

2026.



ZAJEDNIČKI PLAN DJELOVANJA CIVILNE ZAŠTITE

Opći i posebni dio

Grad Rovinj-Rovigno
Općina Bale-Valle
Općina Kanfanar
Općina Žminj



IN konzalting d.o.o.
ZA POSLOVNE USLUGE

UVOD

Zakonom o sustavu civilne zaštite (NN 82/15) i Zakonom o izmjenama Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 118/2018, NN 31/2020, NN 20/2021, 114/22), uređuje se sustav i djelovanje civilne zaštite; prava i obveze tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravnih i fizičkih osoba; osposobljavanje za potrebe sustava civilne zaštite; financiranje civilne zaštite; upravni i inspekcijski nadzor nad provedbom ovog Zakona i druga pitanja važna za sustav civilne zaštite.

Temeljem članka Članak 18. Zakona o sustavu civilne zaštite i članka 28. stavak 2. Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti o postupku njihovog donošenja(NN 66/2021), u cilju objedinjavanja obavljanja poslova civilne zaštite, a polazeći od činjenice da su prostorno povezani, pripadaju istom geografskom području i dijele zajedničke rizike, Grad Rovinj-Rovigno, Općina Bale-Valle, Općina Kanfanar I Općina Žminj donijeli su Sporazum o međusobnoj suradnji u obavljanju poslova civilne zaštite. Zajedničko organiziranje obavljanja poslova civilne zaštite uključuje i izradu zajedničkog plana djelovanja civilne zaštite koji obavezno moraju usvojiti izvršna tijela svih potpisnika sporazuma. Svaka od navedenih potpisnika Sporazuma je odgovorna za provedbu Plana djelovanja koji se odnosi na njihovo područje kao i za provedbu cijelog projekta sukladno Zajedničkom planu djelovanja, poštujući utvrđene rokove za provedbu aktivnosti i mogućnosti financiranja.

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Civilna zaštita je od javnog interesa za Republiku Hrvatsku i za sigurnost Republike Hrvatske.

Zakonom su propisana ograničenja vlasničkih i drugih stvarnih prava na nekretninama i pokretninama radi zaštite interesa i sigurnosti Republike Hrvatske, zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša.

Temeljem članka 17. Zakona izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave donosi plan djelovanja civilne zaštite. Plan djelovanja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave, izrađuje se na temelju Procjene rizika od velikih nesreća za područje jedinice lokalne samouprave.

Sadržaj plana djelovanja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu JLS) propisan je Pravilnikom o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti, te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 66/21).

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

Opći dio sadrži:

1. Upozoravanje
2. Pripravnost
3. Mobilizaciju (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.
4. Opis područja odgovornosti nositelja izrade plana
5. Grafički dio.

Posebni dio plana djelovanja civilne zaštite JLP(R)S sadrži:

- razradu svake od mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za JLP(R)S
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite JLP(R)S 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.

1. *Zakon o sustavu civilne zaštite (NN 82/15) i Zakon o izmjenama Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 118/2018), Zakon o dopuni zakona o sustavu civilne zaštite (NN 31/2020) i Zakon o dopuni zakona o sustavu civilne zaštite (NN 20/2021), Zakona o izmjenama zakona o sustavu civilne zaštite (NN 114/22)*
2. *Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 66/2021)*
3. *Uredba o utvrđivanju naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/2006)*
4. *Uredba o načinima ostvarivanja materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima sustava civilne zaštite (NN 33/2017)*
5. *Pravilnik o mobilizaciji uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite, (NN 69/2016)*
6. *Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi (NN 37/16)*
7. *Zakon o pravu na pristup informacijama (NN 25/13, 85/15)*
8. *Pravilnik o postupku ranog upozoravanja stanovništva, NN 91/23*
9. *Pravilnik o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite, NN br. 126/19, 17/20*
10. *Pravilnik o načinu rada u aktivnostima radijske komunikacije za potrebe djelovanja sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama, NN br. 53/17*

SADRŽAJ:

Popis priloga	7
Popis grafičkih priloga	9
Popis kratica	9
I. OPĆI DIO	10
1 UPOZORAVANJE I UZBUNJIVANJE	10
1.1 Postupak primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti	10
1.2 Upozoravanje stanovništva	14
1.2.1. Postupak upozoravanja stanovništva upotrebom SRUUK-a	14
1.3 Uzbunjivanje	15
1.4 Način uzbunjivanja osoba sa invaliditetom	17
2 PRIPRAVNOST	18
2.1 Snage civilne zaštite koje se stavljaju u pripravnost.....	18
2.2 Organizacija stavljanja u pripravnost snaga civilne zaštite.....	18
3 MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	20
3.1 Pozivanje Stožera civilne zaštite Grada Rovinja-Rovigno, Općine Bale-Valle, Općine Kanfanar i Općine Žminj.....	20
3.2 Pozivanje drugih operativnih snaga.....	21
3.3 Postupak pozivanja koordinatora na lokaciji.....	22
3.4 Postupak pozivanja vatrogasnih snaga	22
3.5 Postupak pozivanja Gradskog društva Crvenog križa Rovinj	23
3.6 Postupak pozivanja Hrvatske gorske službe spašavanja -Stanice Istra	23
3.7 Postupak pozivanja PRO od interesa za sustav CZ i udruga građana	23
3.8 Postupak pozivanja povjerenika i zamjenika povjerenika	24
3.9 Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobama i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima	24
3.10 Način i uvjeti za ostvarivanje materijalnih prava povjerenika i zamjenika povjerenika CZ i pravnih osoba	24
3.11 Aktiviranje snaga hijerarhijski više razine sustava civilne zaštite	25
4 OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA	27
4.1 Opis i površina područja	27
4.1.1 Vodotoci, jezera, morska obala i otoci	27
4.1.2 Ostale geografsko – klimatske karakteristike reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji	28
4.1.2.1 Reljef i geološki pokazatelji.....	28
4.1.2.2 Hidrološki pokazatelji	29
4.1.2.3 Pedološki pokazatelji	30
4.1.2.4 Meteorološki pokazatelji	30
4.1.2.5 Karta potresnog područja	32
4.2 Stanovništvo	32
4.2.1 Osobe sa invaliditetom i djeca sa teškoćama u razvoju	32
4.3 Materijalna i kulturna dobra te okoliš	33
4.3.1 Zaštićena područja.....	33
4.3.2 Zaštićena Kulturna dobra.....	34
4.4 Poljoprivredne i šumske površine.....	36
4.5 Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja	37
4.6 Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima može biti ugrožen velik broj ljudi... ..	43
4.7 Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje	45
4.8 Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni i mogućnost za pripremu hrane).....	46
4.8.1 Lokacije za podizanje šatorskih naselja	47
4.9 Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)	47

4.9.1	Veterinarska zaštita	48
4.10	Prometno-tehnološka infrastruktura	48
4.10.1	Cestovna infrastruktura	49
4.10.2	Željeznička infrastruktura	50
4.10.3	Zračne luke, morske luke otvorene za međunarodni promet i luke otvorene za domaći promet, luke unutarnjih voda (riječne) te prometna čvorišta	50
4.11	Dalekovodi i transformatorske stanice	51
4.12	Telekomunikacijski sustavi	52
4.13	Hidrotehnički sustavi	53
4.14	Plinovodi, naftovodi	54
5	GRAFIČKI DIO	56
6	POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA IZVANREDNIH DOGAĐAJA IZ VLASTITE PROCJENE RIZIKA	57
6.1.	POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA POPLAVE	57
6.1.1.	Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju poplava	57
6.1.2.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod ranog upozoravanja u slučaju poplave....	57
6.1.3.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju poplava	58
6.1.4.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju poplave	58
6.1.5.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju poplava	59
6.1.6.	Način zaštite i pružanja pomoći osobama s invaliditetom	66
6.2.	POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA POTRESA	67
6.2.1.	Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju potresa	67
6.2.2.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju potresa	67
6.2.3.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju potresa	67
6.3.	POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA EKSTREMNIH TEMPERATURA- TOPLINSKOG VALA	73
6.3.1.	Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju toplinskog vala	73
6.3.2.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod ranog upozoravanja u slučaju toplinskog vala	73
6.3.3.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju toplinskog vala	74
6.3.4.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju toplinskog vala	74
6.3.5.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju toplinskog vala	75
6.4.	POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA OLUJNOG VJETRA	76
6.4.1.	Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju olujnog vjetra	76
6.4.2.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju olujnog vjetra	76
6.4.3.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju olujnog vjetra	77
6.4.4.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju olujnog vjetra	78
6.5.	POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA EPIDEMIJE I PANDEMIJE	81
6.5.1.	Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju epidemije i pandemije	81
6.5.2.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod ranog upozoravanja u slučaju epidemije i pandemije	81
6.5.3.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju epidemije i pandemije	82
6.5.4.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju epidemije i pandemije	82

6.5.5.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju epidemije i pandemije	82
6.6.	POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA POŽARA OTVORENOG PROSTORA.....	84
6.6.1.	Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju požara otvorenog prostora...	84
6.6.2.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod ranog upozoravanja u slučaju požara otvorenog prostora	84
6.6.3.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju požara otvorenog prostora	85
6.6.4.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju požara otvorenog prostora.....	85
6.6.5.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju požara otvorenog prostora.....	86
6.7.	POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NESREĆA, INDUSTRIJSKE NESREĆE	91
6.7.1.	Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u industrijskih nesreća	91
6.7.2.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod ranog upozoravanja u slučaju industrijskih nesreća.....	91
6.7.3.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju industrijskih nesreća	92
6.7.4.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju industrijskih nesreća.....	92
6.7.5.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju industrijskih nesreća.....	93
6.7.6.	Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće	97
6.8.	POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA PLIMNOG VALA.....	98
6.8.1.	Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju plimnog vala.....	98
6.8.2.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju plimnog vala	99
6.8.3.	Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju plimnog vala	99
6.8.4.	Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju plimnog vala	100
7.	Evakuacija	102
7.1.	Pregled osoba koje podliježu evakuaciji po kategorijama.....	102
7.2.	Pregled mjesta prikupljanja i prihvata (R prilog 14) (B prilog 14) (K prilog 14) (Ž prilog 14)	102
7.3.	Pregled pravaca i prometnica za evakuaciju	102
8.	NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI.....	104

Popis priloga

Zajednički prilozi	Z prilog 1	Kontakt podaci, sredstva javnog priopćavanja
	Z prilog 2	Razmještaj sirena za uzbunjivanje
	Z prilog 2-1	Zahtjev upozoravanje SRUUK
	Z prilog 3	Odluka o uzbunjivanju stanovništva
	Z prilog 4	Operativne snage SCZ
	Z prilog 5	Kontakt podatci, vlasnici i operateri kritične infrastrukture
	Z prilog 6	Odgovorne osobe IŽ
	Z prilog 7	Zahtjev za isplatu naknade i troškova prijevoza
	Z prilog 8	Potvrda o mobilizaciji
	Z prilog 9	Zahtjev za naknadu plaće
	Z prilog 10	Zahtjev za naknadu privremeno oduzete pokretnine
	Z prilog 11	Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine
	Z prilog 12	Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine
	Z prilog 13	Traženje pomoći IŽ
	Z prilog 14	Kontakt podatci, obrana od poplave
	Z prilog 15	Kontakt podatci MUP
	Z prilog 16	Upute, osobe sa tjelesnim oštećenjem
	Z prilog 16/1	Upute, slijepi i slabovidne osobe
	Z prilog 16/2	Upute, gluhe i nagluhe osobe
	Z prilog 16/3	Upute, osobe sa intelektualnim teškoćama
	Z prilog 16/4	Upute, osobe sa poremećajima iz spektra autizma
	Z prilog 17	Susjedne JLS
Grad Rovinj-Rovigno	Z prilog 18	Zbrinjavanje, kućni red
	Z prilog 19	Zahtjev, zabrana prometovanja
	Z prilog 20	Odluka o evakuaciji
	Z prilog 21	Zahtjev, uspostava fun. kritične infrastrukture
	Z prilog 22	Upute za stanovništvo
	Z prilog 23	Nalog za aktiviranje Stožera CZ
	R Prilog 1	Grad Rovinj, odgovorne osobe
	R Prilog 2	Osobe sa invaliditetom
	R Prilog 3	Stožer CZ
	R Prilog 4	Koordinatori na lokaciji
	R Prilog 5	Pročelnici UO
	R Prilog 6	Vatrogasne snage
	R Prilog 7	PRO po interesa za sustav CZ
	R Prilog 8	PRO imaoci opasnih tvari
	R Prilog 9	Povjerenici CZ
	R Prilog 10	Nositelji zbrinjavanja
	R Prilog 11	Udruge građana
	R Prilog 12	Plan pozivanja Stožera CZ
	R Prilog 14	Evakuacija, mjesta okupljanja
	R Prilog 15	Lokacije za podizanje šatorskih naselja
	R Prilog 16	Lokacije za ukop poginulih
	R Prilog 17	Lokacije za odlaganje građevinskog otpad
	R Prilog 18	Mjesta za ukop uginulih životinja

Općina Bale- Valle	B Prilog 1	Općina Bale, odgovorne osobe
	B Prilog 2	Osobe sa invaliditetom
	B Prilog 3	Stožer CZ
	B Prilog 4	Koordinatori na lokaciji
	B Prilog 5	Pročelnici UO
	B Prilog 6	Vatrogasne snage
	B Prilog 7	PRO po interesa za sustav CZ
	B Prilog 9	Povjerenici CZ
	B Prilog 10	Nositelji zbrinjavanja
	B Prilog 11	Udruge građana
	B Prilog 12	Plan pozivanja Stožera CZ
	B Prilog 14	Evakuacija, mjesta okupljanja
	B Prilog 15	Lokacije za podizanje šatorskih naselja
	B Prilog 16	Lokacije za ukop poginulih
	B Prilog 17	Lokacije za odlaganje građevinskog otpad
	B Prilog 18	Mjesta za ukop uginulih životinja
Općina Kanfanar	K Prilog 1	Općina Kanfanar, odgovorne osobe
	K Prilog 2	Osobe sa invaliditetom
	K Prilog 3	Stožer CZ
	K Prilog 4	Koordinatori na lokaciji
	K Prilog 5	Pročelnici UO
	K Prilog 6	Vatrogasne snage
	K Prilog 7	PRO po interesa za sustav CZ
	K Prilog 9	Povjerenici CZ
	K Prilog 10	Nositelji zbrinjavanja
	K Prilog 11	Udruge građana
	K Prilog 12	Plan pozivanja Stožera CZ
	K Prilog 14	Evakuacija, mjesta okupljanja
	K Prilog 15	Lokacije za podizanje šatorskih naselja
	K Prilog 16	Lokacije za ukop poginulih
	K Prilog 17	Lokacije za odlaganje građevinskog otpad
	K Prilog 18	Mjesta za ukop uginulih životinja
Općina Žminj	Ž Prilog 1	Grad Rovinj, odgovorne osobe
	Ž Prilog 2	Osobe sa invaliditetom
	Ž Prilog 3	Stožer CZ
	Ž Prilog 4	Koordinatori na lokaciji
	Ž Prilog 5	Pročelnici UO
	Ž Prilog 6	Vatrogasne snage
	Ž Prilog 7	PRO po interesa za sustav CZ
	Ž Prilog 9	Povjerenici CZ
	Ž Prilog 10	Nositelji zbrinjavanja
	Ž Prilog 11	Udruge građana
	Ž Prilog 12	Plan pozivanja Stožera CZ
	Ž Prilog 14	Evakuacija, mjesta okupljanja
	Ž Prilog 15	Lokacije za podizanje šatorskih naselja
	Ž Prilog 16	Lokacije za ukop poginulih
	Ž Prilog 17	Lokacije za odlaganje građevinskog otpad
	Ž Prilog 18	Mjesta za ukop uginulih životinja

Popis grafičkih priloga

Karta 1	Razmještaj operativnih snaga sustava CZ, (Stožer CZ, vatrogasne snage, PRO od interesa za sustav CZ, udruge građana, ostale raspoložive snage SCZ)
Karta 2	Evakuacija, mjesta okupljanja i pravci evakuacije
Karta 3	Objekti za zbrinjavanje stanovništva, razmještaj sirena za uzbuđivanje
Karta 4	Gospodarski subjekti, korisnici opasnih tvari, lokacije za ukop ljudi, lokacije za odlaganje građevinskog otpada, lokacije za ukop životinja
Karta 5	Prikaz poplavnog područja

Popis kratica

Kratika	Značenje
DHMZ	Državni hidrometeorološki zavod
DIRH	Državni inspektorat Republike Hrvatske
DVD	Dobrovoljno vatrogasno društvo
CZ	Civilna zaštita
HAC	Hrvatske autoceste
HC	Hrvatske ceste
HCK GD CK Rovinj	Hrvatski Crveni križ, Gradsko društvo crvenog križa Rovinj
HCPI-IS	Hrvatski centar za potresno inženjerstvo-interventna služba
HGSS stanica Pazin	Hrvatska gorska služba spašavanja, stanica Pazin
JLP(R)S	Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave
JLS	Jedinica lokalne samouprave
JVP	Javna vatrogasna postrojba
MIZ	Ministarstvo zdravstva
MTS	Materijalno-tehnička sredstva
MUP	Ministarstvo unutarnjih poslova
MUP RCZ	Ravnateljstvo civilne zaštite
NZHM IŽ	Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije
NZIJ IŽ	Nastavni zavod za javno zdravstvo Istarske županije
OS	Operativne snage
OS RH	Oružane snage Republike Hrvatske
RH	Republika Hrvatska
SCZ	sustav civilne zaštite
SOP	standardni operativni postupak
Stožer CZ	Stožer civilne zaštite
ŽC 112	Županijski centar 112

I. OPĆI DIO

1 UPOZORAVANJE I UZBUNJIVANJE

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, štete na materijalnim dobrima i okolišu prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima i vatrogastvo.

Informacije ranog upozoravanja i neposredne opasnosti u vremenu najpribližijem realnom mogu se zaprimiti i putem dežurstva JVP Rovinj-Rovigno. Tada je postupak prenošenja informacije jednak s tim da uključuje prenošenje informacije Područnom uredu civilne zaštite Rijeka-Služba civilne zaštite Pazin.

