

PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE PLAŠKI

KLASA: 240-01/25-01/012
URBROJ: 2133-14-02/01-25-1

Plaški, 2025. godina

SADRŽAJ

1.	UVOD	5
2.	OPĆI DIO.....	7
2.1	Opis područja odgovornosti izrade Plana.....	7
2.1.1	Područje odgovornosti nositelja planiranja	7
2.1.1.1	Rijeke i jezera.....	8
2.1.1.2	Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti.....	8
2.1.1.3	Planinski masivi	9
2.1.1.4	Potresna područja na području odgovornosti	9
2.1.1.5	Minski sumnjiva područja.....	12
2.1.2	Stanovništvo na području odgovornosti.....	13
2.1.2.1	Broj stanovnika prema glavnom izvoru sredstva za život (zaposleni, nezaposleni, umirovljenici i dr.).....	14
2.1.2.2	Broj i kategorija osoba s invaliditetom i posebnim potrebama (ranjive skupine).....	15
2.1.2.3	Gustoća naseljenosti područja odgovornosti.....	16
2.1.3	Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš.....	17
2.1.3.1	Materijalna i kulturna dobra	17
2.1.3.2	Prirodna dobra i okoliš – zaštićena područja prirode te šumske površine ...	18
2.1.3.3	Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti.....	21
2.1.3.4	Poljoprivredne površine na području odgovornosti	26
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.....	26
2.1.3.6	Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen veliki broj ljudi.....	29
2.1.3.7	Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje	29
2.1.3.8	Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane).....	29
2.1.3.9	Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni).....	30
2.1.4	Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti	30
2.1.4.1	Cestovna i željeznička infrastruktura	30
2.1.4.2	Dalekovodi i transformatorske stanice	31
2.1.4.3	Telekomunikacijski sustavi	32

2.1.4.4	Plinovodi, naftovodi i sl.	33
2.2	Upozoravanje	33
2.3	Uzbunjivanje	38
2.4	Pripravnost	40
2.5	Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite	43
2.5.1	Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga sustava civilne zaštite	44
2.5.2	Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima te osobnim i skupnim materijalno – tehničkim sredstvima.....	48
2.5.3	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovitih službi kod aktiviranja snaga civilne zaštite.....	49
3.	GRAFIČKI DIO	49
4.	POSEBNI DIO	49
4.1	Mjere civilne zaštite od potresa.....	49
4.1.1	Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnih doprinosa - Potres.....	51
4.2	Mjere civilne zaštite od poplava.....	57
4.2.1	Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa - Poplava.....	59
4.3	Mjere civilne zaštite od epidemija i pandemija.....	63
4.3.1	Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Epidemije i pandemije	65
4.4	Mjere civilne zaštite od ekstremnih vremenskih pojava i suše	68
4.4.1	Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave	72
4.5	Mjere civilne zaštite od požara otvorenog tipa	74
4.6	Mjere civilne zaštite od opasnosti od mina	79
4.7	Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi	81
4.8	Osiguravanje specifičnih mjera sukladno potrebama osoba s invaliditetom	81
4.8.1	Informiranje osoba s invaliditetom	82
4.8.2	Uzbunjivanje osoba s invaliditetom	83
4.8.3	Evakuacija, hitan prijevoz, utočište i rehabilitacija.....	84
4.8.4	Mjere i aktivnosti spašavanja osoba s invaliditetom u velikoj nesreći ili katastrofi	86
4.9	Evakuacija i zbrinjavanje turista u slučaju velikih nesreća i katastrofa	97

POPIS SLIKA

Slika 1. Položaj Općine Plaški u Karlovačkoj županiji.....	7
Slika 2. Karta potresnih područja za RH za povratni period od 95 godina, prikaz vršnog ubrzanja	10
Slika 3. Karta potresnih područja za RH za povratni period od 475 godina, prikaz vršnog ubrzanja	11
Slika 4. Prikaz minski sumnjivog područja Karlovačke županije.....	12
Slika 5. Prikaz minski sumnjivog područja na prostoru Općine Plaški	13
Slika 6. Karta Ekološke mreže - Natura područja u okviru Općine Plaški (crni rub).....	20
Slika 7. Shema čvorišta za regulaciju opskrbe iz vodovoda „Dretulja“ i vodovoda „Gradina“	22
Slika 8. Grafički prikaz udjela materijala cjevovoda na sustavu Plaški.....	23
Slika 9. Grafički prikaz udjela materijala cjevovoda na sustavu Plaški.....	23
Slika 10. Kartografski prikaz sustava vodoopskrbe Općine Plaški.....	25
Slika 11. Prikaz poljoprivrednih površina na području Općine Plaški	26
Slika 13. Prikaz prometnica na području Općine Plaški	31
Slika 14. Shematski prikaz postupaka primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti.....	34
Slika 15: Znakovi za uzbunjivanje stanovništva, vatrogasnih i drugih postrojbi civilne zaštite.....	39

POPIS TABLICA

Tablica 1. Pregled broja stanovnika po naseljima Općine Plaški	13
Tablica 2. Raspodjela stanovništva Općine Plaški prema djelatnosti i broju zaposlenih.....	14
Tablica 3. Vrste i broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada.....	15
Tablica 4. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu JLS – a Karlovačke županije – prevalencija invaliditeta na 10.000 stanovnika.....	15
Tablica 5. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i JLS - ima Karlovačke županije.....	16
Tablica 6. Prikaz gustoće naseljenosti po naseljima Općine Plaški – Popis stanovništva 2021. godine.....	17
Tablica 7. Zaštićena i evidentirana kulturna dobra na području Općine Plaški	17
Tablica 8. Područje Ekološke mreže RH (NATURA 2000 PODRUČJA) na prostoru Općine Plaški.....	20
Tablica 9. Popis vodoopskrbnih objekata na sustavu Plaški.....	23
Tablica 10. Karakterizacija vodoopskrbne mreže sustava Plaški (podaci iz 2023. godine)	24
Tablica 11. Prikaz pravnih osoba u gospodarstvu prema djelatnosti	27
Tablica 12. Pregled smještajnih kapaciteta i lokacija na kojima će se organizirati priprema i nabava hrane na području Općine Plaški	29
Tablica 13. Prometnice na području Općine Plaški	30

Tablica 14. Popis transformatorskih stanica na području Općine Plaški	32
Tablica 15. Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstva po pojedinoj ugrozi	35
Tablica 16. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze potresom	45
Tablica 17. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom	45
Tablica 18. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije.....	46
Tablica 19. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju snijega i leda, vjetra, ekstremnih temperatura, tuče i suša	46
Tablica 21. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju prijetnje požarom otvorenog tipa..	47
Tablica 22. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju opasnosti od mina	48
Tablica 23. Prikaz radijusa zaokretanja za objekte visoke do 22 m.....	75
Tablica 24. Smjernice za pomoć osobama s invaliditetom u rizičnim ili kriznim situacijama	95

1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Općine Plaški (u daljnjem tekstu: *Plan*), je Procjena rizika od velikih nesreća Općine Plaški (KLASA: 024-02/24-02/051, URBROJ: 2133-14-02/01-24-1, od dana 18. prosinca 2024. godine).

Plan djelovanja civilne zaštite Općine Plaški 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, 114/22), 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, 114/22),
- 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 izrade Plana

2.1.1 Područje odgovornosti nositelja planiranja

Općina Plaški raspoređuje se na površini od oko 157,42 km² i jedna je od 16 općina Karlovačke županije. U sastavu općine nalazi se osam naselja: Plaški, Janja Gora, Jezero, Lapat, Latin, Međedak, Kunić i Podhum Plaščanski. Plaščanskom dolinom prolaze rijeke Vrnjika i Dretulja, poznate po svojoj besprijetkornoj čistoći. Okružuju ih Mala Kapela, Plaška Glava, Pištenik i Hum. Područje cijele općine je brdsko-planinskog karaktera sa vrlo kvalitetnim obradivim površinama.

Plaški je 27 kilometara udaljen od regionalnog centra Ogulina, u kojem se nalaze sve važnije administrativne, zdravstvene i kulturne institucije.

Općina Plaški graniči sa susjednim općinama: Josipdol, Saborsko, Rakovica te Gradom Slunjem.

Slika 1. Položaj Općine Plaški u Karlovačkoj županiji



Izvor: Prostorni plan Karlovačke županije (II. Izmjene i dopune)

2.1.1.1 Rijeke i jezera

Plaški ima dvije salmonidne rijeke Dretulju i Vrnjiku. Dretulja izvire ispod Kapele, a ponire nakon 7 km nadzemnog toka kroz Plaščansku dolinu. Podzemnu vezu ima s rijekom Mrežnicom. Tok Dretulje uključen je u NATURA-u 2000, koja je najveća koordinirana mreža područja očuvanja prirode u svijetu. Više pojedinačnih izvora različitog intenziteta oblikuje glavnu maticu rijeke Dretulje. Najobilniji izvor Dretulje na topografskim kartama označen je toponimom Vrelo Dretulje odakle je voda bila je preusmjeravana jazom prema slapu koji je pokretao pilanu i mlin.

Dolina rijeke Dretulje se od izvora Dretulje do mostova u Plaškom, u desnom i lijevom zaobalju prostire na površini od oko 120 ha, na nadmorskoj visini od 365 do 380 metara. Dolina obiluje vlažnim livadama i cvjetovima (među posljednjima u Hrvatskoj) s brojnim zaštićenim biljkama i životinjama. U dolini gornjeg toka Dretulje do danas je zabilježena 161 biljna vrsta, od kojih se čak 32 vrste nalaze u Crvenoj knjizi vaskularne flore Hrvatske tj. na Crvenom popisu ugroženih biljnih i životinjskih vrsta Hrvatske.

Rječica Vrnjika izvire u podnožju masiva Male Kapele, nedaleko zaseoka Kunić. Svojom dužinom od 11,5 km Vrnjika mirnim tokom protječe pokraj zaselaka Kunić, Boce, Međedak i Latin, prema ušću u rijeku Dretulju u Plaškom. Prosječna širina rijeke iznosi 6 m, dok sveukupna površina iznosi 6,9 ha. Rječica Vrnjika izvire u podnožju masiva Male Kapele, nedaleko zaseoka Kunić. Do sada je izvor istražen do dubine 84 m. Nizvodno, nedaleko izvora sagrađeno je ribogojilište. Nekada je na izvoru Vrnjike radio mlin i pilana.

Jezero Sinjac smješteno je u zaseoku Jezero u Plaškom. Riječ je o četiri međusobno povezana izvora, odnosno kotla, koji se nazivaju i Gorske oči.

Grbina pećina nalazi se iznad sela Gornje Grbe u Plaškom i potvrđena je kao novi lokalitet čovječje ribice u Hrvatskoj.

2.1.1.2 Geografsko – klimatske karakteristike područja odgovornosti

- Obilježja reljefa, geološka i pedološka obilježja

Područje Općine odlikuje se planinskim reljefom. U geološkoj građi tla najzastupljenije su karbonatne naslage koje u osnovi čine vapnenci i dolomiti mezozojske starosti, a prema dubini zona visokog krša.

Zonu visokog krša karakterizira velika debljina karbonatnih naslaga predstavljenih pretežno tektonski izlomljenim vapnencima i dolomitima s izraženom pukotinskom poroznošću. U toj se zoni sva površinska voda gubi u podzemlje stvarajući tokove voda duboko ispod površine.

- Klimatske karakteristike

Područje Općine nalazi se na rubu područja kontinentalne klime koja u području Kapelskog gorja prelazi u planinsku klimu. Klimu karakteriziraju izražena ljetna i zimska godišnja doba.

Ljeti niži reljefni oblici pokazuju pripadnost temperaturnoj amplitudi između 21 do 22 0C. Zime su duge i hladne s prosječnom temperaturom od -1,7 do 3,6 0C i s obilnim padalinama u obliku snijega koji se zadržava i do 40 dana. U godišnjem hodu oborina javljaju se dva karakteristična maksimuma, primarni je u jesen (listopad ili studeni), te sekundarni krajem proljeća (svibanj) ili početkom ljeta (lipanj).

Iako količine padalina dosežu od 1600 do 1700 mm, kraj se općenito odlikuje relativnom suhoćom zbog poroznosti tla.

Od vjetrova tipični su jugo i bura, a karakteristična je i pojava fena koji se pri spuštanju niz padine Kapelskog gorja snažno zagrijava te u kratkom vremenu naglo podiže temperaturu zraka, što zimi rezultira naglim topljenjem snježnog pokrivača.

- Hidrološka obilježja

Zbog svog prirodnog položaja u području krša, koji je karakteriziran snažnom podzemnom i površinskom cirkulacijom voda, značajnu ulogu u osiguravanju kvalitete života pučanstva i zaštiti od eventualnih ugroza ima upravo režim voda i zaštita izvorišta pitke vode.

Sve vodotoke karakterizira nagli rast vodostaja pri velikim kišnim oborinama, a posebno kad su istovremeni na većem dijelu sliva. Maksimalni vodostaji traju kratko, dan ili dva.

2.1.1.3 Planinski masivi

Općina po svojem smještaju spada u Gorsku Hrvatsku. Regionalno-geografski prostor Općine obuhvaća Blaćansko, Jeseničko i Saborčansko polje u kršu te dio planinskog prostora Male Kapele i njezinog predgorja.

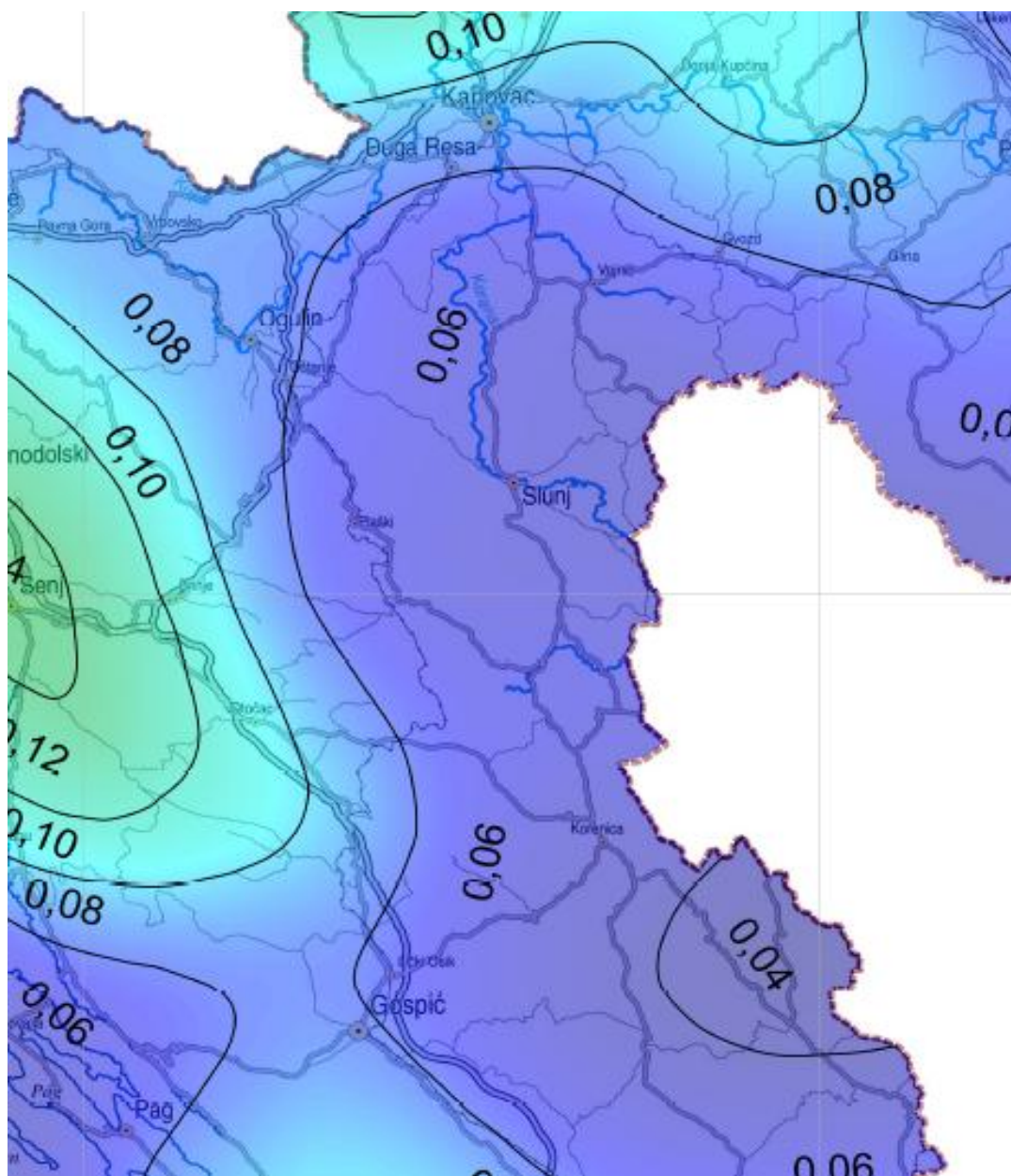
Ona je u geografskom smislu smještena na sjevernom planinskom rubu Nacionalnog parka Plitvička jezera, na području koje se naziva Saborčansko, Jeseničko i Blaćansko polje te je prirodni nastavak Ogulinsko – plašćanske zavale.

Općina je u širem zemljopisnom smislu smještena na pravcu između Kleka na sjeverozapadu kod Ogulina i Plješevice na jugoistoku kod Korenice, a taj pravac se proteže paralelno s planinskim lancem Male Kapele, njegovom sjeveroistočnom stranom.

2.1.1.4 Potresna područja na području odgovornosti

Prema podacima koji su prikazani Kartom potresnih područja Republike Hrvatske za povratni period od 95 godina, područje Općine Plaški pripada području s vršnim ubrzanjem od 0,06g, gdje je g ubrzanje polja sile teže i iznosi 0,59-0,69 m/s². Ubrzanje odgovara potresu jačine VI^o MCS ljestvice.

