica, DVD Velika Črešnjevica, DVD Dinjevac, DVD Otrovanec, DVD Sedlarica, DVD Stari Gradac, DVD Starogradački Marof, DVD Mala Črešnjevica, DVD Grabrovnica, VZO Pitomača).
- Hrvatski Crveni križ – Općinsko društvo Crvenog križa Pitomača, Gradsko društvo Crvenog križa Virovitica.
- Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Stanica Orahovica,
- Udruge građana.

Tijekom pripravnosti će se uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjena spremnosti i stanja materijalno - tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, vatrogastvo, GDCK Virovitica, HGSS – Stanica Orahovica, povjerenici civilne zaštite, udruge, koordinatori na lokaciji i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite). Isto tako uvest će se pasivno dežurstvo u pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i potpunosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode) i u udrugama građana.

- **Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)**

Po upozorenju na dolazeću prijeteću opasnost, općinski načelnik nalaže pripravnost Stožera civilne zaštite na način da telefonom poziva direktno načelnika Stožera ili njegovog zamjenika.

Ukoliko postoji mogućnost prerastanja izvanrednog događaja u veliku nesreću, općinski načelnik nalogom (**PRILOG 34.**), a sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite (**PRILOG 33.**), mobilizira Stožer koji se upoznaje s trenutnom situacijom na terenu.

Sukladno razvoju situacije, općinski načelnik na preporuku Stožera civilne zaštite uvodi pripravnost operativnih snaga civilne zaštite:

- temeljnih operativnih snaga: vatrogastvo, HGSS – Stanica Orahovica, GDCK Virovitica (vrijeme pripravnosti 1 – 3 sata),

- ostale operativne snage: pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, povjerenici civilne zaštite, koordinatori na lokaciji i udruge.
- **Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)**

Nakon dobivanja zahtjeva od strane općinskog načelnika (u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite), zapovjednik vatrogasne postrojbe uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno - tehničkih sredstava. Ovisno o riziku, traži sastanak s predstavnicima Vatrogasne zajednice kako bi se planirali udruženi resursi.

- **GDCK Virovitica (PRILOG 3.)**

GDCK Virovitica djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite.

Općinski načelnik putem načelnika Stožera poziva ravnatelja GDCK ili njegovog zamjenika putem telefona direktno ili putem Županijskog centra 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.

- **HGSS – Stanica Orahovica (PRILOG 5.)**

Djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji temeljem ovog *Plana* i sukladno vlastitom Operativnom planu civilne zaštite.

Općinski načelnik putem načelnika Stožera civilne zaštite poziva pročelnika HGSS – Stanice Orahovica i obavještava je o nastaloj ugrozi.

- **Udruge (PRILOG 6.)**

Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe udruge od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti.

- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (PRILOG 7.)**

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

- **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 8.)**

Općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite obavještava odgovorne osobe pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti. Način priopćavanja informacija o stanju pripravnosti ostvaruje se telefonom, faksom, e-mailom, putem Centra 112 ili osobno.

- **Koordinatori na lokaciji (PRILOG 9.)**

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

2.5. Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite

Aktiviranje podrazumijeva postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana na temelju relevantnih podataka sustava ranog upozoravanja kada izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću.

Aktiviranje operativnih snaga sustava civilne zaštite, odlukom nalaže općinski načelnik samostalno ili na prijedlog Stožera i Službe civilne zaštite Virovitica preko Centra 112.

- **Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)**

Mobilizaciju Stožera nalaže općinski načelnik, odnosno načelnik Stožera civilne zaštite.

Članovi Stožera civilne zaštite mobiliziraju se vlastitim kapacitetima nadležnih tijela, sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite (**PRILOG 33.**).

Članovi Stožera mobiliziraju se u pravilu putem fiksne ili mobilne telekomunikacijske mreže, a mobilizacijski poziv im se uručuje naknadno pri dolasku na zbornu mjesto. Mobilizacija Stožera civilne zaštite može se izvršiti putem teklića.

Mobilizacijsko mjesto: Zgrada Općine Pitomača na adresi Ljudevita Gaja 62/1, 33 405 Pitomača. Pričuvna lokacija koja će se koristiti u nemogućnosti prilaska primarnoj lokaciji je Vatrogasni dom DVD – Pitomača na adresi Vinogradska 32, 33 405 Pitomača.

- **Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.)**

Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva, kada u velikim nesrećama i katastrofama djeluju kao operativna snaga sustava civilne zaštite, mobiliziraju se sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva, Planu djelovanja civilne zaštite, *Zakona o sustavu civilne zaštite*, vlastitih operativnih planova civilne zaštite te nalogu Stožera civilne zaštite.

Ukoliko zapovjednici postrojbi na terenu zahtijevaju dodatne vatrogasne snage, tada odluku o uključivanju većeg dijela postrojbi donosi zapovjednik Vatrogasne zajednice Virovitičko - podravske županije, a na prijedlog voditelja intervencije. Ako zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvješćuje Županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije.

S obzirom da sukladno članku 92. Zakona o vatrogastvu („Narodne novine“, broj 125/19), zapovjednici imaju javne ovlasti koje su široke potrebno je uspostaviti stalnu komunikaciju sa Stožerom civilne zaštite koji bi intervenirao u slučajevima kada se za to ukaže potreba kako bi se zapovjednicima na terenu pomoglo u izvršavanju zadaća.

- **GDCK Virovitica (PRILOG 3.)**

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

Mobilizacija kapaciteta GDCK za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Centra 112.

- **HGSS – Stanica Orahovica (PRILOG 5.)**

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

Mobilizacija kapaciteta HGSS - a za sudjelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama provodi se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite, koji im se u pravilu dostavlja putem nadležnog Županijskog centra 112.

- **Udruga (PRILOG 6.)**

Članovi udruge mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji.

- **Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.)**

Pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite nalaže općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite temeljem naloga za mobilizaciju (**PRILOG 36.**), putem telefonskih / mobilnih veza ili korištenjem tekličkog sustava.

- **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 8.)**

Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga Stožera civilne zaštite (**PRILOG 35.**), a sukladno *Planu*, Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te operativnim planovima civilne zaštite pravnih osoba.

Čelnik pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužan je izvijestiti općinskog načelnika o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno - tehničkih sredstava za provođenje mjera iz *Plana*.

- **Koordinator na lokaciji (PRILOG 9.)**

Koordinator na lokaciji Stožer civilne zaštite, nakon zaprimanja obavijesti o velikoj nesreći ili katastrofi, mobilizira odmah po saznanju i upućuje ga na mjesto incidenta prije dolaska operativnih snaga.

2.5.1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite

Gotove snage se mogu odmah uključiti u provedbu mjera civilne zaštite, a za ostale snage teče vrijeme pripreme za mobilizaciju, u kojem se obavljaju neophodne radnje popune potrebnim sredstvima za uspješnu provedbu mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite.

Procjenom rizika od velikih nesreća za Općinu Pitomača izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Epidemije i pandemije,
2. Ekstremne vremenske pojave – Ekstremne temperature,
3. Suša,
4. Poplave,
5. Potres,
6. Tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima – Industrijska nesreća.

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

Tablica 22: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije

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 s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	HEP ODS d.o.o. – Elektra Koprivnica i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Dom zdravlja Virovitičko - podravske županije	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	GDCK Virovitica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o., Veterinarska ambulanta Pitomača	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 23: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura i suša)

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 i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Dom zdravlja Virovitičko - podravske županije	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
6.	GDCK Virovitica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o., Veterinarska ambulanta Pitomača	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 općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
11.	Građani—uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze

Tablica 24: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Hrvatske vode	odmah do 1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
3.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	PU Virovitičko - podravska	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
5.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon poplava
6.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon poplava
7.	HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava
8.	Dom zdravlja Virovitičko - podravske županije	1 h	ODMAH nakon poplava
9.	GDCK Virovitica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o., Veterinarska ambulanta Pitomača	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	HGSS – Stanica Orahovica	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon poplava
13.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
14.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon poplave
15.	Građani—uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon poplave

Tablica 25: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze potresom

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon potresa
2.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
			situacije
3.	PU Virovitičko - podravska	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon potresa
5.	Komunalno poduzeće	3 h	ODMAH nakon potresa
6.	HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon potresa
7.	Dom zdravlja Virovitičko - podravske županije	1 h	ODMAH nakon potresa
8.	GDCK Virovitica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska stanica Đurđevac d.o.o., Veterinarska ambulanta Pitomača	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	HGSS – Stanica Orahovica	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH nakon potresa
12.	Udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
13.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon potresa
14.	Građani-uključuju se u civilnu zaštitu po nalogu općinskog načelnika u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon potresa
15.	Hrvatske vode	odmah do 1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze

Tablica 26: Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju industrijskih nesreća

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Operateri s opasnim tvarima	odmah do 1h	ODMAH nakon ugroze
2.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon ugroze
3.	Vatrogasna postrojba	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	PU Virovitičko - podravska	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
5.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon ugroze
6.	HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
7.	Dom zdravlja Virovitičko - podravske županije	1 h	ODMAH nakon ugroze
8.	GDCK Virovitica	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH nakon ugroze

2.5.2. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima

Popuna operativnih snaga obveznicima vrši se:

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

Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima:

- **Stožer civilne zaštite**
 - članovi Stožera civilne zaštite popunjavaju se opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Općine (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.
- **Pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite**
 - koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.
- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici**
 - koriste opremu i sredstva osiguranu od strane Općine.