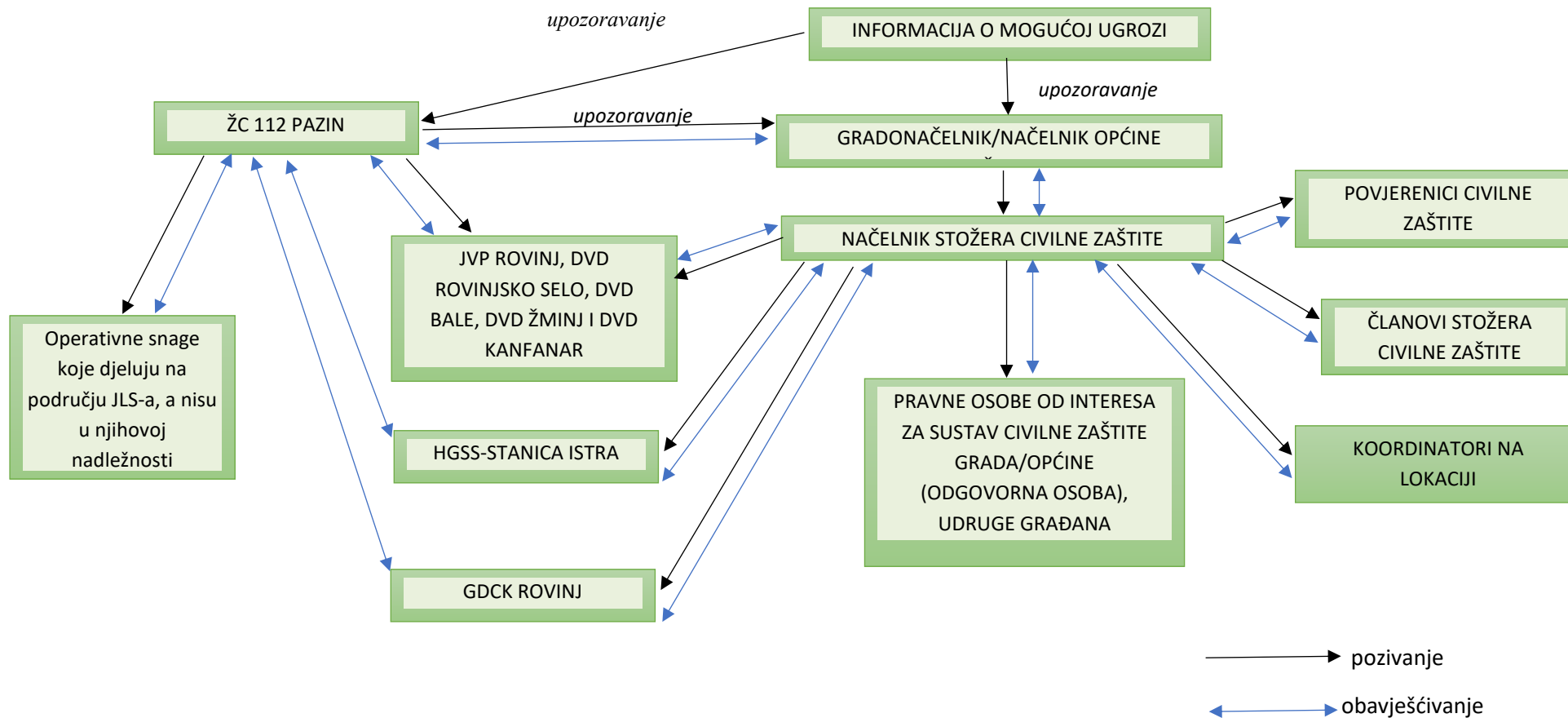
1.1 Postupak primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti

Pravna osoba	Sadržaj informacija	Zadaca
Županijski centar 112	Ukoliko se dobiju saznanja da područje mogu zahvatiti sve vrste i oblici ugroze (iznimno velika količina oborina, mogućim orkanskim i olujnim vjetrovima, tehničko tehnološkim nesrećama postrojenja s opasnim tvarima ili u prometu njima, pojavama mogućeg širenja požara otvorenog prostora dr.)	Obvezan je redovito obavještavati Grad Rovinj i općine Bale, Kanfanar i Žminj, o prognozama mogućeg nastanka obilnih oborina (kiše, snijega, leda) pojave olujnih vjetrova, pijavica, tuče, ekstremnih vrućina ili niskih temperatura, te drugih meteoroloških pojava. Obavijest će prenijeti izravno gradonačelniku/načelniku općine ili u njegovoj odsutnosti načelnicima Stožera civilne zaštite, koji će sukladno ovom Planu, naložiti pripravnost operativnih snaga i poduzeti pripremne mjere na sprječavanju nastanka istih ili ublaživanju posljedica.
Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernog Jadrana, VGI za mali sliv Raša-Boljunčica	Ukoliko se dobiju informacije da će u kraćem vremenskom razdoblju područje zahvatiti iznimno velika količina oborina, koja može uzrokovati porast vodostaja rijeka i potoka, događaj tehničko-tehnološkog značaja (nesreće u cestovnom ili željezničkom prometu), sa isticanjem opasnih tvari u okolinu, kao i eventualne nesreće u stacionarnim objektima, lociranih uz određene značajnije vodotoke.	U obvezi su davati prognoze porasta ili opadanja vodostaja. Podatke dostavljaju Županijskom centru 112 koji iste kontinuirano prosljeđuje gradonačelniku/načelniku općine sukladno odredbama Glavnog provedbenog plana obrane od poplava.

Vatrogasna zajednica IŽ	U slučajevima, iznimno velikih količina oborina, mogućim orkanskim i olujnim vjetrovima, očekivanim dužim sušnim razdobljima, tehničko tehnološkim nesrećama postrojenja s opasnim tvarima ili u prometu njima, pojavama mogućeg širenja požara otvorenog prostora.	Županijski centar 112 Pazin obavezan je sukladno Planu zaštite od požara IŽ javljati svim vatrogasnim postrojbama na području o nastanku požara i potrebama za intervencijama. O istoj opasnosti ŽVOC obavještava i Županijski centar 112.
Zavod za javno zdravstvo IŽ	Zbog mogućih pojava zaraznih bolesti većeg broja stanovništva (epidemije), o mogućim posljedicama na objektima za snabdijevanje pitkom vodom, mogućim posljedicama po stanovništvo u slučajevima prirodnih ugroza i tehničko-tehnoloških nesreća	U slučaju pojave zarazne bolesti, onečišćenja ili zagađenja u obvezi je o istom obavijestiti Županijski centar 112 koji će prema veličini opasnosti obavijestiti potrebne službe i odgovorne osobe.
Veterinar. stanica	Zbog moguće pojave zaraznih bolesti životinja, moguće nesreće na odlagalištima otpada, posljedicama na stočni fond u slučajevima prirodnih nepogoda i nesreća u tehničko-tehnološkim postrojenjima	U slučaju pojave zarazne bolesti kod životinja u obvezi je o istome obavijestiti Županijski centar 112 koji će obavijestiti potrebne službe i odgovorne osobe.
Gosp. subjekti korisnici opasnih tvari	Zbog mogućeg nastanka izvanrednog događaja u gospodarskim subjektima koji mogu ugroziti živote i materijalna dobra stanovnika.	U slučaju bilo kakve nesreće prilikom manipulacije opasnim tvarima dužni su odmah o tome obavijestiti Županijski centar 112, koji će sukladno Standardnim operativnim postupcima poduzeti potrebne mjere.
Policajska uprava Istarska	Zbog mogućeg nastanka događaja gdje je potrebna intenzivnija djelatnost policije na regulaciji prometa, zatvaranju prometnica i zabrane kretanja roba i ljudi.	Operativno komunikacijski centar (OKC) PU u obvezi je dostaviti podatke ŽC 112 o mogućoj prijetnji koja može izazvati katastrofu ili veliku nesreću iz svoje nadležnosti ili po saznanju od drugih subjekata sa područja IŽ.

Događaj	Izvor upozoravanja	Sadržaj	Korisnici upozoravanja	Postupci
Poplava	Županijski centar 112, Hrvatske vode, VGO za slivove sjevernog Jadrana, VGI za mali sliv Raša-Boljunčica građani neposrednim uvidom na terenu	Stanje protoka na vodotocima koji prolaze područjem, Prognoza vodostaja, prognoza za padaline koji mogu dovesti do povećanja vodostaja	Stožeri CZ Grada Rovinja i općina Bale, Kanfanar, Žminj Operativne snage sustava civilne zaštite, građani na ugroženom području sveukupna javnost	Aktiviranje Zajedničkog plana djelovanja civilne zaštite
	<i>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.</i>			
Potres	Županijski centar 112	Osnovni parametri potresa	Stožeri CZ Grada Rovinja i općina Bale, Kanfanar, Žminj Operativne snage sustava civilne zaštite, građani na ugroženom području sveukupna javnost	Aktiviranje Zajedničkog plana djelovanja civilne zaštite
	<i>Nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</i>			
Industrijske nesreće	Županijski centar 112 Pravne osobe, korisnici opasnih tvari.	mjesto događaja, vrsta i količina opasne tvari, opis opasnosti	Stožeri CZ Grada Rovinja i općina Bale, Kanfanar, Žminj Pravne osobe, korisnici opasnih tvari	Aktiviranje unutarnjeg plana operatera, Aktiviranje vanjskog plana IŽ

	<i>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim u iznimnim slučajevima</i>			
Ekstremni vremenski uvjeti	Županijski centar 112 Državni hidrometeorološki zavod	vrsta opasnosti, vremenska prognoze	Stožeri CZ Grada Rovinja i općina Bale, Kanfanar, Žminj Operativne snage sustava civilne zaštite, građani na ugroženom području sveukupna javnost	Aktiviranje Plana djelovanja civilne zaštite
	<i>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</i>			



Slika 1. Shematski prikaz pozivanja i obavješćivanja operativnih snaga

1.2 Upozoravanje stanovništva

Tijela nadležna za davanje uputa stanovništvu o mogućim opasnostima te organiziranom sudjelovanju u provođenju preventivnih i drugih mjera i postupaka za izbjegavanje i smanjivanje posljedica velikih nesreća su:

- MUP, Ravnateljstvo za CZ, Područna služba civilne zaštite Pazin, putem ŽC 112.
- Stožeri civilne zaštite
- gradonačelnik/načelnik općine
- druga tijela i institucije u slučajevima kada se radi o specifičnim postupanjima u području nadležnosti povezanih uz vremenske prognoze i ekstremne vremenske događaje, opasne tvari, potrese, humane zdravstvene izvanredne događaje (epidemije, pandemije, toplotne i hladne valove), zarazne bolesti životinja (epizootije i zoonoze), zarazne bolesti bilja, mjerama za sigurnost hrane, pitke vode i okoliša.

1.2.1. Postupak upozoravanja stanovništva upotrebom SRUUK-a

Odluka o ranom upozoravanju stanovništva upotrebom SRUUK-a donose :

- kod ugroza od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih voda glavni rukovoditelj obrana od poplava ili osoba koju on ovlasti , u skladu s Državnim planom obrane od poplava i Glavnim provedbenim planom obrane od poplava.
- kod ugroza od požara velikih razmjera glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske ili osoba koju on ovlasti.
- kod ugroza od vremenskih nepogoda ravnatelj Državnog hidrometeorološkog zavoda ili osoba koju on ovlasti.
- kod ugroze vojnim sredstvima odluka se donosi na način propisan Zakonom o obrani i tu odluku Zapovjedno operativno središte Glavnog stožera Oružanih snaga Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: ZOS GS OSRH) dostavlja Operativnom centru civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Operativni centar).
- kod neposredne ugroze od terorističkih djelovanja ili drugih sigurnosnih razloga većeg opsega, glavni ravnatelj policije ili osoba koju on ovlasti.

Zahtjev, u slučaju izvanrednog događaja na području, grada ili općine, može podnijeti načelnik Stožera civilne zaštite JLS zahvaćene izvanrednim događajem ili osoba koju on ovlasti. ([Z prilog 2/1](#))

Zahtjev se u elektroničkom obliku dostavlja Operativnom centru direktno ili putem županijskog centra 112 te se o poslanom zahtjevu obavještavaju županijski centri 112 telefonskim pozivom na broj 112.

U slučaju nemogućnosti dostave zahtjeva u elektroničkom obliku, sadržaj zahtjeva može se prenijeti usmeno pozivom na broj 112 ili na broj koji je Ravnateljstvo dostavilo JLS.

Ako je zahtjev predan usmeno, telefonskim pozivom, zahtjev se u pisanom obliku dostavlja Operativnom centru, odnosno županijskom centru naknadno, čim se steknu uvjeti za njegovu dostavu.

Zaprimljeni zahtjev županijski centar 112 odmah prosljeđuje Operativnom centru koji sa zahtjevom upoznaju ravnatelja Ravnateljstva ili osobu koju je on ovlastio za donošenje odluke o provođenju ranog upozoravanja stanovništva.

Operativni centar o provedenom ranom upozoravanju stanovništva izvješćuje donositelja odluke i županijski centar 112 na čijem je području izvršeno rano upozoravanje te ravnatelja Ravnateljstva ili osobu koju on ovlasti.

Za davanje uputa stanovništvu koriste se mediji kojima se na najjednostavniji i najjeftiniji način te u najkraćem mogućem vremenu može doći do većine krajnjih korisnika:

- internetske stranice nadležnih tijela (središnje tijelo državne uprave zaduženo za poslove civilne zaštite, Grad Rovinj, općine Bale, Kanfanar i Žminj , DHMZ i sl.)
- društvene mreže,
- SMS,
- mediji (radio postaje i televizijske postaje) ([Z prilog 1](#))

1.3 Uzbunjivanje

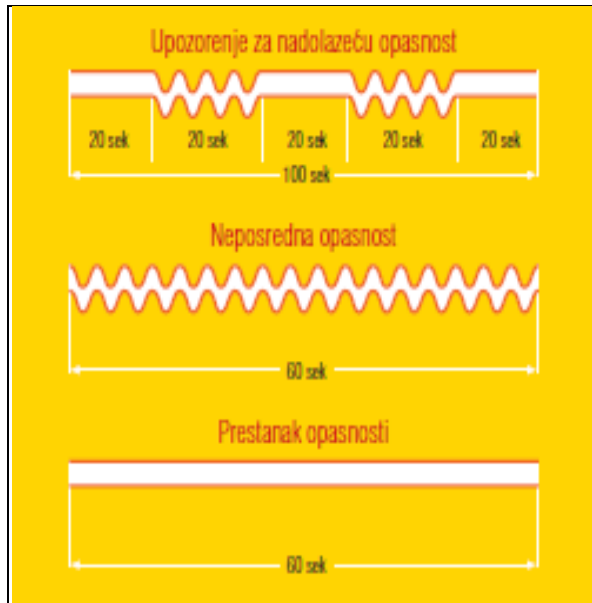
Standardnim operativnim postupcima koje donosi čelnik Ravnateljstva civilne zaštite uređuje se postupak i ovlasti za donošenje odluke o uzbunjivanju te sastavljanju priopćenja za stanovništvo koja su sastavni dijelovi znakova za uzbunjivanje. Iznimno opasnosti koje nisu uređene standardnim operativnim postupcima, odluku o uzbunjivanju i sastavljanju priopćenja za stanovništvo donosi načelnik Stožera CZ JLS.

U slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti, ŽC 112 Pazin davanjem priopćenja obavještava stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

Kada se radi o izvanrednom događaju koji nastaje iznenada i koji operativnim kapacitetima sustava civilne zaštite ne ostavlja dovoljno vremena za kvalitetno reagiranje (npr. potres, industrijska nesreća.), tada središnje tijelo nadležno za poslove civilne zaštite koristi sustav javnog uzbunjivanja ([Z prilog 3](#)) kako bi o velikoj nesreći alarmirala sve na pogođenom području.

Signalom opasnosti, uz adekvatna prateća priopćenja, ugrožene zajednice alarmiraju se o izvanrednom događaju, obavještavaju se o mjerama civilne zaštite i daju im se upute za postupanje te se na taj način pokreću mehanizmi sustava civilne zaštite na pogođenom području.

Uzbunjivanje stanovništva obavlja se jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje koji su propisani Uredbom o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje.



Grafički prikaz 1: Znakovi za uzbunjivanje stanovništva
postrojbi i drugih snaga zaštite i spašavanja



Grafički prikaz 2: Znak za uzbunjivanje vatrogasnih
postrojbi i drugih snaga zaštite i spašavanja

Ova se mjera poduzima kako bi se alarmirale lokalne vlasti, operativne snage i drugi sudionici sustava civilne zaštite i stanovništvo, u cilju ublažavanja posljedica, broja žrtava i materijalnih šteta.

Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost ([Z prilog 2](#)), s priopćenjem za stanovništvo donosi gradonačelnik/načelnik općine ([R prilog 1](#)) ([B prilog 1](#)) ([K prilog 1](#)) ([Ž prilog 1](#)), a u slučaju njihove odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite.

Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti i pročelnik središnjeg tijela za civilnu zaštitu na području ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti. Odluka se dostavlja ŽC 112.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan centru 112 dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo. Kod ugroza od požara otvorenog prostora većih razmjera, donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva predlaže županijski vatrogasni zapovjednik. U slučaju industrijske nesreće, odgovorna osoba operatera odmah obavještava ŽC 112.

Za uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva koriste se:

- sirene,
- razglasni uređaji,
- elektronički mediji,
- radio i televizijske postaje koje imaju koncesiju za emitiranje na nacionalnoj razini,
- lokalne radio postaje i televizijske postaje,
- web-stranice središnjeg tijela državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite
- aplikacije za pametne telefone i druge uređaje
- SMS poruke

1.4 Način uzbunjivanja osoba sa invaliditetom

Ovim Planom definiraju se dopunski načini uzbunjivanja za specifične potrebe svih osoba s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluho slijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba. Primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom razlikuju se u odnosu na standardne ovisno o specifičnosti potreba osoba s invaliditetom.