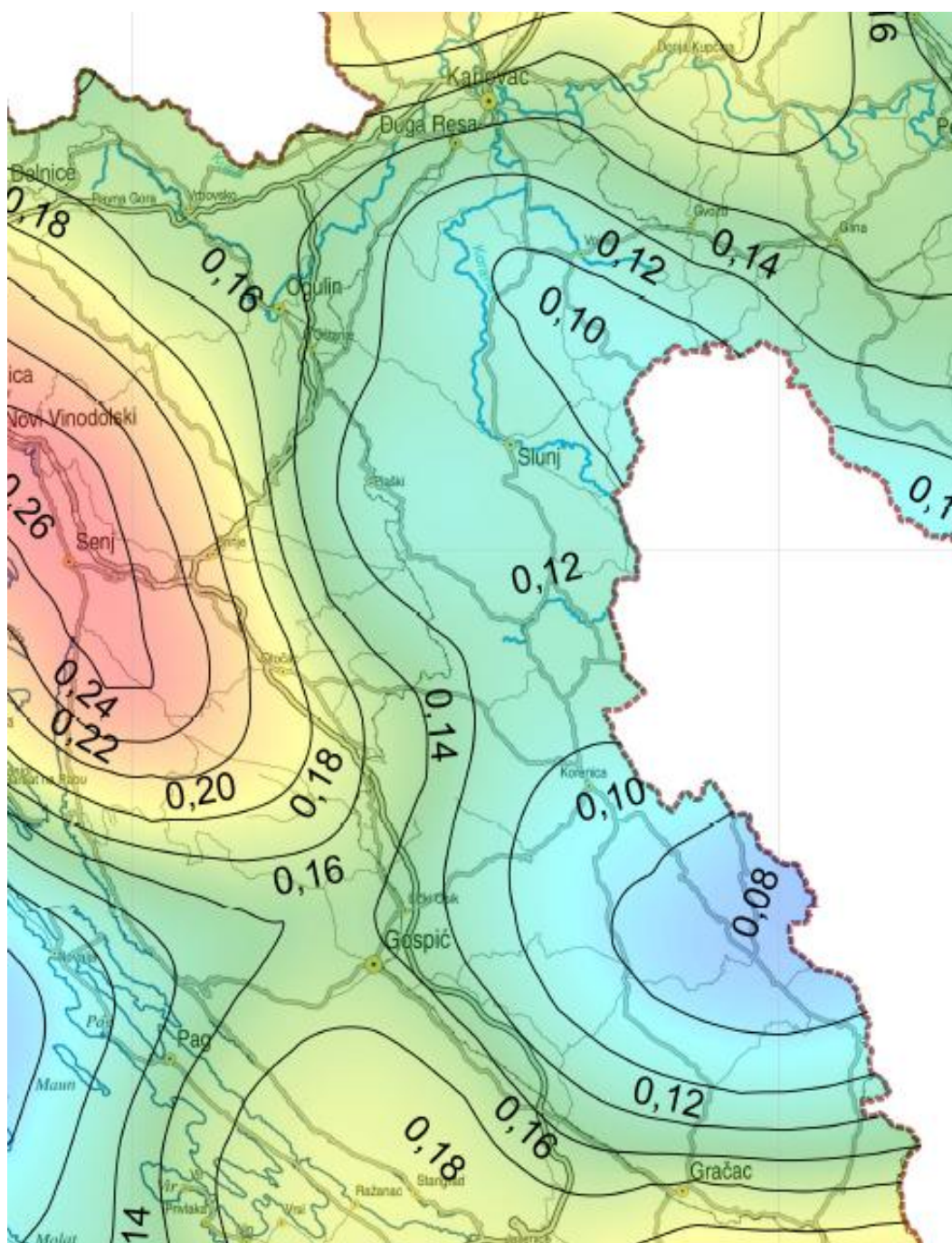
Slika 2. Karta potresnih područja za RH za povratni period od 95 godina, prikaz vršnog ubrzanja



Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

Prema karti potresnih područja RH za povratni period od 475 godina, područje Općine Plaški spada u područje s vršnim ubrzanjem od 0,12 – 0,14 g, gdje je g ubrzanje polja sile teže i iznosi 0,98 - 1,47 m/s². Ovo ubrzanje odgovara potresima jačine VII^o MCS ljestvice.

Slika 3. Karta potresnih područja za RH za povratni period od 475 godina, prikaz vršnog ubrzanja



Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

2.1.1.5 Minski sumnjiva područja

Minski sumnjivo područje (MSP) na prostoru Republike Hrvatske iznosi 89,2 četvornih kilometra, kao rezultat aktivnosti razminiranja te općeg i tehničkog izvida. MSP obuhvaća 4 županije i 21 grad i općinu, koji su zagađeni minama i neeksplodiranim ubojnim sredstvima. Procjenjuje se da je MSP zagađen s cca 10.000 mina te neeksplodiranih ubojnih sredstava, posebno u područjima intenzivnih borbenih djelovanja tijekom Domovinskog rata. Cjelokupno MSP Republike Hrvatske obilježeno je s 4.053 oznake upozorenja na minsku opasnost (tabli).

Slika 4. Prikaz minski sumnjivog područja Karlovačke županije



Izvor: MUP (Ravnateljstvo civilne zaštite - Hrvatski centar za razminiranje), 2024. god.

Slika 5. Prikaz minski sumnjivog područja na prostoru Općine Plaški



Izvor: MUP (Ravnateljstvo civilne zaštite – Hrvatski centar za razminiranje), 2024. god.

2.1.2 Stanovništvo na području odgovornosti

Prema rezultatima Popisa stanovništva Republike Hrvatske iz 2021. godine na području Općine Plaški čije područje obuhvaća 8 naselja u kojima živi ukupno 1650 stanovnika.

Tablica 1. Pregled broja stanovnika po naseljima Općine Plaški

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km ²)	Gustoća naseljenosti (st./km ²)
Janja Gora	90	19,34	4,65
Jezero I Dio	61	31,85	1,92
Kunić	36	23,04	1,56
Lapat	165	4,26	38,73
Latin	154	14,90	10,34
Međeđak	67	25,26	2,65
Plaški	1.031	25,62	40,24
Pothum Plaščanski	46	12,25	3,76
UKUPNO:	1.650	156,52	10,54

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021. godine

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

Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, na području Općine Plaški zaposleno je ukupno 420 osoba. Najveći broj zaposlenih je u poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu (21,19 %) te u građevinarstvu (15,00 %).

Tablica 2. Raspodjela stanovništva Općine Plaški prema djelatnosti i broju zaposlenih

R.BR.	PODRUČJE DJELATNOSTI	BROJ ZAPOSLENIH		
		M	Ž	UKUPNO
A.	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	72	17	89
B.	Rudarstvo i vađenje	0	0	0
C.	Prerađivačka industrija	36	6	42
D.	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i kanalizacija	1	0	1
E.	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom	13	1	14
F.	Građevinarstvo	63	0	63
G.	Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	16	32	48
H.	Prijevoz i skladištenje	14	4	18
I.	Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	9	33	42
J.	Informacije i komunikacije	1	4	5
K.	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	0	1	1
L.	Poslovanje nekretninama	1	1	2
M.	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	5	2	7
N.	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	0	3	3
O.	Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	19	7	26
P.	Obrazovanje	5	9	14
Q.	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	5	30	35
R.	Umjetnost, zabava i rekreacija	2	1	3
S.	Ostale uslužne djelatnosti	3	4	7
T.	Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava	0	0	0
U.	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	0	0	0
	UKUPNO:	265	155	420

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovnika 2021. godine

Ukupan broj stanovnika koji primaju mirovinsku i sličnu naknadu na području Općine Plaški, prikazan je u sljedećoj tablici.

Tablica 3. Vrste i broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada

R.BR.	VRSTA NAKNADE	BROJ PRIMATELJA
1.	Starosna mirovina	244
2.	Invalidska mirovina	63
3.	Ostale mirovine	133
4.	Ostali prihodi	
	Nacionalna naknada (za lipanj 2024., isplata u srpnju 2024.)	48

Izvor: Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, lipanj 2024.

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

U Karlovačkoj županiji, po stanju na dan 04.09.2023. godine, živi 19.501 osoba s invaliditetom od čega je 10.896 muškog spola (55,9%) i 8.605 ženskog spola (44,1%) te na taj način osobe s invaliditetom čine 17,4% ukupnog stanovništva Karlovačke županije. Najveći broj osoba s invaliditetom, njih 9.246 (47,4%), je u dobnoj skupini 65+ godina. Moguće je uočiti da je invaliditet prisutan u svim dobnim skupinama, a u udjelu od 12,1% prisutan je i u dječjoj dobi, 0 - 19 godina. Ako se razmotri koliki je udio osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu županije, prema navedenim dobnim skupinama, dolazimo do podatka da je Karlovačka županija iznad prosjeka RH za prevalenciju u dječjoj dobi, za radnoaktivnu dobnu skupinu te za ukupnu prevalenciju, a ispod prosjeka RH za dobnu skupinu 65+.

Iz Karlovačke županije, u Registar osoba s invaliditetom, pristigla su rješenja o primjerenom obliku školovanja za 1.126 osoba s većim brojem muških osoba (67%). Oštećenja govorno – glasovne komunikacije i specifične teškoće učenja, višestruka oštećenja te intelektualna oštećenja najčešći su specificirani uzroci koji određuju potrebu primjerenog oblika školovanja.

U Karlovačkoj županiji živi 2.521 branitelj s invaliditetom te 245 osoba koje imaju posljedice ratnih djelovanja iz II svjetskog rata ili su civilni invalidi rata i poraća.

Tablica 4. Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu JLS – a Karlovačke županije – prevalencija invaliditeta na 10.000 stanovnika

JLS	Broj osoba	% od ukupnog broja osoba s invaliditetom u RH	Prevalencija / 10.000 stanovnika
KARLOVAC	7.919	1,2	20
OGULIN	2.203	0,3	6
DUGA RESA	1.818	0,3	5
SLUNJ	906	0,1	2
OZALJ	781	0,1	2
JOSIPDOL	670	0,1	2
VOJNIĆ	622	0,1	2
BARILOVIĆ	550	0,1	1
PLAŠKI	501	0,1	1
NETRETIĆ	494	0,1	1

GENERALSKI STOL	490	0,1	1
RAKOVICA	415	0,1	1
DRAGANIĆ	381	0,1	1
KRNJAK	308	0,1	1
CETINGRAD	306	0,1	1
LASINJA	265	0	1
TOUNJ	229	0	1
ŽAKANJE	179	0	0,5
BOSILJEVO	176	0	0,5
SABORSKO	151	0	0,4
KAMANJE	90	0	0,2
RIBNIK	46	0	0,1
Nepoznato	1	0	0
Ukupno:	19.501		

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZJZ, 2023. god.

Tablica 5. Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama i JLS - ima Karlovačke županije

JLS	BROJ OSOBA S INVALIDITETOM					
	DOBNE SKUPINE					
	0-19		20-64		65+	
	m	ž	m	ž	m	ž
BARILOVIĆ	36	21	144	80	124	145
BOSILJEVO	13	8	35	23	50	47
CETINGRAD	17	5	113	33	73	65
DRAGANIĆ	46	16	102	79	70	68
DUGA RESA	147	92	417	285	395	482
GENERALSKI STOL	24	17	134	65	106	144
JOSIPDOL	59	38	173	92	174	134
KAMANJE	10	4	14	14	29	19
KARLOVAC	671	437	1.985	1.271	1.632	1.923
KRNJAK	17	11	63	40	71	106
LASINJA	13	8	78	32	77	57
NETRETIĆ	27	20	112	59	126	150
OGULIN	133	81	558	354	565	512
OZALJ	73	55	169	136	173	175
PLAŠKI	38	22	90	45	155	151
RAKOVICA	22	11	183	54	87	58
SABORSKO	0	3	11	3	14	15
SLUNJ	32	19	287	95	265	208
TOUNJ	17	5	74	24	59	50
VOJNIĆ	31	19	131	94	157	190
ŽAKANJE	14	10	35	36	42	42

Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, HZJZ, 2023. god.

2.1.2.3 Gustoća naseljenosti područja odgovornosti

Gustoća naseljenosti Općine Plaški, s obzirom na podatke Popisa stanovništva iz 2021. godine iznosi 10,54 st./km².

Tablica 6. Prikaz gustoće naseljenosti po naseljima Općine Plaški – Popis stanovništva 2021. godine

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km ²)	Gustoća naseljenosti (st./km ²)
Janja Gora	90	19,34	4,65
Jezero I Dio	61	31,85	1,92
Kunić	36	23,04	1,56
Lapat	165	4,26	38,73
Latin	154	14,90	10,34
Međeđak	67	25,26	2,65
Plaški	1.031	25,62	40,24
Pothum Plaščanski	46	12,25	3,76
UKUPNO:	1.650	156,52	10,54

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovnika 2021. godine

2.1.3 Materijalna, kulturna i prirodna dobra te okoliš

2.1.3.1 Materijalna i kulturna dobra

Prema Registru kulturnih dobra Republike Hrvatske na području Općine Plaški nalaze se sljedeća kulturna dobra:

Rbr.	Lista	Registarski broj	Naziv dobra	Naselje	Grad/općina	Smještaj	Vrsta	Klasifikacija
1	Z	Z-7155	Zgrada II. zasjedanja ZAVNOH-a	Plaški	PLAŠKI	1. GARDIJSKE BRIGADE	NEP (P)	memorijalne građevine
2	Z	Z-4613	Ikonostas u Sabornoj crkvi Vavedenja Presvete Bogorodice	Plaški	PLAŠKI	Hram Vavedenja Presvete Bogorodice	POK (P)	sakralni/religijski predmet
3	Z	Z-294	Hram Vavedenja Presvete Bogorodice	Plaški	PLAŠKI	TRG KATARINE ZRINSKE	NEP (P)	sakralne građevine
4	Z	Z-293	Ruševine starog grada Plaškog	Plaški	PLAŠKI	PLAŠKA GLAVA	NEP (P)	vojne i obrambene građevine
5	Z	RZG-0383-1969.	Spomeničko mjesto Vukasi	Kunić	PLAŠKI		NEP (P)	memorijalna obilježja i mjesta

Izvor: Registar kulturnih dobara RH 2024. god.

Kulturna dobra koja su evidentirana na području Općine i stavljena pod preventivnu zaštitu u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobra navedena su u sljedećoj tablici:

Tablica 7. Zaštićena i evidentirana kulturna dobra na području Općine Plaški

Naziv i lokacija	Kratki opis	Stanje i vrsta zaštite
GRADINA – STARI GRAD,	Obrambena građevina, ostaci srednjovjekovnog utvrđenog grada – Frankopanske tvrđave iz sredine 14. stoljeća.	Zaštićeno kulturno dobro, Regionalni zavod za zaštitu spomenika kulture Zagreb,

Plaški	Nalazi se izvan naselja Plaški, u šumi na brdu Plaška Glava. Turci su ga razorili 1592. godine i od tada propada. Sačuvani su ostaci glavne kružne kule i zidina. Objekt je u vrlo lošem stanju, i do njega je otežan pristup.	(RZG), oznaka: br. Z-293; Vrsta: nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
HRAM VAVEDENJA PRESVETE BOGORODICE, Plaški	Sakralna graditeljska baština, pravoslavna saborska eparhijska crkva: Jednobrodna građevina pravokutnog tlocrta s poligonalnim svetištem i ugrađenom manjom poligonalnom apsidom, dvije bočne kapele i zvonikom ispred glavnog pročelja, smještena u središtu naselja Plaški. Crkva je sagrađena 1763. godine i obnavljana 1834. i 1883, a rekonstruirana 1906. god. po projektu arhitekta J. Holjca u duhu historicizma. Time je dobila današnji izgled. Od izvorne barokne crkve je su sačuvani dio svetišta i donji dio zvonika.	Zaštićeno kulturno dobro, RZG, oznaka: Z-294 Vrsta: nepokretno kulturno dobro – pojedinačno
IKONOSTAS u Sabornoj crkvi Vavedenja presvete Bogorodice, Plaški	Sakralni – religijski predmet: Drveni pozlaćeni ikonostas, s dva reda ikona izrađenih u tehnici ulja na drvu, s kaneliranim pilastrima. Izrađen je 1907. godine u kasno historicističkom stilu, u sklopu rekonstrukcije crkve. Projektant ikonostasa je arhitekt Vinko Raucher, a autor ikona akademski slikar Ivan Tišov.	Zaštićeno kulturno dobro, RZG, oznaka: Z-4613 Vrsta: pokretno kulturno dobro – pojedinačno
ŽUPNA CRKVA SVETE ANE, Plaški	Sakralna graditeljska baština, katolička župna crkva izgrađena 1907. godine. Objekt nije istražen i opisan u smislu povijesti umjetnosti i zaštite.	Evidentirani objekt na razini Prostornog plana uređenja Općine
OSTAVA RIMSKOG NOVCA, Plaška glava	Ostatci objekta iz antičkog vremena, građevinska baština. Objekt nije detaljnije istražen i opisan u smislu povijesti umjetnosti i zaštite.	Evidentirani objekt na razini Prostornog plana uređenja Općine.
Evidentirani arheološki lokaliteti na području Općine	Arheološki lokaliteti u Kunić Selu, Plavča Draga, Jezero, Kosanović, Jezero, Kunić Selo, Plaški, više objekata u naselju Jezero, i dr.	Evidentirani objekt na razini Prostornog plana uređenja Općine.

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

U Prostornom planu Karlovačke županije i Općine Plaški, evidentirani su vrijedni dijelovi prirodnog naslijeđa i utvrđeni su prijedlozi zaštite u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode. Radi se o sljedećim lokalitetima:

- Izvor rijeke Dretulje (predložena kategorija zaštite: hidrološki spomenik prirode);
- Rijeka Dretulja (predložena kategorija zaštite: Posebni rezervat šumske vegetacije);

- Plaški – Cret (predložena kategorija zaštite: Posebni rezervat botanički i floristički). Cret u Plaškom spada među najljepše ravne cretove u Hrvatskoj, i treba ga zaštititi jer spada u botaničke rijetkosti u HR i EU. U Hrvatskoj i EU je bilo puno više cretnih površina, međutim, čovjek ih je zbog humusnog zemljišta godinama meliorirao i pretvarao u obradivo zemljište, tako da su danas postale rijetkost.
- Šume bukve, jele i četinjača u 15. i 16 odjelu šumskog gospodarstva (cca. 102 ha);
- Plaški – drvored starih lipa (predložena kategorija zaštite: Spomenik parkovne arhitekture

Dolina rijeke Dretulje se od izvora Dretulje do mostova u Plaškom, u desnom i lijevom zaobalju prostire na površini od oko 120 ha, na nadmorskoj visini od 365 do 380 metara. Dolina obiluje vlažnim livadama i cvjetovima (među posljednjima u Hrvatskoj) s brojnim zaštićenim biljkama i životinjama. U dolini gornjeg toka Dretulje do danas je zabilježena 161 biljna vrsta, od kojih se čak 32 vrste nalaze u Crvenoj knjizi vaskularne flore Hrvatske tj. na Crvenom popisu ugroženih biljnih i životinjskih vrsta Hrvatske.