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 Općine Pitomača.

2.5.3. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite

Privremeno oduzimanje (mobilizacija) navedenih pokretnina izvršit će se temeljem Uredbe o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“ broj 85/06).

Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine nalaze se u **PRILOZIMA 38. i 39.**

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, Općini Pitomača podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu (**PRILOG 40.**).

3. GRAFIČKI DIO

- 3.1. Zemljovid – Korištenje i namjena površina
- 3.2. Zemljovid – Infrastrukturni sustavi
- 3.3. Zemljovid – Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora
- 3.4. Razmještaj operativnih snaga, mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, mjesta zbrinjavanja i smještaja, lokacije na kojima se manipulira opasnim tvarima, mjesta za ukop poginulih i dr.

4. POSEBNI DIO

4.1. Mjere civilne zaštite od epidemija i pandemija

Epidemijom zarazne bolesti smatra se porast oboljenja od zarazne bolesti neuobičajen po broju slučajeva, vremenu, mjestu i zahvaćenom pučanstvu te neuobičajeno povećanje broja oboljenja s komplikacijama ili smrtnim ishodom, kao i pojava dvaju ili više međusobno povezanih oboljenja od zarazne bolesti, koja se nikada ili više godina nisu pojavljivala na jednom području te pojava većeg broja oboljenja čiji je uzročnik nepoznat, a prati ih febrilno stanje.

Općina Pitomača obavezna je sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“, broj 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20), osigurati provođenje mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.

Zaštita pučanstva od zaraznih bolesti ostvaruje se obveznim mjerama za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti koje mogu biti:

- opće mjere,
- posebne mjere,
- sigurnosne mjere,
- ostale mjere.

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provode se u objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru, odnosno u građevinama, postrojenjima, prostorima, prostorijama, na uređajima i opremi osoba koje obavljaju gospodarske djelatnosti i u djelatnostima na području zdravstva, odgoja, obrazovanja, socijalne skrbi, ugostiteljstva, turizma, obrta i usluga, športa i rekreacije, objektima za javnu vodoopskrbu i uklanjanje otpadnih voda te deponijima za odlaganje komunalnog otpada, u djelatnosti javnog prometa, u i oko stambenih objekata, na javnim površinama i javnim objektima u gradovima i naseljima te drugim objektima od javnozdravstvene i komunalne važnosti.

Opće mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

- osiguravanje zdravstvene ispravnosti hrane, uključujući praćenje zoonoza i uzročnika zoonoza, predmeta opće uporabe te sanitarno - tehničkih i higijenskih uvjeta proizvodnje i prometa istih prema posebnim propisima,
- osiguravanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju te sanitarna zaštita zona izvorišta i objekata, odnosno uređaja koji služe za javnu opskrbu vodom za ljudsku potrošnju prema posebnim propisima,
- osiguravanje zdravstvene ispravnosti kupališnih, bazenskih voda, voda fontana i drugih voda od javno zdravstvenog interesa,

- osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta na površinama, u prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru,
- osiguravanje sanitarno-tehničkih i higijenskih uvjeta odvodnje otpadnih voda, balastnih voda te odlaganja otpadnih tvari,
- osiguravanje provođenja dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije kao opće mjere na površinama, prostorima, prostorijama ili objektima koji podliježu sanitarnom nadzoru.

Posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti su:

- rano otkrivanje izvora zaraze i putova prenošenja zaraze,
- laboratorijsko ispitivanje uzročnika zarazne bolesti, odnosno epidemije zarazne bolesti,
- prijavljivanje,
- prijevoz, izolacija u vlastitom domu ili drugom odgovarajućem prostoru – samoizolacija, izolacija i liječenje oboljelih,
- provođenje preventivne i obvezne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije,
- zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama,
- zdravstveni odgoj osoba,
- imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa i
- informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva.

Sigurnosne mjere radi zaštite pučanstva od unošenja kolere, kuge, virusnih hemoragijskih groznica, žute groznice, bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2 i drugih zaraznih bolesti, naređuje Ministar nadležan za zdravstvo na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, a one uključuju:

- provođenje obvezne protuepidemijske dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije,
- osnivanje karantene,
- zabranu putovanja u državu u kojoj postoji epidemija bolesti,
- zabranu kretanja osoba, odnosno ograničenje kretanja u zaraženim ili neposredno ugroženim područjima,
- ograničenje ili zabranu prometa pojedinih vrsta robe i proizvoda,
- obvezno sudjelovanje zdravstvenih ustanova i drugih pravnih osoba, privatnih zdravstvenih radnika i fizičkih osoba u suzbijanju bolesti,
- zabranu uporabe objekata, opreme i prijevoznih sredstava,
- izolaciju osoba u vlastitom domu ili drugom odgovarajućem prostoru – samoizolacija,
- druge potrebne mjere.

Nadzor nad provedbom mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti, obavljaju nadležni sanitarni inspektori Državnog inspektorata.

4.1.1. 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>Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko - podravske 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"> – dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, – sanitarnom inspekcijom, – veterinarskom inspekcijom, – komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite. <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"> – za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije), – laboratorijsko ispitivanje uzročnika (Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije), – prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), – prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije, Opća bolnica Virovitica), – provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije), – protuepidemijske DDD mjere (Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije) – zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije), – imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije), – informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije). 	<ul style="list-style-type: none"> – Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 15.) – Veterinarska ambulanta Pitomača (PRILOG 15.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 26.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
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"> – Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije - Higijensko epidemiološka služba, – Ordinacije opće medicine, – Veterinarska ambulanta Pitomača, – sanitarna inspekcija, – Veterinarska inspekcija. <p>Nadležne službe u provođenju mjera mogu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka, – izolirati kliconoše, – prijaviti zaraznu bolest, – laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti, – odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije), – pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele, – provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca, – staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela), – provoditi vakcinaciju, – odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada, – obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove). 	<ul style="list-style-type: none"> – Higijensko – epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Služba za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 15.) – Veterinarska ambulanta Pitomača (PRILOG 15.) – PP Pitomača (PRILOG 17.) – vlasnici stoke / poljoprivrednici – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 26.)
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"> – ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom), – zabrana održavanja stočnih sajмова i izložbi (naredbom), – zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom), – zabrana klanja (naredbom), 	<ul style="list-style-type: none"> – Higijensko–epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Veterinarska ambulanta Pitomača (PRILOG 15.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 26.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<ul style="list-style-type: none"> – dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama, – dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka, – zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom), – zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom), – sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti, – uništavati zaraženo bilje (naredbom), – objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja. 	<ul style="list-style-type: none"> – Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112), – Poljoprivredna savjetodavna služba (PRILOG 19.) – fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci, – PP Pitomača (PRILOG 17.) – Mediji javnog priopćavanja (PRILOG 31.)
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.</p> <p>Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.</p> <p>Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Detoksikacija, dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija. – Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije – Služba za epidemiologiju – odjel za DDD. 	<ul style="list-style-type: none"> – Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 15.) – Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 27.) – PP Pitomača (PRILOG 17.) – Ovlašteni mrtvozornici (PRILOG 14.)

4.2. Mjere civilne zaštite od ekstremnih vremenskih pojava i suše

- **Mjere zaštite od ekstremnih temperatura**

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.