Uzbunjivanje i obavješćivanje osoba s invaliditetom se mora provoditi svim dostupnim sredstvima. To uključuje zvučno upozoravanje (sirene, megafon, zvučne SMS poruke, radio - osobito bitno za slijepe i slabovidne), vizualno upozoravanje (SMS poruke, poruke na ekranu TV programa i prijemnika u kućanstvima - osobito bitno za gluhe i nagluhe), te djelatnost povjerenika koji će prema popisima posjećivati osobe s invaliditetom, te ih izravno obavještavati o nastupajućoj opasnosti.

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. Pregled osoba s invaliditetom (po kategorijama) na području Grada/Općine dan je u [\(R prilog 2\)](#) [\(B prilog 2\)](#) [\(K prilog 2\)](#) [\(Ž prilog 2\)](#).

<i>Vrsta ograničenja</i>	<i>Mjera civilne zaštite UZBUNJIVANJE</i>
Osobe sa teškoćama u kretanju	Standardna sirena i glasovne objave putem javnih sustava uzbunjivanja, te vizualni uređaji uzbunjivanja.
Slijepe i slabovidne osobe	Standardna sirena i glasovne objave putem javnih sustava uzbunjivanja
Gluhe i nagluhe osobe	Vibracijski dojavljivač, tekst na ekranu na kojem se emitiraju priopćenja.
Osobe sa teškoćama u govoru	Standardna sirena i glasovne objave putem javnih sustava uzbunjivanja
Osobe sa intelektualnim i mentalnim poteškoćama	Koristiti jednostavan jezik upozorenja, te slike ukoliko će olakšati razumijevanje.

Ranjive skupine stanovništva možemo definirati s obzirom na samostalnost djelovanja u kriznim situacijama, odnosno sposobnost razumijevanja naputaka vezanih uz sam proces uzbunjivanja.

Prema Zakonu o Hrvatskom registru o osobama s invaliditetom („Narodne novine“ br. 63/22) invalidna je "ona osoba koja ima trajno ograničenje, smanjenje ili gubitak sposobnosti izvršenja neke fizičke aktivnosti ili psihičke funkcije primjerene životnoj dobi, nastale kao posljedica oštećenja zdravlja".

Iz definicije je vidljivo da osobe s invaliditetom automatski pripadaju ranjivim skupinama tijekom procesa uzbunjivanja, jer uspješnost tog procesa ovisi o jasnoći prijema informacije od strane tih osoba i eventualne potrebe za daljnje djelovanje.

2 PRIPRAVNOST

Pripravnost podrazumijeva radnje i postupke koji se čine u cilju što bržeg i učinkovitijeg reagiranja na nadolazeće ugroze koje prijete stanovnicima i njihovim materijalnim dobrima. Stavljanje svih raspoloživih snaga i sredstava u stanje pripravnosti moguće je samo za one vrste ugroze za koje postoji način dobivanje ranog upozorenja.

2.1 Snage civilne zaštite koje se stavljaju u pripravnost

<i>Snage koje se stavljaju u pripravnost</i>	<i>Zbog:</i>
Stožer civilne zaštite	- najave mogućnosti angažiranja - uvida u stanje dostupnosti pojedinih članova stožera, - pozivanja članova Stožera koji se ne nalaze u mjestu prebivališta
Koordinator na lokaciji	- najave mogućnosti angažiranja - provjere sustava veza
Vatrogasne snage	- provjere popunjenosti članova - provjere stanja ispravnosti opreme i sredstava za djelovanje - uvođenja dežurstva - provjere sustava veza - izvještavanja gradonačelnika/načelnika općine o spremnosti/nemogućnosti angažiranja
PRO od interesa za SCZ	- provjera popunjenosti djelatnicima, - provjeru stanja ispravnosti opreme i vozila - provjere sustava veza - izvještavanje gradonačelnika /načelnika općine o spremnosti/nemogućnosti angažiranja
HGSS Pazin i GDCK Rovinj	- obavještanje o mogućnosti postojanja potrebe za angažiranjem, - provjere dostupnosti članova
Udruge građana	- obavještanje o mogućnosti postojanja potrebe za angažiranjem, - provjere dostupnosti članova

2.2 Organizacija stavljanja u pripravnost snaga civilne zaštite

<i>Radnje i postupci</i>	<i>Rukovođenje</i>	<i>Izvršenje/Suradnja</i>
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	Županijski centar 112 ili drugi izvori	gradonačelnik/načelnik Općine
Pozivanje Stožera CZ (R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)	gradonačelnik /načelnik općine	načelnik Stožera CZ
Pozivanje koordinatora na lokaciji (R prilog 4) (B prilog 4) (K prilog 4) (Ž prilog 4)	načelnik Stožera CZ	koordinator na lokaciji
Upoznavanje sa trenutnom situacijom.	gradonačelnik /načelnik općine	Stožer CZ
Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom: Prioritet 1: - Vatrogasne snage (R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6) - HGSS – Stanica Istra (Z prilog 4) - Gradsko društvo Crvenog križa Rovinj (Z prilog 4)	Stožer CZ	Stožer CZ

(ove snage u stanje pripravnosti stavlja Stožer CZ) Prioritet 2: - Povjerenike i zamjenike CZ (R prilog 9) (B prilog 9) (K prilog 9) (Ž prilog 9) Prioritet 3.: - PRO od interesa za SCZ (R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7) - Udruge građana (R prilog 11) (B prilog 11) (K prilog 11) (Ž prilog 11)		
Uspostavljanje dežurstva.	načelnik Stožera	
Obavješćavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji , ovisno o razvoju situaciji.	gradonačelnik /načelnik općine	načelnik Stožera

3 MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Mobilizacija je postupak kojim se po nalogu nadležnog tijela obavlja pozivanje, prihvatanje i opremanje sudionika sustava civilne zaštite i dovodi ih u spremnost za provođenje zadaća civilne zaštite.

Operativne snage nalogom mobilizira Služba civilne zaštite Pazin, gradonačelnik/načelnik JLS na temelju relevantnih podataka sustava ranog upozoravanja, kada izvanredni događaj ima tendenciju razvoja u veliku nesreću i katastrofu ili kada je proglašena velika nesreća i katastrofa.

Kada prestane potreba za operativnim djelovanjem mobiliziranih kapaciteta operativnih snaga, nadležno tijelo koje je naložilo provođenje mobilizacije, posebnim aktom nalaže provođenje demobilizacije ljudi, sredstava i opreme.

U slučaju izvanrednog događaja moguć je nestanak struje kada se prekida komunikacija među baznim stanicama, a time i cjelokupna mobilna komunikacija, te je potrebno osigurati posebnu komunikacijsku infrastrukturu neovisno o nacionalnim mobilnim operaterima.

Stožeri civilne zaštite mobiliziraju se u što kraćem vremenu. Razlog je što su Stožeri dio snaga za prvi odgovor i nadležni su za operativno usklađivanje djelovanja operativnih snaga na lokalnim razinama.

3.1 Pozivanje Stožera civilne zaštite Grada Rovinja-Rovigno, Općine Bale-Valle, Općine Kanfanar i Općine Žminj

Pozivanje Stožera CZ nalaže ministar MUP-a, načelnik Stožera JLS, gradonačelnik / načelnik općine ili osoba koju on ovlasti, a provodi se sukladno planu pozivanja Stožera CZ.

Gradonačelnik/ načelnik općine može pozvati Stožer CZ na dva načina:

- korištenjem telefonskih veza,
- samopozivanjem

Članovi Stožera CZ mobiliziraju se sukladno Planu pozivanja i mobilizacije Stožera CZ ([R prilog 12](#)) ([B prilog 12](#)) ([K prilog 12](#)) ([Ž prilog 12](#)), koju donose gradonačelnik / načelnik općine, a samo iznimno se za mobilizaciju može koristiti ŽC 112 Pazin kao pričuvni kapacitet.

Članovi Stožera CZ mobiliziraju se putem JVP Rovinj.

Mobilizacija i aktiviranje Stožera mora se provesti na način:

- 1) Organizacijom pozivanja mora se osigurati da se članovima Stožera CZ poziv uruči najkasnije u vremenu od M + 0,30.
- 2) Članove Stožera poziva JVP Rovinj temeljem usmene ili pisane zapovjedi gradonačelnika/načelnika općine ili osobe koju on ovlasti.
- 3) Zapovijed za pozivanje i aktiviranje Stožera CZ JLS faxom ili elektronskom poštom se dostavlja JVP Rovinj – Rovigno.

- 4) JVP Rovinj – Rovigno poziva i aktivira članove Stožera CZ JLS putem mobilne, fiksne telefonije ili pokreće sustav samo pozivanja.
- 5) Po izvršenom pozivanju i aktiviranju, JVP Rovinj – Rovigno izvješće u pisanom obliku dostavlja Načelniku Stožera CZ JLS.
- 6) Po primitku poziva članovi Stožera CZ moraju se žurno javiti na mjesto prikupljanja.

<i>Mjesto prikupljanja Stožera CZ</i>		
JLS	Mjesto prikupljanja	
	Osnovno	Pričuvno
Grad Rovinj	Trg Matteotti 2	JVP Rovinj, Istarska 13a, Rovinj.
Općina Bale	Trg Tomaso Bembo 1	
Općina Kanfanar	Trg Marka Zelka 6	
Općina Žminj	Pazinska 2/G	
Zajedničko zborna mjesto svih Stožera civilne zaštite	JVP Rovinj, Istarska 13a, Rovinj.	

Prva zadaća Stožera CZ je izrada grube procjene posljedica uzrokovanim velikim nesrećama i katastrofama. Procjena se vrši u najkraćem mogućem vremenu sa pristiglim članovima Stožera.

Procjena treba dati približno stanje posljedica kod stanovništva odnosno na ugroženim i stradalim područjima. Na osnovi toga potrebno je utvrditi prioritete za organiziranu zaštitu i spašavanje.

Nalog za aktiviranje Stožera ([Z prilog 23](#))

Nalog za mobilizaciju članova Stožera CZ ([Z prilog 24](#))

Izvješće o uručenim pozivima ([Z prilog 25](#))

3.2 Pozivanje drugih operativnih snaga

OPERATIVNA SNAGA	PROVOĐENJE MOBILIZACIJE	POSTUPAK MOBILIZACIJE	HEMA MOBILIZACIJE
Koordinator na lokaciji	načelnik Stožera CZ	odmah po saznanju	(R prilog 4) (B prilog 4) (K prilog 4) (Ž prilog 4)
Operativne snage vatrogastva	načelnik Stožera CZ	sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva	(R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)
GDCK Rovinj	načelnik Stožera CZ	prema zahtjevima Stožera CZ JLS, PU CZ Rijeka, koordinatora na lokaciji, sukladno vlastitim operativnim planovima, putem županijskog centra 112	(Z prilog 4)
HGSS-Stanica Istra	načelnik Stožera CZ	prema zahtjevima Stožera CZ, Služba CZ Pazin, koordinatora na lokaciji, sukladno vlastitim operativnim planovima, putem ŽC 112	(Z prilog 4)

OPERATIVNA SNAGA	PROVOĐENJE MOBILIZACIJE	POSTUPAK MOBILIZACIJE	SHEMA MOBILIZACIJE
Udruge građana	gradonačelnik /načelnik općine	na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera CZ i koordinatora na lokaciji	(R prilog 11) (B prilog 11) (K prilog 11) (Ž prilog 11)
Povjerenici i zamjenici povjerenika	gradonačelnik / načelnik općine	poštom, telefonom, SMS-om, sredstvima javnog priopćavanja	(R prilog 9) (B prilog 9) (K prilog 9) (Ž prilog 9)
PRO od interesa za SCZ	gradonačelnik / načelnik općine	- sukladno Zajedničkom planu djelovanja CZ - odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav CZ -vlastitim operativnim planovima	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)

3.3 Postupak pozivanja koordinatora na lokaciji

Koordinatora na lokaciji određuje načelnik nadležnog Stožera CZ JLS, ovisno o specifičnostima izvanrednog događaja u otklanjanju posljedica kojeg se angažiraju kapaciteti više operativnih snaga, u pravilu iz sastava operativne snage sustava civilne zaštite koja ima vodeću ulogu u provedbi intervencije, te sukladno raspoloživosti na mjestu događaja.

Jedinice lokalne samouprave u Zajedničkom planu djelovanja civilne zaštite i u suradnji s operativnim snagama sustava civilne zaštite utvrđuju okvirni popis potencijalnih koordinatora na lokaciji s kojeg, ovisno o specifičnostima izvanrednog događaja, načelnik nadležnog Stožera CZ JLS koordinatora određuje i upućuje na lokaciju sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom CZ tijekom trajanja poduzimanja mjera i aktivnosti na otklanjanju posljedica izvanrednog događaja.

Mobilizacija koordinatora na lokaciji provodi se na temelju naloga za mobilizaciju [\(Z prilog 28\)](#).

Način mobilizacije: Stožer CZ JLS, odmah nakon zaprimanja obavijesti o velikoj nesreći ili katastrofi detektira raspoložive moguće koordinatore na mjestu incidenta.

3.4 Postupak pozivanja vatrogasnih snaga

Pozivanje i aktiviranje zapovjedništava i postrojbi vatrogastva provodi se sukladno odredbama Zakona o vatrogastvu i Planu zaštite od požara jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku za tekuću godinu te Zakona o sustavu civilne zaštite.

Način mobilizacije: Vatrogasne snage mobiliziraju se sukladno vlastitim operativnim planovima civilne zaštite putem vatrogasnog operativnog centra (VOC-a).

3.5 Postupak pozivanja Gradskog društva Crvenog križa Rovinj

Društva Crvenog križa, općinska, gradska i županijska te Hrvatski Crveni križ, kao operativna snaga sustava civilne zaštite u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama djeluju u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, odnosno središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove civilne zaštite i koordinatora na lokaciji na temelju planova djelovanja civilne zaštite (za određenu razinu) te sukladno vlastitim operativnim planovima civilne zaštite.

Način mobilizacije: Gradsko društvo Crvenog križa Rovinj mobilizira se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite putem ŽC 112 Pazin. Mobilizacija se provodi sukladno Operativnom planu civilne zaštite GDCK Rovinj.

3.6 Postupak pozivanja Hrvatske gorske službe spašavanja -Stanice Istra

Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, kao operativne snage sustava civilne zaštite, u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama djeluju u skladu sa zahtjevima stožera civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, odnosno središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove civilne zaštite i koordinatora na lokaciji na temelju planova djelovanja civilne zaštite (za određenu razinu) te sukladno vlastitim operativnim planovima civilne zaštite.

Način mobilizacije: Hrvatska gorska služba spašavanja-Stanica Istra mobilizira se po nalogu načelnika Stožera civilne zaštite putem ŽC 112 Pazin. Mobilizacija se provodi sukladno Operativnom planu civilne zaštite HGSS-Stanice Istra.

3.7 Postupak pozivanja PRO od interesa za sustav CZ i udruga građana

Mobilizacija pravnih osoba za potrebe sustava civilne zaštite provodi se na temelju naloga za mobilizaciju ([Z prilog 26](#)).

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili veće nesreće na području JLS, gradonačelnik/načelnik općine ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja te jedinice lokalne samouprave.

Udruge građana su dio operativnih snaga sustava civilne zaštite i svojim sposobnostima nadopunjuju sposobnosti temeljnih operativnih snaga sustava civilne zaštite na razini jedinice lokalne samouprave.

Način mobilizacije: mobiliziraju se na temelju naloga načelnika nadležnog Stožera civilne zaštite, a Prema Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite JLS te operativnim planovima civilne zaštite pravnih osoba.

Nalog im se dostavlja putem ureda gradonačelnika/načelnika općine ili putem JVP Rovinj.

Zahtjev za mobilizaciju može se dostaviti putem faksa, elektroničkom poštom, telefonskom vezom.

Čelnik (odgovorna osoba) pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, dužan je načelnika nadležnog Stožera civilne zaštite odmah izvijestiti o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno-tehničkih sredstava za provođenje mjera iz ovog Plana.

3.8 Postupak pozivanja povjerenika i zamjenika povjerenika

Povjerenici i zamjenici povjerenika djeluju na području naselja za koje su imenovani povjerenicima i zamjenicima povjerenika.

Mobilizacija povjerenika i zamjenika povjerenika za potrebe sustava civilne zaštite provodi se na temelju naloga za mobilizaciju ([Z prilog 27](#)).

Način mobilizacije: Povjerenici se mobiliziraju po nalogu gradonačelnika/načelnika općine, načelnika Stožera civilne zaštite, putem ureda gradonačelnika/općinskog načelnika ili putem JVP Rovinj.

Pozivanje se vrši putem fiksne telefonije, mobilne telefonije, SMS porukom ili samo pozivanjem (postupak se primjenjuje u situacijama kada telefonske veze nisu u funkciji).

3.9 Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobama i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

Članovi Stožera popunjavaju se opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Grada /Općine (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad). Gotove operativne snage (vatrogastvo, crveni križ, HGSS) popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.

Ostale 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.

3.10 Način i uvjeti za ostvarivanje materijalnih prava povjerenika i zamjenika povjerenika CZ i pravnih osoba

Mobilizirani povjerenik CZ za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite na području Republike Hrvatske ima slijedeća prava koja se odnose na:

- naknadu po danu mobilizacije
- naknadu troškova prijevoza
- osiguranje smještaja i prehrane
- osiguranje od odgovornosti i/ili posljedica nesretnog slučaja

Mobilizirani povjereniku za vrijeme trajanja mobilizacije između 12 i 24 h ima pravo na propisanu naknadu, ako mobilizacija traje između 6 i 8 sati na pola iznosa.

Mobilizirani pripadnik može nadležnom tijelu podnijeti Zahtjev za naknadu za vrijeme trajanja mobilizacije i troškove prijevoza na propisanom obrascu. ([Z prilog 7](#))

Naknadu mobiliziranom povjereniku isplaćuje nadležno tijelo koje je izdalo nalog za mobilizaciju do 10. u tekućem mjesecu za dane iz prethodnog mjeseca.

Mobilizirani povjerenik koji je u radnom odnosu za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima civilne zaštite ostvaruje sva prava iz radnog odnosa.