Plaški ima dvije salmonidne rijeke Dretulju i Vrnjiku. Dretulja izvire ispod Kapele, a ponire nakon 7 km nadzemnog toka kroz Plaščansku dolinu. Podzemnu vezu ima s rijekom Mrežnicom. Tok Dretulje uključen je u NATURA-u 2000, koja je najveća koordinirana mreža područja očuvanja prirode u svijetu. Više pojedinačnih izvora različitog intenziteta oblikuje glavnu maticu rijeke Dretulje. Najobilniji izvor Dretulje na topografskim kartama označen je toponimom Vrelo Dretulje odakle je voda bila je preusmjeravana jazom prema slapu koji je pokretao pilanu i mlin.

Rječica Vrnjika izvire u podnožju masiva Male Kapele, nedaleko zaseoka Kunić. Svojom dužinom od 11,5 km Vrnjika mirnim tokom protječe pokraj zaselaka Kunić, Boce, Međeđak i Latin, prema ušću u rijeku Dretulju u Plaškom. Prosječna širina rijeke iznosi 6 m, dok sveukupna površina iznosi 6,9 ha. Rječica Vrnjika izvire u podnožju masiva Male Kapele, nedaleko zaseoka Kunić. Do sada je izvor istražen do dubine 84 m. Nizvodno, nedaleko izvora sagrađeno je ribogojilište. Nekada je na izvoru Vrnjike radio mlin i pilana.

Jezero Sinjac smješteno je u zaseoku Jezero u Plaškom. Riječ je o četiri međusobno povezana izvora, odnosno kotla, koji se nazivaju i Gorske oči.

Grbina pećina nalazi se iznad sela Gornje Grbe u Plaškom i potvrđena je kao novi lokalitet čovječje ribice u Hrvatskoj.

Već je Nacionalna strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti (1999.) istaknula vlažne livade kao jedan od najugroženijih, a cretove, kao kritično ugrožene tipove staništa u Hrvatskoj. Upravo su ravni cretovi na području Plaškog navedeni kao jedni od posljednjih preostalih cretova u Hrvatskoj. U Crvenoj knjizi vaskularne flore Hrvatske vlažna staništa, uključujući vlažne livade i cretove, ponovno su istaknuta kao jedna od najugroženijih u Hrvatskoj.

2.1.3.3 Vodoopskrbni objekti na području odgovornosti

Vodoopskrbni sustav Plaški

Vodoopskrbni sustav Plaški sastavljen je od dva sustava koji su međusobno povezani: vodovoda „Gradina“, koji zahvaća vodu iz tri kaptirana izvora na brdu Gradina, a to su Studeno vrelo, Ljeskovo vrelo i Komadina vrelo te vodovod iz vodospreme „Kosanjak“ gdje se voda zahvaća iz izvora rijeke Dretulje.

Vodovod „Studeno, Ljeskovo, Komadino vrelo“

Vodosprema Gradina ($V=800 \text{ m}^3$) puni se gravitacijskim cjevovodom iz kaptaze na Komadinovom i Ljeskovom vrelu lijevano – željeznim cjevovodom DN 150 mm i iz kaptaze na Studenom vrelu cjevovodom PEHD DN 90 mm. Na ulazu u vodne komore nalaze se ventili kroz kojih protječe voda, odnosno kroz koje su puni VS Gradina te koje je moguće manualno zatvoriti u incidentnim situacijama, kao npr. moguće iznenadno onečišćenje spomenuta tri izvora ili slučaju nemogućnosti kloriranja. U tim situacijama, uključuje se opskrba s VS Kosanjak.

Komadinovo i Ljeskovo vrelo nalaze se na 455 metara nadmorske visine, dok se Studeno vrelo nalazi na 472 [m n.m.]. Vrelo Dretulje nalazi se na 390 metara nadmorske visine, a crpna stanica Dretulja nalazi se na 384 [m n.m.].

Vodosprema Gradina izgrađena je pred cca 40 godina na istoimenom brdu, s namjerom da se iskoriste kapaciteti tri izvora na nadmorskoj visini koja omogućuje gravitacijsku opskrbu vodom najviših naselja koja do tada nisu imala vodu, te da se smanje troškovi električne energije na crpnoj stanici „Dretulja“. Od vodospreme Gradina do razvodnog okna ispod vodospreme pruža se lijevano željezni gravitacijski cjevovod DN 300 mm koji se u oknu reducira na DN 150 mm. Od okna pa sve do regulacijskog razvodnog okna Lapat pruža se transportni cjevovod PEHD DN 180 mm. U oknu Lapat cjevovod se razdvaja na novoizvedeni cjevovod PEHD DN 160 mm u smjeru Plaškog i na novoizvedeni cjevovod PEHD DN 140 mm u smjeru Plavče Drage (Jezero). U uobičajenom režimu rada VS Gradina bi zbog svog potencijala trebala primarno opskrbljivati cijeli sustav, dok bi VS Kosanjak po potrebi pokrivala vršnu potrošnju.

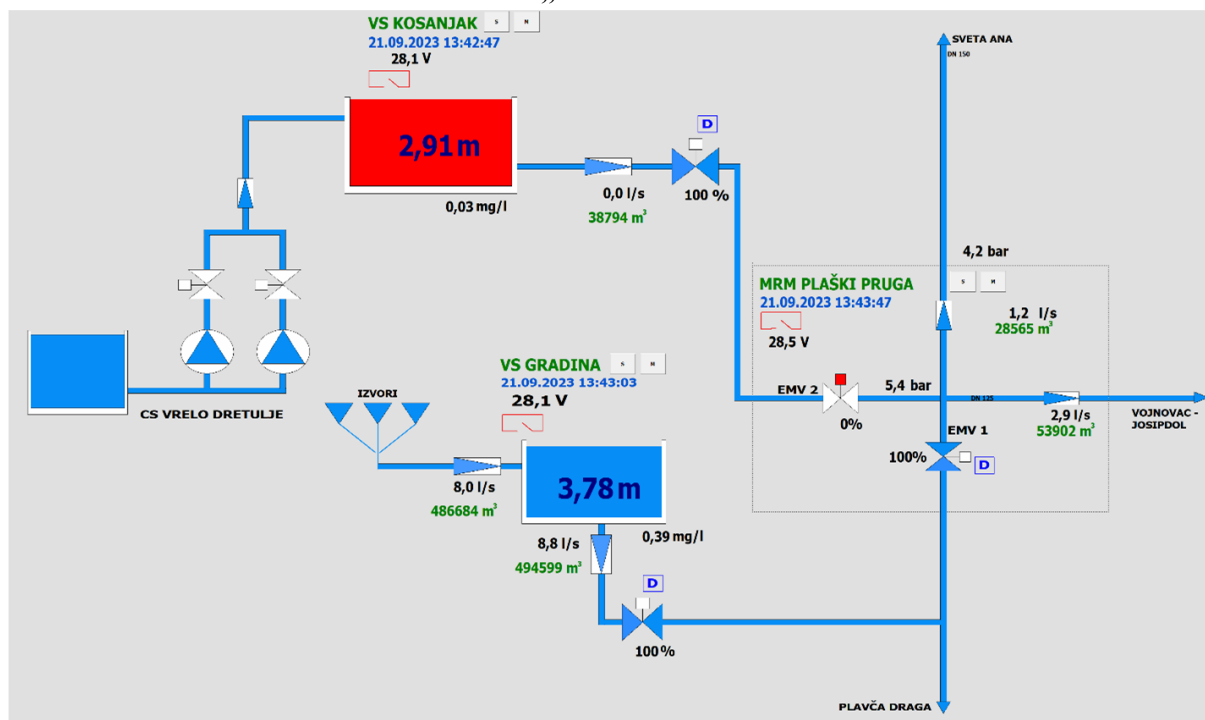
Vodovod „Dretulja“

Vodovod „Dretulja“ je izgrađen u vrijeme gradnje željezničke pruge Josipdol-Split, dakle prije gotovo 100 godina, s osnovnom namjenom osiguranja vode za tadašnje parne lokomotive. Vodocrpilište je izvedeno na izvoru rijeke Dretulje. Pored izvora izgrađena je crpna stanica (CS Dretulja), putem koje se voda transportira kroz tlačni cjevovod u vodospremu Kosanjak. VS Kosanjak ($V=160 \text{ m}^3$) puni se tlačnim cjevovodom PEHD DN 125 mm. Kao i na VS Gradini, na ulazu u vodospreme nalaze se ulazni ventili kroz koje se puni vodosprema i koje je moguće manualno zatvoriti. Od vodospreme je izgrađen gravitacijski cjevovod od Plaškog do Oštarija uz željezničku prugu, a veći dio tog cjevovoda je još danas u funkciji. Naknadno je proširen na

gotovo cijelo područje Općine Plaški. Iz VS Kosanjak pruža se stari lijevano željezni cjevovod DN 150 mm koji se spaja na novi PEHD DN 160 mm koji dolazi iz Lapta. Od Plaškog pa sve do naselja Vajin Vrh pruža se stari lijevano željezni cjevovod DN 125 mm. Osim novo izvedenih dionica PEHD DN 140 i PEHD DN 160, opskrbeni cjevovodi su uglavnom azbest – cementni DN 50 – DN 125, PVC DN 32 – DN 63, PEHD DN 25 – DN 90 te POC DN 25 – DN 40 mm. Na ovom sustavu uglavnom su prisutni zastarjeli azbest-cementni cjevovodi na kojima se često javljaju puknuća, kao i kvarovi na kućnim priključcima. Osim azbest-cementnih cijevi, prisutni su i lijevano-željezni cjevovodi gdje s obzirom na duljinu vodovodne mreže gubici nisu toliko učestali.

Ispod VS Kosanjak na udaljenosti otprilike 1 km, nalazi se glavno čvorište gdje se navedena dva sustava dodiruju, ali se ne miješaju jer su oba sustava razdvojena ventilima. Opskrba iz VS Kosanjak koristi se kada VS Gradina ne može pokriti vršnu potrošnju za cijeli sustav Plaški zbog smanjenih kapaciteta spomenuta tri izvora. Obično se takav postupak uvodi nakon ljetnog perioda u rujnu i traje otprilike tri mjeseca. Budući da se VS Gradina nalazi na većoj koti terena od VS Kosanjak, ispod VS Kosanjak nalazi se nepovratni ventil koji ne dozvoljava prelijevanje vode iz VS Gradine u VS Kosanjak.

Slika 7. Shema čvorišta za regulaciju opskrbe iz vodovoda „Dretulja“ i vodovoda „Gradina“



Izvor: Vodoopskrbni sustav Plaški

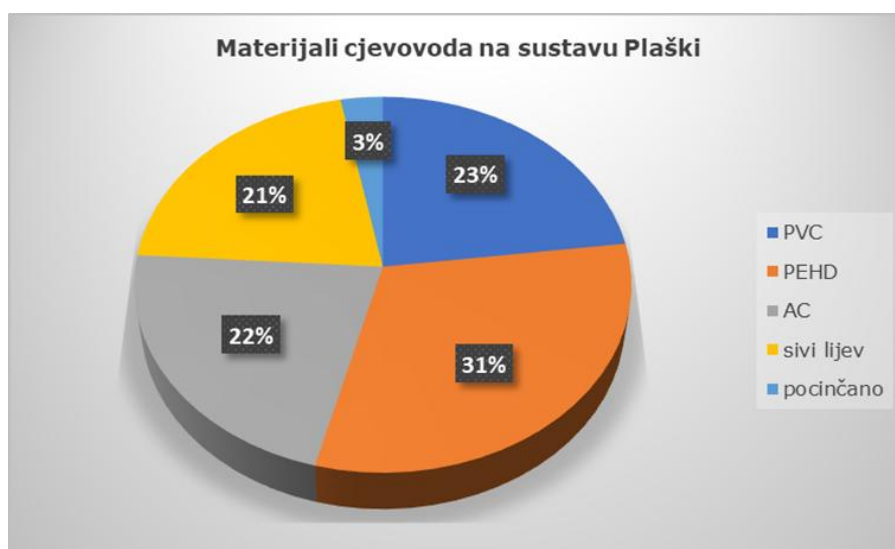
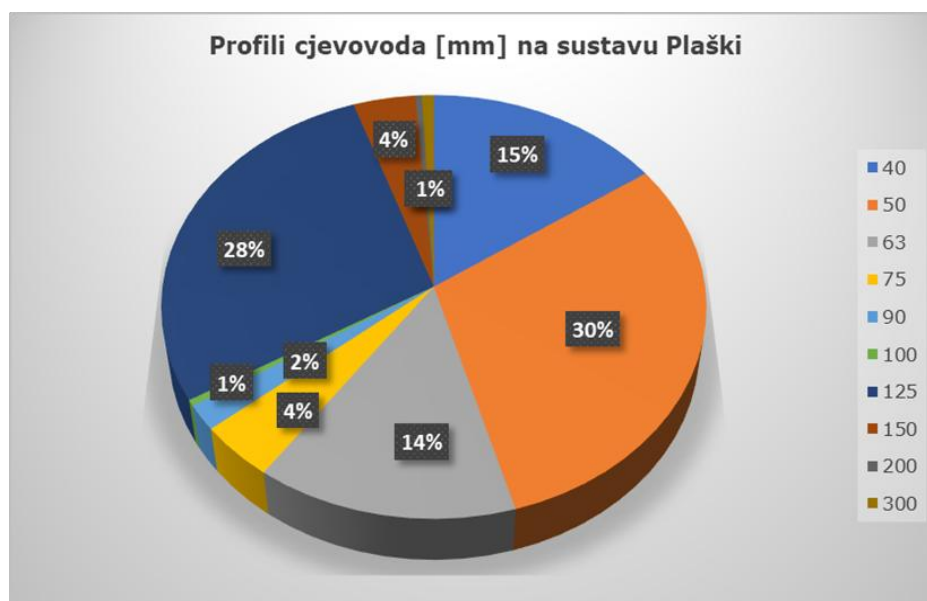
Vodoopskrbni objekti na vodoopskrbnom sustavu Plaški

U sljedećoj tablici 2 dan je popis precrpnih stanica na cijelom sustavu Plaški za opskrbu viših dijelova naselja. Detaljniji opis precrpnih stanica opisan je u dokumentu „Opis vodoopskrbnih objekata“.

Tablica 9. Popis vodoopskrbnih objekata na sustavu Plaški

PRECRPNA STANICA	PODRUČJE KOJE OPSKRBLJUJE
PS Latin	Kovačevići
PS Međedak	Međedak, Stjepanovići
PS Pothum	Grahovci, Vukelići
CS Stanići	Stanići

Vodoopskrbna mreža sustava Plaški većim dijelom je izgrađena od PEHD, PVC-a i AC materijala (Slika 7.). Također, profili cjevovoda prikazani su u različitim udjelima na slici 7.

Slika 8. Grafički prikaz udjela materijala cjevovoda na sustavu Plaški**Slika 9. Grafički prikaz udjela materijala cjevovoda na sustavu Plaški**

Tablica 10. Karakterizacija vodoopskrbne mreže sustava Plaški (podaci iz 2023. godine)

Vodoopskrbni sustav Plaški		
Naziv sustava:	Vodoopskrbni sustav Plaški	
Duljina mreže sustava:	100 km	
Broj zahvaćenih izvorišta:	1. Studenovo, Ljeskovo, Komadinovo vrelo	2. Izvorište Dretulja
Prosječni tlak u sustavu:	4,0 bara	
Naselja koja opskrbljuje:	Plaški, Lapat, Janja Gora, Jezero I. Dio, Međedak, Pothum Plašćanski, Vojnovac, Istočni Trojvrh, Latin	
Broj vodomjera:	1 098	
	Privatni korisnici: 1 036	Poslovni korisnici: 62
Zahvaćena voda:	289 622 m ³ /god	
Isporučena voda:	77 450 m ³ /god	
Prosječno dnevna isporučena voda (ljetni period):	900 m ³ /dan	
Prosječno dnevna isporučena voda (zimski period):	750 m ³ /dan	
Broj glavnih vodosprema:	2	
Broj prekidnih komora:	/	
Broj precrpnih stanica:	5	
Broj DMA zona:	19	

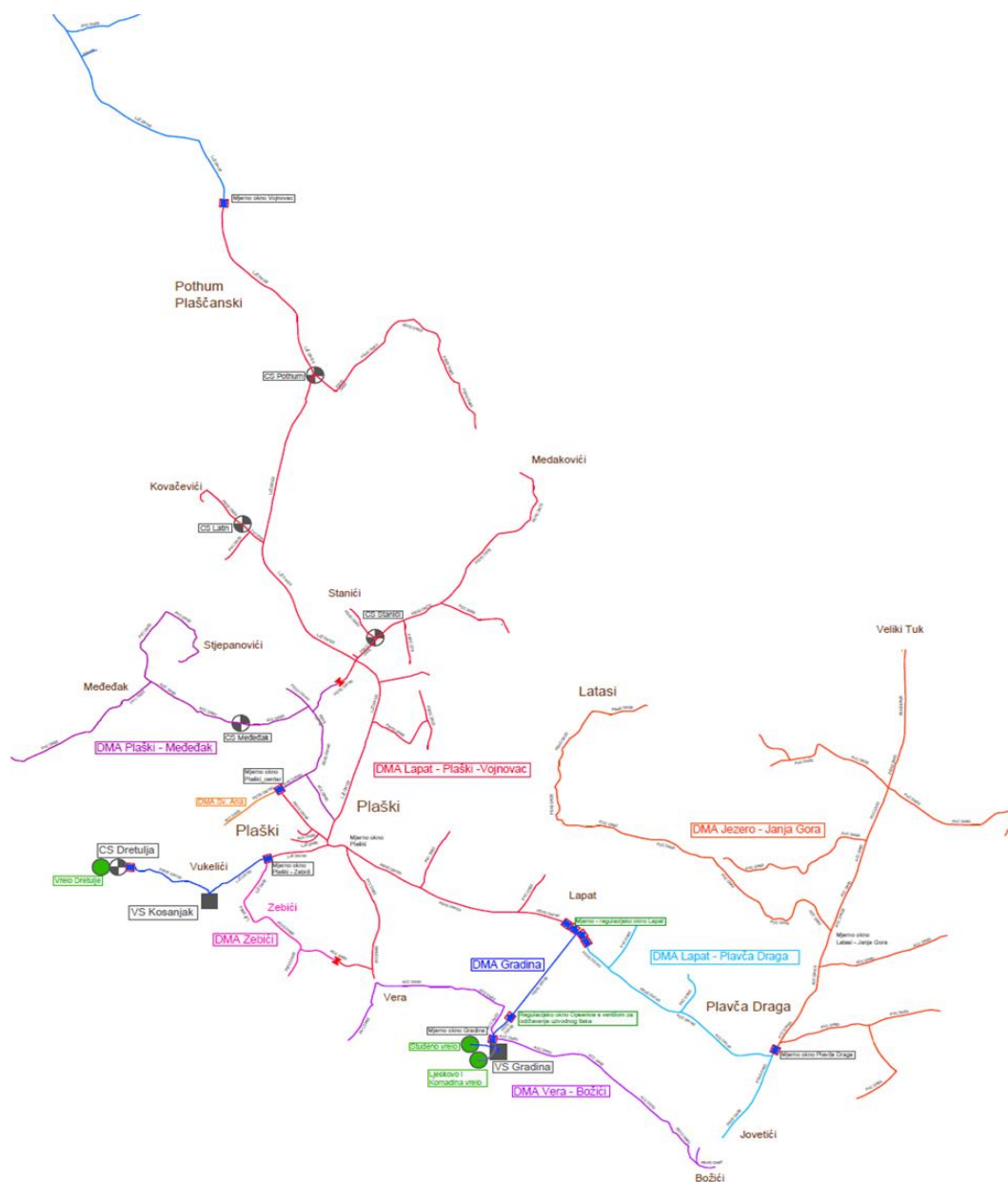
Izvor: Vodoopskrbni sustav Plaški

Iz navedenih odnosa isporučene vode tijekom ljetnog i sušnog perioda (*tablica 3*) uočena je razlika od 150 m³/dan ili 1,7 l/s više tijekom toplijih mjeseci u godini zbog povećane potrebe za vodom u tom periodu.