Toplinski valovi uzrokuju ozbiljne zdravstvene i socijalne posljedice. Veoma je važno pravovremeno prepoznati simptome toplotnog udara te što prije započeti s hlađenjem tijela. Kako bi se građani što bolje zaštitili, uveden je sustav upozoravanja na opasnost od vrućine koji se provodi u razdoblju od 15. svibnja do 15. rujna. Temeljem prognoze temperature zraka za tekući dan i sljedeća četiri dana, Državni hidrometeorološki zavod objavljuje upozorenja na opasnost od vrućine na sljedeće četiri razine: nema opasnosti, umjerena opasnost, velika opasnost i vrlo velika opasnost. Pravovremene preventivne mjere mogu smanjiti broj umrlih od toplinskih valova, te su zbog toga veoma bitne preporuke za zaštitu od velikih vrućina (rashlađenje privatnih i poslovnih prostorija, sklanjanje od vrućine, unos dovoljne količine tekućine i dr.).

- **Mjere zaštite od suše**

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

U mjerama zaštite od suše i smanjenju eventualnih šteta potrebno je sagledati mogućnosti navodnjavanja poljoprivrednih površina izgradnjom sustava za navodnjavanje.

4.2.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave i suša

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti	<p>Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112 koji zatim obavještava općinskog načelnika.</p> <p>PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI</p> <p>Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik ili osoba koju ovlasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – službena objava podataka o žrtvama, – stanje na pogođenom području, – opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš – mjere koje se poduzimaju – putovi evakuacije i lokacijama za prihvata i pružanje prve medicinske pomoći – provođenje osobne i uzajamne zaštite – sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama sustava civilne zaštite, – pristup dodatnim informacijama – ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr. 	<ul style="list-style-type: none"> – Općinski načelnik (PRILOG 10.)
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	<p>Osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti je Općine Pitomača, DVD – a te GDCK Virovitica. Mogućnost dopreme vode iz izvorišta, cisterni i bunara.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – Općina Pitomača (PRILOG 10.) – GDCK Virovitica (PRILOG 3.) – Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.)
		<p>Organizacija provođenja asanacije</p> <p>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"> – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica (PRILOG 21.) – Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.) – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.)

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije, GDCK Virovitica. Medicinsko zbrinjavanje provodit će Dom zdravlja Virovitičko - podravske županije, Ambulanta Pitomača, Opća bolnica Virovitica. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Virovitica. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Virovitičko - podravske županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Ordinacije opće medicine (PRILOG 15.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Orahovica (PRILOG 5.) - za provođenje higijensko epidemioloških mjera zadužen je: Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Opća bolnica Virovitica (PRILOG 15.)
		<p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska ambulanta Pitomača. uz pomoć udruga građana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska ambulanta Pitomača (PRILOG 15.) - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 26.) - Lovačke udruge (PRILOG 6.)
3.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite	<ul style="list-style-type: none"> - Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) - Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 23.)
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 37.)	

4.3. Mjere civilne zaštite od poplava

Operativna obrana od poplava provodi se sukladno Državnom planu obrane od poplava kojim su obuhvaćene i aktivnosti i mjere za obranu od leda na vodotocima. Obrana od poplava ustrojena je prema sektorima, a unutar njih po branjenim područjima i dionicama vodotoka.

Područje općine obuhvaćeno je sljedećim Provedbenim planovima obrane od poplava:

- Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – sektor A – Mura i gornja Drava – branjeno područje 19: područje maloga sliva Bistra, 2014.god.
 - Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – sektor B – Dunav i donja Drava – branjeno područje 18: područje maloga sliva županijski kanal, 2014.god.
 - Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – sektor B – Dunav i donja Drava – branjeno područje 34: međudržavne rijeke Drava i Dunav na područjima malih slivova Baranja, Vuka, Karašica – Vzčica i županijski kanal, 2014.god.
- **Mjere zaštite od poplava**

Mjerama zaštite u urbanističkim planovima i građenju nužno je smanjiti mogućnost nastajanja poplava na području Općine, a to se može provesti putem građevinskih i negrađevinskih mjera: Građevinske mjere zaštite od poplava uključuju građenje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina, kao i održavanje vodotoka, vodnih građevina i objekata te nadzora vodnih građevina (brane, ustave, crpne stanice nasipi),

- ekspanzijske površine su niski dijelovi riječnih dolina koji obično služe za rasterećenje ekstremno visokih poplavnih voda koje se upuštaju u narečene površine;
- nasipi su najstariji i najčešće korišteni objekti zaštite od poplava jer su jednostavne građevine koje se mogu graditi od materijala s lica mjesta i uz relativno niske troškove;
- uređenje vodotoka podrazumijeva radove kojima se povećava njegova protočna sposobnost, a time i snižavaju vodostaji visokih voda (uklanjanje prepreka koje usporavaju tok, skraćenje toka, iskop većeg profila);
- odteretni kanali se grade u slučajevima ograničenog kapaciteta prirodnog vodotoka kada, zbog izgrađenosti duž njegovih obala ili visine postojećih mostova, ne postoji realna mogućnost povećanja proticajne sposobnosti vodotoka građevinskim intervencijama;

Negrađevinske mjere zaštite od poplava sastoje se od provedbe mjera obrane od poplava, kao i upravljanje i koordinacija djelatnosti tijekom pojave velikih voda, kao i modernizacija i koordinacija komunikacijskih sustava koji će se aktivirati u slučaju pojave velikih voda.

Općina u svoje prostorne planove mora ugraditi mjere zaštite od prirodnih i drugih nesreća, te zahvate u prostoru u vezi sa zaštitom od prirodnih (među kojima su i poplave) i drugih nesreća.

4.3.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Poplava

R.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 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.	– Hrvatske vode (PRILOG 18.)
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		Uzbunjivanje stanovništva provodit će se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik DVD – a Pitomača. Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će DVD - i (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 poplava formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	– Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – PP Pitomača (PRILOG 17.) – HGSS – Stanica Orahovica (PRILOG 5.)
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Uspostava opskrbe električnom energijom	– HEP ODS d.o.o Elektra Koprivnica (PRILOG 21.)
		Redovna opskrba vodom	– VODAKOM d.o.o. (PRILOG 21.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)
		Popravak prometnica	– Županijska uprava za ceste Virovitičko - podravske županije (PRILOG 25.)
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 Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 15.) – HGSS – Stanica Orahovica (PRILOG 5.)
		Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik 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	– Koordinator na lokaciji (PRILOG 9.) – Veterinarska ambulanta Pitomača d.o.o. (PRILOG 15.) – Pravne osobe za prikupljanje i

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja (liječenje, klanje ili eutanazija životinja) i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Općine.	zbrinjavanje životinja (PRILOG 26.) – Udruge građana (PRILOG 6.)
		Pružanje psihološke potpore	– Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.)
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	– Ordinacije opće medicine (PRILOG 15.)
		U zaštiti od poplava koriste se materijalno tehnička sredstva: <ul style="list-style-type: none"> – sredstva i oprema dobrovoljnih vatrogasnih društava te po potrebi VZ VPŽ, – licencirano poduzeća Hrvatskih voda (poduzeća čiji su djelatnici osposobljeni za radove sa strojevima na Osijekma, akumulacionim jezerima, – strojevi i oprema građevinskih poduzeća, – strojevi i oprema građana – obrtnika (priručna sredstva i sl.). 	– Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – VZ VPŽ (PRILOG 2.) – Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 23.)
		Organizacija provođenja asanacije Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, postrojba civilne zaštite opće namjene, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	– Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica (PRILOG 21.) – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.)
		Organizacija provođenja evakuacije: Općinski načelnik 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 općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Pitomača 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 općinskog načelnika.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (PRILOG 12.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>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 DVD - i i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 44. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 12.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Pitomača i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 3.</p> <p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> – redovne zdravstvene institucije i ustanove, – GDCK Virovitica, – ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Virovitica 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 Virovitica 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.</p> <p>Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima (PRILOG 44.)</p> <p>DVD - i sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Prikaz mjesta i lokacija prihвата nalazi se u PRILOZIMA 44.</p> <p>Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja</p> <ul style="list-style-type: none"> – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). <p>Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za</p>	<ul style="list-style-type: none"> – GDCK Virovitica (PRILOG 3.) – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 12.) – Općina Pitomača (PRILOG 10.) – Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – HGSS – Stanica Orahovica (PRILOG 5.) – Veterinarska ambulanta Pitomača d.o.o. (PRILOG 15.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 26.) – Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>hitinu medicinu Virovitičko - podravske županije, GDCK Virovitica, HGSS – Stanica Orahovica, Centar za socijalnu skrb Virovitica.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je Veterinarska ambulanta Pitomača. 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 Virovitičko - podravska, Županijska uprava za ceste Virovitičko - podravske 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 Virovitičko - podravske.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Virovitičko - podravske.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU Virovitičko - podravska.</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 sustava civilne zaštite</p>	<ul style="list-style-type: none"> – PU Virovitičko - podravska (PRILOG 17.) – Županijska uprava za ceste Virovitičko - podravske županije (PRILOG 25.) – HAKOM (112)
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 37.)	