Nadležno tijelo, koje je izdalo nalog za mobilizaciju mobiliziranom povjereniku, izdati će potvrdu o vremenu provedenom u aktivnostima civilne zaštite. ([Z prilog 8](#))

Poslodavac ostvaruje pravo na povrat plaće koju je isplatio mobiliziranom povjereniku za razdoblje mobilizacije. Poslodavac je dužan nadležnom tijelu podnijeti zahtjev za naknadu plaće u roku od 30 dana od dana demobilizacije. ([Z prilog 9](#))

Vlasnik ili korisnik pokretnine koja se privremeno oduzima, sukladno odredbama članka 30. stavaka 1. i 3. i članka 53. stavka 1. podstavka 2. Zakona o sustavu civilne zaštite, dužan je, odmah ili u vremenu naznačenom u pozivu, pokretninu staviti na raspolaganje tijelu koje je naložilo mobilizaciju.

Pokretnina se predaje u ispravnom stanju sa svim pripadajućim alatima, priborom i dodatnom opremom za namjensko korištenje pokretnine.

Radi upravljanja pokretninom koja se privremeno oduzima, s pokretninom se može mobilizirati i stručna posada ili rukovatelj pokretnine.

Osobe iz stavka 3. ovog članka imaju status mobiliziranih građana te sva prava i obveze utvrđene odredbama Zakona o civilnoj zaštiti i posebnim propisima.

Vlasnik ili korisnik pokretnine ima pravo na naknadu ([Z prilog 10](#)) za vrijeme privremenog oduzimanja pokretnine od trenutka privremenog oduzimanja pokretnine do dana prestanka mjere privremenog oduzimanja, koja se utvrđuje u visini:

1. za teretna vozila, vozila za prijevoz putnika u cestovnom prometu, plovila i radne strojeve: po važećim cijenama po satu angažiranja određenog tipa i vrste vozila ili stroja, koji se utvrđuje prema tržišnim uvjetima,
2. za osobna vozila: sukladno visini naknade po prijednom kilometru utvrđenoj prema posebnim propisima za korisnike, koji se financiraju iz sredstava državnog proračuna.

Prilikom oduzimanja pokretnine, djelatnik ili ovlaštena osoba nadležnog tijela koje je naložilo mobilizaciju, pregledat će pokretninu uz nazočnost vlasnika ili korisnika i sačiniti Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine. ([Z prilog 11](#))

Nakon prestanka korištenja privremeno oduzete pokretnine, djelatnik ili ovlaštena osoba nadležnog tijela koje je naložilo mobilizaciju, uz nazočnost vlasnika ili korisnika, pregledat će pokretninu i sačiniti Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine. ([Z prilog 12](#))

3.11 Aktiviranje snaga hijerarhijski više razine sustava civilne zaštite

U slučaju velike nesreće, isključivo u slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja, upućuje se zahtjev županiji kojim se traži pomoć.

Nakon provedenog postupka sagledavanja poduzetih operativnih aktivnosti, Stožer civilne zaštite donosi zaključak kojim se utvrđuje kako su upotrijebljene sve raspoložive snage i drugi kapaciteti

sustava civilne zaštite ili kako su sve poduzete mjere i aktivnosti nedostatne, uzimajući u obzir sve prethodno formalno utvrđene potrebe za učinkovito spašavanje, te upućuje zahtjev kojim traži pomoć.

Načelnik Stožera civilne zaštite, po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti gradonačelnika/načelnika općine, zahtjev šalje Istarskoj županiji.

Stožer civilne zaštite Istarske županije procjenjuje opravdanost zahtjeva te uz prethodnu suglasnost župana odobrava ili ne odobrava slanje pomoći.

Odgovor na zahtjev se mora dati u roku 3 sata od zaprimanja zahtjeva.

Kada Grad/Općina dobije pomoć obvezna je sa svojim operativnim snagama nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

Uz suglasnost gradonačelnika/ načelnika općine načelnik Stožera civilne zaštite može iznimno pomoć zatražiti i usmeno (neposredno osobnom komunikacijom, telefonski, radio vezom i na drugi raspoloživ način) o čemu se registrira službena zabilješka.

<i>Radnje i postupci</i>	<i>Rukovođenje</i>	<i>Izvršenje/Suradnja</i>
Traženje pomoći od IŽ kada obim velike nesreće ili katastrofe preraste mogućnosti za sanaciju ljudskih i materijalnih mogućnosti vlastitih operativnih snaga (Z prilog 13)	gradonačelnik gradonačelnik/načelnik općine	načelnik Stožera

4 OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA IZRADE PLANA

4.1 Opis i površina područja

Tablica 1: Grad Rovinj-Rovigno, Općina Bale- Comune di Valle ,Općina Kanfanar, Općina Žminj opis i površina područja

Područje	Površina km ²	Opis
Grad Rovinj-Rovigno	77,73	Nalazi se u središnjem dijelu zapadne obale istarskog poluotoka. Graniči s općinama Vrsar na sjeveru. na istoku graniči s općinama Kanfanar i Bale. Jugozapadnu granicu Grada čini državno teritorijalno more. Gradu pripada 14 otoka i 6 hridi.
Općina Bale-Comune di Valle	81,65	Nalazi se na jugozapadnom dijelu Istarske županije.. Na sjeveru graniči sa područjem grada Rovinja i općine Kanfanar, na jugu sa gradom Vodnjanom, a sa istočne strane s općinom Svetvinčenat. Sa zapadne (morske) strane, Općine Bale – Comune di Valle je kontaktno područje nacionalnog parka Brijuni i to svojim priobaljem koje predstavlja najatraktivniji razvojni resurs u Istarskoj županiji.
Općina Kanfanar	71,90	Općina Kanfanar nalazi se u središnjem djelu Istarske županije. Graniči s gradom Rovinjem te općinama: Bale, Svetvinčenat, Žminj, Sveti Petar u Šumi, Lovreć i Tinjan. Preko Limskog kanala ima izlaz na Jadransko more. Prostor općine obuhvaća 22 naselja.
Općina Žminj	60,39	Područje Općine Žminj nalazi se u unutrašnjem središnjem dijelu Istarske županije. Graniči s Gradom Pazinom i općinama Gračišće, Barban, Kanfanar, Tinjan i Sveti Petar u šumi.

Izvor: Procjene rizika od velikih nesreća

4.1.1 Vodotoci, jezera, morska obala i otoci

JLS	Rijeke	Jezera	Morska obala dužina (km)	Otoci
Grad Rovinj-Rovigno	Vodotoci 2. reda: Dugo polje, Polari	-	67	Figarola (22.572 m2), Sv. Katarina (129.789 m2), otok Banjol, popularno "Sedam dlaka" (7.240 m2), , otok Samer, Magareći otok ili "Otok ljubavi" (4.560 m2), (ex Crveni otok) – Sv. Andrija i Maškin (233.429 m2), otok Sturag (22.269 m2), otok Sv. Ivan na pučini (88.737 m2), , otok Pulari (15.002 m2), otok Veštar (17.138 m2), otok Dvije sestre – Mala (21.918 m2) i Velika (49.101 m2), otok Pisulj (3.453 m2), otok Guštinja (5.467 m2).
Općina Bale-Comune di Valle	-	-	9	Otočić Kolone u istoimenoj uvali površine 0,735 ha.
Općina Kanfanar	ponornica Čipri (Beramski potok).	-	-	
Općina Žminj	-	-	-	-

4.1.2 Ostale geografsko – klimatske karakteristike reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji

4.1.2.1 Reljef i geološki pokazatelji

Grad Rovinj	Geološku građu Istre određuju tri područja, a to su jursko-kredno-paleogenski karbonatni ravnjak južne i zapadne Istre, kredno-paleogenski karbonatno-klastični pojas s ljuskavom građom u istočnoj i sjeveroistočnoj Istri te paleogenski flišni bazen središnje Istre. Istra obuhvaća naslage unutarnjega dijela jadranske karbonatne platforme te naslage nastale tijekom njezine dezintegracije. Njezina je površina velikim dijelom prekrivena razmjerno tankim slojem najmlađih, kvartarnih naslaga. Današnja građa Istre posljedica je opetovanih tektonskih deformacija, pri čemu su najvažnije bile tijekom krede te u tercijaru.
Općina Bale	Općina Bale-Valle nalazi se na području takozvane Crvene Istre, koje se podudara sa zapadnoistarskom antiklinalom, gdje su najbolje razvijene zaravni. S obzirom na vapnenačku podlogu i njezinu podložnost kemijskom trošenju, nastaju mnogobrojne pukotine, škrape, ponikve, uvale, špilje, jame i ponori. Prevladavaju blagi nagibi koji onemogućuju ispiranje tla pa dolazi do nakupljanja zemlje crvenice zbog čega se ovaj prostor i naziva Crvenom Istrom. Obalni predio Istre vrlo je mlad, a formiran je pozitivnim gibanjima morske razine - koja su započela i još traju od ledenoga doba.
Općina Kanfanar	Područje Općine Kanfanar dijeli Limska draga na južni lagano nagnuti plato i sjeverni dio prostora bregovitih padina Prekodrage. Plato je u njegovom zapadnom dijelu (Kontrada) nadmorske visine oko 160 m, a u istočnom dijelu oko 300 m nadmorske visine. Nalazi se na visoravni ponad Limske drage.
Općina Žminj	Oblik područja Općine Žminj pruža se smjerom zapad - istok, a dužina površine je dvostruko veća (12 km) od njezine širine sjever - jug (6 km). To je otvorena vapnenačka zaravan, na čitavom prostoru iznad 300 m nadmorske visine (općinsko središte Žminj na 355 m nadmorske visine) s najvišim vrhom Sveti Juraj 432 m n/v, dok se u krajnjem malom sjeverozapadnom dijelu spušta u Limsku dragu na oko 160 m nadmorske visine. Općina Žminj obiluje velikim bogatstvom biljnih vrsta, odnosno zajednica, a to bogatstvo uvjetovano je djelovanjem niza prirodnih čimbenika kroz povijest.

4.1.2.2 Hidrološki pokazatelji

Grad Rovinj	S obzirom na različiti litološki sastav, način pojavljivanja, strukturno-tektonski položaj karbonatnih naslaga, moguća je njihova raščlamba u dobro propusne i slabije propusne naslage. Unatoč ujednačenoj površinskoj okršenosti tih stijena, proslojci pločastih vapnenaca, unutar jurskih naslaga imaju utjecaj na kretanje podzemnih voda. Horizont naslaga je slabije propustan budući da je to slabije okršena zona, a pukotinski sustavi su jače ispunjeni glinom i pijeskom. Morska obala koja na području Limskog zaljeva je uglavnom hridinasta. Na nekoliko mjesta je vidljiv sitan ujednačen pijesak, zemlja crvenica ili terigeni mulj (Uvala Saline-Valalta, Vrh Limskog zaljeva). Vode koje poniru u ponorima i oborinske vode koje se infiltriraju u karbonatne južno od flišnog bazena kreću se podzemljem prema moru te se javljaju na morskoj obali ili ponovno na površini u obliku jakih izvora u dolini Raše (izvori Rakonek, Grdak i dr.) i Mirne (izvor Gradole) na malim nadmorskim visinama.
Općina Bale	Općina Bale-Valle smještena je na području Istre koje je na bazi hidrogeoloških karakteristika stijena svrstano u područje izgrađeno od karbonatnih naslaga. To je tipični krški vodonosnik s ujednačenim karakteristikama. Prostiranje različitih litostratigrafskih članova je najvećim dijelom S-J, što je uglavnom generalni smjer kretanja podzemne vode. Na području Općine Bale-Valle nema stalnih površinskih vodotoka. Povremeni tok prema Limskom kanalu pripada dijelom slivu rijeke Mirne, što je utvrđeno bojanjima, a samo dijelom slivu južne Istre. Za područje su karakteristični dolci – vale.
Općina Kanfanar	Općina Kanfanar smještena je u središnjem dijelu Istre, koji obilježavaju pretežito ravne obradive površine razvedene brojnim manjim vrtačama. Posebnost ovog prostora je Limska draga, koja se pruža kao duboki usjek od Pazinske jame iz smjera sjevera i prolazi sredinom Općine, u dužini od cca 10 km, do Limskog zaljeva na njenom zapadnom rubu. Dio Limske drage uz Vrh Lima koji pripada Općini Kanfanar, u pojasu širine oko 500 m od morske obale, s točnom granicom ucrtanom na katastarskoj podlozi (kod Uprave za zaštitu prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja), zaštićeni je krajolik u smislu Zakona o zaštiti prirode. Prirodne osobitosti su također i: - Jame: kod Burića, Kumbašaja (između Marića i Burića), Mali Kumbašaja i Mrgani - Pećine: Pećinovac (kod Okreti – bakreno doba), Sv. Romualda i Kaštelir.
Općina Žminj	Općina Žminj smještena je na području vapnenaca i dolomita. Podzemni tokovi imaju smjer kretanja SI-JZ.

4.1.2.3 Pedološki pokazatelji

Grad Rovinj	S pedološkog aspekta, područje Grada Rovinja-Rovigno sastavni je dio tzv. „Crvene Istre“ koju obilježava plodna zemlja crljenica i vapnenački kamenjar. Područje karakterizira otvorena vapnenačka zaravan pri čemu se teren postepeno uzdiže prema unutrašnjosti gdje se neznatno izdižu vapnenačke glavice i izolirani kupasti krški oblici. Niskim obalnim područjem prevladavaju brojne uvale i rtovi kojima dominira kamenita i šljunčana obala. Priobalno područje mora je plitko sa kamenitim i šljunčanim dnom.
Općina Bale	Na području Općine Bale – Valle zastupljena je crvenica zbog čega se ovo područje naziva „Crvenom Istrom“. Mehanički sastav crvenice ukazuje na visoku zastupljenost glinene frakcije (49%) što je prema Škoriću svrstava u III. grupu, 13. klasa – teška glina.
Općina Kanfanar	Područje Općine Kanfanar pripada području „Crvene Istre“. Za promatrano područje karakteristični su vapnenci i dolomiti u izmjeni.
Općina Žminj	Sastavni je dio tzv. „Crvene Istre“, gdje se izmjenjuju plodna zemlja crvenica i vapnenački kamenjar.

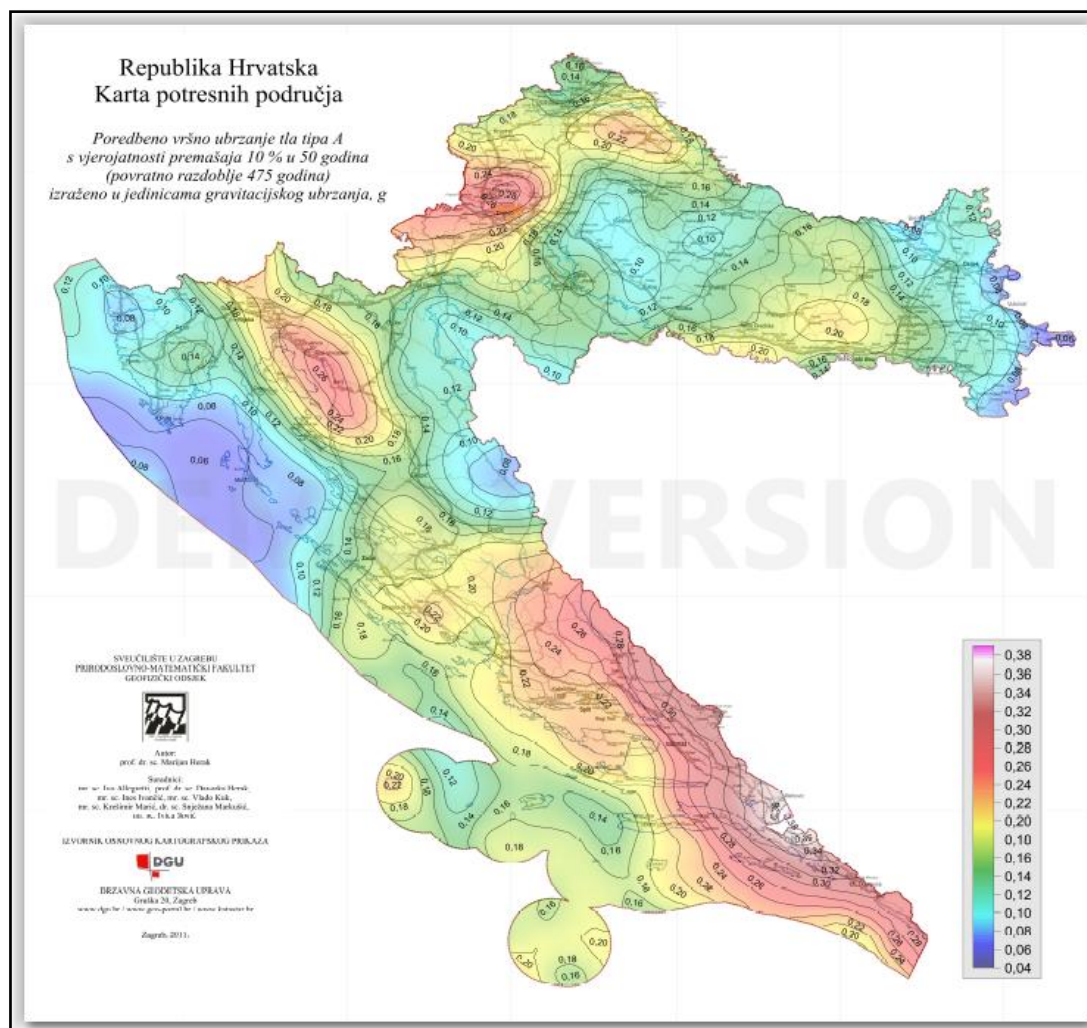
4.1.2.4 Meteorološki pokazatelji

Grad Rovinj	Područje Grada kao i cijeli priobalni prostor Republike Hrvatske ima sredozemnu klimu. Značajke sredozemne klime su duga, topla i vedra ljeta, dok su zime blage, oblačnije s padalinama. Najviše padalina ima u proljeće i jesen. U ljetnim mjesecima s mora puše maestral, a zimi bura koja puše s kopna. Klima Istarskog poluotoka je pretežito sredozemna, sa suhim i toplim ljetom te blagom zimom. Prema Köppenovoj klasifikaciji, gornji dio zapadno istarskog priobalja spada u područje C _{fa} , tj. umjereno tople (C), ljetno-subaridne (f _w) klime, s vrućim ljetom (a). Fitocenološki promatrano, radi se o eumediteranskoj zoni zimzelene vegetacije, asocijacije šume crnike i crnog jasena (Orno-quercetum ilicis Hić). Klimatološki Rovinj spada u kategoriju mediteranske subaridne klime. Na temelju recentnih meteoroloških mjerenja, srednja godišnja temperatura iznosi 13,5° C. Prosječna temperatura u siječnju iznosi 4,8°C a u srpnju 22,3°C. Temperatura mora je od sredine lipnja do sredine rujna viša od 20°C. Prosječno godišnje osunčavanje, iznosi približno 2 400 sati, a od sredine svibnja do sredine rujna prosječno je dnevno osunčanje duže od 10 sati. Godišnje padaline iznose od 850 do 950 mm, a godišnji prosjek vlage iznosi 72%. Vjetrovne prilike općenito su određene geografskim položajem, razdiobom baričkih sustava opće cirkulacije zraka, utjecajem mora i kopnenog zaleđa, dijelom dana, odnosno godine i dr. Svakako da na osjetljivost lokacije prema vjetru utječu i drugi čimbenici poput izloženosti (ekspozicije), konkavnosti ili konveksnosti reljefa, nadmorske visine i sl.
Općina Bale	Klimatološki, na prostor Općine Bale – Valle utječe sredozemna klima, koja se pomicanjem u unutrašnjost mijenja u submediteransku. Klimu karakteriziraju topla i suha ljeta, blage i ugodne zime, uz velik broj sunčanih dana te relativno male godišnje temperaturne varijacije zraka. Srednja godišnja temperatura