Gospodarske djelatnosti

Prema popisu stanovništva iz 2021. godine Općina Plaški ima oko 1.650 stanovnika. Uglavnom su sva naselja priključena na javni vodoopskrbni sustav. Gospodarstvo je vrlo slabo razvijeno. Osim državnih institucija funkcionira nekoliko kafića i trgovina. Proizvodnih subjekata nema. Stanovništvo se bavi poljoprivrednom proizvodnjom, uglavnom za vlastite potrebe. Postotak priključenosti na sustav Plaški je 89,7 %.

Slika 10. Kartografski prikaz sustava vodoopskrbe Općine Plaški



Područje vodoopskrbe (naselja): Plaški, Lapat, Janja Gora, Jezero I. Dio, Međedak, Pothum Plaščanski, Vojnovac, Istočni Trojvrh, Latin.

- broj korisnika: 1650 stanovnika

- broj kućanstava u sustavu vodoopskrbe: 1036

- broj pravnih osoba u sustavu vodoopskrbe: 62

- popis vodosprema sa kapacitetom: VS Kosašnjak (160 m^3), VS Gradina (800 m^3)

- popis vodozahvata, crpnih i precrpnih stanica: CS Dretulja, Vodozahvat Studeno, Ljeskovo i Komadinovo vrelo, PS Međedak, PS Stanići, PS Grkovići, PS Grahovci, PS Plaška Glava

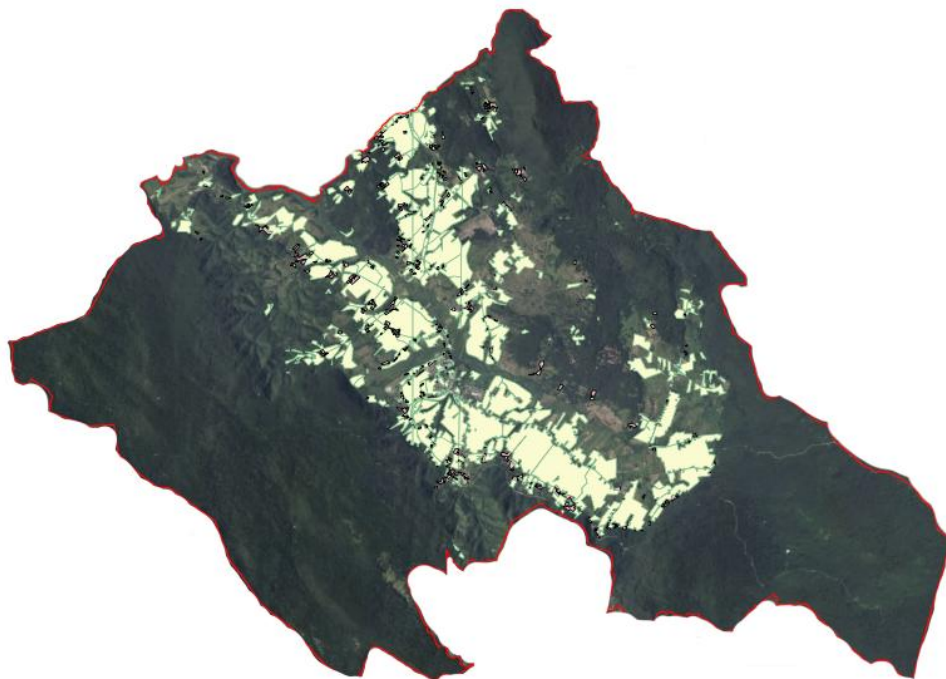
- popis klorinatorskih stanica: VS Kosanjak, VS Gradina

2.1.3.4 Poljoprivredne površine na području odgovornosti

Na području Općine, sukladno ARKOD podacima završno s 2023. godinom, registrirano je ukupno 568,55 ha oranica, 0,03 ha staklenika na oranicama, 487,66 ha livada, 137,39 ha krških pašnjaka, 62,12 ha voćnjaka, 0,54 ha ostale vrste uporabe zemljišta, ukupno 1.265,59 ha parcela.

Sukladno ARKOD podacima, završno s 2023. godinom, na području Općine registrirano je ukupno 155 poljoprivredna gospodarstva s ukupno 2.224 poljoprivrednih parcela.

Slika 11. Prikaz poljoprivrednih površina na području Općine Plaški



Izvor: Geoportal, DGU, 2024. 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 predloženi su podaci dostupni na portalu „Digitalna komora“.

Tablica 11. Prikaz pravnih osoba u gospodarstvu prema djelatnosti

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
1.	TRANSPORTI MAČIĆ, obrt za cestovni prijevoz, vl. Miroslav Mačić	Saborčanska 7, 47304 Plaški	C1610 – Piljenje i blanjanje drva
2.	PILANA ŠUMONJA j.d.o.o. za gospodarenje šumama, prijevoz i usluge	Vera 206 A, 47304 Plaški	C1610 – Piljenje i blanjanje drva
3.	ĆOSIĆ BAU d.o.o. za graditeljstvo i usluge	Međedak 40, 47304 Plaški	F4120 – Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
4.	V&S TRANS d.o.o. za preradu drva i usluga	Latin 87 D, 47304 Plaški	A0220 – Sječa drva
5.	Plaški KOM d.o.o. za komunalne usluge	Saborčanska 4 A, 47304 Plaški	E3821 – Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada
6.	KESO TEAM d.o.o. za građenje, posredovanje i prodaju	Latin 87 B, 47304 Plaški	F4120 – Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
7.	LI – POS d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	Jezero 8, Jezero I. dio, 47304 Plaški	A0150 – Mješovita proizvodnja
8.	FRIM FISH d.o.o. za lov, turizam i uzgoj ribe	Kunić 58 A, 47304 Plaški	A0322 – Slatkovodna akvakultura
9.	LIKAPROMET d.o.o. za trgovinu	1. gardijske brigade 2, 47304 Plaški	A0322 – Slatkovodna akvakultura
10.	BLAGODAT za poljoprivredu i turizam d.o.o.	Latin 112 A, 47304 Plaški	A0124 – Uzgoj jezgričavog i koštuničavog voća
11.	VRANKIĆ j.d.o.o. za poljoprivredu i trgovinu	Lapat 6, 47304 Plaški	A0113 – Uzgoj povrća, dinja i lubenica, korjenastog i gomoljastog povrća
12.	WEALTH IS HEALTH d.o.o. za usluge	Jezero 36, Jezero I. Dio, 47304 Plaški	G4646 – Trgovina na veliko farmaceutskim proizvodima
13.	RIS CENTAR d.o.o. za trgovinu, prijevoz i usluge u stečaju	Slave Raškaj 23, 47304 Plaški	G4690 – Nespecijalizirana trgovina na veliko
14.	M.R. WOOD DESIGN j.d.o.o. za proizvodnju i usluge	Latin 90, 47304 Plaški	C3109 – Proizvodnja ostalog namještaja
15.	WELSCH j.d.o.o. za usluge	Plaška glava 285, 47304 Plaški	F4120 – Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
16.	EKO OAZA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Latin 32, 47304 Plaški	A0150 – Mješovita proizvodnja

R.Br.	Naziv pravne osobe	Lokacija pravne osobe	Djelatnost pravne osobe
17.	FIM Edelstahl d.o.o. za usluge	Potok 3, 47304 Plaški	C2511 – Proizvodnja metalnih konstrukcija i njihovih dijelova
18.	LAVANDA I BIO PRODUKTI LATIN d.o.o. za ekološku proizvodnju i trgovinu	Latin 110 A, 47304 Plaški	A0128 – Uzgoj bilja za uporabu u farmaciji, aromatskog, začinskog i ljekovitog bilja
19.	DEKA GRUPA d.o.o. za proizvodnju i preradu drva	Plitvička cesta 11, 47304 Plaški	C1629 – Proizvodnja ostalih proizvoda od drva, proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala
20.	ZOPHREX j.d.o.o. za građenje i usluge	Lapat 55, 47304 Plaški	F4334 – Soboslikarski i staklarski radovi
21.	TRIPTIH NATURA j.d.o.o. za šumarstvo i usluge	Janja gora 138, 47304 Plaški	C1610 – Piljenje i blanjanje drva
22.	DOBRA LIKA d.o.o. za turizam i turistička agencija	Janja Gora 110, 47304 Plaški	I5530 – Kampovi i prostori za kampiranje
23.	KAPELA d.o.o. za proizvodnju i usluge u stečaju	Sv. Ane bb, 47304 Plaški	C1107 – Proizvodnja osvježavajućih napitaka; proizvodnja mineralne i drugih flaširanih voda
24.	Dalla natura d.o.o. za usluge u stečaju	Jezero 98 A, Jezero I. dio, 47304 Plaški	C1039 – Ostala prerada i konzerviranje voća i povrća
25.	DEKA KO – ENERGIJA j.d.o.o. za proizvodnju električne i toplinske energije	Plitvička cesta 11, 47304 Plaški	D3511 – Proizvodnja električne energije
26.	OBRT ZA UZGOJ SLATKOVODNE RIBE „RIBNJAK VRNJIKA“, IVICA LIPOŠČAK	Kunić 58 A, 47304 Plaški	A0322 - Slatkovodna akvakultura
27.	AQUA CASTE d.o.o. za trgovinu i usluge	Podhum Plaščanski 11, 47304 Plaški	I5510 – Hoteli i sličan smještaj
28.	BO – AL 7 j.d.o.o. za trgovinu	Latin 7, 47304 Plaški	G4690 – Nespecijalizirana trgovina na veliko
29.	DRVO – M d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i usluge	Saborčanska 7, 47304 Plaški	C1610 – Piljenje i blanjanje drva

Izvor: HGK, Hrvatska gospodarska komora, digitalni Internet preglednik, 2024. god.

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

- Objekti na području Općine u kojima se okuplja veći broj ljudi

Građevina na području Općine Plaški u kojima boravi i može biti ugrožen veći broj ljudi su:

- Osnovna škola Plaški, Plaški, Trg Katarine Zrinski 1 A, Plaški
- Dom kulture Plaški, I.B. Mažuranić bb, Plaški
- Knjižnica i čitaonica Plaški, Saborčanska 4 A, Plaški
- Bivša zgrada Općine Plaški, 143. domobranske pukovnije 5, Plaški
- Dom zdravlja Ogulin – područna ambulanta Plaški, I.B. Mažuranić 3, Plaški
- Srpska Eparhijska crkva Vavedenja Bogorodice, 1. gardijske brigade 1 A, Plaški
- Župna crkva Sv. Ane, Saborčanska 2, Plaški
- „INA“ BP Plaški, Plitvička cesta 22, Plaški

2.1.3.7 Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Zbrinjavanje na području Općine Plaški provesti će se u sportskoj dvorani Osnovne škole Plaški.

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

Zbrinjavanje na području Općine Plaški provesti će se u sportskoj dvorani Osnovne škole Plaški.

Tablica 12. Pregled smještajnih kapaciteta i lokacija na kojima će se organizirati priprema i nabava hrane na području Općine Plaški

Naziv objekta i adresa	Kontakt	Kapacitet / broj osoba
Osnovna škola Plaški – Sportska dvorana	Tel: 047/573-178 E-mail: ured@os-plaski.skole.hr	200

2.1.3.9 Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

Na području Općine Plaški nalazi se:

- Dom Zdravlja Ogulin – područna ambulanta Plaški, I.B. Mažuranić 3, Plaški
- Ordinacija Opće medicine, I.B. Mažuranić 3, Plaški
- Stomatološka ambulanta, I.B. Mažuranić 3, Plaški

2.1.4 Prometno – tehnološka infrastruktura na području odgovornosti

2.1.4.1 Cestovna i željeznička infrastruktura

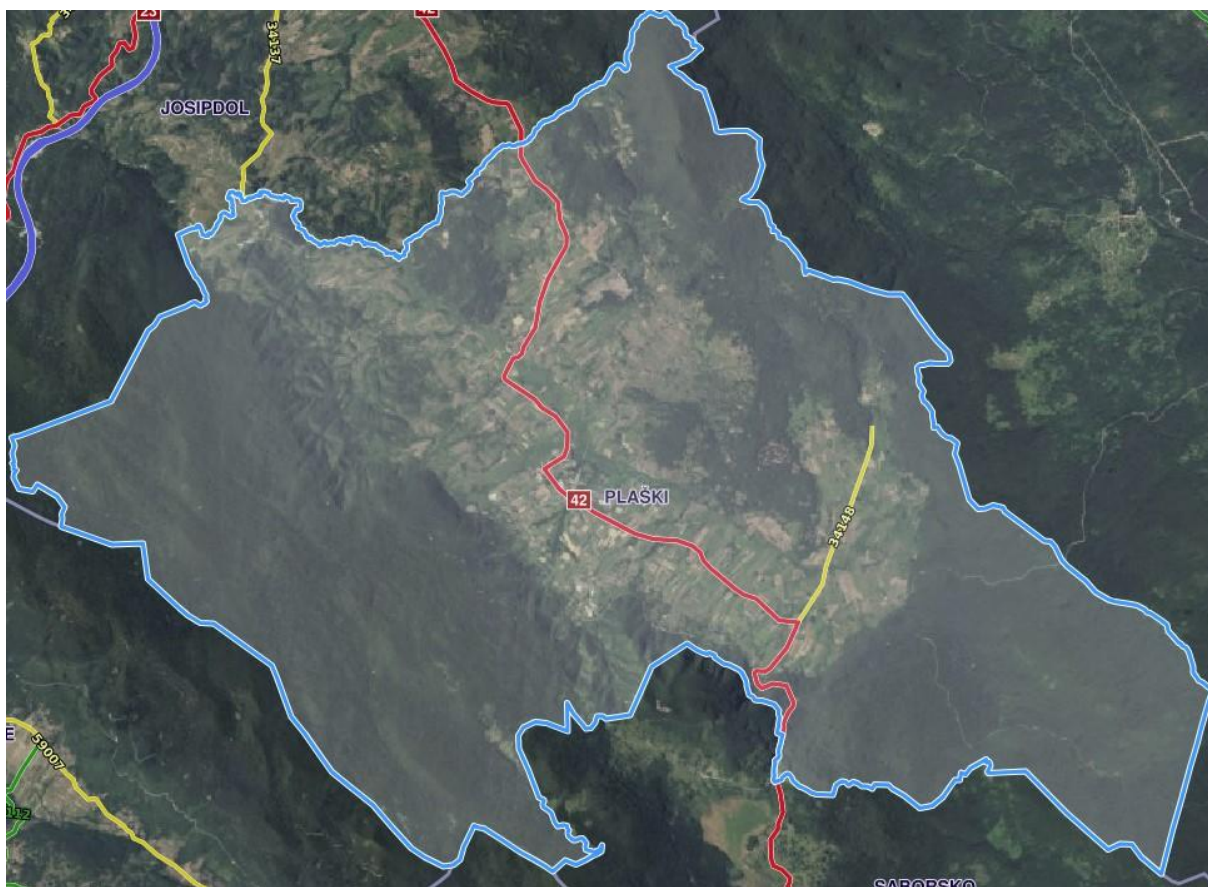
Mreža cestovne infrastrukture na području Općine Plaški svrstana sukladno Odluci o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 86/24), prikazana je u sljedećoj tablici.

Tablica 13. Prometnice na području Općine Plaški

OZNAKA CESTE	OPIS PRUŽANJA CESTE	DULJINA (km)
	DRŽAVNE CESTE	
DC 42	Stubica (DC3) – Ogulin – Josipdol (DC23) – Munjava (DC23) – Plaški – Grabovac (DC1)	90,091
	LOKALNE CESTE	
LC 34148	Janja Gora – Lapat (DC42)	3,715

Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“, broj 86/24)

Slika 12. Prikaz prometnica na području Općine Plaški



Izvor: Geoportal javnih cesta RH – Hrvatske ceste, 2024. god.