4.4. Mjere civilne zaštite od potresa

Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradanja 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 Općine 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.

- **Mjere zaštite od potresa**

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

4.4.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Potres

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina. Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinski načelnik traži pomoć od Virovitičko - podravske županije. Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvata stanovništva. U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: VZO Pitomača, DVD - i, HGSS – Stanica Orahovica. U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.	Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je: – Koordinator na lokaciji (PRILOG 9.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – PU Virovitičko - podravska (PRILOG 17.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) – HGSS – Stanica Orahovica (PRILOG 5.) – VZ VPŽ (PRILOG 2.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.) – Udruge (PRILOG 6.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 23.)
		Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršit će snage sustava civilne zaštite.	– Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.)
		Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine.	– Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 23.)
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Uspostava opskrbe električnom energijom	– HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica – (PRILOG 21.)
		Redovna opskrba vodom	– VODAKOM d.o.o. (PRILOG 21.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)
	Popravak prometnica	– Županijska uprava za ceste Virovitičko - podravske županije (PRILOG 25.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 23.) – Koncesionari za čišćenje prometnica	

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			(PRILOG 25.) – Općina Pitomača (PRILOG 10.)
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ako DVD - i ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ VPŽ sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Virovitičko - podravske županije.	– Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – VZVPŽ (PRILOG 2.)
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Virovitičko - podravska, Županijska uprava za ceste Virovitičko - podravske županije. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Virovitičko - podravska. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Virovitičko - podravska. Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Virovitičko - podravska. Osiguravanje područja intervencija provodi PU Virovitičko - podravska.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – PU Virovitičko - podravska (PRILOG 17.) – Županijska uprava za ceste Virovitičko - podravske županije (PRILOG 25.)
		Osiguravanje telekomunikacijskih veza	– HAKOM (112)
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	– Koordinator na lokaciji (PRILOG 9.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
		Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije, ordinacije opće medicine, GDCK Virovitica.	– Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 15.) – GDCK Virovitica (PRILOG 3.) – HGSS – Stanica Orahovica (PRILOG 5.)
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Virovitičko - podravske	– Ordinacije opće medicine (PRILOG 15.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		županije.	
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	<p>Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera zatražit će podatke od povjerenika za civilnu zaštitu 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.</p> <p>Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska ambulanta Pitomača 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 ambulante Pitomača d.o.o.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska ambulanta Pitomača (PRILOG 15.) - Lovačke udruge (PRILOG 6.) - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 26.)
7.	Organizacija provođenja evakuacije	<p>Općinski načelnik 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 općinskog načelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i PP Pitomača poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Općine provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od općinskog načelnika. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirat će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će DVD - i i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 44. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 12.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) - PU Virovitičko - podravska (PRILOG 17.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.) - Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 23.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Pitomača i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 3.).	
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 4.7.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Virovitica, Centar za socijalnu skrb Virovitica, ekipe za prihvata ugroženog stanovništva.</p> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvata ugroženog stanovništva i GDCK Virovitica uz pomoć udruge građana organiziraju razmještanje u objektima namijenjenim za smještanje evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb Virovitica uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadataka 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>DVD - i 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"> – zelene površine na području Općine (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). <p>Pregled lokacija smještanja s odgovornim osobama nalazi se u PRILOGU 44.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije, GDCK Virovitica, HGSS – Stanica Orahovica, Centar za socijalnu skrb Virovitica.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je Veterinarska</p>	<ul style="list-style-type: none"> – GDCK Virovitica (PRILOG 3.) – Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.) – Ekipe za prihvata ugroženog stanovništva (PRILOG 12.) – Udruge (PRILOG 6.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – HGSS – Stanica Orahovica (PRILOG 5.) – Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 23.) – Veterinarska ambulanta Pitomača (PRILOG 15.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 26.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		ambulanta Pitomača d.o.o. 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.	
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih	– PU Virovitičko - podravska (PRILOG 17.)
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	– Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.)
		Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih (Zemljovid – točka 3.)	
		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.).	– Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.) – PU Virovitičko - podravska (PRILOG 17.)
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.).	– Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.)		
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	– Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.)
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije–higijensko-epidemiološke službe. Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala. Stožer organizira distribuciju hrane.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – GDCK Virovitica (PRILOG 3.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – Općina Pitomača (PRILOG 10.)
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Općina Pitomača (PRILOG 10.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>Informacije se prikupljaju od strane općinskog načelnika, 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, prihvati i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbunjivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja),</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji (PRILOG 9.) - Mediji javnog priopćavanja (PRILOG 31.)
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava	- Općina Pitomača (PRILOG 10.)
		Za prihvati sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina. Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje (PRILOG 44.)	- Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.)
		Punkt za prihvati pomoći biti će uspostavljen u zgradi Doma zdravlja Virovitičko - podravske županije, Ambulanta Pitomača, a za prihvati je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvati je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	- Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.)
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Virovitica.	- Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.)
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 37.)	

4.5. 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 spašavanja.

- **Mjere zaštite od industrijskih nesreća**

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

4.5.1. Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Industrijska nesreća

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	Postupaju sukladno operativnim planovima. U nedostatku vlastitih snaga traže pomoć s razine Općine Pitomača.	– Operateri koji koriste opasne tvari (PRILOG 30.)
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla.	– Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) – Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 23.) – Veterinarska ambulanta Pitomača d.o.o. (PRILOG 14.)
3.	Utvrđivanje načelnog sustava ekspertnih timova za pripremu aktualnih stručnih prosudbi i razvoja mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje poduzimanja mjera civilne zaštite	Općina Pitomača 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 DVD – a Pitomača, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji općinskom načelniku i Stožeru civilne zaštite.	– Ekspertni tim (PRILOG 13.)
4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su: – obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevidca izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke: – ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest, – datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident, – područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident, – jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari,	– Koordinator na lokaciji (PRILOG 9.) – Operateri koji koriste opasne tvari (PRILOG 30.) – PP Pitomača (PRILOG 17.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<ul style="list-style-type: none"> - opis akcidenta, - podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta. <p>Policajska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112.</p> <p>Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i Općinskog načelnika).</p>	
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	Općina planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite. Provođe mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari. Zdravstveno zbrinjavanje teže povrijeđenih osoba. Organizacija pružanja veterinarske pomoći. Reguliranje prometa za vrijeme intervencije.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - PP Pitomača (PRILOG 17.) - Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) - MUP - Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek - Služba civilne zaštite Virovitica (PRILOG 11.)
		Gašenje požara	- Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.)
		Reguliranje prometa	- PP Pitomača (PRILOG 17.)
		Lokacije za dekontaminaciju	
		Pružanje prve pomoći	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Ordinacije opće medicine (PRILOG 15.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.)
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija	<ul style="list-style-type: none"> - Veterinarska ambulanta Pitomača d.o.o. (PRILOG 15.) - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 26.)
		Komunalna poduzeća	- Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 22.)
	Sklanjanje i evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - Operativne snage vatrogastva Općine 	

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			<p>(PRILOG 2.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 23.) - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 12.)
		Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.)
6.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	<p>Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno - tehničkim snagama i ljudstvom.</p> <p>DVD - i te komunalno poduzeće 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>Potrebno je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa) - 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) - 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) - načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se ista nalaze - napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite - napraviti upute za provedbu mjera CZ, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija. 	<ul style="list-style-type: none"> - Komunalno Pitomača d.o.o. (PRILOG 21.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 23.) - Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) - PU Pitomača (PRILOG 17.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		– predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji)	
7.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijena informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik vatrogastva i član Stožera.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.)
8.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na evakuaciju stanovništva i pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta.	– Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Operativne snage vatrogastva Općine (PRILOG 2.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.)
9.	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. Služba civilne zaštite Virovitica vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.	– Općinski načelnik (PRILOG 10.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – MUP - Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Osijek - Služba civilne zaštite Virovitica (PRILOG 11.)
10.	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 Općine.	– Općina Pitomača (PRILOG 10.) – Operateri (PRILOG 21.)

4.6. Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi

Općina Pitomača nakon što je aktivirala 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 sa županijske odnosno državne razine putem Centra 112 (**PRILOG 41.**).