	iznosi 13,7°C. Najhladniji je mjesec siječanj (5,3°C), dok je najtopliji srpanj (23,2°C). Proljeće je u pravilu hladnije od jeseni, što je rezultat sporijeg hlađenja morske vode od hlađenja tla nakon razdoblja zagrijavanja tijekom ljeta. Najviše padalina ima u jesen, a najmanje ljeti. U različitim godinama količina padalina varira (od 616 – 1189 mm). Najviše kiše pada u studenom. U rujnu može pasti do 81 mm, a u lipnju 54 mm do 71 mm (u kolovozu). Srpanj je u prosjeku najsuši.
Općina Kanfanar	Šire Područje Limskog zaljeva pripada mediteranskoj klimi tip "Cfsax" (Köppenova klasifikacija). Podneblje je uvjetovano geografskim položajem i reljefom, a specifičnost promatranog područja je u tome što se nalazi na granici submediteranske i eumediteranske zone. S jedne strane jak je klimatski utjecaj kopna i nedalekih Alpa, a s druge strane jak je i utjecaj mora. Područje Općine Kanfanar pripada sredozemnom tipu klime submediteranskih osobina, osobito prema unutrašnjosti. Ljeta su topla, vedra i sunčana, a zime blage, oblačnije i vlažnije s proljetnim i jesenskim maksimumom padalina, koje donose vlažni zapadni i južni vjetrovi. Ljeti s mora puše maestral, dok zimi bura nema razorno negativno djelovanje. Srednja godišnja temperatura zraka je 12,1°C (siječanj 4,5°C i srpanj 20,9°C), godišnje padne 836 mm padalina, srednja godišnja naoblaka je 4,2, a insolacija iznosi 2.437 sunčanih sati godišnje.
Općina Žminj	Područje Općine Žminj pripada tipu klime sub mediteranskih osobina u manjem dijelu, dok je u većem dijelu to modificirana kontinentalna klima. Ljeta su topla, vedra i sunčana, a zime blage, oblačnije i vlažnije s proljetnim i jesenskim maksimumom padalina, koje donose vlažni zapadni i južni vjetrovi. Ljeti s mora puše maestral, dok zimi bura nema razorno negativno djelovanje. Općinu Žminj karakteriziraju topla i suha ljeta s više od 10 sati sunca dnevno, te prohladne i vlažne zime

4.1.2.5 Karta potresnog područja

Grafički prikaz 3: Seizmološka karta horizontalnih akceleracija u povratnom razdoblju 475 godina



Izvor: Seizmološka služba – Geofizički zavod PMF-a, Zagreb

4.2 Stanovništvo

Tablica 2: Popis JLS sa brojem stanovnika i gustoćom naseljenosti

JLS	Broj stanovnika	Gustoća naseljenosti (stanovnika/km ²)
GRAD ROVINJ-ROVIGNO	12.968	167
OPĆINA BALE-VALLE	1.170	14
OPĆINA KANFANAR	1.498	25
OPĆINA ŽMINJ	3.360	55

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021.

4.2.1 Osobe sa invaliditetom i djeca sa teškoćama u razvoju

**Tablica 3: Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom stanovništvu
Istarske županije – prevalencija invaliditeta na 1.000 stanovnika**

<i>JLS</i>	<i>Broj osoba</i>	<i>%od ukupnog broja stanovništva sa invaliditetom</i>	<i>Prevalencija /1.000 stanovnika</i>
Grad Rovinj-Rovigno	1.479	6,5	7
Općina Bale- Comune di Valle	134	0,6	1
Općina Kanfanar	192	0,8	1
Općina Žminj	344	1.5	2

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, 2025.

Tablica 4: Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama

<i>JLS</i>	<i>Dobne skupine</i>					
	<i>0-19</i>		<i>20-64</i>		<i>65+</i>	
	<i>m</i>	<i>ž</i>	<i>m</i>	<i>ž</i>	<i>m</i>	<i>ž</i>
Grad Rovinj-Rovigno	99	55	305	267	322	431
Općina Bale- Comune di Valle	13	9	25	21	40	26
Općina Kanfanar	18	10	36	42	44	42
Općina Žminj	32	22	70	84	70	66

Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Izvješće o osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj, 2025.

4.3 Materijalna i kulturna dobra te okoliš

4.3.1 Zaštićena područja

<i>JLS</i>	<i>Prirodna baština</i>
Grad Rovinj-Rovigno	Limski kanal i Limska draga
	Rovinski otoci i priobalno područje
	Zlatni rt sa Škarabom i Sv. Katarina
	Kamenolom Fantazija kod Monfiorenza
	Drvoredi čempresa na rovinjskom groblju i park unutar bolnice M. Horvat
Općina Bale- Comune di Valle	Područja očuvanja za vrste i stanišne tipove (POVS)
	Područje očuvanja značaja za ptice (POP)
Općina Kanfanar	Lokva Škarpinež
	Špilja Sv. Romualda
	Jama Kumbašeja
	Jama kod sela Burići
	Ladićevi krugi
	Škrapasti teren ispod Križnjaka
	Izvori - Kašteljir
Općina Žminj	posebni rezervat –floristički rezervat, Žminj1 i Žminj 2
	značajni krajobraz - Limska draga te šire područje između Lindara i Žminja

Izvor: Procjene rizika JLS

4.3.2 Zaštićena Kulturna dobra

Tablica 5: Pregled zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara

JLS	Rbr.	Naziv kulturnog dobra	Naselje	Vrsta	Pravni status
Grad Rovinj-Rovigno	1	Arhitektonski sklop dvorca Hütterott (bivšeg samostana sv. Andrije) s crkvom na otoku Svetog Andrije	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	2	Austrougarski putnički brod "Barun Gautsch"	Rovinj	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
	3	Crkva Blažene Djevice Marije od Milosti	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	4	Crkva Blažene Djevice Marije od Polja	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	5	Crkva Blažene Djevice Marije od Zdravlja (Chiesa della B. V. della Salute)	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	6	Crkva i samostan sv. Franje Asiškog	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	7	Crkva sv. Brigide	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	8	Crkva sv. Cecilije	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	9	Crkva sv. Ciprijana	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	10	Crkva sv. Trojstva (Trojice)	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	11	Gradinsko naselje Monkodonja (Moncodogno)	Rovinj	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
	12	Gradski sat s pripadajućim satnim mehanizmom i zvonima	Rovinj - Rovigno	Nepokretna pojedinačna	Preventivno zaštićeno dobro
	13	Istrijski govori	Galižana	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
	14	Kompleks bolnice dr. Martin Horvat s ostacima antičke vile rustike	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	15	Kulturno - povijesna cjelina grada Rovinja	Rovinj	Kulturno povijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
	16	Olupina trgovačkog broda "HANS SCHMIDT"	Rovinj	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
	17	Ostaci crkve sv. Eufemije	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	18	Palača Califfi (zgrada Muzeja Grada Rovinja)	Rovinj - Rovigno	Nepokretna pojedinačna	Preventivno zaštićeno dobro
	19	Palača Costantini	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	20	Rovinjska bitinada	Rovinj	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
	21	Ruševine crkve sv. Bartolomeja	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	22	Sklop župne crkve sv. Jurja i sv. Eufemije sa zvonikom, starim grobljem i arheološkim ostacima crkve sv. Mihovila	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	23	Svjetionik «Sv. Ivan na pučini»	Rovinj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro

<i>JLS</i>	<i>Rbr</i> <i>.</i>	<i>Naziv kulturnog dobra</i>	<i>Naselje</i>	<i>Vrsta</i>	<i>Pravni status</i>
	24	Umijeće izgradnje rovinjske batane	Rovinj	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
	25	Višeslojno arheološko nalazište, prapovijesna gradina i srednjovjekovna kula Turnina	Rovinj	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
<i>Općina Bale- Valle</i>	1	Arheološki lokalitet antička vila Kazamate u uvali Svetog Pavla kod Bala	Bale	Arheologija	Preventivno zaštićeno dobro
	2	Arhitektonsko-pejzažni kompleks fortifikacijskog sustava Paravia-Barbariga	Bale; Peroj	Kulturni krajolik	Zaštićeno kulturno dobro
	3	Crkva sv. Duha	Bale	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	4	Crkva sv. Marije Male	Bale	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
	5	Crkva sv. Marije Velike s arheološkim nalazištem	Bale	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
	6	Crkva sv. Maura	Bale	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	7	Crkva sv. Nikole	Bale	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	8	Crkva sv. Petra na Tondolonu	Krmed	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	9	Istriotski govori	;Galižana	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
	10	Kaštel "Soardo-Bembo"	Bale	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	11	Kulturno - povijesna (urbanistička) cjelina Bale	Bale	Kulturno povijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
<i>Općina Kanfanar</i>	1	Arheološko nalazište "Gradina" iznad Limskog kanala	Jural	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
	2	Crkva sv. Agate	Kanfanar	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	3	Crkva sv. Antuna	Kanfanar	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	4	Crkva sv. Ilije	Korenići	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	5	Crkva sv. Marije Magdalene	Šorići	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	6	Crkva sv. Marije od Lakuća	Kanfanar	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	7	Ruševine srednjovjekovnog grada Dvigrada	Kanfanar	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
	8	Tumul Maklavun	Matohanci	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
<i>Općina Žminj</i>	1.	Kapela sv. Trojstva	Žminj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	2.	Kula	Žminj,	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	3.	Crkva sv. Antuna	Žminj,	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	4.	Kulturno - povijesna cjelina Žminj	Žminj	Kulturno povijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro

JLS	Rbr	Naziv kulturnog dobra	Naselje	Vrsta	Pravni status
	5.	Arheološko nalazište Stari Gočan (Gradina)	Rojnici, Gržini,	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
	6.	Žminjski govor		Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
	7.	Crkva sv. Jakova	Žminj	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
	8.	Znanje i umijeće proizvodnje živog vapna na tradicijski način	Više adresa	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro
	9.	Crkva sv. Foške	Žminj,	Nepokretna pojedinačna	Preventivno zaštićeno dobro

Izvor: Ministarstvo kulture i medija RH, Registar kulturnih dobara, 2026.

4.4 Poljoprivredne i šumske površine

Tablica 6: Ukupno korišteno poljoprivredno zemljište u privatnom vlasništvu

JLS	Skupine kućanstava prema korištenom poljoprivrednom zemljištu	Broj kućanstava	KORIŠTENO POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE (ha)					
			Ukupno korišteno poljoprivredno zemljište	Oranice	Voćnjaci	Vinogradi	Maslinici	Ostalo poljoprivredno zemljište (livade, pašnjaci i dr.)
GRAD ROVINJ - ROVIGNO	ukupno	5.573	1.549,41	452,39	40,25	138,74	235,60	682,43
	bez zemlje	4.607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	do 0,09 ha	77	3,14	1,36	0,39	0,28	0,51	0,60
	0,10 do 0,49 ha	341	87,56	30,29	2,04	8,03	22,10	25,10
	0,50 do 0,99 ha	185	119,87	33,63	3,50	8,70	34,37	39,67
	1,00 do 2,99 ha	231	350,96	116,25	6,91	27,33	64,42	136,05
	3,00 do 4,99 ha	61	214,87	59,57	8,55	17,85	36,90	92,00
	5,00 do 7,99 ha	40	245,68	70,95	5,89	24,95	28,41	115,48
	8,00 do 9,99 ha	7	60,37	7,20	4,67	16,68	11,29	20,53
	10,00 do 19,99 ha	16	212,71	37,14	7,30	33,42	26,60	108,25
	20,00 ha i više	8	254,25	96,00	1,00	1,50	11,00	144,75
OPĆINA BALE - VALLE	ukupno	415	238,66	74,29	5,40	36,24	83,53	39,20
	bez zemlje	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	do 0,09 ha	5	0,28	0,18	0,00	0,01	0,09	0,00
	0,10 do 0,49 ha	30	7,65	1,81	0,00	0,50	5,14	0,20
	0,50 do 0,99 ha	18	11,90	1,60	0,40	1,60	8,30	0,00
	1,00 do 2,99 ha	43	53,53	18,70	0,00	6,13	26,70	2,00
	3,00 do 4,99 ha	3	10,00	5,00	0,00	0,00	4,00	1,00
	5,00 do 7,99 ha	11	57,30	19,00	0,00	3,00	21,30	14,00
	8,00 do 9,99 ha	2	16,00	9,00	2,00	5,00	0,00	0,00
	10,00 do 19,99 ha	7	82,00	19,00	3,00	20,00	18,00	22,00
	20,00 ha i više	-	-	-	-	-	-	-
OPĆINA KANFANAR	ukupno	562	323,37	182,07	2,35	29,36	19,90	89,69
	bez zemlje	307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	do 0,09 ha	31	0,99	0,66	0,05	0,03	0,06	0,19
	0,10 do 0,49 ha	99	25,13	15,73	0,55	4,30	4,00	0,55
	0,50 do 0,99 ha	42	26,83	18,03	0,15	3,40	1,95	3,30
	1,00 do 2,99 ha	55	87,84	49,35	0,95	6,00	4,39	27,15
	3,00 do 4,99 ha	10	37,10	23,50	0,15	6,35	0,60	6,50
	5,00 do 7,99 ha	13	85,20	51,00	0,50	4,80	8,90	20,00

	8,00 do 9,99 ha	1	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
	10,00 do 19,99 ha	4	51,28	23,80	0,00	4,48	0,00	23,00
	20,00 ha i više	-	-	-	-	-	-	-
OPĆINA ŽMINJ	ukupno	1.130	1.351,40	438,39	7,28	56,18	5,33	844,22
	bez zemlje	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	do 0,09 ha	38	1,45	1,07	0,19	0,16	0,02	0,01
	0,10 do 0,49 ha	222	51,89	37,03	0,30	8,57	0,14	5,85
	0,50 do 0,99 ha	80	54,09	34,27	0,65	8,21	0,71	10,25
	1,00 do 2,99 ha	140	221,67	108,97	1,80	16,33	0,69	93,88
	3,00 do 4,99 ha	48	172,40	61,00	3,02	8,13	0,65	99,60
	5,00 do 7,99 ha	45	271,74	73,50	0,12	8,39	2,30	187,43
	8,00 do 9,99 ha	18	157,98	35,55	0,01	2,32	0,10	120,00
	10,00 do 19,99 ha	28	335,68	78,00	1,09	3,67	0,72	252,20
	20,00 ha i više	3	84,50	9,00	0,10	0,40	0,00	75,00

4.5 Broj industrijskih i drugih gospodarskih objekata i područja postrojenja

Tablica 8: Pregled pravnih osoba koji posjeduju opasne tvari

Grad Rovinj-Rovigno						
Redni broj	Objekt i lokacija		Vrsta tvari	Način skladištenja	Kapacitet	Doseg utjecaja nesreće u najgorem mogućem slučaju
1.	Maistra d.d.	Personalne kuhinje i Uprava Rovinj, V. Nazora 1	UNP	Podzemni spremnik	0,95 t	208 m
			Lož ulje	Podzemni spremnik	8,4 t	61 m
2.		Grand Park Hotel, I. M. Ronjgova bb	Dizel gorivo	nadzemni spremnik	1,7 t	-
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	9,7 t	11 m
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	8,6 t	-
3.		Hotel Eden, L. Adamovića bb	LUEL	podzemni spremnik	87,4 t	80 m
			Dizel gorivo	nadzemni spremnik	0,32 t	-
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	6,6 t	11 m
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	4,2 t	-
4.		Hotel Adriatic, Obala P. Budicin bb	LUEL	podzemni spremnik	7,2 t	61 m
			UNP	boce u stanici	0,01 t	-
5.		Hotel Lone, L. Adamovića 31	Dizel gorivo	Nadzemni spremnik	1,7 t	
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	1,6 t	11 m
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	1,6 t	-
6.		Hotel Istra, Otok Sv. Andrija, Crveni Otok 1,	LUEL	nadzemni spremnik	84 t	80 m
			UNP	Nadzemni spremnici i boce	2 x 2,7 t 2x 3x 0,035 t 3x0,01 t	209 m
			Dizel gorivo	Nadzemni spremnik	1,34 t	-
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	3,75 t	11 m
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	2,56 t	-
7.			LUEL	podzemni spremnik	8,4 t	61 m