- Željeznički promet

Općina Plaški ima relativno dobru željezničku povezanost. Na području Općine postoji sljedeća željeznička infrastruktura:

- Državna željeznička pruga I. reda Zagreb - Knin - Split, oznaka M 604
- Željeznička stanica nalazi se u mjestu Plaški

Navedena željeznička infrastruktura namijenjena je teretnom i putničkom prometu.

2.1.4.2 Dalekovodi i transformatorske stanice

Elektroopskrbu na području Općine Plaški provodi HEP ODS d.o.o. Elektra Karlovac. Ukupna duljina dalekovoda u Općini Plaški je 40.11 km, prikazan na sljedećoj slici. Popis transformatorskih stanica nalazi se u nastavnoj tablici.

Tablica 14. Popis transformatorskih stanica na području Općine Plaški

Redni broj	Naziv trafostanice	DISPO broj
1	TS 10/0,4 kV DONJE JEZERO	1TS3251
2	TS 10/0,4 kV DRAGA 1	1TS3280
3	TS 10/0,4 kV DRAGA 2	1TS3281
4	TS 10/0,4 kV EGIĆI	1TS3268
5	TS 10/0,4 kV GORNJE JEZERO	1TS3284
6	TS 10/0,4 kV GRBE MEĐEĐAK	1TS3265
7	TS 10/0,4 kV GRKOVIĆI	1TS3264
8	TS 10/0,4 kV JAPAGA	1TS3256
9	TS 10/0,4 kV KOJANOVIĆI	1TS3279
10	TS 10/0,4 kV KOMADINE	1TS3278
11	TS 10/0,4 kV KUNIĆ 1	1TS3266
12	TS 10/0,4 kV KUNIĆ RIBNJAK	1TS3311
13	TS 10/0,4 kV LAPAT	1TS3277
14	TS 10/0,4 kV LATIN	1TS3269
15	TS 10/0,4 kV LISAC	1TS3306
16	TS 10/0,4 kV PLAŠKI 1	1TS3255
17	TS 10/0,4 kV PLAŠKI 2	1TS3261
18	TS 10/0,4 kV PLAŠKI 3	1TS3262
19	TS 10/0,4 kV PLAŠKI ŠKOLA	1TS3259
20	TS 10/0,4 kV PLAVČA DRAGA	1TS3282
21	TS 10/0,4 kV RADOLIĆ BRDO	1TS3258
22	TS 10/0,4 kV SREDNJE JEZERO	1TS3283
23	TS 10/0,4 kV STANIĆI	1TS3263
24	TS 10/0,4 kV STARO SELO	1T33324
25	TS 10/0,4 kV ŠUPICE-MUDRIĆI	1TS3271
26	TS 10/0,4 kV VERA	1TS3253
27	TS 10/0,4 kV VORKAPIĆI	1TS3270
28	TS 10/0,4 kV VRELO DRETULJA	1TS3257
29	TS 10/0,4 kV ZEBIĆI	1TS3254
30	TS 35/10 kV PLAŠKI	3TS3004

2.1.4.3 Telekomunikacijski sustavi

Na području Općine Plaški poštanski promet obavlja poštanski ured „Hrvatske pošte“ d.d. s jedinicom poštanske mreže u naselju Plaški. Sva naselja unutar Općine pokrivena su korisničkim i spojnim vodovima javnih telekomunikacija u nepokretnoj mreži. Potrebe korisnika su zadovoljene te je osigurana zadovoljavajuća pristupačnost poštanske mreže na tom području.

Područje Općine u potpunosti je pokriveno fiksnom i mobilnom telefonijom, a telekomunikacijski promet u nepokretnoj i pokretnoj mreži obavlja više različitih operatera.

2.1.4.4. Hidrotehnički sustavi

Područje vodoopskrbe (naselja): Plaški, Lapat, Janja Gora, Jezero I. Dio, Međedak, Pothum Plaščanski, Vojnovac, Istočni Trojvrh, Latin.

- broj korisnika: 1650 stanovnika

- broj kućanstava u sustavu vodoopskrbe: 1036

- broj pravnih osoba u sustavu vodoopskrbe: 62

- popis vodosprema sa kapacitetom: VS Kosanjak (160 m³), VS Gradina (800 m³)

- popis vodozahvata, crpnih i precrpnih stanica: CS Dretulja, Vodozahvat Studeno, Ljeskovo i Komadinovo vrelo, PS Međedak, PS Stanići, PS Grkovići, PS Grahovci, PS Plaška Glava

- popis klorinatorskih stanica: VS Kosanjak, VS Gradina

2.1.4.4 *Plinovodi, naftovodi i sl.*

Područjem Općine Plaški prolazi visokotlačni magistralni plinovod BS-2 Josipdol – MČS-3 Gospić DN 500/75. Na plinovodu je postavljen nadzemni objekt MČS-1 Plaški (među čistačka stanica koja služi za otpremu i prihvata čistača cjevovoda). Nema objekata koju su priključeni na plinovod.

2.2 Upozoravanje

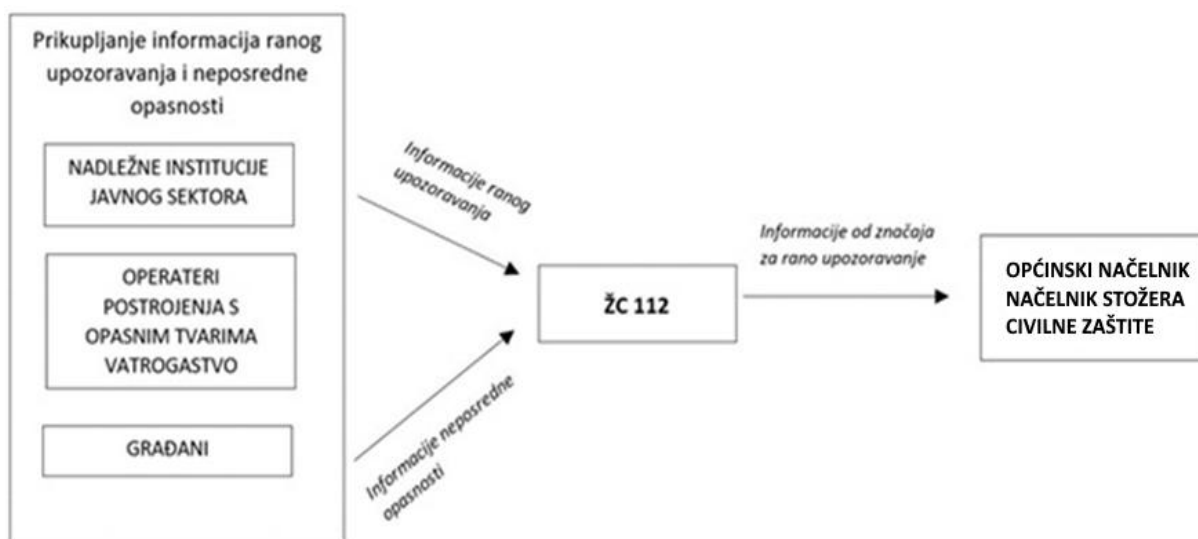
Rano upozoravanje označava pružanje pravodobnih i učinkovitih informacija na temelju kojih nadležne institucije pokreću zajednice i pojedince izložene opasnostima na poduzimanje mjera za izbjegavanje ili smanjivanje rizika i provođenje pravodobnih priprema za učinkovit odgovor na prijetnje.

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 najpribližnijem realnom, prenose se Službi civilne zaštite Karlovac koja preko ŽC 112 informacije o ranom upozoravanju dostavlja odgovornim osobama Općine, odnosno općinskom načelniku (**PRILOG 9.**) i načelniku Stožera civilne zaštite (**PRILOG 1.**).

Slika 13. 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 15. Prikaz izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstva po pojedinoj ugrozi

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 Rijeka – Služba civilne zaštite Karlovac, 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 - Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.
Poplava	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Rijeka – Služba civilne zaštite Karlovac, 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.
Epidemije i pandemije	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Rijeka – Služba civilne zaštite Karlovac, centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu - Zavod za javno zdravstvo Karlovačke 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

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Ekstremne vremenske pojave – Snijeg i Led	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Rijeka – Služba civilne zaštite Karlovac, 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.
Ekstremne vremenske pojave – Vjetar (kretanje zračnih masa općenito)	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Rijeka – Služba civilne zaštite Karlovac, 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.
Ekstremne vremenske pojave - Ekstremne temperature	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Rijeka – Služba civilne zaštite Karlovac, 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.
Ekstremne vremenske pojave - Tuča	<ul style="list-style-type: none"> - MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Varaždin, Služba civilne zaštite Koprivnica, Centar 112 - DHMZ 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - vremenske prognoze - mjere zaštite 	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost 	<ul style="list-style-type: none"> - mjere i snage utvrđene <i>Planom</i> - Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Požar	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Rijeka – Služba civilne zaštite Karlovac, centar 112 - od građana neposrednim uvidom na terenu - vatrogasne službe - policija 	<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 - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Općine - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo
Opasnost od mina	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite – Područni ured civilne zaštite Rijeka – Služba civilne zaštite Karlovac, centar 112 - Hrvatski centar za razminiranje - Vojska - Policija - Stanovništvo ugroženog područja 	<ul style="list-style-type: none"> - vrsta opasnosti - zagađeno područje 	<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 - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo

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 Karlovac ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

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

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju:

- informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja,
- informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija, vatrogastvo,
- 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 47.)** s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 / Operativnom centru civilne zaštite.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama postupa na sljedeći način:

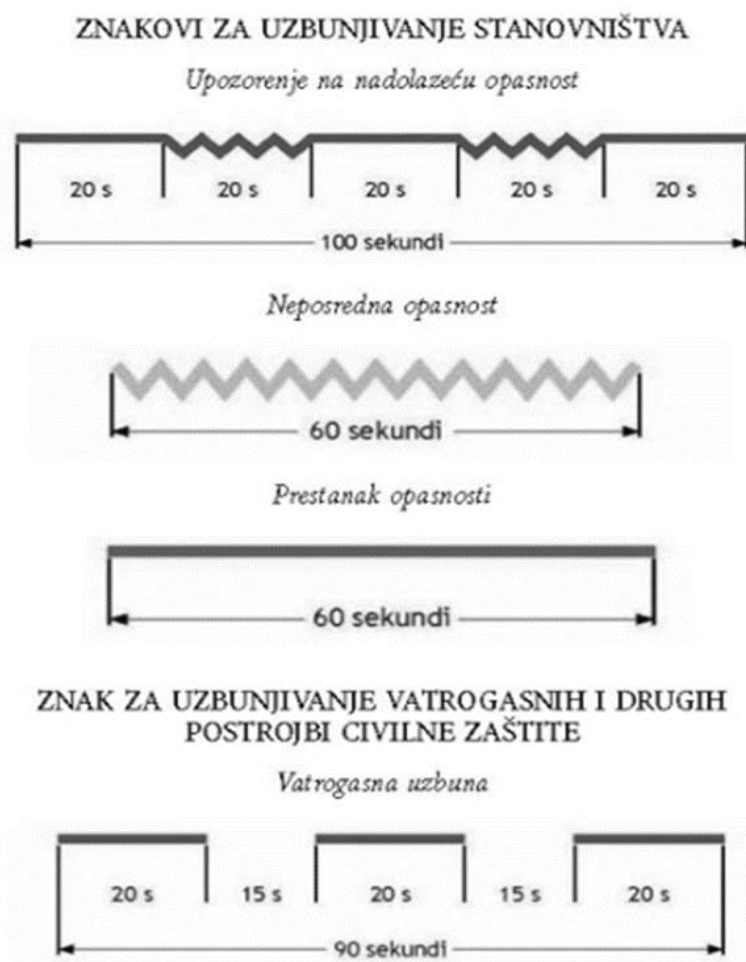
- sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje,
- emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena,
- nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje 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 14: 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 Plaški 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 Plaški su:

- Stožer civilne zaštite Općine Plaški,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Koordinator na lokaciji,
- Pravna osoba od interesa za sustav civilne zaštite – Komunalno poduzeće Plaški KOM d.o.o.,
- Operativne snage vatrogastva Općine Plaški (Dobrovoljno vatrogasno društvo Plaški),
- Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Stanica Ogulin,
- Gradsko društvo Crvenog križa Ogulin,
- Udruge.

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 Ogulin, HGSS – Ogulin, 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 popunjenosti 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 32.**), a sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite (**PRILOG 31.**), 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 Ogulin, GDCK Ogulin (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 Ogulin (PRILOG 3.)**

GDCK Ogulin 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 Ogulin (PRILOG 4.)**

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 Ogulin i obavještava je o nastaloj ugrozi.

- **Udruge (PRILOG 5.)**

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 6.)**

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 7.)**

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 8.)**

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 Karlovac 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 31.).

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 Plaški na adresi 143. domobranske pukovnije 16, 47304 Plaški.

- **Operativne snage vatrogastva (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 Karlovačke 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, 114/22), 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 Ogulin (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 Ogulin (PRILOG 4.)**

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.

- **Udruge (PRILOG 5.)**

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

- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (PRILOG 6.)**

Pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite nalaže općinski načelnik u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite temeljem naloga za mobilizaciju (PRILOG 34.), putem telefonskih/ mobilnih veza ili korištenjem tekličkog sustava.

- **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (PRILOG 7.)**

Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga Stožera civilne zaštite (PRILOG 33.), 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*.

- **Koordinatori na lokaciji (PRILOG 8.)**

Koordinatora 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 Plaški izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Potres
2. Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela
3. Epidemije i pandemije,
4. Ekstremne vremenske pojave – Snijeg i led,
5. Ekstremne vremenske pojave – Vjetar (kretanje zračnih masa općenito),
6. Ekstremne vremenske pojave – Ekstremne temperature,
7. Ekstremne vremenske pojave – Tuča (padaline),
8. Požari otvorenog tipa,
9. Opasnost od mina.

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

Tablica 16. 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 situacije
3.	PU Karlovačka	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 Karlovac i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon potresa
7.	Dom zdravlja Karlovačke županije	1 h	ODMAH nakon potresa
8.	GDCK Ogulin	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska ambulanta JOSIPDOLVET d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	HGSS - Stanica Ogulin	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 17. 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 Karlovačka	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 Karlovac i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
8.	Dom zdravlja Karlovačke županije	1 h	ODMAH nakon poplava
9.	GDCK Ogulin	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	Veterinarska ambulanta JOSIPDOLVET d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	HGSS - Stanica Ogulin	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 nalogom Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH nakon poplave

Tablica 18. 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 Karlovac i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Dom zdravlja Karlovačke županije	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	GDCK Ogulin	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta JOSIPDOLVET d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze

Tablica 19. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju snijega i leda, vjetra, ekstremnih temperatura, tuče i suša

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze

R.BR.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
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 Karlovac i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Dom zdravlja Karlovačke županije	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	GDCK Ogulin	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta JOSIPDOLVET d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
9.	Koordinatori na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
10.	Udruge građana od interesa za sustav civile zaštite	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od 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 20. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju prijetnje požarom otvorenog tipa

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 s građevinskom mehanizacijom	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	HEP ODS d.o.o. Elektra Karlovac i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon poplava
5.	Dom zdravlja Karlovačke županije	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	GDCK Ogulin	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska ambulanta JOSIPDOLVET d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	HGSS – Stanica Ogulin	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
10.	Udruge građana od interesa za sustav civile zaštite	odmah do 3 h	odmah po primitku zahtjeva od Općinskog načelnika ili Službe civilne zaštite
11.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze

Tablica 21. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju opasnosti od mina

R.BR.	Nositelj	Vrijeme mobilizacije i aktiviranja	Vrijeme pripravnosti
1.	PU Karlovačka	1h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	MUP – Ravnateljstvo civilne zaštite – Hrvatski centar za razminiranje	1h	ODMAH pri prijetnji ugroze
3.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
4.	Vatrogasna postrojba	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 Karlovac i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
7.	Dom zdravlja Karlovačke županije	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
8.	GDCK Ogulin	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Veterinarska ambulanta JOSIPDOLVET d.o.o.	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
10.	HGSS – Stanica Ogulin	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	12 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
12.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH pri prijetnji 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 izvršavanje 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 Plaški.

2.5.3 Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovitih 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 36. i 37.**

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, Općina Plaški podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu (**PRILOG 38.**).

3. GRAFIČKI DIO

- 3.1. Karta – Korištenje i namjena površina (PPU)
- 3.2. Karta – Promet, pošta, telekomunikacije (PPU)
- 3.3. Karta – Energetski sustav i vodoopskrba (PPU)
- 3.4. Karta – Područja posebnih uvjeta korištenja (PPU)
- 3.5. Karta – Područja posebnih ograničenja (PPU)
- 3.6. Karta – 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 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.