4.7. Osiguravanje specifičnih mjera sukladno potrebama osoba s invaliditetom

Mjere civilne zaštite temeljno obuhvaćaju sve potrebne mjere i aktivnosti koje provode sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite, a koje je potrebno poduzeti radi spašavanja ljudi, materijalnih dobara i okoliša u poplavama, u slučaju potresa, požara na otvorenom, ekstremnih temperatura, epidemija i pandemija, snijega i leda, industrijskih, nuklearnih i radioloških nesreća i suša, odnosno u svim izvanrednim događajima kada operativne snage iz prve grupe sudjeluju u otklanjanju njihovih posljedica.

U Planu djelovanja civilne zaštite razrađuju se mjere za nediskriminirano postupanje sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite prema osobama s invaliditetom s ciljem njihove zaštite i sigurnosti u slučaju katastrofe (prirodne ili tehničko – tehnološke) kao i u slučajevima oružanih sukoba i humanitarnih kriza. Planom djelovanja civilne zaštite razrađuje se i način provođenja tih obaveza te potrebne snage i mjere.

Osobe s invaliditetom susreću se s mnogim preprekama u različitim područjima društvenog života, uključujući i postupanje prije i tijekom različitih situacija. Prepreke mogu biti neodgovarajući standardi zaštite, nedostatak odredbi koje se odnose na zaštitu i spašavanje osoba s invaliditetom, nepristupačnost, predrasude i/ili negativni stavovi, nedostatne informacije ili neodgovarajuća komunikacija, nedovoljno resursa, isključenost prilikom donošenja odluka koje se odnose na same osobe s invaliditetom i sl.

Planovi djelovanja civilne zaštite lokalnih samouprava moraju sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Posebno je potrebno razraditi način uzbunjivanja na način da se što je više moguće obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom kao i svih kapaciteta za smještaj osoba s invaliditetom, tako da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

Postupci iz planova djelovanja civilne zaštite moraju se razraditi na način da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite dok slučajeve diskriminacije nadležna tijela trebaju rješavati brzo i pravedno.

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon 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.

4.7.1. Informiranje osoba s invaliditetom

Nužno je redovno informirati osobe s invaliditetom o načinima na koje je moguće kontaktirati hitne službe.

Pored općih uputa o brojevima hitnih službi upućenih svim građanima, potrebno je informirati javnost o:

- mogućnosti slanja SMS poruka u rizičnoj situaciji na broj 112, koja je pružena osobama s oštećenjem sluha,
- aplikaciji e – dojava Ministarstva unutarnjih poslova (MUP)
- aplikaciji “Policija – sigurnost i povjerenje” za upućivanje dojava policiji (osoba pametnim telefonom fotografira ili snimi događaj, pri čemu je poželjno imati uključene geografske koordinate – lokacija uređaja, kako bi se skratilo vrijeme potrebno za intervenciju. Aplikacija služi i kao “poziv u pomoć” ako se osoba izgubila i potrebno je organizirati traganje i spašavanje. Aplikacija omogućava jednostavniju i bržu komunikaciju s policijom gluhim i nagluhim osobama te osobama s teškoćama u govoru. Aplikacija je učinkovitija od slanja SMS poruke na broj 112 jer fotografija u pravilu daje više informacija u kraćem vremenu te može točno pokazati geografske koordinate. Također, ako osoba s oštećenjem vida, bez pratnje, sumnja da predstoji opasnost ili je nastupio ugrožavajući događaj, može fotografirati svoju okolinu te će policijski službenici moći brže procijeniti situaciju te radi li se o opasnosti i da li je potrebno žurno spašavanje).

Prilikom informiranja javnosti o mogućim opasnostima te postupanju u slučaju opasnosti, potrebno je voditi računa o svim vrstama invaliditeta.

Načini informiranja osoba s invaliditetom:

- televizijski prilozi i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
- informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
- upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

4.7.2. Uzbunjivanje osoba s invaliditetom

Način uzbunjivanja potrebno je razraditi tako da se, što je više moguće, obuhvate pojedinačne potrebe osoba s invaliditetom, da se definiraju primjereni dopunski načini uzbunjivanja koji se razlikuju u odnosu na standardne, osobito po pitanju korištenja novih tehnologija i operativnih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invalidnosti osoba s invaliditetom.

- **Standardni način uzbunjivanja**

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

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno *Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne Novine“ broj 69/16)*.

Standardni način uzbunjivanja detaljno je razrađen pod točkom 3.2.

- **Dopunski načini uzbunjivanja**

Obuhvaćaju načine javnog uzbunjivanja, uporabu novih tehnologija i novih komunikacijskih postupaka, s naglaskom na prilagođavanje prijenosa informacija primjerenih kategorijama invaliditeta.

U slučaju nastanka rizične situacije, osobe s invaliditetom trebaju sljedeće informacije o evakuaciji:

- obavješćivanje (koja je hitna situacija?)
- traženje evakuacijskog puta (gdje je izlaz?)
- način kretanja evakuacijskim putem (sam, sam s pomagalom, sam s pomagačem?)
- pomoć druge osobe (tko? što? gdje? kada? kako?).

U slučaju predstojeće opasnosti upozorenja treba prilagoditi svim vrstama invaliditeta, da bi svaka osoba mogla jednako ostvariti pravo da bude zaštićena i spašena.

Metode uzbunjivanja trebaju se razvijati tako da svi građani mogu imati informaciju bitnu za donošenje prikladnih i odgovornih odluka i akcija. U tu svrhu upozorenja moraju biti upućena u svim mogućim oblicima – zvučni signali, vizualni signali, tekstualne obavijesti i sl.

Sredstva javnog informiranja moraju prilagoditi prijenose svim vrstama invaliditeta o tome te obavijestiti javnost.

Preporučuje se da osobe s invaliditetom posjeduju dodatne uređaje upozorenja kako bi lakše skrenuli pozornost na sebe u hitnih slučajevima. Mobiteli, vibracijske naprave i glasne zviždaljke su učinkoviti alati za skretanje pozornosti ili za kontaktiranje hitnog osoblja.

Također, kao i kod informiranja osoba s invaliditetom:

- televizijski priloz i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
- informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
- upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

4.7.3. Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija

Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći treba provoditi korištenjem svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom, tako da se u planovima djelovanja civilne zaštite utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.

- **Evakuacija**

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

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, s mjesta prihvata.

Prilikom evakuacije osobe s invaliditetom potrebno je predstaviti se osobi kojoj se pruža pomoć (npr. slijepoj osobi reći da se radi o zaposleniku hitne službe, osobi s intelektualnim teškoćama objasniti zašto je došao policijski službenik i što će se dalje događati).

Tijekom pružanja pomoći treba voditi računa o različitim vrstama invaliditeta (o načinu nošenja, uspostavljanju komunikacije i sl.)

Uvijek je potrebno pitati da li osoba treba pomoć ili ne, a ako osoba koja pruža pomoć nije upućena u načine komunikacije i pružanje pomoći osobi s invaliditetom, potrebno je zatražiti upute od same osobe kako joj pružati pomoć.

Kod pružanja pomoći treba biti svjestan vlastitih sposobnosti i mogućnosti kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u veću opasnost. Uvijek je potrebno povjeriti da li je osoba s invaliditetom razumjela upute – nedostatne ili pogrešno prenesene ili shvaćene informacije mogu biti pogubne.

Općina hitnim službama treba dostaviti popis osoba s invaliditetom sa svojeg područja, koji će sadržavati važne upute vezane uz mjesto boravišta te stupanj i vrstu invaliditeta osobe. (*Zakon o registru osoba s invaliditetom, NN 64/01, članak 16. stavak 4.*)

S obzirom na barijere koje osobe s invaliditetom imaju prilikom postupka zaštite i spašavanja, nužno je provjeriti jesu li spašene sve osobe, uzimajući u obzir osobe za koje je moguće da nisu čule znakove upozorenja i osobe ograničene pokretljivosti.

Također, potrebno je pružiti pomoć psima vodičima, terapijskim te rehabilitacijskim psima u suradnji s vlasnikom psa.

Ako je osobi s invaliditetom potrebna pomoć prilikom spašavanja, opseg takve pomoći treba biti naveden u *osobnom planu za evakuaciju u hitnim slučajevima, odnosno u evakuacijskom planu s obzirom na vrstu invaliditeta*. Cilj osobnog plana za evakuaciju je pružiti pogođenim osobama sve potrebne informacije da mogu upravljati svojim spašavanjem. Plan mora sadržavati broj pomagača te vrste metoda koje se primjenjuju prilikom spašavanja.