Grad Rovinj-Rovigno						
Redni broj	Objekt i lokacija		Vrsta tvari	Način skladištenja	Kapacitet	Doseg utjecaja nesreće u najgorem mogućem slučaju
		Hotel Katarina, Otok Katarina 1	Dizel gorivo	Nadzemni spremnik	0,17 t	-
			UNP	nadzemni spremnik	1,2 t	208 m
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	1,25 t	-
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	1,28 t	-
8.		Family Hotel Amarin, Val de Lesso 5, Rovinj	Dizel gorivo	nadzemni spremnik	0,79 t	-
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	7,5 t	13 m
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	3,84 t	-
9.		Hotel Monte Mulini, A. Smareglia 3, Rovinj	Dizel gorivo	podzemni spremnik	2,01 t	-
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	2,2 t	11 m
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	2,07 t	-
10.		TN Amarin, Monsena 2, Rovinj	LUEL	podzemni spremnik	33,6 t	80 m
			UNP	podzemni spremnik	2,54 t	208 m
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	2,5 t	11 m
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	1,28 t	-
11.		AC Amarin, Monsena 1, Rovinj	UNP	Boce	171x0,01 t	
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	5 t	
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	5,12 t	-
12.		TN Villas Rubin, Villas Rubin 1	LUEL	2 podzemna spremnika	42 t	80 m
			UNP	Nadzemni spremnik	2,7 t	208 m
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	2 t	-
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	2,04 t	
			DIZEL	Nadzemni spremnik	0,07 t	-
13.		AC Polari, Polari 1				
			UNP	Nadzemni spremnici i boce	2 x 2,7 t 373 x 0,01 t	208 m
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	11,25 t	11 m
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	11,52 t	
			DIZEL	Nadzemni spremnik	0,42 t	
14.		AC Veštar, Veštar 1	LUEL	podzemni spremnik	18,5 t	80 m
			Dizel gorivo	nadzemni spremnik	0,42 t	-
			UNP	Nadzemni spremnici i boce	2 x 2,7 t 246 x 0,01 t	208 m
			natrij-hipoklorit	Plastični spremnici	3,75 t	11 m
			sulfatna kiselina	Plastični spremnici	3,84 t	-
15.		TN Valalta, Cesta za Valaltu – Lim 7	LUEL	podzemni spremnik nadzemni spremnik	53 000 lit 4000 lit	-
			UNP	nadzemni spremnik	17000 lit	-
			UNP	podzemni spremnik	2750 lit	-
			Natrijev hipoklorit 15%	Spremnik u tankvani	2950 lit	-

Grad Rovinj-Rovigno					
Redni broj	Objekt i lokacija	Vrsta tvari	Način skladištenja	Kapacitet	Doseg utjecaja nesreće u najgorem mogućem slučaju
		Sumporna kiselina 15%	Spremnik u tankvani	2400 lit	-
16.	Mirna d.d., B. Brajković Giordano Paliaga 8, 52 210 Rovinj	LUEL	nadzemni spremnik	100 t	-
		UNP	nadzemni spremnik	3 m ³	100 m
		amonijak	hladnjača+dorada	16 t	7200 m
		natrij-hipoklorit	interni vodovod	0,1 t	-
		natrij-hidroksid	proizvodni pogon	0,4 t	-
17.	Valalta d.o.o. , Rovinjsko Selo, Sv. Anton 48	freon	hladnjača	160 kg	-
18.	Gratis d.o.o., Gripole	boje, lakovi, otapala	posude (trgovina)	250 l	-
19.	Institut, G. Pallage 5	organska otapala, kiseline, alkoholi	laboratorij	200 l	-
20.	Proplin d.o.o., M. Marulića 2	UNP	spremnik	4 m ³	
		UNP	boce	200x 10 kg	
21.	INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Obala palih boraca	benzin	podzemni spremnik	30 m ³	198 m
		diesel		2x 50 m ³	-
		LUEL		30 m ³	-
22.	INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Istarska bb	benzin	podzemni spremnik	28+15 m ³	198 m
		UNP boce		113 kom *10 kg	301 m
		diesel		30+20 m ³	
23.	INA – postaja za opskrbu motornih vozila gorivom Gripole-Spine	benzin	podzemni spremnik	58 005 kg	198 m
		diesel		32 592 kg	-
		autoplin		2x 5m ³	-
		UNP	boce (u kavezu)	120x 10 kg	301 m
24.	PETROL - postaja za opskrbu motornih vozila gorivom, Braće Božić 14	Q max Eurosuper BS 95	podzemni spremnik	35,5 t	
		Q max Eurosuper BS 100		35,5 t	
		Q max Eurodisel BS		39,27 t	
		LUEL		39,72 t	
		UNP		5,4 t	
		UNP za kućanstvo	skladište boca	0,88 t	

Grad Rovinj-Rovigno					
Redni broj	Objekt i lokacija	Vrsta tvari	Način skladištenja	Kapacitet	Doseg utjecaja nesreće u najgorem mogućem slučaju
25.	Reciklažno dvorište Gripoli, 2/c, Cesta za Rovinjsko selo	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari, plinovi u posudama pod tlakom, pesticidi, fluorescentne cijevi, otpad koji sadrži živu, baterije i akumulatori, električka i elektronička oprema, jestiva ulja i masti, boje, ljepila i smole, tiskarski toneri, metalna ambalaža, papir i karton, staklena ambalaža i staklo, plastična ambalaža i plastika, odjeća, tekstil	Toneri – spremnik 360 L EE-otpad – 5 m3 baja (trenutno/privremeno rolokontejner 15m3) Ambalaža opasnih tvari – kontejner 1100L Posude pod tlakom – kontejner 1100 L Fluo cijevi – 2 m3 Tekstil – ormar 1m3 Boje – kontejner 1100 L Metalna ambalaža – baja 5m3 Papir/karton – preša kapacitet 3800kg Staklena ambalaža – baja 5m3 Plastična ambalaža - preša kapacitet 3800kg Plastika – rolo kontejner 15m3 Jestiva ulja – tankvana 60L Alkalne baterije – spremnik 120 L Akumulatori – spremnik 1x1 (1m3		
25	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Cuvi“	polielektrolit za ugušćivanje mulja	IBC kontejner	1 m ³	UPOV Cuvi – prostorija obrade mulja
		polielektrolit za dehidraciju mulja	IBC kontejner	1 m ³	UPOV Cuvi – prostorija obrade mulja
		limunska kiselina 50 %	kemijski spremnik dvostruke stjenke	2 m ³	UPOV Cuvi – prostorija biološke obrade
		natrijev hipoklorit 15 %	kemijski spremnik dvostruke stjenke	4 m ³	UPOV Cuvi – prostorija biološke obrade, prostori obrade zraka i bliža okolina spremnika

Grad Rovinj-Rovigno					
Redni broj	Objekt i lokacija	Vrsta tvari	Način skladištenja	Kapacitet	Doseg utjecaja nesreće u najgorem mogućem slučaju
		natrijeva lužina 30 %	kemijski spremnik dvostruke stjenke	2 m ³	UPOV Cuvi – prostori obrade zraka i bliža okolina spremnika
		sumporna kiselina 37 %	kemijski spremnik dvostruke stjenke	2 m ³	UPOV Cuvi – prostori obrade zraka i bliža okolina spremnika
		željezov (III) klorid 40 %	kemijski spremnik dvostruke stjenke	8.5 m ³	UPOV Cuvi – prostorija biološke obrade
		peroksiocetna kiselina 15 %	kemijski spremnik dvostruke stjenke	1 m ³	UPOV Cuvi – prostorija biološke obrade
26.	Specijalna bolnica za ortopediju i rehabilitaciju „Martin Horvat“ Rovinj, Ul. Luigija Montija 2	Loživo ulju	nadzemni spremnik	40 000l 42 t	81 m
		UNP	nadzemni spremnik	1750 l 104 t	204 m
		natrijev hipoklorid	spremnik	1000l 1,25 t	
27.	Plodine d.o.o., Supermarket Rovinj, Braće Božić	UNP	nadzemni spremnik		142,50 m
Općina Kanfanar					
1	Tvornica duhana Rovinj	UNP	2,75 t(podzemni spremnik 5m3)		
		Loživo ulje	110 t (podzemni spremnik 2x100 m3)		
		Acetilen	Acetilen u bocama 160 kg		
2	OŠ Petra Studenca	Lož ulje	Podzemni spremnik 1000 l		
3	BP Shell, Okreti	Dizelsko gorivo	Podzemni spremnik 50 m3		
		Benzinsko gorivo	Podzemni spremnik 50 m3		
4	Eksploatacijski polje Kanfanar JUG, Burići	Rudarski eksploziv, Zatvoreno skladište	Do 4000 kg		
Općina Žminj					
1		Eurodiesel BS – 40 000 litara	Podzemni spremnik		
		Eurodiesel BS TOP- 20 000 litara			

Grad Rovinj-Rovigno					
Redni broj	Objekt i lokacija	Vrsta tvari	Način skladištenja	Kapacitet	Doseg utjecaja nesreće u najgorem mogućem slučaju
	ŽMINJ PETROL d.o.o.	Plavi dizel – 40 000 litara			
		Lož ulje – 40 000 litara			
		Eurosuper 95 BS – 40 000 litara			
		Eurosuper BS 95 TOP – 20 000 litara			
		UNP – 10 000 litara			
2	ADRIA OIL d.o.o.	Eurodiesel BS – 40 000 litara	Podzemni spremnik		
		Eurodiesel BS TOP- 20 000 litara			
		Plavi dizel – 40 000 litara			
		Lož ulje – 40 000 litara			
		Eurosuper 95 BS – 40 000 litara			
		Eurosuper BS 95 TOP – 20 000 litara			
		UNP – 10 000 litara			

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada, 2024. i Procjena rizika pravne osobe koja obavlja djelatnost korištenjem opasnih tvari

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

Tablica 7: Stambeni, poslovni, sportski i kulturni objekti, objekti u kojima boravi i može biti ugrožen veliki broj ljudi

NAZIV	PROCJENA BROJA UGROŽENIH OSOBA
GRAD ROVINJ	
ŠKOLE	
OŠ Juraj Dobrila	700
OŠ Juraj Dobrila, područna škola Rovinjski selo	60
OŠ Vladimir Nazor	380
OŠ Bernardo Benussi	160
SSŠ Eugen Kumičić	300
SŠ Zvane Črnja	350
TSŠ Rovinj	100
DJEČJI VRTIĆI I JASLICE	
Naridola	120
Neven Rovinj (matični)	300
Neven Rovinj (isp. Mondelaco)	50
Neven Rovinj (isp. Rovinjsko Selo)	60
Neven Rovinj (isp. Valbruna)	60
ZDRAVSTVENA USTANOVA	
Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju Prim. dr. Martin Horvat	380
Ispostava Rovinj - Istarski domovi zdravlja	110
USTANOVA ZA SKRB	
Dom za odrasle DOMENICO PERGOLIS	230
VJERSKI OBJEKTI	
Oratorij	500
Sv. Antun	500
Sv. Benedikt	50
Sv. Eufemija	1000
Sv. Franjo	1000
Sv. Josip	100
Sv. Križ	100
Sv. Nikola	200
Sv. Toma	100
Sv. Trojstvo	20
SPORTSKE DVORANE	
GIMNASIUM	1500
Mlinovi	100
OŠ V. Nazor	100
Dvorana pod lipama	100
Valbruna	1500
HOTELI I APARTMANI	
GRAND PARK HOTEL ROVINJ	418
ADULTS EXCLUSIVE HOTEL MONTE MULINI	202

HOTEL LONE	536
EDEN	581
ISLAND HOTEL ISTRA	645
HOTEL ADRIATIC	36
FAMILY HOTEL AMARIN	560
HOTEL HERITAGE ANGELO D' ORO	46
BOUTIQUE HOTEL LILI	34
HOTEL HERITAGE VILLA VALDIBORA	19
ARUPINUM	40
CASA GORZOTTO BOUTIQUE HOTEL	18
SPIRITO SANTO	14
BOUTIQUE HOTEL DELFIN	24
ALL SUITE ISLAND HOTEL ISTRA	64
ISLAND HOTEL KATARINA	296
KAMPOVI	
Porton Nature Hideouts	1188
Val Saline	1257
Amarin	2000
Camp Oaza	30
Polari	4900
Val Vidal	108
Veštar	2100
Mon Paradis	144
Valalta FKK	6204
Ulika	123
OSTALO	
Disco bar Valentino	60
Dom kulture	215
Gradska knjižnica i čitaonica	20
Kazalište Gandusio	450
Nogometni stadion	2500
Gradska uprava	100
Zajednica Talijana	50
Zavičajni muzej	110 + 800
„PLODINE“ Supermarket Rovinj	120
„Kaufland Rovinj“	170
„ Superkonzum“	100
„Maxikonzum“	150
„Lidl“	100
„Retail park Rovinj“	120
„ Valalta trgovački centar“	110
Centar za mlade „dr. ing. Dino Škrapić“	
OPĆINA BALE	
Dvorana Društvenog doma (Kino sala)	100
Kaštel Bembo	100
Područni vrtić i Područna škola	150
Školska dvorana	150
Kamp Mon Perin	3300

Stancija Meneghetti	200
OPĆINA KANFANAR	
Područni vrtić Kanfanar – Dječji vrtić „Neven“ Rovinj	40
Osnovna škola „Petra Studenca“ Kanfanar	300
Područna škola „Petra Studenca“, Sošići	50
Dom mladih	70
OPĆINA ŽMINJ	
ŠKOLE	
OŠ Vladimira Gortana Žminj	365
PŠ Cere	35
VRTIĆ	
Dječji vrtić Rapčići	300
DOMOVI	
Čakavska kuća	150
Društveni dom i kino sala	50
Dom Cere	100
Društveni dom Šivati	60
Društveni dom Vidulini	50
Društveni dom Mužini	60
VJERSKI OBJEKTI	
Župna Crkva Sv. Mihovila	550
Crkva Sv. Križa	100
Crkva Sv. Marija	200
Crkva Sv. Foška	200
Kapela Sv. Leopolda Mandića	300
OSTALO	
Agroturizam Paladnjaki	150
Agroturizam Krculi	200

4.7 Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje

Na promatranom prostoru nema sagrađenih objekata skloništa u smislu definicije skloništa kao objekata za kolektivnu zaštitu, koja po svojoj funkcionalnosti konstrukciji i oblikovanju štite ljude od pojedinih elementarnih nepogoda i raznovrsnih napadnih sredstava.

Urbanistički planovi uređenja (UPU) za pojedina uža područja, unutar poglavlja o mjerama zaštite i sklanjanja stanovništva sadržavaju tekstualne smjernice kojima je načelno definirano da se sklanjanje ljudi osigurava upravo prilagođavanjem podrumskih i drugih pogodnih građevina.

Na prostoru prevladavaju obiteljske kuće od kojih veći dio raspolaže sa podrumskim prostorijama te se sklanjanje ljudi osigurava prilagodbom tih prostora.

4.8 Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni i mogućnost za pripremu hrane)

Kapaciteti za privremeni smještaj i zbrinjavanje stanovništva izrazito su promjenjivi i izravno ovisni o turističkoj sezoni. Izvan turističke sezone (tijekom zimskih i ranih proljetnih mjeseci), Grad raspolaže znatnim slobodnim kapacitetima u komercijalnim i nekomercijalnim smještajnim objektima (hoteli, kampovi). Tijekom visoke turističke sezone, zbog visoke popunjenosti registriranih smještajnih jedinica, primarni resursi za žurno zbrinjavanje bit će preusmjereni na javne objekte u vlasništvu Grada i javnih ustanova.

Tablica 9: Kapaciteti za zbrinjavanje

NAZIV	SMJEŠTAJNI KAPACITET	KAPACITET ZA PRIPREMU HRANE
GRAD ROVINJ		
SPORTSKE DVORANE		
OŠ Juraj Dobrila	700	DA
OŠ Vladimir Nazor	380	DA
OŠ Bernardo Benussi	160	DA
SSŠ Eugen Kumičić	300	DA
SŠ Zvane Črnja	350	DA
TSŠ Rovinj	100	DA
HOTELI		
GRAND PARK HOTEL ROVINJ	418	DA
ADULTS EXCLUSIVE HOTEL MONTE MULINI	202	DA
HOTEL LONE	536	DA
EDEN	581	DA
ISLAND HOTEL ISTRA	645	DA
HOTEL ADRIATIC	36	DA
FAMILY HOTEL AMARIN	560	DA
HOTEL HERITAGE ANGELO D'ORO	46	DA
BOUTIQUE HOTEL LILI	34	DA
HOTEL HERITAGE VILLA VALDIBORA	19	DA
ARUPINUM	40	DA
CASA GORZOTTO BOUTIQUE HOTEL	18	DA
SPIRITO SANTO	14	DA
BOUTIQUE HOTEL DELFIN	24	DA
ALL SUITE ISLAND HOTEL ISTRA	64	DA
ISLAND HOTEL KATARINA	296	DA
KAMPOVI		
Porton Nature Hideouts	1188	DA
Val Saline	1257	DA
Amarin	2000	DA
Camp Oaza	30	DA

Polari	4900	DA
Val Vidal	108	DA
Veštar	2100	DA
Mon Paradis	144	DA
Valalta FKK	6204	DA
Ulika	123	DA
OPĆINA BALE		
Dvorana Društvenog doma (Kino sala)	100	NE
Kaštel Bembo	100	NE
Područni vrtić i Područna škola	150	DA
Školska dvorana	150	NE
OPĆINA KANFANAR		
Područni vrtić Kanfanar – Dječji vrtić „Neven“ Rovinj	40	DA
Osnovna škola „Petra Studenca“ Kanfanar	300	DA
Područna škola „Petra Studenca“, Sošići	50	DA
Dom mladih	70	NE
OPĆINA ŽMINJ		
ŠKOLE		
OŠ Vladimira Gortana Žminj	365	DA
PŠ Cere	35	NE
VRTIĆ		
Dječji vrtić Rapčiči	95	DA
DOMOVI		
Čakavska kuća	150	NE
Društveni dom i kino sala	300	NE
Dom Cere	100	NE
Društveni dom Šivati	60	NE
Društveni dom Vidulini	50	NE
Društveni dom Mužini	60	NE

4.8.1 Lokacije za podizanje šatorskih naselja

<i>JLS</i>	<i>Lokacija</i>	<i>Adresa</i>
Grad Rovinj	Tri nogometna igrališta Valbruna	Stjepana Radića bb, Rovinj-Rovigno
	Nogometno igralište u Rovinjskom Selu.	Kunfin 1, Rovinjsko Selo
Općina Bale	Nogometno igralište-Laco Nuovo.	
Općina Kanfanar	Nogometno igralište Kanfanar	
	Livada pored Osnovne škole.	
Općina Žminj	Nogometno igralište Novo (sajmište).	