4.1.1 Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnih 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	<p>Stožer utvrđuje prioritete u raščišćavanju ruševina.</p> <p>Stožer nakon analize određuje mobilizaciju materijalno - tehničkih sredstava.</p> <p>Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna, općinski načelnik traži pomoć od Karlovačke županije.</p> <p>Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvat stanovništva.</p> <p>U raščišćavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju: VZ Karlovačke županije, DVD Plaški, HGSS – Stanica Ogulin, komunalno poduzeće, tvrtke i obrti koji mogu pomoći s materijalno – tehničkim sredstvima.</p> <p>U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage civilne zaštite, tako i za stanovništvo.</p> <p>Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom.</p>	<p>Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - PU Karlovačka (PRILOG 15.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - HGSS – Stanica Ogulin (PRILOG 4.) - VZ Karlovačke županije (PRILOG 2.) - DVD Plaški (PRILOG 2.) - Plaški KOM d.o.o. (PRILOG 20.) - Udruge (PRILOG 5.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 21.)
		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.	<ul style="list-style-type: none"> - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - DVD Plaški (PRILOG 2.)
		Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Općine i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Općine.	<ul style="list-style-type: none"> - Plaški KOM d.o.o. (PRILOG 20.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 21.)
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 Karlovac (PRILOG 19.)
		Redovna opskrba vodom	- Vodovod i kanalizacija d.o.o. Ogulin (PRILOG 19.)
		Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	- HAKOM (112)
		Popravlak prometnica	<ul style="list-style-type: none"> - Županijska uprava za ceste Karlovačke županije (PRILOG 23.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 21.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
			<ul style="list-style-type: none"> - Koncesionari za čišćenje prometnica (PRILOG 23.) - Općina Plaški (PRILOG 9.)
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	<p>Sukladno Planu zaštite od požara, Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Stožer se informira o potrebi iskapčanja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu.</p> <p>Ako DVD Plaški ne može sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od VZ Karlovačke sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Karlovačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - DVD Plaški (PRILOG 2.) - VZ Karlovačke županije (PRILOG 2.)
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	<p>Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica</p> <p>Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Karlovačka, Županijska uprava za ceste Karlovačke županije.</p> <p>Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Karlovačka.</p> <p>Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Karlovačka.</p> <p>Nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi PU Karlovačka.</p> <p>Osiguravanje područja intervencija provodi PU Karlovačka.</p> <p>Osiguranje telekomunikacijskih veza</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - PU Karlovačka (PRILOG 15.) - Županijska uprava za ceste Karlovačke županije (PRILOG 23.) - HAKOM (112)
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	<p>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.</p> <p>Prvu pomoć pružit će Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije, ordinacije opće medicine, GDCK Ogulin.</p> <p>Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Karlovačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Ordinacije opće medicine (PRILOG 13.) - GDCK Ogulin (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Ogulin (PRILOG 4.) - Ordinacije opće medicine (PRILOG 13.)
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,</p>	<ul style="list-style-type: none"> - JOSIPDOLVET d.o.o. (PRILOG 13.) - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 24.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja, liječenje, klanje ili eutanazija životinja i druge provedbene aktivnosti.	
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je JOSIPDOLVET d.o.o., a samo prikupljanje vršiti će Agroproteinka d.d. 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 JOSIPDOLVET d.o.o.	- JOSIPDOLVET d.o.o. (PRILOG 13.)
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 Ogulin 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 Plaški i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u PRILOGU 42. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Ogulin i povjerenicima civilne zaštite (Pregled pravaca za evakuaciju prikazan je na zemljovidu u točki 3.).	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - DVD Plaški (PRILOG 2.) - PU Karlovačka (PRILOG 15.) - GDCK Ogulin (PRILOG 3.) - Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) - Plaški KOM d.o.o. (PRILOG 20.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 21.)
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 4.9.	

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	<p>U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se: redovne zdravstvene institucije i ustanove, GDCK Ogulin, Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin, ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva.</p> <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Za prihvrat ugroženog stanovništva i GDCK Ogulin 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. Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.</p> <p>Timovi opće medicine pružaju psiho - socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</p> <p>Udruge pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima.</p> <p>DVD Plaški sudjeluje 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 smještaja s odgovornim osobama nalazi se u PRILOGU 42.</p> <p>Za pružanje prve medicinske pomoći na području Općine pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije, GDCK Ogulin, HGSS – Stanica Ogulin, Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Općine je JOSIPDOLVET d.d. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – GDCK Ogulin (PRILOG 3.) – Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.) – Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) – Udruge građana (PRILOG 5.) – DVD Plaški (PRILOG 2.) – Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) – HGSS – Stanica Ogulin (PRILOG 4.) – Plaški KOM d.o.o. (PRILOG 20.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 21.) – JOSIPDOLVET d.o.o. (PRILOG 13.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 24.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.)
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	<p>Identifikacija poginulih</p> <p>Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – PU Karlovačka (PRILOG 15.) – Plaški KOM d.o.o. (PRILOG 20.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		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.).	<ul style="list-style-type: none"> – Plaški KOM d.o.o. (<u>PRILOG 20.</u>) – PU Karlovačka (<u>PRILOG 15.</u>)
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	<ul style="list-style-type: none"> – Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (<u>PRILOG 13.</u>)
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	<p>Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo Karlovačke županije.</p> <p>Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi.</p> <p>U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije–higijensko-epidemiološke službe.</p> <p>Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala.</p> <p>Stožer organizira distribuciju hrane.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (<u>PRILOG 1.</u>) – Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (<u>PRILOG 13.</u>) – GDCK Ogulin (<u>PRILOG 3.</u>) – Povjerenici civilne zaštite (<u>PRILOG 6.</u>) – DVD Plaški (<u>PRILOG 2.</u>) – Općina Plaški (<u>PRILOG 9.</u>)
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	<p>Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima , posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima.</p> <p>Informacije se prikupljaju od strane 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 uzbuđivanja, 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"> – Stožer civilne zaštite (<u>PRILOG 1.</u>) – Općina Plaški (<u>PRILOG 9.</u>) – Povjerenici civilne zaštite (<u>PRILOG 6.</u>) – Koordinator na lokaciji (<u>PRILOG 8.</u>) – Mediji javnog priopćavanja (<u>PRILOG 28.</u>)
14.		Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava	<ul style="list-style-type: none"> – Općina Plaški (<u>PRILOG 9.</u>)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
	Organizacija prihvata pomoći	Za prihvrat sanitetskog materijala i lijekova zadužena je Općina. Organizacija prihvata pomoći i pripreme objekata za zbrinjavanje (PRILOG 42.)	<ul style="list-style-type: none"> - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - DVD Plaški (PRILOG 2.)
		Punkt za prihvrat pomoći biti će uspostavljen u zgradi Doma zdravlja Karlovačke županije, Ambulanta Plaški, a za prihvrat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma, a za prihvrat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	<ul style="list-style-type: none"> - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - DVD Plaški (PRILOG 2.)
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin.	- Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.)
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 35.)	

4.2 Mjere civilne zaštite od poplava

Područjem Općine Plaški protječe rječica Jesenica koja u području koje spada u zonu „plitkog krša“ usjekla svoj tok u karbonatnu podlogu (vapnenci, dolomiti) i formirala usku riječnu dolinu u obliku kanjona, gdje eventualni izljevi iz korita ne izazivaju veću štetu. Iz tog razloga obrana od poplava nije u dosadašnjem razdoblju imala neku tradiciju. Poplavne vode ne nanose znatnije štete, jer je korištenje ovih poljoprivrednih površina prilagođeno režimu poplava.

Na području Općine Plaški nisu zabilježene poplave većih razmjera osim bujičnih voda koje manjim dijelom mogu ugroziti okolne zemljišne površine i prilazne puteve. Sve vodotoke lokalnog značaja, karakterizira naglo topljenje snijega i nagli nailazak vodnih valova (poglavito u uvjetima povećane saturiranosti tla) sa kratkim vremenom koncentracije i nemogućnošću provođenja aktivne obrane od poplave.

Područje rječice Lička Jesenica pripada Provedbenom planu obrane od poplava branjenog područja, Sektor D – Srednja i donja Sava – Branjeno područje 11 područje malog sliva Kupa.

Branjenim područjem 11 protječu rijeke Kupa, Korana, Dobra, Mrežnica, Glina, bujični vodotoci Kupčina, Munjava, Radonja, Dretulja, Utinja, Lička Jesenica i 320 vodotoka II reda: Reka, Volavčica, Okićnica, Vrnjika, Kuplenski potok, Tounjčica, Malunjčica, Stojnica, Jasenački potok, Znanovit- Brebernica, Jaševica.

Krajobraz Općine karakterizira pitomiji krš te osim brojnih ponikva područje karakteriziraju podzemne vode koje izbijaju na površinu na mjestima barijera nepropusnih dolomitnih naslaga.

- **Vjerojatnost poplava**

Poplave većeg zahvat nisu karakteristične za područje Općine. Moguća je pojava bujičnih voda tijekom proljetnih mjeseci u razdoblju topljenja snijega i leda pri čemu dolazi do naglog povećanja vodostaja rječice Ličke Jesenice te plavljenja okolnog područja koje karakterizira nenaseljeno područje s poljoprivrednim površinama čije korištenje je prilagođeno režimu poplava, što uvelike smanjuje gospodarske štete.

- **Moguće posljedice poplava**

- plavljenje prilaznih puteva do poljoprivrednih površina
- natapanje i plavljenje polja, livada i sjenokoša te šumskog zemljišta
- zagađenje izvorišta Kebino vrelo te otežana opskrba vodom naselja Blata, Lička Jesenica te izvorišta Čevrkalo, Točak i Kuselj iz kojih vodu crpe naselja Saborsko, Kuselj I Biljevina
- moguća zagađenja sanitarnih zona radi lošeg održavanja
- smanjen ili onemogućen protok oborinskih i otpadnih voda uslijed začepljenja javne kanalizacijske mreže.

- **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, skraćanje 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.

4.2.1 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 16.)
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 Plaški.	– DVD Plaški (PRILOG 2.)
		Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljat će DVD Plaški (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.)	– DVD Plaški (PRILOG 2.) – PU Karlovačka (PRILOG 15.) – HGSS – Stanica Ogulin (PRILOG 4.)
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Uspostava opskrbe električnom energijom	– HEP ODS d.o.o Elektra Karlovac (PRILOG 19.)
		Redovna opskrba vodom	– Vodovod i kanalizacija d.o.o. Ogulin (PRILOG 19.)
		Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže)	– HAKOM (112)
		Popravak prometnica	– Županijska uprava za ceste Karlovačke županije (PRILOG 23.)
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 Karlovačke županije (PRILOG 13.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 13.) – HGSS – Stanica Ogulin (PRILOG 4.)
		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 8.) – JOSIPDOLVET d.o.o. (PRILOG 13.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 24.)

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.	– Udruge građana (PRILOG 5.)
		Pružanje psihološke potpore	– Hrvatski zavod za socijalni rad (PRILOG 14.)
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom	– Ordinacije opće medicine (PRILOG 13.)
		U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: <ul style="list-style-type: none"> – sredstva i oprema dobrovoljnih vatrogasnih društava te po potrebi VZ Karlovačke županije, – licencirano poduzeća Hrvatskih voda (poduzeća čiji su djelatnici osposobljeni za radove sa strojevima na rijekama, akumulacionim jezerima, – strojevi i oprema građevinskih poduzeća, – strojevi i oprema građana – obrtnika (priručna sredstva i sl.). 	<ul style="list-style-type: none"> – DVD Plaški (PRILOG 2.) – VZ Karlovačke županije (PRILOG 2.) – Plaški KOM d.o.o. (PRILOG 20.) – Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 21.)
		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.	<ul style="list-style-type: none"> – DVD Plaški (PRILOG 2.) – HEP ODS d.o.o. Elektra Karlovac (PRILOG 19.) – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)
		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 Ogulin 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. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon	<ul style="list-style-type: none"> – Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) – DVD Plaški (PRILOG 2.) – Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (PRILOG 11.)

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će DVD Plaški i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <u>PRILOGU 42.</u> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>PRILOG 11.</u>) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s PP Ogulin 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 Ogulin, – ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. <p>Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Općine. Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i GDCK Ogulin 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. Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin 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 (<u>PRILOG 42.</u>).</p> <p>DVD Plaški sudjeluje u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</p> <p>Prikaz mjesta i lokacija prihvata nalazi se u <u>PRILOZIMA 42.</u></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 hitnu medicinu Karlovačke županije, GDCK Ogulin, HGSS – Stanica Ogulin, Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin.</p> <p>Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je JOSIPDOLVET d.o.o. Smještaj stoke vršit će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne</p>	<ul style="list-style-type: none"> – GDCK Ogulin (<u>PRILOG 3.</u>) – Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>PRILOG 11.</u>) – Općina Plaški (<u>PRILOG 9.</u>) – Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (<u>PRILOG 14.</u>) – DVD Plaški (<u>PRILOG 2.</u>) – HGSS – Stanica Ogulin (<u>PRILOG 4.</u>) – JOSIPDOLVET d.o.o. (<u>PRILOG 13.</u>) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (<u>PRILOG 24.</u>) – Plaški KOM d.o.o. (<u>PRILOG 20.</u>).

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		zaštite. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU Karlovačka, Županijska uprava za ceste Karlovačke županije. Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	<ul style="list-style-type: none"> – PU Karlovačka (PRILOG 15.) – Županijska uprava za ceste Karlovačke županije (PRILOG 23.)
		Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je PU Karlovačke.	
		Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi PU Karlovačka.	
		Osiguravanje područja intervencija provodi PU Karlovačka.	
		Nadzor i čuvanje ugroženog područja	
		Osiguravanje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe	– HAKOM (112)
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 35.)	

4.3 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 Plaški 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, 134/20, 143/21), 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, dezinsekcije 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, dezinsekcije 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, dezinsekcije 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.

4.3.1 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 Karlovačke 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 Karlovačke županije), – laboratorijsko ispitivanje uzročnika (Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije), – prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), – prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije, bolnice s područja Karlovačke županije), – provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije), – protuepidemijske DDD mjere (Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije) – zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije), – imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije), – informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije). 	<ul style="list-style-type: none"> – Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 13.) – JOSIPDOLVET d.o.o. (PRILOG 13.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 24.)

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 Karlovačke županije - Higijensko epidemiološka služba, – Ordinacije opće medicine, – JOSIPDOLVET d.o.o. – 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 Karlovačke županije (PRILOG 13.) – Služba za mikrobiologiju i parazitologiju Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) – Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) – Služba za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 13.) – JOSIPDOLVET d.o.o. (PRILOG 13.) – PU Karlovačka (PRILOG 15.) – vlasnici stoke / poljoprivrednici – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 24.)
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 sajmova i izložbi (naredbom), – zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom), – zabrana klanja (naredbom), – dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama, 	<ul style="list-style-type: none"> – Higijensko–epidemiološka služba Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) – JOSIPDOLVET d.o.o. (PRILOG 13.) – Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 24.) – Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112),

R.BR.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<ul style="list-style-type: none"> – 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"> – Poljoprivredna savjetodavna služba <u>(PRILOG 17.)</u> – fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci, – PU Karlovačka <u>(PRILOG 15.)</u> – Mediji javnog priopćavanja <u>(PRILOG 28.)</u>
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. Sahanjivanje 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, dezinsekcija i deratizacija. – Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije – Služba za epidemiologiju – odjel za DDD. 	<ul style="list-style-type: none"> – Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije <u>(PRILOG 13.)</u> – Ordinacije opće medicine <u>(PRILOG 13.)</u> – Plaški KOM d.o.o. <u>(PRILOG 20.)</u> – PU Karlovačka <u>(PRILOG 15.)</u> – Ovlašteni mrtvozornici <u>(PRILOG 12.)</u>

4.4 Mjere civilne zaštite od ekstremnih vremenskih pojava i suše

- **Mjere zaštite od snijega i leda**

U projektiranju i izgradnji infrastrukture i definiranju njezinih svojstava treba uvažavati pojavnost i intenzitet snijega i statističke pokazatelje.

Krovne konstrukcije trebaju biti projektirane prema normama za opterećenje snijegom karakteristično za različita područja, a određeno na temelju meteoroloških podataka iz višegodišnjeg razdoblja motrenja.

Uz kritične dijelove prometnica izloženih nanosima snijega planirati i izgraditi snjegobrane ili zaštitne pojaseve od drveća i grmlja.

Čišćenje lokalnih cesta, nogostupa i prilaznih puteva.

Posipanje puteva i cesta solju te čišćenje drveća od snijega.

Ugradnja grijaćih kabela, grijaćih tragova ili grijaćih mreža u ili ispod završnog sloja prometne površine radi sprečavanja taloženja snijega i nastajanja leda.

- **Vjetar (kretanje zračnih masa općenito)**

Jak vjetar karakterizira jačina od 8 bofora prema Beaufortovoj ljestvici čija brzina iznosi preko 74 km/h. Jačina vjetra izražava se u stupnjevima čiji je prikaz predodređen nastavno.

Kako bi se dobila što preciznija slika o ugroženosti određenog područja od vjetra (kretanje zračnih masa općenito), potrebno je, uz analizu smjera i jačine vjetra, analizirati i broj dana sa jakim i olujnim vjetrom. Tablično prikazani podaci odnose se na cjelokupni prostor Županije, ali kao takvi uz manja odstupanja predstavljaju vjerodostojne brojčane pokazatelje za područje Općine. Postoje i iznimne situacije kada navedeni podaci nisu u potpunosti adekvatan pokazatelj, a to je u sljedećim slučajevima:

- u hladnom dijelu godine javljaju se prodori hladnog zraka sa sjevera i sjeveroistoka, te je u takvim vremenskim situacijama moguć jak, pa čak i olujni sjeveroistočni (NE) vjetar,
- u ljetnim mjesecima dolazi do jakog miješanja zraka, razvijaju se grmljavinski oblaci te se stvaraju uvjeti za ljetne oluje koje karakterizira jak, odnosno olujni vjetar praćen pljuskom kiše i grmljavinom, a nerijetko i tučom.

Vjetar olujne i orkanske jačine nije karakterističan za područje Općine, a moguće pojavljivanje u našim krajevima, samo u kratkim i priličnom nepravilnim vremenskim intervalima (što mu je glavna karakteristika) nanijelo bi velike štete svojim rušilačkim djelovanjem:

- u građevinarstvu (rušiti krovove i slabije građevine),

- u elektroprivredi i HPT prometu (kidati električne i telefonske vodove, rušiti njihove nosače),
- u poljoprivredi i šumarstvu (uzrokovati polijeganje žitarica, osipanje zrna iz klasa, prijelom stabljike, kidanje cvjetova, otresanje plodova, lom grana i cijelih stabala voćaka i različitog šumskog drveća),
- u prometu (opasnost za cestovni promet, poradi rušenja stabala i grana na prometnice).

Prilikom projektiranja objekata voditi računa da isti izdrže opterećenja navedenih vrijednosti koje podrazumijevaju olujni i orkanski vjetar.

Uz prometnice koje prolaze kroz šumsko područje održavati svijetle pruge bez vegetacije i sastojina kako uslijed olujnog i orkanskog nevremena ne bi došlo do ugrožavanja prometa i njegovih sudionika.

Izbor građevnog materijala, a posebno za izgradnju krovišta i nadstrešnica, treba prilagoditi jačini vjetra.

Na prometnicama se, na mjestima gdje postoji opasnost od udara vjetra olujne jačine, trebaju postavljati posebni zaštitni vjetrobrani (kameni i/ili betonski zidovi te perforirane stijene i/ili segmentni vjetrobrani) i posebni znakovi upozorenja.

- **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 tuče**

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

Jedinice lokalne samouprave, kada je riječ o mjerama obrane od tuče, u svojim dokumentima prostornog uređenja, trebaju se pridržavati Zakona o sustavu obrane od tuče („Narodne novine“, broj 53/01, 55/07). Obrana od tuče obuhvaća poslove istraživanja i poslove operativne obrane od tuče.