Moguć je razvoj privremene imobilnosti osobe s invaliditetom što može otežati evakuaciju. Da bi bio djelotvoran, plan za evakuaciju ovisi o mogućnostima pomagača za spašavanje da odgovore brzo i učinkovito.

Prilikom evakuacije osoba s invaliditetom bitno je planiranje mjera i aktivnosti u izvanrednim stanjima ili katastrofama, to obuhvaća pripremu službi i operativnih snaga sustava civilne zaštite za rad s osobama s invaliditetom u prirodnim katastrofama i onima uzrokovanim ljudskim djelovanjem, potporu osobama s invaliditetom u pripremi za katastrofu, edukaciju i informiranje kako bi se osiguralo da su službenici hitnih službi pripadnici operativnih snaga sustava civilne zaštite u potpunosti spremni za rješavanje potreba osoba s invaliditetom u slučaju izvanrednog stanja.

- **Hitan prijevoz**

Prilikom provođenja evakuacije ili hitnog postupanja, za osobu s invaliditetom, ako je to potrebno, ovisno o vrsti invaliditeta potrebno je osigurati odgovarajuće transportno vozilo.

- **Utočište**

Općina mora pripremiti kapacitete za zbrinjavanje sukladno potrebama osobama s invaliditetom. (*Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, NN 78/13*). Zbrinjavanje stanovnika podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

- **Rehabilitacija**

Općina u suradnji s nadležnim službama, zdravstvenim ustanovama i centrom za socijalnu skrb, prilikom velike nesreće i katastrofe, osobama s invaliditetom mora osigurati svu potrebnu zdravstvenu i psihološku pomoć.

4.7.4. Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi

R. Br.	Vrsta invaliditeta i opis poteškoća	Mjere i aktivnosti	Opis mjere i aktivnosti	Nositelji obaveza	Napomena
1.	<p>Osobe ograničene pokretljivosti</p> <p>- aktivnosti koje su zahtjevne osobama ograničene pokretljivosti uključuju hodanje, kretanje po stepenicama, stajanje, plivanje, dohvaćanje stvari koje su na standardnim visinama, fina motorika ruku, kretanje uskim prostorima te kretanje kroz neravne prostore</p>	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> - osobe ograničene pokretljivosti mogu čuti standardni alarm i glasovne objave putem javnim sustava informiranja te mogu vidjeti aktivirane vizualne uređaje uzbunjivanja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom - nije potrebno dodatno planiranje i posebna prilagodba za tu funkciju 	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 11.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - Mediji (PRILOG 31.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 32.) - Obitelj, Susjedi 	
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> - osobe ovise o pomoći drugih u kretanju prema izlazu ili sigurnoj zoni - upoznati osobu s pristupačnim putem kretanja iz građevine u kojoj se nalazi ili opasne zone - ako nema pristupačnih puteva, potrebno je isplanirati alternativne rute i metode evakuacije - korištenje pomagala prilikom evakuacije: rampa, stepenice, dizalo (ako je njegova upotreba dozvoljena), evakuacijska stolica, dizalica, uređaji za spuštanje po stepenicama, invalidska kolica - ako pomagala nisu dostupna, osobu se može evakuirati koristeći tehnike nošenja uz pomoć pomagača - potrebno je osigurati adekvatno transportno vozilo 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - HGSS Stanica Orahovica (PRILOG 5.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 32.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima 	
		Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 10.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 44.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 44.) - Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - 	

			prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	podravske županije (PRILOG 15.) - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 15.) - Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.)	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć	- Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 15.) - Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.)	
2.	Slijepi i slabovidne osobe - mnoge slijepi osobe se oslanjaju na njihov osjet dodira i sluha da bi percipirali svoju okolinu - prilikom kretanja često se osobe s vidnim oštećenjima koriste štapićem ili imaju psa vodiča koji može doživjeti stres u kriznim situacijama i nepredvidivo reagirati	Uzbunjivanje	- slijepi i slabovidne osobe mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnih sustava informiranja koji upozoravaju a opasnost i potrebu za evakuacijom - u tom području nije potrebna posebna prilagodba	- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOGE 11.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - Mediji (PRILOG 31.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 32.) - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- omogućiti nesmetano kretanje bez pomoći drugih prema izlazu ili sigurnoj zoni - osobu je potrebno upoznati s pristupačnim putem kretanja ili alternativnom rutom - oznake na izlazu iz građevina moraju sadržavati taktilne oznake i biti prikladno postavljene kako bi slijepoj i slabovidnoj osobi bile dostupne iz svih smjerova - pristupačan put kretanja potrebno je označiti taktilnom međunarodnom oznakom za pristupačnost - preporučuje se vođenje osobe kroz pristupačan put kretanja - planovi objekata moraju biti postavljeni na vidljiva mjesta, izvedeni u različitim	- Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - HGSS Stanica Orahovica (PRILOG 5.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 32.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	Metode u zatvorenom prostoru: - metoda slijedenja - metoda dugog bijelog štapa (dijagonalna tehnika) - kretanje uz i niz stepenice dugim bijelim štapićem

		<p>formatima i visokog kontrasta, označeni Brailleovim pismom ili taktilnim znakovima</p> <ul style="list-style-type: none"> - osobe zadužene za sigurnost objekta moraju usmjeriti osobe s invaliditetom prema pristupačnim evakuacijskim putevima - koristiti tehnologiju „zvukovi usmjeravanja“ koja je dizajnirana da navodi ljude - kako bi evakuacija bila što lakša potrebno je: postaviti rukohvate, podne obloge različitih tekstura, boje u kontrastu, obilježja dobre gradnje - potrebno je provjeriti da li se osoba sama može kretati evakuacijskim putem - osigurati osobi pomoć pri kretanju, podrška - prilikom pristupanja slijepoj ili slabovidnoj osobi, potrebno se najaviti, predstaviti te pitati kako se može pomoći - potrebno je održavati komunikaciju prilikom kretanja tako da se opisuju fizičke barijere u prostoru i daju smjernice za kretanje - u slučaju da slijepa ili slabovidna osoba ima psa vodiča, važno je da se psa ne ometa u radu 		<ul style="list-style-type: none"> - zaštitne tehnike - metoda videćeg vodiča - kombinirana metoda <p>Metode u otvorenom prostoru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dugi bijeli štap (dodirna tehnika) - kretanje s psom vodičem - kretanje pomoću elektroničkog štapa - metoda videćeg vodiča - kombinirana metoda
	Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 10.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 44.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 44.) - Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) 	

			potrebno osigurati privremeni smještaj	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 15.) - Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) 	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	<ul style="list-style-type: none"> - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 15.) - Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.) 	
53.	<p>Osobe s teškoćama govora</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakašnjeli razvoj govora - nedovoljno razvijeni govor - alalija – negovorenje <p>- dislalija - neispravan izgovor glasova</p> <ul style="list-style-type: none"> - mucanje – poremećaj tečnosti u govoru ili prijelazni poremećaj u komunikativnoj upotrebi jezika - brzopletost – kaotični, brzi prijelazi s jedne misli na drugu - bradilalija – patološki usporen govor - afazija – nesposobnost 	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> - osobe s teškoćama u govoru mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnih sustava informiranja koji upozoravaju na opasnost i potrebu za evakuacijom - u tom području nije potrebna posebna prilagodba 	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOGE 11.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - Mediji (PRILOG 31.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 32.) - Obitelj, Susjedi 	
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> - osoba s teškoćama u govoru može koristiti bilo koja standardna sredstva izlaska iz objekta i evakuacije - potrebno je da planovi s lokacijama i rutom evakuacijskog puta budu jednostavni za primjenu i dostupni svim korisnicima objekta - nakon što su osobe s govornim teškoćama obaviještene o kriznoj situaciji, mogu čitati i slijediti standardne oznake za smjer i izlaz - pomoć pri evakuaciji u pravilu nije potrebna jer jednom kada je osoba obaviještena, može pratiti znakove za izlaz - kod pružanja pomoći potrebno je održavati kontakt očima da bi se dobila povratna informacija o razumijevanju uputa ili koristiti papir i olovku za jasniju komunikaciju 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - HGSS Stanica Orahovica (PRILOG 5.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 32.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima 	