4.9 Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)

JLS	Zdravstveni kapaciteti		Sjedište
Primarna zdravstvena zaštita			
Grad Rovinj	Istarski domovi zdravlja- Ispostava Rovinj		Matteo Benussi 6, 52210, Rovinj
Općina Bale	Istarski domovi zdravlja -Bale	Ordinacija opće medicine	Trg la Musa 1, 52211 Bale
		Ordinacija dentalne medicine	
Općina Kanfanar	Istarski domovi zdravlja -Kanfanar	Ordinacija opće medicine	Trg Marka Zelka 5, 52352 Kanfanar
		Ordinacija dentalne medicine	
Općina Žminj	Istarski domovi zdravlja – ispostava Rovinj/Žminj	Ordinacija opće medicine	9. rujna 1, 52 341 Žminj
		Ordinacija dentalne medicine	
		Patronažna služna	
Bolnice			
Grad Rovinj	Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju Prim. dr. Martin Horvat		Luigi Monti 2, 52210 Rovinj
Ljekarne			
Grad Rovinj	Ljekarna		Istarska ul. 43
	Ljekarna		Carrera 22A
	Ljekarna		Ul. Tina Ujevića 18
	Ljekarna		Ul. Giosue Carducci
Općina Bale	Ljekarne Mihovilović-Muškardin		San Zuian 36, 52211 Bale
Općina Kanfanar	Ljekarna Kanfanar		Trg Marka Zelka 7, 52352 Kanfanar
Općina Žminj	Ljekarna Žminj - Ozana Hrelja-Tomišić		9. rujna 5, 52 341 Žminj

4.9.1 Veterinarska zaštita

<i>JLS</i>	<i>Veterinarski kapaciteti</i>	<i>Sjedište</i>
Grad Rovinj	Veterinarska ambulanta Rovinj	Laste 9, 52210 Rovinj
Općina Bale	Veterinarska ambulanta Rovinj	Laste 9, 52210 Rovinj
Općina Kanfanar	Veterinarska ambulanta Rovinj	Laste 9, 52210 Rovinj
Općina Žminj	Veterinarska ambulanta Žminj	Matka Laginje 3f, 52341 Žminj

4.10 Prometno-tehnološka infrastruktura

4.10.1 Cestovna infrastruktura

JLS	KATEGORIJA	OZNAKA CESTE	OPIS CESTE
Grad Rovinj	Državne	D303	Rovinj – Rovinjsko Selo – A9 čvor Kanfanar
	Županijske	ŽC 5095	TN Valalta – D303 Rovinj
		ŽC 5096	D 303 Obrada (Rovinj) – Štanga (Rovinj) – D21 Bale
		ŽC 5105	Ž 5096 Rovinj , Štanga – TN Polari
		ŽC 5175	Ž 5096 – TN Veštar
Općina Bale	Autoceste	A9	A9 (dio koridora Istarskog ipsilona – odmorište Bale)
	Državne	D75	D200 - Savudrija - Umag - Novigrad - Poreč - Vrsar - Vrh Lima - Bale - Pula (D400)
	Županijske	Ž 5186	Mongrego - Ž 5096 (Bale)
		Ž 5096	D 303 (Obrada) - Štanga - D 21 (Bale)
		Ž 5098	D 75 - Krmed - Ž 5190 (Svetvinčenat)
	Lokalne	L 50181	Golaš – St. Bembo
Općina Kanfanar	Autoceste	A8	Kanfanar - Pazin - Tunel Učka
		A9	Zračna luka Pula - Pula - Kanfanar - Plovanija/Kaštel
	Državne	D75	granični prijelaz Kaštel (granica s Republikom Slovenijom) – Buje – čvor Medaki (A9) – Bale – Pula (D400)
		D303	Rovinj – čvor Kanfanar (A9)
	Županijske	Ž5076	Ž5190 - Sv. Petar u Šumi - Kanfanar (Ž5077)
		Ž 5077	A9 - Kanfanar - Žminj - Barban (D66)
		Ž 5097	Kanfanar (Ž5077) - Svetvinčenat (Ž5190)
	Lokalne	L 50100	Kringa (Ž5074) - Radetići - L50101
		L 50101	Sv. Lovreč (Ž5074) - Selina - Barat - Korenići - Kanfanar (Ž5077)
		L 50102	L50101 - Červari - Mrgani - L50101
		L 50128	Bubani - Sošići - Matohanci - D303
		L 50131	Kanfanar (Ž5077) - Maružini - Smoljanci (Ž5098)
		L 50132	Ž 5097 - Modrušani - Tomišići - Mužini - Ž 5077 (Žminj)
Općina Žminj	Autocesta	A9	
	Državne	DC 77	Čvorište Rogovići (A7) – Žminj – Žminj – Vodnjan (D75)
	Županijske	ŽC 5075	Tinjan (D48) – Sv. Petar u Šumi (Ž5076) – Žminj (D77)
		ŽC 5077	Okreti (D303) – Kanfanar – Žminj — Petehi – Barban (D66)
		ŽC 5079	Žminj (Ž5077) – Jakačići (L50109) – Pićan (D64)
	Lokalne	LC50104	Pifari (Ž5076) – Matijaši – Žminj (D77)
		LC50108	A.G. Grada Pazina – Bazgalji – A.G. Grada Pazina – Žminj (Ž5077)
		LC50113	Žminj (Ž5079) – Domjanići
		LC50132	Ž5097 – Modrušani – Tomišići –Mužini – Žminj (Ž5077)
		LC50103	

		LC50116	
		LC50117	
		LC50138	
		LC50139	

4.10.2 Željeznička infrastruktura

Željeznička pruga koja povezuje Državnu granicu s Pulom koristi se za teretni i putnički promet i nalazi se u sustavu "Hrvatskih željeznica". Prema željezničkim klasifikacijama spada u red pruga "ostale pruge I reda". Pruga je neelektrificirana i spada u rang brdskih pruga, glede konfiguracije terena kojim prolazi. Što se tiče nosivosti osposobljena je za C4 kategoriju (osovinski pritisak od 20 t i 8 t/m) i prosječnu brzinu od 70 km/h, odnosno 60 km/h. Na pruzi koja prolazi područjem Općine Žminj postoje 2 stajališta (Krajcar Breg i Prkačini Paladnjaki) i dva cestovna prijelaza u naseljima Pifari i Krajcar Breg.

Istočnim dijelom Općine i naselja Kanfanar, u dužini od 4 km, prolazi državna željeznička pruga I. reda. Ona spaja Buzet (državna granica) s Pulom. U Kanfanaru je željeznička postaja s 5 kolosjeka. Sukladno Odluci o razvrstavanju željezničkih pruga („Narodne novine“ br. 84/21) oznaka pruge (Podgorje)– Državna granica – Buzet – Pazin – Pula je R101.

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

Pomorska infrastruktura i akvatorij Grada Rovinja podijeljeni su na luke otvorene za javni promet te luke posebne namjene.

Luke otvorene za javni promet

Ovim lukama upravlja Županijska lučka uprava Rovinj, a namijenjene su linijskom pomorskom prometu, putničkim i izletničkim brodovima, ribarskim plovilima te plovilima lokalnog stanovništva.

- Gradska luka (Južna luka) je smještena u središtu grada. Služi za prihvrat međunarodnih i domaćih linijskih brodova (uključujući brzobrodске linije za Veneciju), izletničkih plovila te manjih trgovačkih brodova. Sadrži operativne gatove za ukrcaj i iskrcaj putnika te privezišta za ribarske brodove i tradicionalne brodice.
- Komunalna luka San Pelagio (Sjeverna luka) smještena je na sjevernom dijelu rovinjske obale. Riječ je o namjenski izgrađenom infrastrukturnom objektu s lukobranima i valobranima koji služi isključivo za smještaj komunalnih vezova lokalnog stanovništva, odnosno za sportska, rekreacijska i manja ribarska plovila.
- Sidrišta „Valdebora“ i „Lone“ službeno su definirane zone u akvatoriju koje omogućuju sigurno sidrenje većih putničkih brodova, kruzera i jahti koje zbog svojih tehničkih karakteristika (gaz i duljina trupa) ili popunjenosti kapaciteta ne mogu pristati na operativnu obalu.

Luke posebne namjene (Luka nautičkog turizma)

ACI marina Rovinj nalazi se na jugoistočnoj strani luke. Marina ima kategorizaciju od 5 sidara i tehnički je opremljena za prihvati svih vrsta nautičkih plovila.

- Kapacitet: Raspolaze sa 196 vezova podijeljenih u dva odvojena lučka bazena – tranzitni bazen za privremeni boravak i bazen za plovila na godišnjem vezu.
- Tehničke specifikacije: Na tranzitnim vezovima marina omogućuje prihvat i opskrbu mega-jahti duljine do 100 metara, dok na godišnjem vezu prima plovila duljine do 35 metara. Opremljena je sustavom napajanja energijom i vodom, crpnom stanicom za otpadne vode s plovila, servisom te popratnim komercijalnim i ugostiteljskim objektima.

4.11 Dalekovodi i transformatorske stanice

JLS	Opis
Grad Rovinj	Na prostoru Grada elektroenergetski sustav čine objekti prijenosa (elektroenergetski objekti naponske razine 110 kV) i objekti distribucije (elektroenergetski objekti naponske razine 35 kV i niže). U objekte prijenosa spadaju nadzemni 110 kV dalekovodi i pripadna transformatorska stanica 110/35/10 kV. Objekti distribucije su nadzemni i podzemni vodovi naponske razine 35 kV s pripadnom transformatorskim stanicama 35/10(20) kV, te nadzemni i podzemni vodovi naponske razine 10(20) kV i 0,4 kV te pripadne distribucijske transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV. Navedeni objekti dio su distribucijske mreže Hrvatske odnosno dio ukupnog elektroenergetskog sustava Hrvatske. Jedina transformatorska stanica 110/35/10(20) kV Rovinj (Turnina) nalazi se cca 2 km sjeveroistočno od Rovinja, koja je pomoću dalekovoda (DV) 110 kV Pula - Rovinj i DV 110 kV Poreč - Rovinj priključena na prstenastu prijenosnu mrežu 110 kV Istre. Na razmatranom području nalazi se jedna transformatorska stanica i to TS 35/10(20) ROVINJ koja je povezana sa napojnom transformatorskom stanicom preko dva 35 kV voda i to vod koji se sastoji od zračnog i kablenskog voda do TS 35/10(20) kV Rovinj i drugi vod koji se sastoji od zračnog DV 35 kV do ŽR stupa Cuvi i kablenskog voda ŽR stup Cuvi - TS 35/10(20) kV Rovinj. Transformatorska stanica 110/35/10(20) kV Rovinj (Turnina) povezana je nadzemnim vodovima i sa transformatorskim stanicama 35/10(20) kV Svetvinčenat, Fažana i Vrsar, koje ujedno služe i kao rezervno napajanje
Općina Bale	Na području Općine distribuciju električne energije pokriva HEP ODS d.o.o. Elektroistra – pogon Rovinj. Elektroenergetski sustav čine objekti za distribuciju: - mreža nazivnog napona DV110 kV – sastoji se od dalekovoda 110 kV čiji dio prolazi područjem Općine u dužini od 9,0 km; - mreža nazivnog napona DV35 kV – sastoji se od 35 kV dalekovoda čiji dio prolazi područjem Općine u dužini od 6,0 km; - Mreža nazivnog napona DV10(20) kV izvedena je dijelom kao nadzemna (dalekovodi), a dijelom kao kablirana. Ukupna dužina iznosi 12,0 km i pokriva sva naseljena područja Općine. - Kabeli 20kV u dužini od 8,1 km Na području Općine nalaze se 11 TS 10(20)0,4 kV smještene u središtima s najvećim konzumentom: Fonde, Bale 1 i Bale 2. Postojeća javna rasvjeta izvedena je uz dio glavnih prometnica i za nju se uglavnom koristi trasa nadzemne niskonaponske mreže
Općina Kanfanar	Na području općine Kanfanar nalaze se koridori dalekovoda 110 kV Buje-Bale-Pula i Pazin–Svetvinčenat–Pula. Vod uz cestu Ž 5077 Kontrada-Kanfanar-Žminj je okosnica sustava. Glavno napajanje općine ostaje iz TS 35/10 (20) Svetvinčenat (rezervno T3 TS 110/35/10 (20) kV Pazin). Najveća solarna elektrana u Hrvatskoj smještena je u Kanfanaru, prostire se na 21 tisuća četvornih metara, a planirano je da energijom opskrbljuje 3.500 kućanstava. Proizvodit će 1,2 milijuna kilovat sati energije godišnje putem 4.256 instaliranih fotonaponskih modula

<i>Općina Žminj</i>	Elektroenergetski sustav na području Općine Žminj čine samo objekti distribucije. Postojeći objekti distribucije su nadzemni i podzemni vodovi naponskih razina 10(20) kV i 0,4 kV, s pripadnim transformatorskim stanicama 10(20)/0,4 kV. Navedeni objekti dio su distribucijske mreže HEP-a. Današnje napajanje potrošača na području Općine Žminj vrši se iz postojeće TS 35/10(20) kV Vinčent koja se nalazi u susjednoj općini Svetvinčent. Instalirana snaga navedene transformatorske stanice je 2x4 MVA. Napajanje potrošača Općine Žminj vrši se preko dva nadzemna 10(20) kV voda na koje su priključene transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV ukupne instalirane snage cca 5,800 MVA. Vršno opterećenje navedenih TS 10(20)/0,4 kV iznosi cca 2,5 MW. Kako napojna transformatorska stanica napaja i područja susjednih općina, njeno ukupno vršno opterećenje iznosi cca 5,5 MW. S obzirom na instaliranu snagu stanje je za sada zadovoljavajuće za normalni pogon.
---------------------	--

4.12 Telekomunikacijski sustavi

<i>JLS</i>	<i>Opis</i>
<i>Grad Rovinj</i>	Telekomunikacijska infrastruktura sastoji se od fiksne i mobilne telekomunikacijske opreme koja pokriva cijelo područje Grada Rovinja-Rovigno. Nepokretna telekomunikacijska mreža sastavljena je od komutacijskih objekata, prijenosnih sustava i distributivne korisničke mreže sa terminalnim uređajima, dok se mobilna telekomunikacijska mreža sastoji od šest baznih postaja GSM mreže.
<i>Općina Bale</i>	- SVK (svjetlovodni vod) Pula - Rovinj, županijskog značaja, a u funkciji je i kao spojni vod pristupnoj mreži - radiorelejni koridor Bale - Rovinj usmjerene radiorelejne veze Od komutacijskih objekata u funkciji su: - UPS Bale (mjesna centrala), 650 instaliranih (od kojih 400 uključenih) priključaka - RCU Barbariga, koja funkcionira samo za područje postojećeg autokampa Kolone Korisnička TK mreža postoji na području naselja Bale i okolnih naselja, a izvedena je većim dijelom kao podzemna TK mreža, dok su TK priključci većim dijelom izvedeni kao nadzemni. Na području Općine, kao i u cijeloj RH, područje mobilnih telekomunikacija pokrivaju dva sustava: HT mobilne komunikacije za GSM (sustav globalne pokretne mreže) i NMT (analogno) područje, te VIP Net za GSM područje. HT mobilne komunikacije na području Općine Bale ima baznu postaju mobilnih telekomunikacija u blizini naselja Golaš te nedaleko stанице Kuftić. VIP Net na području Općine ima baznu postaju uz županijsku cestu Ž 5096 te kraj naselja Golaš. Cjelokupno područje Općine pokriveno je internetskim signalom 3G mreže, tj., do 21,1 MB/s u zatvorenom okruženju i 3,6 MB/s u vanjskom okruženju.
<i>Općina Kanfanar</i>	Velikim tehnološkim napretkom i postavljanjem svjetlovodnog magistralnog kabela uz postojeću županijsku cestu Sošići - Kanfanar riješeno je povezivanje prostora općine TK mrežom. Priključenim kabelima (podzemno kabliranje) spojena su sva područja od Kontrade do Kanfanara. Telekomunikacijske potrebe riješene su s UPS Kanfanar kapaciteta 880 tp-a (pokriva područje Kanfanar, Burići, Marići, Maružini i Okreti) i s LS Ladići kapaciteta 150 tp-a, a područje "Kontrada" uključeno je u TK mrežu UPS-a Rovinjsko selo. Lokalna centrala u Ladićima povezana je radio-relejnim koridorom s Kanfanarom i u telekomunikacijski sustav. Ona pokriva sjeverno područje općine. Prema potrebama TK mreža se može dopunjavati s novim UPS centralama, predvidivo UPS "Kontrada" (Sošići), UPS Burići i druge po potrebi. Bazna stanica mobilne telefonije smještena je na brdu Sv. Martin. Relejne postaje i koridori pokrivaju cijelo područje općine. Svi novo planirani sadržaji povezuju se na novu mrežu za "Kontradu", "Kurile", "Kanfanar sjever" i "Kanfanar jug".