Zaštita od tuče zahtijeva specifične mjere kako bi se smanjile štete na imovini, poljoprivredi i infrastrukturi te zaštitili životi ljudi. Evo nekoliko ključnih mjera koje civilna zaštita može poduzeti za zaštitu od tuče:

Pripremne mjere	
1. Obavješćavanje i edukacija javnosti:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Pravovremeno informiranje građana o nadolazećim olujama s mogućnošću tuče putem medija, društvenih mreža i drugih komunikacijskih kanala. ○ Distribucija informativnih letaka sa savjetima kako se pripremiti za tuču. ○ Organiziranje edukativnih radionica o sigurnosnim mjerama i postupcima u slučaju tuče.
2. Suradnja s meteorološkim službama:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Bliska suradnja s meteorološkim službama za praćenje vremenskih uvjeta i izdavanje pravovremenih upozorenja o mogućnosti tuče. ○ Korištenje modernih tehnologija za preciznu prognozu i rano upozoravanje stanovništva.
3. Izrada planova za hitne situacije:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Izrada i implementacija akcijskih planova za hitne slučajeve povezane s tučom. ○ Definiranje evakuacijskih ruta i skloništa za slučaj potrebe.
4. Provjera infrastrukture i opreme:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Inspekcija i osiguravanje stabilnosti infrastrukture, poput zgrada, vozila i opreme, kako bi se smanjila mogućnost oštećenja. ○ Osiguravanje da su hitne službe opremljene i spremne za brzu reakciju.
Preventivne mjere	
1. Osiguravanje objekata i imovine:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Savjetovanje građana da zaštite krovove, prozore i druga izložena mjesta na kućama i zgradama. ○ Preporuka da vozila parkiraju u garažama ili pod čvrstim zaklonom kako bi se zaštitila od oštećenja.
2. Planiranje evakuacije:	<ul style="list-style-type: none"> ○ Utvrđivanje sigurnih evakuacijskih ruta i skloništa.

<ul style="list-style-type: none">○ Pravovremena evakuacija ugroženih područja prije dolaska oluje, ako je potrebno.
3. Priprema hitnih zaliha: <ul style="list-style-type: none">○ Savjetovanje građana da pripreme zalihe vode, hrane, baterija, lijekova i drugih osnovnih potrepština.○ Osiguravanje da su hitne službe opremljene potrebnim zalihama i opremom.
4. Zaštita poljoprivrednih usjeva: <ul style="list-style-type: none">○ Preporuka poljoprivrednicima da koriste zaštitne mreže za usjeve kako bi smanjili štetu od tuče.○ Promocija korištenja osiguravajućih polica za usjeve i imovinu.
Reaktivne mjere
1. Brza mobilizacija hitnih službi: <ul style="list-style-type: none">○ Aktiviranje hitnih službi za brzu reakciju na incidente uzrokovane tučom.○ Organiziranje timova za spašavanje, medicinsku pomoć i sanaciju štete.
2. Obavještavanje i koordinacija: <ul style="list-style-type: none">○ Kontinuirano informiranje javnosti o situaciji putem medija i drugih komunikacijskih kanala.○ Koordinacija s lokalnim vlastima, nevladinim organizacijama i volonterima za pružanje pomoći ugroženima.
3. Sanacija i obnova: <ul style="list-style-type: none">○ Organiziranje timova za čišćenje i sanaciju oštećenih područja.○ Pružanje podrške za obnovu oštećenih domova, infrastrukture i poljoprivrednih površina.
Dodatne mjere civilne zaštite
1. Trening i podizanje svijesti: <ul style="list-style-type: none">○ Organiziranje redovitih treninga za hitne službe o postupcima u slučaju tuče.○ Podizanje svijesti među građanima o važnosti pridržavanja sigurnosnih mjera i pravovremenog reagiranja na upozorenja.
2. Tehnička podrška: <ul style="list-style-type: none">○ Korištenje tehnologije za praćenje i predviđanje vremenskih uvjeta, uključujući meteorološke radare i senzore.○ Osiguravanje brzog pristupa informacijama i resursima za hitne intervencije.
3. Financijska pomoć i osiguranje: <ul style="list-style-type: none">○ Promocija i potpora programima osiguranja za zaštitu imovine i poljoprivrednih usjeva.

Primjenom ovih mjera, civilna zaštita može značajno smanjiti rizik i posljedice tuče te osigurati bolju pripremljenost zajednice za ovakve situacije.

4.4.1 Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa – Ekstremne vremenske pojave

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 9.)
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 Plaški, DVD Plaški te GDCK Ogulin. Mogućnost dopreme vode iz izvorišta, cisterni i bunara.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – DVD Plaški (PRILOG 2.) – Općina Plaški (PRILOG 9.) – GDCK Ogulin (PRILOG 3.) – Plaški KOM d.o.o. (PRILOG 20.) – Koordinator na lokaciji (PRILOG 8.)
		<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"> – DVD Plaški (PRILOG 2.) – HEP ODS d.o.o. Elektra Karlovac (PRILOG 19.) – Plaški KOM d.o.o. (PRILOG 20.) – HAKOM (112) – Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)

R.BR	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS	IZVRŠITELJI
		<p>Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja</p> <p>Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.</p> <p>Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije, GDCK Ogulin.</p> <p>Medicinsko zbrinjavanje provodit će Dom zdravlja Karlovačke županije, Ambulanta Plaški, najbliža bolnica.</p> <p>Psihološku potporu pružiti će djelatnici Hrvatskog zavoda za socijalni rad – Područni ured Ogulin.</p> <p>U slučaju potrebe, općinski načelnik traži pomoć od Karlovačke županije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Ordinacije opće medicine (PRILOG 13.) - GDCK Ogulin (PRILOG 3.) - HGSS – Stanica Ogulin (PRILOG 4.) - za provođenje higijensko epidemioloških mjera zadužen je: Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Bolnice (PRILOG 13.)
		<p>Organizacija pružanja veterinarske pomoći</p> <p>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 JOSIPDOLVET d.o.o. uz pomoć udruga građana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - JOSIPDOLVET d.o.o. (PRILOG 13.) - Pravne osobe za prikupljanje i zbrinjavanje životinja (PRILOG 24.)
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"> - DVD Plaški (PRILOG 2.) - Plaški KOM d.o.o. (PRILOG 20.) - Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (PRILOG 21.)
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u ingerenciji Općine snosi Općina (PRILOG 35.)	

4.5 Mjere civilne zaštite od požara otvorenog tipa

Ugroženost od požara dolazi do izražaja u ljetnim mjesecima te u sušnim vremenskim periodima, a na području Općine povećana je opasnost od požara u proljetnim i jesenskim dijelovima godine. Požari raslinja stvaraju znatne izravne i neizravne štete, a njihovo gašenje ponekad iziskuje angažiranje velikog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala sustava zaštite i spašavanja. Osim što šuma i sva ostala zemljišta obrasla vegetacijom imaju gospodarsku važnost kao izvori sirovina, poljoprivredna zemljišta za proizvodnju hrane, navedeni prostori predstavljaju i dobra od općeg interesa koja iziskuju posebnu zaštitu. Osnovne općekorisne funkcije šuma i ostalog raslinja su zaštita tla, prometnica i drugih objekata od erozije, bujica i poplava, utjecaj na vodni režim, plodnost tla, klimu, pročišćavanje atmosfere, zaštita, očuvanje i unaprjeđenje okoliša, izgleda i ljepote krajolika te stvaranje uvjeta za život, rad, odmor, liječenje, oporavak, turizam i lovstvo. Stoga požari živog i mrtvog goriva na otvorenom prostoru na površinama šumskog, poljoprivrednog i ostalog neobrađenog i zapuštenog zemljišta generiraju velike poremećaje cijelog ekosustava i teško nadoknadive gospodarske štete, velike troškove obnove i druge posredne i neposredne gubitke. Potrebno je navesti da takvi požari kontaminiraju zrak na užem prostoru, ali i uzrokuju dugoročne štete emisijom ugljičnog dioksida. Osim toga požari raslinja mogu trajati relativno duže vrijeme (više dana ili tjedana) uslijed nepovoljnih meteoroloških uvjeta, a osobito je zahtjevno gašenje na teško pristupačnim područjima gdje ne postoji razvijena infrastruktura (prometnice, vodovod, mogućnost komunikacije između interventnih snaga). Požari raslinja i ostalog mrtvog goriva na otvorenom prostoru (sva goriva tvar iznad mineralnog dijela tla) su prirodna pojava koja će pojavljivati i u budućnosti, bez obzira na širinu i intenzitet poduzetih mjera. Gašenje takvih požara podrazumijeva angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala sustava zaštite i spašavanja, ponekad iz više županija.

Postoje dva kritična razdoblja povećane pojave požara na otvorenom prostoru:

- proljetno – mjeseci veljača, ožujak i travanj (osobito praćeno sušom i vjetrom, dok nije počeo proces ozelenjivanja vegetacije) kada nastaje povećan broj požara, najviše u kontinentalnom području, ali nije isključeno i u priobalnom području. Povećani broj požara osobito je izražen poradi spaljivanja korova i ostalog biootpada zaostalog nakon čišćenja poljoprivrednih i šumskih površina.
- ljetno - mjesec srpanj, kolovoz, rujan, također nastaje povećan broj požara, najvećim dijelom na priobalnom području s otocima. Žestina takvih požara osobito je pojačana ako se poklopi i sušno razdoblje i ostalih ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura i suhoća zraka, udari groma).

- **Opće mjere zaštite od požara**

Prilikom izgradnje novih te rekonstrukcije postojećih objekata, u svrhu sprječavanja širenja požara treba voditi računa da se:

- koriste materijali veće vatrootpornosti i/ili vatrozaštitno premazivanje,
- vodoravno i okomito širenje požara sprječava izgradnjom odgovarajućih građevinskih barijera (parapeti, istake, zidovi...),
- provodi požarno sektoriranje građevinskih objekata,
- u vanjskim fasadama i krovnim pokrovima koriste materijali koji ne podržavaju gorenje,
- izvode fasadni otvori manjih površina na dostatnim međusobnim udaljenostima.

Posebnu pozornost potrebno je pridavati u osiguranju odgovarajućih vatrogasnih pristupa i to kod gradnje novih te u održavanju postojećih cestovnih prometnica odgovarajuće širine i prohodnosti. Kod izgradnje i rekonstrukcije postojećih građevinskih objekata mora se voditi računa da se vatrogasnim vozilima osiguraju pristupi propisanih karakteristika do građevina i otvora na njihovim vanjskim fasadama. Broj i smještaj vatrogasnih pristupa mora biti:

Najmanje s jedne duže strane kod:

- građevina niske stambene izgradnje (prizemne, jednokatne),
- kolektivnog stanovanja,
- građevina s obostrano orijentiranim stambenim jedinicama, s najviše 4 kata,

Najmanje s dvije duže strane kod:

- građevina i prostora za javne skupove,
- građevina namijenjenih odgoju i obrazovanju,
- bolnica, hotela, trgovačkih, industrijskih i visokih građevina,
- stambenih građevina kolektivne izgradnje s jednostrano orijentiranim stambenim jedinicama,
- stambenih građevina s više od 4 kata,
- građevina i prostora u kojima se okuplja, radi i boravi više od 100 osoba.

Do vatrogasnih pristupa moraju biti osigurani vatrogasni prilazi i površine za operativni rad vatrogasnih vozila, koji moraju biti oblikovani da udovoljavaju osnovnoj namjeni u pogledu: nosivosti, širine, nagiba, radijusa, površine, udaljenosti, dužine i sl.

Tablica 22. Prikaz radijusa zaokretanja za objekte visoke do 22 m

Širina vatrogasnog prilaza za građevine visoke do 22 m	Vodoravni radijus	
	Unutarnji	Vanjski
6,0	5,0	11,0
5,5	7,5	13,0
5,0	10,0	15,0
4,5	12,0	16,5
4,0	16,5	20,5
3,5	21,5	25,0
3,0	37,0	40,0

Nosivost vatrogasnih pristupa ne smije biti manja od 100 kN. Minimalna širina površina planiranih za operativni rad vatrogasnih vozila, postavljenih paralelno uz vanjske zidove građevina trebaju biti minimalno 5,5 m (građevine visine do 40 m), a kod operativnih površina postavljenih okomito na vanjske zidove građevina trebaju biti širine od minimalno 5,5 m i dužine od 11 m. Površine za operativni rad vatrogasnih vozila moraju udovoljavati i u pogledu razmaka površina od vanjskih zidova građevine, tj. podnožja istih i to maksimalno 12 m za građevine visine do 16 m, te 6 m za građevine visine od 16 m.

Na svim područjima Općine mora se osigurati takva kvaliteta prometnica i putova da su pristupi vatrogasnim vozilima omogućeni tijekom čitave godine vodeći pritom računa o širini, radijusima te nosivosti puta (posebice u uvjetima smanjene prohodnosti kao što su zimski uvjeti, kišno razdoblje i sl.).

Prilikom izgradnje novih ili rekonstrukcije postojećih poslovnih, višestambenih i katnih građevina posebnu pozornost pridavati mjerama zaštite od požara kojima se sprječava širenje dima i/ili plamena na prostorije unutar građevine ili susjedne građevine te da se osigura sigurna evakuacija korisnika građevine, isto kao i osigura zaštita gasitelja.

Evakuacijski putevi moraju biti na odgovarajući način obilježeni i dimenzionirani (dužina puta do sigurnog prostora, širina izlaza, stubišta, hodnika, širine i visine stepenica, osvjetljenje, sektoriranje objekta i sl.) da osiguraju sigurno izlaženje i napuštanje objekta za sve osobe koje se u njemu zateknu.

Vlasnici, upravitelji, odnosno korisnici građevina moraju organizirati zaštitu od požara te skrbiti o stanju zaštite od požara sukladno odredbama Zakona o zaštiti od požara te su dužni osigurati opremljenost, dostupnost i ispravnost uređaja, opreme i sustava za gašenje požara u građevinama gdje se zadržava veći broj ljudi te posebnu pažnju treba pridodati evakuacijskim putevima.

Pravne osobe na području Općine moraju se pridržavati tehničkih i organizacijskih mjera u cilju smanjenja opasnosti od nastanka požara (redovna ispitivanja strojeva, uređaja, instalacija, održavanje požarnih putova i površina za operativni rad vatrogasnih vozila, provoditi vježbe evakuacije i spašavanja, skrbiti o ispravnosti opreme i sredstva za dojavu te gašenje požara, izraditi Opći akt zaštite od požara imenovati osobe zadužene za provođenje preventivnih mjera zaštite od požara sukladno kategoriji ugroženosti od požara građevina, dijelova građevina i prostora i sl.).

U svrhu utvrđivanja općeg stanja hidrantske mreže te osiguranja propisnih veličina tlaka i protoka vode u hidrantskoj mreži, potrebno je provesti ispitivanje hidrantske mreže od strane ovlaštenog trgovačkog društva, a sukladno *Pravilniku o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara* („Narodne Novine“ broj 44/12, 98/21, 89/22). Također, bez odlaganja zamijeniti neispravne hidrante. Pozicije hidranata potrebno je označiti u skladu s normom HRN DIN 4066. Prilikom rekonstrukcije postojeće ili izgradnje nove hidrantske mreže ugrađivati nadzemne hidrante. Hidrantska mreža mora biti izvedena sukladno *Pravilniku o hidrantskoj*

mreži za gašenje požara te udovoljavati parametrima propisanim u istome a glede protoka, tlakova, smještaja hidranata i sl.

Održavanje sigurnosnih udaljenosti vodiča, mehaničke stabilnosti stupova i izolacijskih svojstava vodiča, čišćenje trasa ispod vodiča te ispravnosti pojedinih vrsta zaštita, preduvjeti su za sprječavanje nastanka požara na i uz električne vodove. Prilikom rekonstrukcije potrebno je nadzemne neizolirane električne vodove zamijeniti izoliranim ili podzemnim vodovima. Dotrajale drvene stupove potrebno je zamijeniti betonskim.

Kod održavanja elektropostrojenja (trafostanica) potrebno je obratiti pažnju na redovitu zamjeni transformatorskog ulja, kontrolirati ga i dopunjavati te mijenjati dotrajale dijelove novima i pravilno dimenzioniranim dijelovima.

Vlasnici odnosno korisnici šuma i šumskog zemljišta, pravne osobe koje gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištem dužni su pridržavati se mjera zaštite od požara, a prvenstveno u pogledu izrade i održavanja protupožarnih presjeka i presjeka s elementima šumske ceste, šumskim putevima, organizaciji motriteljsko - dojavne služba, označavanju šumskih prostora odgovarajućim oznakama opasnosti od uporabe otvorene vatre i sl. Hrvatske šume d.o.o. su dužne postavljati i održavati znakove opasnosti i upozorenja, a vezane uz zabranu loženja vatre.

Pravne osobe koje temeljem posebnih propisa gospodare i upravljaju šumama i šumskim zemljištima, dužne su na putevima koji nisu od javnog značaja postaviti i uredno održavati prepreke (rampe) koje sprječavaju ulaz vozila u šumu. Rampe moraju biti zatvorene i zaključane, a primjerak ključeva od lokota moraju imati ophodari i vatrogasci.

U suradnji s komunalnim redarom, policijskom upravom, vatrogasnom zajednicom te vlasnicima parcela pojačati nadzor nad provedbom mjera zabrane loženja vatre i uporabe otvorenog plamena na otvorenom.

Promidžbenim i drugim aktivnostima tijekom čitave godine djelovati na informiranju pučanstva o opasnostima pojave požara, mjerama koje je potrebno poduzeti da do požara ne dođe, upućivati ih na suradnju s vatrogasnim društvima prilikom čišćenja i spaljivanja materijala biljnog podrijetla, pridržavati se obveze održavanja i čišćenja dimovodnih instalacija od strane ovlaštenih koncesionara te ih upoznati s represivnim mjerama u slučaju ne pridržavanja istih ili izazivanja požara.

• **Evakuacija**

Evakuacija ugroženih kod velikih požara urbanog i otvorenog prostora provodit će se sukladno procjeni i zapovjedi zapovjednika DVD-a Plaški, a temeljem Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine Plaški i Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Općine Plaški.