	<p>upotrebe jezika, posljedica moždanog udara</p> <p>- posebne jezične teškoće – jezične vještine disproporcionalno siromašnije u odnosu na dob djeteta</p> <p>- govorni negativizam – prekid govora s okolinom</p>	<p>Zbrinjavanje</p>	<p>- osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede</p> <p>- osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta</p> <p>- u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj</p>	<p>- Općina (PRILOG 10.)</p> <p>- GDCK Virovitica (PRILOG 3.)</p> <p>- kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 44.)</p> <p>- kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 44.)</p> <p>- Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.)</p> <p>- Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.)</p> <p>- Zdravstvene ustanove (PRILOG 15.)</p> <p>- Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.)</p> <p>- Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.)</p>	
		<p>Pružanje medicinske i psihološke pomoći</p>	<p>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove</p> <p>- osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć</p>	<p>- Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.)</p> <p>- Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.)</p> <p>- Zdravstvene ustanove (PRILOG 15.)</p> <p>- Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.)</p>	
<p>4.</p>	<p>Gluhe i nagluhe osobe</p> <p>- unutar populacije sa slušnim poteškoćama, velika većina su nagluhe osobe, samo mali postotak čine gluhe osobe</p> <p>- starije osobe čine više od polovice svih osoba s oštećenjem sluha</p> <p>- blaga naglušnost (od 26 do 40 dB)</p> <p>- umjerena naglušnost (od 41</p>	<p>Uzbunjivanje</p>	<p>- gluhe i nagluhe osobe ne mogu čuti alarme i zvučne upute o opasnosti i potrebi evakuacije</p> <p>- vizualna upozorenja koja prate zvučna su rijetka ali ni ona ne mogu gluhoj i/ili nagluhoj osobi dati informacije o kojoj vrsti opasnosti se radi ili na koji način je potrebno napustiti zgradu</p> <p>- poželjan je svaki dodatan način obavještanja: e – mail, vibracijski dojavljivač, tekst na ekranu na kojem se emitiraju oglasne poruke, paljenje i gašenje svjetla i sl.)</p> <p>- potrebno je razvijati bazu gluhih i nagluh osoba kako bi se upozorenja o opasnostima</p>	<p>- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOGE 11.)</p> <p>- Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)</p> <p>- Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.)</p> <p>- Mediji (PRILOG 31.)</p> <p>- Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.)</p> <p>- Njegovatelj (PRILOG 32.)</p> <p>- Obitelj, Susjedi</p>	

	<p>do 55 dB)</p> <ul style="list-style-type: none"> - umjereno teška naglušost (od 56 do 70 dB) - teška naglušost (od 71 do 90 dB) - Gluhoća (91 dB i više) - jednostrano oštećenje sluha 		<p>mogla slati na mobilni telefon putem poruke</p> <ul style="list-style-type: none"> - ako osobe ne reaguju na logičan način ili nisu svjesne alarma – potrebno im je objasniti znakovima ili pisanom bilješkom - gluhe osobe mogu obavijesti službe za spašavanje slanjem SMS poruke o rizičnoj situaciji na broj 112 - upozorenja i informacije koje se daju putem televizije potrebno je istovremeno tekstualno ispisati na ekranu i prevoditi na znakovni jezik 		
	<ul style="list-style-type: none"> - prelingvalna gluhoća - najteže posljedice oštećenja sluha manifestiraju se u području jezika i govora, što je oštećenje sluha veće to su veće jezične i govorne teškoće - gluhe i nagluhe osobe često govore nazalno ili atonalno, a govor gluhih osoba najčešće je teže razumljiv ili potpuno nerazumljiv osobama koje nemaju iskustva s tom populacijom 	Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> - osobe s oštećenjem sluha mogu pratiti i čitati znakove za izlaz te je potrebno da tekstovi i oznake budu vidljive, jasne i jednostavne, da bi se njima osobe s oštećenjem sluha tijekom evakuacije mogle služiti bez poteškoća - u evakuacijski plan moraju biti uključena vizualna upozorenja, a nagluhe osobe moraju biti informirane o njihovim pozicijama, pravovremeno prije nastanka opasnosti - kada su osobe s oštećenjem sluha unaprijed upoznate s postupkom evakuacije i vizualno obaviještene o opasnosti, spremne su postupiti u skladu sa standardnim postupkom evakuacije te je rizik od tragičnih posljedica manji - komunikacija gluhih i nagluh osoba odvija se čitanjem s usana i znakovnim jezikom ali čitanje s usana može biti problematično jer je samo 30% glasova jasno raspoznatljivo, stoga gluhe i nagluhe osobe moraju vidjeti lice osobe koja govori - u komunikaciji licem u lice treba govoriti razgovijetno i umjerenom brzinom, te 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - HGSS Stanica Orahovica (PRILOG 5.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 32.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima 	

			<p>koristiti mimiku lica i pokrete rukama</p> <ul style="list-style-type: none"> - potrebno je utvrditi da je osoba razumjela upozorenja i upute - može se koristiti pisana komunikacija – papir i olovka ili poruke na mobitelu 		
		Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, ovisno o stupnju ozljede - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 10.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 44.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 44.) - Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 15.) - Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) 	
		Pružanje medicinske i psihološke pomoći	<ul style="list-style-type: none"> - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 15.) - Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.) 	
5.	<p>Osobe s intelektualnim i mentalnim teškoćama</p> <ul style="list-style-type: none"> - mentalna retardacija je ispodprosječna intelektualna sposobnost prisutna od rođenja ili rane dječje dobi - ljudi s mentalnom retardacijom imaju manju 	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> - evakuacijski planovi i upute za spašavanje zahtijevaju sposobnost osobe da procesuiraju i razumije informaciju da bi se mogla zaštititi i spasiti prilikom opasnosti - mentalne i intelektualne teškoće onemogućuju osobi adekvatno procesuiranje i/ili razumijevanje informacija, teško shvaćaju što se događa prilikom evakuacije ili nemaju istu percepciju rizika - iako osobe s intelektualnim oštećenjima 	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOGE 11.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - Mediji (PRILOG 31.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 32.) - Obitelj, Susjedi 	

intelektualnu razvijenost nego što je normalno i poteškoće u učenju i socijalnoj prilagodbi. Približno 3% opće populacije ima mentalnu (duševnu) retardaciju.		<p>moгу percipirati alarme i znakove upozorenja, potrebno ih je upoznati sa značajem te svrhom alarma i znakova</p> <ul style="list-style-type: none"> - informacije o nadolazećoj opasnosti i upute o postupanju za slučaj opasnosti potrebno je učiniti što jednostavnijima - potrebno je koristiti jednostavan jezik - moguće je korištenje slika radi prikazivanja evakuacije ako će slike olakšati razumijevanje 		
	Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> - potrebno je utvrditi da osoba s intelektualnim teškoćama razumije informacije koje prima i da zna postupiti sukladno njima - prilikom davanja uputa osobama s mentalnim i intelektualnim teškoćama treba uzeti u obzir da mogu biti dezorijentirane, da možda ne razumiju stanje opasnosti te da mogu imati snažne emocionalne reakcije i/ili se ponašati nasilno, mogu biti pod stresom, bježati ususret opasnosti, neočekivano reagirati te mogu odbijati slušanje uputa - potrebno je upute davati korak po korak, strpljivo te po potrebi ponoviti više puta - potrebno je biti siguran da osoba s mentalnim i intelektualnim teškoćama mogu pronaći izlaz u slučaju opasnosti, jednostavnije upute na zidu ili podu koje upućuju na smjer izlaza mogu znatno olakšati snalaženje - evakuaciju osoba s težim intelektualnim i tjelesnim teškoćama moraju provoditi osobe educirane za rad s takvom grupom ljudi uz pomoć operativnih snaga civilne zaštite 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) - HGSS Stanica Orahovica (PRILOG 5.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 32.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima 	
	Zbrinjavanje	<ul style="list-style-type: none"> - osobu je potrebno zbrinuti u adekvatnu medicinsku ustanovu ako je ozlijeđena, 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 10.) - GDCK Virovitica (PRILOG 3.) 	

		<p>ovisno o stupnju ozljede</p> <ul style="list-style-type: none"> - osobu je potrebno privremeno zbrinuti u objekt koji zadovoljava potrebe s obzirom na vrstu invaliditeta - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 44.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 44.) - Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 15.) - Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 7.) 	
		<p>Pružanje medicinske i psihološke pomoći</p> <ul style="list-style-type: none"> - osobi je potrebno osigurati adekvatnu medicinsku skrb, liječenje i lijekove - osobi je potrebno osigurati adekvatnu psihološku pomoć 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 1.) - Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 15.) - Centar za socijalnu skrb Virovitica (PRILOG 16.) 	

Općina će posebnom odlukom odrediti nositelje obaveza (uključivanje nadležnih javnih službi čija je to redovna djelatnost, organizacija civilnog društva i drugih namjenskih kapaciteta) koji za njihovo provođenje trebaju izraditi operativne planove civilne zaštite.

Tablica 27: Smjernice za pomoć osobama s invaliditetom u rizičnim ili kriznim situacijama

Vrsta invaliditeta	Rizik / problem	Savjeti kako pomoći
Osobe u invalidskim kolicima	- osobe smanjene i otežane pokretljivosti trebaju posebnu pomoć da bi dospjele u sklonište	<ul style="list-style-type: none"> - prilikom davanja uputa osobi u invalidskim kolicima, razmisliti o udaljenosti, vremenskim uvjetima i fizičkim preprekama kao što su stepenice, vrata ... - opustite se i neka razgovor krene svojim prirodni tokom - prilikom obraćanja osobi u invalidskim kolicima, ne naslanjati se na invalidska kolica, osim uz dopuštenje, invalidska kolica dio su osobnog prostora - gledati i govoriti izravno osobi u invalidskim kolicima, a ne preko treće osobe
Nagluhe i gluhe osobe	- nagluhe i gluhe osobe zahtijevaju posebne načine primanja upozorenja i obavijesti	<ul style="list-style-type: none"> - ponavljajuće više puta upaliti/ugasiti svjetla pri ulasku u prostoriju kako bi se zadobila pozornost osobe - osobe oštećenog sluha imaju potrebu za komunikacijom „lice u lice“ - uspostaviti izravan kontakt očima s pojedincem - stati na dobro osvijetljeno mjesto, ne okretati se, ne pokrivati usta - koristiti izraze lica i ručne geste kao vizualne znakove - držati ruke podalje od lica tijekom razgovora - provjeriti da li je osoba razumjela i ponoviti ako je potrebno - ponuditi olovku i papir, neka pojedinac pročita napisanu poruku - pisana komunikacija može biti posebno važna ako je pojedinca teško razumjeti - ne dopustiti drugima da prekidaju prijenos hitnih informacija - pojedinac može imati poteškoće u shvaćanju hitnosti poruke - osigurati položaj pojedinca sa svjetiljkom za signalizaciju u slučaju da se odvoji od tima za spašavanje kako bi se olakšalo čitanje s usana u tami
Slijepi i slabovidne osobe	<ul style="list-style-type: none"> - slabovidne osobe vrlo nerado napuštaju poznatu - ako zahtjev za evakuaciju dolazi od nepoznate osobe, pas vodič može postati izgubljen ili dezorijentiran u katastrofi - slijepim i slabovidnim osobama potrebna je osoba koja će ih usmjeravati kako bi se osigurala sigurnost tijekom hitne situacije 	<ul style="list-style-type: none"> - najaviti prisutnost; progovoriti pri ulasku u radni prostor - predstaviti se i ponuditi pomoć, ali neka osoba objasni kakva joj je pomoć potrebna - neka osoba koristi svoj štap ako želi - govoriti prirodno i izravno pojedincu, a ne preko treće osobe, ne vikati - objasniti osobi prirodu hitnog slučaja i ponuditi joj vođenje tako da se primi za lakat, ne primati osobu s oštećenjem vida za ruku - opisati unaprijed akcije koje će se poduzeti, dati jasne upute - bez straha koristiti riječi poput „vidi“, „gledaj“ ili „slijep“ - neka pojedinac kojem je potrebna pomoć primi ruku osobe koja sudjeluje u spašavanju ili stavi svoju ruku na njezino rame za vođenje, pojedinac može odlučiti da hoda iza osobe koja pruža pomoć kako bi pratio njene pokrete tijela uslijed prepreka, hodati pola koraka ispred osobe koju se vodi te unaprijed spomenuti stepenice, rubnike, hodnik, uzak prolaz, rampe i sl. - nakratko pauzirati na stepenicama ili rubnicima - kretati se stepenicama jedan korak ispred osobe koja se vodi - kad slijepa osoba poželi sjesti, postaviti joj ruku na naslon ili rukohvat stolice

		<ul style="list-style-type: none"> - ako se vodi nekoliko osoba u isto vrijeme, zamoliti ih da drže jedni druge za ruke - dati verbalne upute, savjete o najsigurnijim rutama ili smjeru, procijenjenim udaljenostima (npr. dizala se ne mogu koristiti ili postoje krhotine) - informirati osobu o tome gdje se nalazi, savjetovati ju o preprekama (npr. stepenicama, visećim predmetima, neujednačenom kolniku, rubnicima...) - slabovidna osoba može imati psa vodiča koji postaje dezorijentiran tijekom evakuacije i može zahtijevati dodatnu pomoć, nikako ne maziti psa ili mu nuditi hranu bez dopuštenja vlasnika, ako pas nosi pojas, ona je na dužnosti, ako okolnosti nalažu da pas ne bi trebao voditi svog vlasnika, zamoliti vlasnika da ukloni psu pojas - pas s e evakuirati s vlasnikom, u slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže pojedincu, držati psa za povodac, a ne za pojas - dolaskom na sigurno mjesto, usmjeriti osobu na mjesto gdje se nalazi i pitati ju da li postoji potreba za daljnjom pomoći - bijeli štap vratiti vlasniku odmah nakon postizanja sigurnosti
Osobe s kognitivnim oštećenjima	- osobama s intelektualnim poteškoćama potrebna je pomoć prilikom reagiranja na hitan slučaj i pri odlasku u skloništa	<ul style="list-style-type: none"> - vizualna percepcija pisanih uputa ili znakova može biti zbunjujuća ili pogrešno protumačena - upute ili informacije treba podijeliti u jednostavne korake, treba biti strpljiv - koristiti jednostavne signale i/ili simbole - nikako ne razgovarati s drugima o osobi kojoj pomažete dok je ona prisutna - upute/postupci za evakuaciju možda će se morati ponoviti više puta zbog jasnoće i razumijevanja, izraz lica ukazat će na činjenicu da li je osoba razumjela upute/procedure, odnosno da li je uputu potrebno ponoviti - osigurati slike, simbole ili dijagrame umjesto riječi - pročitati napisane informacije - osigurati pisane informacije na audio vrpčama

4.8. Evakuacija i zbrinjavanje turista u slučaju velikih nesreća i katastrofa

PRIJETNJA	POSTUPAK PRI EVAKUACIJI I ZBRINJAVANJU TURISTA
EPIDEMIJE I PANDEMIJE	Obrađeno u točki 4.1.1.
EKSTREMNE TEMPERATURE I SUŠA	Obrađeno u točki 4.2.1.
POPLAVA	Obrađeno u točki 4.3.1.
POTRES	Obrađeno u točki 4.4.1.
INDUSTRIJSKA NESREĆA	Obrađeno u točki 4.5.1.

ZBRINJAVANJE TURISTA	SUDIONICI I KAPACITETI
Adekvatni čvrsti objekt (školska/sportska dvorana ili slična dvorana sa sanitarnim čvorom, kuhinjom i najnužnijim servisnim priborom) osiguran za smještaj stanovništva (turista) te kapacitet objekta	– pregled smještajnih kapaciteta i lokacija na kojima će se organizirati nabava i priprema hrane (PRILOG 44.)
Opskrba živim namirnicama i ostalim artiklima koje su potrebne kod zbrinjavanja stanovništva (turista) (naziv pravne osobe, adresa i broj telefona/mobitela odgovorne osobe)	– stručne službe Općine Pitomača (PRILOG 10.) – stanovnici Općine Pitomača
Osiguranje kreveta ili vreća za spavanje s podmetačima ili strunjačama	– GDCK Virovitica (PRILOG 3.)
Prateće osobe koje će brinuti o zbrinutim osobama u objektu zbrinjavanja (domar, kuhar, čistačice..)	– ekipa za prijem ugroženog stanovništva (PRILOG 12.) – Ordinalije opće medicine (PRILOG 15.)
Osiguravanje zdravstvene skrbi	– Ordinalije opće medicine (PRILOG 15.) – Zavod za hitnu medicinu Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Zavod za javno zdravstvo Virovitičko - podravske županije (PRILOG 15.) – Opća bolnica Virovitica (PRILOG 15.) – GDCK Virovitica (PRILOG 3.)
Suradnja s Gradskim društvom Crvenog križa radi osiguranja opreme i sredstava	Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1., 4.4.1. i 4.5.1. – GDCK Virovitica (PRILOG 3.)
Uspostavljanje suradnje s Gradskim društvom Crvenog križa glede obavješćivanja o osobama koje su zbrinute na području Općine	Obrađeno u poglavljima 4.1.1., 4.2.1., 4.3.1., 4.4.1. i 4.5.1. – GDCK Virovitica (PRILOG 3.) – PU Virovitičko - podravska (PRILOG 17.)