Provođenje evakuacije ugroženih sukladno procjeni vatrogasnog zapovjednika, kako kod požara na otvorenom prostoru tako i kod požara u urbanim sredinama, ovisi o:

- pravodobnoj procjeni pravca i brzine širenja požara,

- mogućnosti organiziranog izvođenja svih osoba iz dijela objekta koji može biti ugrožen vatrom ili dimom,
- mogućnosti sprečavanja nastanka panike,
- mogućnosti osiguravanja osvjtljenja putova evakuacije (kod noćnih uvjeta) i
- raspoloživoj zaštitnoj opremi.

- **Zbrinjavanje**

Zbrinjavanje evakuiranih stanovnika obveza je lokalne samouprave.

Općina Plaški putem operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite, organizira zbrinjavanje evakuiranih građana poduzimanjem sljedećih aktivnosti:

- osiguranje osnovnih životnih uvjeta (smještaj, hrana, odjeća, obuća),
- pristup sredstvima javnog priopćavanja i informiranja,
- uključivanje evakuiranih u društveni, gospodarski i javni život,
- stvaranje uvjeta za povratak evakuiranih.

Zbrinjavanje evakuiranih građana u slučajevima velikih požara urbanog i otvorenog prostora vršit će se u objektima prema Planu djelovanja civilne zaštite Općine Plaški.

4.6 Mjere civilne zaštite od opasnosti od mina

Republika Hrvatska se uslijed ratnih operacija tijekom Domovinskog rata suočila sa značajnim sigurnosnim problemom, zagađenošću dijela kopnenog područja minskoeksplozivnim sredstvima i neeksplozivnim ubojnim sredstvima (MES i NUS).

Dalekosežne posljedice sigurnosne ugroženosti stanovništva, kao i nemogućnost korištenja minski sumnjivog zemljišta snažno utječu već dugi niz godina na razvoj onih područja koja su bila zahvaćena ratnim događanjima, a time i na razvoj društva u cjelini. Kako bi Republika Hrvatska sustavno, temeljito, kvalitetno i učinkovito pristupila rješavanju problema minske zagađenosti, 1996. god. donesen je Zakon o razminiranju, kao prvi propis koji normira ukupnost rješenja minskog problema, dok je od 21. listopada 2015. god. na snazi Zakon protuminskom djelovanju.

Sukladno navedenom Zakonu te izmjenama istog, razminiranje je skup radnji i postupaka kojima pirotehničari ovlaštenih pravnih osoba i/ili obrtnika na radilištu pretražuju, pronalaze, obilježavaju, onesposobljavaju i uništavaju minsko-eksplozivna sredstva (MES), neeksplozivna ubojna sredstva (NUS) i njihove dijelove. Za razminiranje perspektivnih vojnih lokacija i/ili građevina nadležno je Ministarstvo obrane, a razminiranje neperspektivnih vojnih lokacija i/ili građevina organizira Ministarstvo unutarnjih poslova sukladno odredbama Zakona o protuminskom djelovanju i propisa donesenih na temelju njega.

Vlada Republike Hrvatske donosi Plan protuminskog djelovanja za jednogodišnje razdoblje, koji između ostalog sadrži podatke o područjima i/ili građevinama za koje Ministarstvo unutarnjih poslova izrađuje idejne planove razminiranja i izvedbene planove tehničkog izvida za sljedeće jednogodišnje razdoblje.

Republika Hrvatska je u prosincu 1997. godine potpisala „Ottawsku konvenciju“ - Konvenciju o zabrani uporabe, proizvodnje, uvoza, izvoza i skladištenja protupješačkih mina koju je ratificirao Hrvatski sabor 24. travnja 1998. god. Time je Republika Hrvatska u međunarodnoj borbi protiv protupješačkih mina, zajedno s ostalim zemljama potpisnicima, preuzela odgovornost provođenja svih obveza iz Konvencije. Zajedno sa svim ostalim poduzetim aktivnostima pokazala je osvjешtenost o zastrašujućim posljedicama miniranja i potvrdila svoju namjeru rješavanja minskog problema kroz razvoj protuminskog djelovanja.

Za poslove razminiranja i tehničkog izvida, s obzirom na veličinu MSP-a na razini države, velikim financijskim izdacima i vremena rješavanja problema kao preduvjet za određivanje prioriteta područja za spomenute poslove utvrđeni su kriteriji kao mjerilo određivanja optimalnog rješavanja problema s ciljem umanjenja utjecaja minske opasnosti na sigurnost građana, gospodarski razvitak te provedbu zaštite okoliša.

S obzirom na utjecaj minskog problema na sigurnost građana, socio – ekonomski razvitak i ekologiju utvrđene su tri glavne skupine. Unutar glavnih skupina utvrđene su i podskupine i to s obzirom na redoslijed, točnije prioriteta rješavanja MSP-a određenog područja unutar prioriteta skupine.

Informiranje i edukacija stanovništva od MES-a, NUS-a i njihovih djelovanja nezaobilazni je dio protuminskog djelovanja. Rezultat nastojanja očuvanja ljudskih života je stalna provedba različitih oblika edukacije kojima je cilj podizanje osviještenosti o opasnostima MES-a, NUS-a i njihovih djelovanja te promicanje usvajanja sigurnijeg ponašanja u minskom okruženju. Ostvarenje ovog cilja moguće je kroz uspješnu suradnju s nadležnim tijelima državne uprave, lokalnom i područnom (regionalnim) samoupravom, javnim poduzećima i nevladinim organizacijama. Kao poseban segment u sprječavanju minski nesreća potrebno je istaknuti sustavno obilježavanje minski sumnjivih područja koje provodi HCR.

Nadležna tijela državne uprave rješavaju probleme osoba stradalih od eksplozivnih ostataka rata (nadalje u tekstu: EOR) kroz sustav zdravstvene zaštite i socijalne skrbi. Koordinira se rad svih subjekata uključenih u pomaganje osobama stradalim od EOR-a. HCR prikuplja, obrađuje i ažurira podatke o osobama stradalim od EOR-a u MSP-u, dok Ministarstvo vodi bazu podataka o svim žrtvama stradalima od EOR-a.

- **Najčešći uzroci nesreća koje uključuju MES i NUS**

Znatiželja ili nepažnja pojedinca i/ili skupine ljudi:

- nagaz, dodir ili pritisak
- dodir potezne žice
- pomicanje predmeta.

- **Posljedice opasnosti od mina**

Zanemarivanje mjera opreza ili primoranost egzistencijalnim problemima stanovnika minski zagađenih prostora koji svakodnevno živeći s tom opasnošću, ponekad riskiraju svoje i tuđe živote ulazeći u MSP. Dolaskom proljeća ljudi se okreću poljoprivrednim aktivnostima, često zaboravljajući ili zanemarujući da su polje, šuma ili livada zagađeni minsko-eksplozivnim sredstvima.

Mnoge žrtve mina u trenutku stradavanja nalaze se ozlijeđene u udaljenim i teško dostupnim područjima te evakuacija (izvlačenje) žrtava iz miniranog područja može biti otežana ili odgođena, a prijevoz do najbliže zdravstvene službe dugotrajan zbog teško prohodnog terena. Preživljavanje žrtava mina često ovisi o dostupnoj pomoći (brza evakuacija, neodgodiva prva pomoć i žurni prijevoz do bolnice) u prvim satima nakon minskog incidenta, dok ostali dio medicinskog zbrinjavanja više ovisi o liječenju i rehabilitaciji. Mnoge žrtve mina umiru i zato što jer spasioци nisu osposobljeni za ulazak u minirano područje, što može dodatno rezultirati njihovim ozljeđivanjem zbog aktiviranja druge mine u blizini.

- **Mjere zaštite**

Ministarstvo obilježavanje MSP-a obavlja oznakama minske opasnosti, odnosno tablama i malim oznakama te postavljanjem minskih ograda. Table i male oznake minske opasnosti su unificirane kako bi se poštivalo načelo prepoznatljivosti te se iste postavljaju na lako uočljivim mjestima. Omogućeno je pružanje informacija o položaju oznaka koji upozoravaju na minsku

opasnost kroz informacijski sustav koji je dostupan svim zainteresiranim građanima putem Interneta kroz MISportal.

- Prijava minski sumnjivog područja,
- Razminiranje.

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

Općina Plaški 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 39.**).

4.8 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.

4.8.1 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.

4.8.2 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 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.

4.8.3 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.

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

4.8.4 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.	Osobe ograničene pokretljivosti - 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	Uzbunjivanje	- 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	- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 28.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 30.) - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- 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	- Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Ogulin (PRILOG 3.) - HGSS - Stanica Ogulin (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 30.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	
		Zbrinjavanje	- 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	- Općina (PRILOG 9.) - GDCK Ogulin (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 42.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 42.)	

			<ul style="list-style-type: none"> - u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 13.) - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (PRILOG 14.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) 	
		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 Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 13.) - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (PRILOG 14.) 	
2.	Slijepe i slabovidne osobe - mnoge slijepe osobe se oslanjaju na njihov osjet dodira i sluha da bi percipirali svoju okolinu - prilikom kretanja često se osobe s vidnim oštećenjima koriste štapom ili imaju psa vodiča koji može doživjeti stres u kriznim situacijama i nepredvidivo reagirati	Uzbunjivanje	<ul style="list-style-type: none"> - slijepe i slabovidne osobe mogu čuti standardni protupožarni alarm u objektu i glasovne objave putem javnim sustava informiranja koji upozoravaju a opasnost i potrebu za evakuacijom - u tom području nije potrebna posebna prilagodba 	<ul style="list-style-type: none"> - Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 28.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 30.) - Obitelj, Susjedi 	
		Evakuacija	<ul style="list-style-type: none"> - 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 formatima i visokog kontrasta, označeni Brailleovim pismom ili taktilnim znakovima 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Ogulin (PRILOG 3.) - HGSS - Stanica Ogulin (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 30.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima 	Metode u zatvorenom prostoru: - metoda slijeđenja - metoda dugog bijelog štapa (dijagonalna tehnika) - kretanje uz i niz stepenice dugim bijelim štapom - zaštitne tehnike

			<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"> - 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 potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 9.) - GDCK Ogulin (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 42.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 42.) - Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 13.) - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (PRILOG 14.) 	

				- Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)	
		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 Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 13.) - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (PRILOG 14.)	
3.	Osobe s teškoćama govora - zakašnjeli razvoj govora - nedovoljno razvijeni govor - alalija – negovorenje - dislalija - neispravan izgovor glasova - 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 upotrebe jezika, posljedica moždanog udara - posebne jezične teškoće – jezične vještine disproporcionalno siromašnije u odnosu na dob djeteta	Uzbunjivanje	- 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	- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 28.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 30.) - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- 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	- Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - GDCK Ogulin (PRILOG 3.) - HGSS - Stanica Ogulin (PRILOG 4.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 30.) - Obitelj, Susjedi - Pravne osobe s prijevoznim sredstvima	
		Zbrinjavanje	- 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	- Općina (PRILOG 9.) - GDCK Ogulin (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 42.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 42.) - Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.)	

	- govorni negativizam – prekid govora s okolinom		- u slučaju nemogućnosti povratka na mjesto prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj	- Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 13.) - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (PRILOG 14.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.)	
		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 Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 13.) - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (PRILOG 14.)	
4.	Gluhe i nagluhe osobe - unutar populacije sa slušnim poteškoćama, velika većina su nagluhe osobe, samo mali postotak čine gluhe osobe - starije osobe čine više od polovice svih osoba s oštećenjem sluha - blaga naglušnost (od 26 do 40 dB) - umjerena naglušnost (od 41 do 55 dB) - umjereno teška naglušnost (od 56 do 70 dB) - teška naglušnost (od 71 do 90 dB) - Gluhoća (91 dB i više)	Uzbunjivanje	- gluhe i nagluhe osobe ne mogu čuti alarme i zvučne upute o opasnosti i potrebi evakuacije - 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 - poželjan je svaki dodatan način obavješćavanja: e – mail, vibracijski dojavljivač, tekst na ekranu na kojem se emitiraju oglasne poruke, paljenje i gašenje svjetla i sl.) - potrebno je razvijati bazu gluhih i nagluhih osoba kako bi se upozorenja o opasnostima mogla slati na mobilni telefon putem poruke - ako osobe ne reagiraju 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	- Ravnateljstvo civilne zaštite (PRILOG 10.) - Stožer civilne zaštite (PRILOG 1.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) - Mediji (PRILOG 28.) - Operativne snage vatrogastva (PRILOG 2.) - Njegovatelj (PRILOG 30.) - Obitelj, Susjedi	

<ul style="list-style-type: none"> - jednostrano oštećenje sluha - 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 koristiti mimiku lica i pokrete rukama - potrebno je utvrditi da je osoba razumjela upozorenja i upute - može se koristiti pisana komunikacija – papir i olovka ili poruke na mobitelu 	<ul style="list-style-type: none"> - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (<u>PRILOG 13.</u>) - Povjerenici civilne zaštite (<u>PRILOG 6.</u>) - GDCK Ogulin (<u>PRILOG 3.</u>) - HGSS - Stanica Ogulin (<u>PRILOG 4.</u>) - Operativne snage vatrogastva (<u>PRILOG 2.</u>) - Njegovatelj (<u>PRILOG 30.</u>) - 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 prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (<u>PRILOG 9.</u>) - GDCK Ogulin (<u>PRILOG 3.</u>) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (<u>PRILOG 42.</u>) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (<u>PRILOG 42.</u>) - Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (<u>PRILOG 13.</u>) - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (<u>PRILOG 13.</u>) 	

				- Zdravstvene ustanove (<u>PRILOG 13.)</u> - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (<u>PRILOG 14.)</u> - Povjerenici civilne zaštite (<u>PRILOG 6.)</u>	
		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 Karlovačke županije (<u>PRILOG 13.)</u> - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (<u>PRILOG 13.)</u> - Zdravstvene ustanove (<u>PRILOG 13.)</u> - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (<u>PRILOG 14.)</u>	
5.	Osobe s intelektualnim i mentalnim teškoćama - mentalna retardacija je ispodprosječna intelektualna sposobnost prisutna od rođenja ili rane dječje dobi - ljudi s mentalnom retardacijom imaju manju intelektualnu razvijenost nego što je normalno i poteškoće u učenju i socijalnoj prilagodbi. Približno 3% opće populacije ima mentalnu (duševnu) retardaciju.	Uzbunjivanje	- evakuacijski planovi i upute za spašavanje zahtijevaju sposobnost osobe da procesuirati 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 mogu percipirati alarme i znakove upozorenja, potrebno ih je upoznati sa značajem te svrhom alarma i znakova - 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	- Ravnateljstvo civilne zaštite (<u>PRILOG 10.)</u> - Stožer civilne zaštite (<u>PRILOG 1.)</u> - Povjerenici civilne zaštite (<u>PRILOG 6.)</u> - Mediji (<u>PRILOG 28.)</u> - Operativne snage vatrogastva (<u>PRILOG 2.)</u> - Njegovatelj (<u>PRILOG 30.)</u> - Obitelj, Susjedi	
		Evakuacija	- 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	- Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (<u>PRILOG 13.)</u> - Povjerenici civilne zaštite (<u>PRILOG 6.)</u> - GDCK Ogulin (<u>PRILOG 3.)</u> - HGSS - Stanica Ogulin (<u>PRILOG 4.)</u> - Operativne snage vatrogastva (<u>PRILOG 2.)</u> - Njegovatelj (<u>PRILOG 30.)</u> - Obitelj, Susjedi	

			<p>moгу imati snaжne emocionalne reakcije i/ili se ponašati nasilno, mogu biti pod stresom, bjeжati ususret opasnosti, neočekivano reagirati te mogu odbijati slušanje uputa</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	- 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 prebivališta, nakon velike nesreće osobi je potrebno osigurati privremeni smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> - Općina (PRILOG 9.) - GDCK Ogulin (PRILOG 3.) - kapaciteti za smještaj i zbrinjavanje osoba s invaliditetom (PRILOG 42.) - kapaciteti za privremeni smještaj osoba s invaliditetom (PRILOG 42.) - Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 13.) - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (PRILOG 14.) - Povjerenici civilne zaštite (PRILOG 6.) 	
		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 Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) - Zdravstvene ustanove (PRILOG 13.) - Hrvatski zavod za socijalni rad – Područni ured Ogulin (PRILOG 14.) 	

Općina Plaški posebnom će 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 23. 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 prirodnim 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 pročitava 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
Slijepe 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 - ako se vodi nekoliko osoba u isto vrijeme, zamoliti ih da drže jedni druge za ruke

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 se evakuiira 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 sklonište	<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

4.9 Evakuacija i zbrinjavanje turista u slučaju velikih nesreća i katastrofa

PRIJETNJA	POSTUPAK PRI EVAKUACIJI I ZBRINJAVANJU TURISTA
POTRES	TOČKA 4.1.1.
POPLAVE	TOČKA 4.2.1.
EPIDEMIJE I PANDEMIJE	TOČKA 4.3.1.
EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE	TOČKA 4.4.1.
POŽARI OTVORENOG TIPA	TOČKA 4.6.
OPASNOST OD MINA	

ZBRINJAVANJE TURISTA	SUDIONICI I KAPACITETI
Aдекватni 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 42.)
Opskrba živežnim namirnicama i ostalim artiklima koje su potrebne kod zbrinjavanja stanovništva (turista) (naziv pravne osobe, adresa i broj telefona/mobitela odgovorne osobe)	– stručne službe Općine Plaški (PRILOG 9.) – stanovnici Općine Plaški
Osiguranje kreveta ili vreća za spavanje s podmetačima ili strunjačama	– GDCK Ogulin (PRILOG 3.)
Prateće osobe koje će brinuti o zbrinutim osobama u objektu zbrinjavanja (domar, kuhar, čistačice..)	– ekipa za prijem ugroženog stanovništva (PRILOG 11.) – Ordinacije opće medicine (PRILOG 13.)
Osiguravanje zdravstvene skrbi	– Ordinacije opće medicine (PRILOG 13.) – Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije (PRILOG 13.) – Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije (PRILOG 13.) – Bolnice (PRILOG 13.) – GDCK Ogulin (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., 4.5.1. i 4.6. – GDCK Ogulin (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., 4.5.1. i 4.6. – GDCK Ogulin (PRILOG 3.) – PU Karlovačka (PRILOG 15.)