<i>Općina Žminj</i>	Cijelo područje Općine Žminj pokriveno je nepokretnim i pokretnim telekomunikacijskim (TK) mrežama. Nepokretna TK mreža izgrađena je do svakog naselja i zaselka Općine. Podijeljena je na četiri pristupne mreže s komutacijskim pristupnim čvorom (područna telefonska centrala) Žminj, Kanfanar, Cere i Bazgalji. Pristupne TK mreže (korisnički vodovi) izgrađene su najvećem dijelom podzemnim kabelima s bakrenim vodičima, a tek manjim dijelom, za udaljenije zaselke s manjim brojem stanovnika, nadzemnim kabelima. Komutacijski čvorovi (područne telefonske centrale) Žminj, Kanfanar, Cere i Bazgalji kao udaljeni pretplatnički stupanj izgrađeni su u digitalnoj tehnologiji. Spajanje komutacijskih čvorišta na nadređeni pristupni čvor (matična mjesna telefonska centrala) izgrađena je digitalnim transmisijским sustavima po svjetlovodnim kabelima (spojni vodovi). Osnova transmisijske mreže su magistralni svjetlovodni kabeli Rovinj - Žminj, Pula - Pazin te Pula - Labin, od kojeg su izgrađeni odvojci do komutacijskih čvorova. Područje Općine Žminj pokriveno je i pokretnim mrežama: jednom analognom (NMT) i tri digitalne (GSM). Pokrivanje je ostvareno sustavom baznim postajama koje su smještene na teritoriju i izvan teritorija Općine. Pokretne mreže imaju pokrivenost teritorija iznad 80% i više od 90% stanovništva.
---------------------	--

4.13 Hidrotehnički sustavi

<i>JLS</i>	<i>Opis</i>	
<i>Grad Rovinj</i>	vodoopskrba	Cijeli teritorij Grada spojen je na regionalni sustav Istarski vodovod preko 3 magistralna cjevovoda. Sva 3 magistralna cjevovoda spajaju se u vodospreme Rovinj I i Rovinj II od kuda se grana lokalni sustav cjevovoda. Unutar turističkih naselja Villas Rubin i Polari, otok Sv. Katarina i Sv. Andrija te podmorski dovodni cjevovod nalazi se u privatnom vlasništvu te nije unutar sustava Istarskog vodovoda. Većina prostora Grada pokrivena je hidrantima koji su postavljeni duž cijele trase vodovodne mreže. Grad je spojen na regionalni sustav vodoopskrbe 1959. godine. Područje Grada sa turističkim sadržajima i objektima opskrbljuje se sanitarnom pitkom vodom iz regionalnog vodovodnog sustava Istarskog vodovoda, s obzirom da u Gradu nema izvorišta vode pogodnih za eksploataciju. Dosadašnje potrebe za vodom u Gradu i priobalnim hotelsko turističkim kapacitetima, zadovoljavale su se iz dva izvorišta: - iz izvorišta Gradole i - vodovodni kompleks Butoniga - (iz izvorišta Sv. Ivan i Bulaž-do daljnjeg je u obrnutom smjeru).
	odvodnja	Postojeći sustav javne odvodnje Grada Rovinja-Rovigno s obzirom na glavne kanalizacijske građevine (kolektore, crpne stanice, uređaj za pročišćavanje, podmorski ispust) može se podijeliti na: a) Obalni kolektor, b) Kopneni kolektor, c) Kolektor južnih turističkih naselja, d) Uređaj za pročišćavanje, e) Podmorski ispust.
<i>Općina Bale</i>	vodoopskrba	Vodoopskrba područja Općine realizira se u sustavu pod upravom „Istarskog vodovoda Buzet“. Na vodoopskrbnu mrežu priključeno je 99% stanovništva. Prema podacima Službe distribucije i proizvodnje Istarskog vodovoda d.o.o. za proizvodnju i distribuciju vode Buzet, duljina javne vodoopskrbne mreže na području Općine iznosi: - primarna mreža 17,913 km - sekundarna mreža 20,55 km. Na području Općine postoji jedna vodosprema, sa pet komada prekidnih komora. Javne cisterne nalaze se u naseljima unutar Općine, no iste nisu u funkciji.

	odvodnja	Na području naselja Bale je izgrađen sustav odvodnje otpadnih voda koji je priključen na pročistač otpadnih voda. Pročistač je smješten oko 1 km od starogradske jezgre, u predjelu Loco Novo na cesti koja vodi do Monperinovich kampova San Polo i Colone
Općina Kanfanar	vodoopskrba	Sva naselja i cijelo područje općine pokriveno je sustavom "Istarskog vodovoda" - Buzet. Vodosprema Sv. Ivan kod Kanfanara vezana je za vodospremu Roži te magistralni vodoopskrbni sustav Butoniga. Butoniga se sastoji se od akumulacije vode (umjetna jezera) i pogona za kondicioniranje vode kraj Butonige te vodovodne mreže kojom se voda dostavlja naseljima zapadne i južne Istre.
	odvodnja	Na kanalizacijsku mrežu Općine Kanfanar priključeno je 70 kućanstava. Općina trenutno ima jedan pročistač. U planu je daljnja izgradnja i/ili nadogradnja sustava odvodnje otpadnih voda.
Općina Žminj	vodoopskrba	Izgradnja sustava vodoopskrbe na području Općine Žminj započeo je 1953-54. godine izgradnjom vodospreme Sv. Jelena te izgradnjom magistralnog cjevovoda Križanci – vodosprema Sv. Jelena. Područje Općine Žminj nema izvorišta vode pogodnih za eksploataciju te se opskrbljuje vodom iz sustava Sv. Ivan sustava „Istarskog vodovoda“ Buzet i vodovodnog sustava vodovoda Pula – Rakonek za područje Cera i Gržina. Potrošnja vode se načelno može podijeliti na tri osnovna dijela: potrošnja stanovništva, potrošnja industrije i potrošnja poljoprivrede. Svaki od ovih dijelova potrošnje karakteriziran je svojim specifičnostima, kako u pogledu veličine, tako i u pogledu vremenske distribucije potrošnje.
	odvodnja	Na području Općine Žminj postoje sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda i to u samom naselju Žminj, te kolektorska mreža sustava Rudani koja obuhvaća naselja: Rudani, Pohmani i Stancija Brnelići. Dužina cjevovoda putem kojih se prikupljaju sanitarne otpadne vode ovih naselja je ukupno oko 3 kilometra, sa dvije crpne stanice

4.14 Plinovodi, naftovodi

JLS	Opis
Grad Rovinj	Plinifikacija Grada Rovinja - Rovigno započela je 2011. godine izgradnjom mjerno regulacijske i odorizacijske stanice na Turnini te plinovodom do Mirne. Na području Grada gradi se sustav plinoopskrbe putem izgradnje distributivne plinoopskrbne mreže. Da bi se gradska distributivna plinoopskrbna mreža mogla snabdijevati prirodnim plinom, na lokaciji Turnina – Campolongo u koridoru magistralnog plinovoda Pula – Umag izgrađena je mjerno redukcijska stanica koja će uz opskrbu gradske plinoopskrbne mreže, plinom snabdijevati i srednje tlačni plinovod Rovinj – Žminj – Pazin. Mjerno redukcijska stanica (MRS) je objekt za preuzimanje plina iz visokotlačnog transportnog plinovoda, reduciranje tlaka na niži distributivni tlak, te mjerenje predane količine plina distributivnoj plinovodnoj mreži radi obračuna. Lokacija MRS Rovinj - Rovigno je na prostoru Turnina – Campolongo u koridoru visokotlačnog plinovoda Pula – Umag. Vršni kapacitet MRS Rovinj - Rovigno za potrebe gradske distributivne mreže je 4000 Sm³/h tlaka 4 bara 6750 Sm³/h. Sukladno „Projektu plinifikacije Istarske županije“ na području Grada Rovinja - Rovigno, gradi se mreža instalacije u duljini od 35 km u koju nisu uključena naselja Kokaletto i Rovinjsko Selo. Ukupno je na području Rovinja - Rovigno izvedeno preko 700 priključenja od kojih je aktivno 427. Većina priključaka odnosi se na fizičke osobe, a cca 15 % predstavljaju pravne osobe. Osim spomenute TDR, spojeni su gotovo svi hoteli Maistre, neki privatni hoteli, niz restorana, praonica, zatim Talijanska osnovna škola, Osnovna škola Jurja Dobrile, vrtić na Valbruni i Mondelacu, Dom zdravlja i dispanzer u Rovinju - Rovigno, Dom za starije i nemoćne osobe Domenico Pergolis te Ortopedska bolnica dr. Martin Horvat i bazen u krugu bolnice.

<i>Općina Bale</i>	Na području Općine Bale- Valle Plinacro d.o.o. upravlja magistralnim plinovodom Vodnjan – Umag (radnog tlaka 50 bar-a i promjera 300 mm). Ukupna duljina plinovoda iznosi 72,30 km, a unutar granica Općine Bale- Valle 6,88 km.
--------------------	--

5 GRAFIČKI DIO

POPIS GRAFIČKIH PRILOGA	
Karta 1	Razmještaj operativnih snaga sustava CZ, (Stožer CZ, vatrogasne snage, PRO od interesa za sustav CZ , udruge građana, ostale raspoložive snage SCZ)
Karta 2	Evakuacija, mjesta okupljanja i pravci evakuacije
Karta 3	Objekti za zbrinjavanje stanovništva, razmještaj sirena za uzbunjivanje
Karta 4	Gospodarski subjekti, korisnici opasnih tvari, lokacije za ukop ljudi, lokacije za odlaganje građevinskog otpada, lokacije za ukop životinja
Karta 5	Poplavno područje

6 POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA IZVANREDNIH DOGAĐAJA IZ VLASTITE PROCJENE RIZIKA

6.1. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA POPLAVE

6.1.1. Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju poplava

RANO UPOZORAVANJE				
Nositelj	Izvor	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Korisnici	Napomena
Hrvatske vode	Hrvatske vode - DHMZ - HEP - očevici	upozoravanje o oborinama: bujične poplave, prijetnja od poplave uslijed rušenja ili proboja zaštitnih vodnih građevina koje provode DHMZ i Hrvatske vode	jedinice lokalne i područne(regionalne) samouprave prema Državnom planu obrane od poplava stanovništvo ugroženih područja RH i susjedne države u smjeru kretanja vodnog vala	mjere i snage utvrđene su planovima obrane od poplava, planovima djelovanja CZ JLP(R)S, kao i obveze iz Zakona o sustavu civilne zaštite i Zakona o vodama

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.1.2. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod ranog upozoravanja u slučaju poplave

Upozorenje gradonačelniku/načelniku općine izravno dostavlja Područni ured civilne zaštite, odnosno Županijski centar 112 Pazin.

Izvor rane informacije: državni hidrometeorološki zavod (DHMZ) i Glavni centar obrane od poplava (Hrvatske vode) kontinuirano prate situaciju i u realnom vremenu šalju službena hidro-meteorološka upozorenja Operativnom centru civilne zaštite.

Prijenos na lokalnu razinu: Operativni centar odmah prosljeđuje informacije Županijskom centru 112 Pazin.

Izravno obavješćavanje čelnika: Dežurni operater Centra 112 hitno kontaktira gradonačelnika/načelnika općine ili načelnika Stožera civilne zaštite kako bi im prenio službeno upozorenje o nadolazećoj opasnosti.

Nakon što primi upozorenje, gradonačelnik/načelnik općine donosi odluku o aktiviranju Stožera civilne zaštite ([način aktiviranja opisan u točki 3.](#)) i stavlja u stanje pripravnosti operativne snage.

6.1.3. Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju poplava

PRIPRAVNOST				
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	JLP(R)S	- pravnim i fizičkim osobama izdaju naloge za pripravnost u obrani od poplava (radom i sredstvima, vozilima, građevnim materijalom i dr.), kada se obrana ne može osigurati sredstvima i zaposlenicima Hrvatskih voda i drugih pravnih osoba u čijem je djelokrugu obavljanje tih poslova - osiguravanje uvjeta za provođenje planova obrane od poplava na svom području - osiguravanje emitiranja priopćenja mjerodavnih službi od značaja za pripravnost u sustavu obrane od poplava - proglašavanje izvanrednog stanja na poplavom ugroženom području, na prijedlog rukovoditelja obrane od poplava - aktiviranje stožera CZ - informiranje javnosti	pripravnost se uvodi proglašavanjem stanja redovne obrane od poplava	provode i druge mjere, u skladu s odredbama važećih propisa i planovima djelovanja CZ

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.1.4. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju poplave

Kada se operativne snage civilne zaštite stave u stanje pripravnosti, one provode skup preventivnih i logističkih mjera kako bi skratile vrijeme reagiranja na minimum i osigurale trenutni izlazak na teren u trenutku proglašenja ugroze. Pripravnost znači da se ljudstvo i tehnika dovode u visoki stupanj spremnosti, ali još uvijek ne interveniraju na lokacijama gdje prijeti poplava.

Snage koje se stavljaju u pripravnost	Zbog:
Stožer civilne zaštite (R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)	najave mogućnosti angažiranja uvida u stanje dostupnosti pojedinih članova
Koordinator na lokaciji (R prilog 4) (B prilog 4) (K prilog 4) (Ž prilog 4)	najave mogućnosti angažiranja provjere sustava veza

Vatrogasne snage (R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)	provjere popunjenosti članova provjere mehanizacije i vozila pripreme pumpi i agregata pregleda osobne zaštitne opreme provjere stanja ispravnosti ostale opreme i sredstava za djelovanje uvođenja dežurstva, provjere sustava veza
PRO od interesa za SCZ (R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)	provjeru stanja ispravnosti opreme i sredstava za djelovanje uvođenje dežurstva, provjeru sustava veza za komuniciranje
Udruge građana (R prilog 11) (B prilog 11) (K prilog 11) (Ž prilog 11)	obavješćavanje o mogućnosti postojanja potrebe za angažiranjem provjere dostupnosti članova
Povjerenike CZ (R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)	najave mogućnosti angažiranja, uvida u stanje dostupnosti povjerenika

6.1.5. Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju poplava

Organizacijske jedinice "Hrvatskih voda" - vodno gospodarski odjeli i Vodno gospodarske ispostave odgovorne su za stanje obrambenog sustava na slivnom području za koje su osnovane.

Trgovačka društva odgovorna su za stanje obrambenog sustava sukladno obvezama utvrđenim posebnim ugovorom s "Hrvatskim vodama", ali i obvezama utvrđenim provedbenim planom Vodno gospodarske ispostave.

Za promatrano područje nadležni je Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja – Sektor E – Sjeverni Jadran, Branjeno područje 22, Područja malih slivova Mirna – Dragonja i Raša – Boljunčica. Na području malog sliva „Mirna – Dragonja“ nalazi se Općina Kanfanar, a na području malog sliva „Raša – Boljunčica“ nalaze se Grad Rovinj – Rovigno , te Općine Bale – Valle i Žminj.

REAGIRANJE			
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos
Hrvatske vode	Organizacija provođenja obveza iz planova obrane od poplava		
Hrvatske vode	Stožer CZ	-ojačavanje zaštitne vodne infrastrukture	(R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)
	Vatrogasne snage		(R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6)

			prilog 6) (Ž prilog 6)
	PRO od interesa za sustav CZ		(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
Hrvatske vode	Organizacija zaštite područja i naselja ugroženih poplavama i bujicama		
	Stožer CZ	označavanje sigurnih zona u poplavnom području	
	Vatrogasne snage		
HGSS stanica Pazin	HGSS stanica Pazin	spašavanje na visinama i visokim građevinama	(Z prilog 4)
	Vatrogasne snage		
	Uzbunjivanje stanovništva		
gradonačelnik/načelnik općine	ŽC 112 Pazin		Postupak uzbunjivanja opisan u točki 1.3.
gradonačelnik/načelnik općine	Evakuacija		
Stožer CZ		- utvrđivanje prioriteta evakuacije -utvrđivanje mjesta okupljanja -određivanje pravaca evakuacije -utvrđivanje lokacija za prihvati i zbrinjavanje stanovništva	Lokacije utvrđene u točki 7.
	Sredstva javnog informiranja	-informiranje stanovništva o evakuaciji i mjestima okupljanja,	(Z prilog 1)
	PRO od interesa za sustav CZ Vatrogasne snage	-osiguranje vozila za evakuaciju	
MUP RH PU Istarska		-osiguranje putova evakuacije i konvoja - osiguranje javnog reda i mira na mjestima prihvata	(Z prilog 15)
Gradsko društvo CK Rovinj	Gradsko društvo CK Rovinj	- pružanje psihosocijalne podrške ugroženom stanovništvu -pružanje prve pomoći -evidentiranje evakuiranih osoba	(Z prilog 4)
	Stožer CZ	-osiguranje hrane i vode za piće -osiguranje suhe odjeće i obuće, deka	
	Zbrinjavanje		

gradonačelnik/načelnik općine Stožer CZ	Stožer CZ	-utvrđivanje lokacija, prihvati i zbrinjavanje stanovništva	Prijedlog lokacija u prilogu (R prilog 10) (B prilog 10) (K prilog 10) (Ž prilog 10)
Stožer CZ	PRO od interesa za sustav CZ	osiguravanje objekata i uvjeta za smještaj evakuiranog stanovništva	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
Stožer CZ	Vatrogasne snage	-priprema lokacije za privremeno zbrinjavanje	
	PRO od interesa za sustav CZ- komunalna djelatnost	-izgradnja i uspostava privremenih građevina za smještaj evakuiranih osoba	
Gradsko društvo CK Rovinj	Stožer CZ	-osiguranje rezervne odjeće, obuće, pokrivača, torbica prve pomoći, pitke vode i higijenskih potrepština - psihosocijalna podrška - prva pomoć -evidentiranje, traženje i spajanje članova obitelji, održavanje komunikacije i povezanosti obitelji -vođenje evidencije i davanje informacija o evakuiranim i zbrinutim osobama	
MUP RH	PU Istarska	-osiguranje javnog reda i mira u centrima za prihvati i zbrinjavanje	
Stožer CZ	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija operativnih snaga		
	Stožer CZ	- utvrđivanje stanja funkcionalnosti prometnica u nadležnosti Grada/Općine - utvrđivanje stanja funkcionalnosti komunikacijski kanala između operativnih snaga	
	PRO od interesa za sustav CZ	-osiguranje prohodnosti prometnica u nadležnosti Grada/Općine	
	gradonačelnik/načelnik općine	-donošenje odluka o zabrani cestovnog, željezničkog i morskog prometa	(Z prilog 19)
MUP RH	PU Istarska	regulacija prometa,	

		-osiguranje prometnih pravaca za interventne službe - zatvaranje cesta za promet	
Gradsko društvo CK Rovinj	Osiguranje prehrane i pitke vode za ugroženo stanovništvo i operativne snage.		
	Stožer CZ	-priprema i podjela toplih i suhih obroka	(R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)
	Povjerenici CZ	- distribucija flaširane vode - prikupljanje i distribucija humanitarne pomoći -sudjelovanje u pripremi suhих / toplih obroka za operativne snage	
	Stožer CZ	- osiguranje mjesta za odmor i okrepu operativnih snaga	
HGSS Stanica Pazin	Spašavanje iz vode		
	HGSS Stanica Pazin	-aktivnosti interventnih timova za spašavanje iz vode	
	Vatrogasne snage	-traganje za nestalim osobama	
	PRO od interesa za sustav CZ- vlasnici plovila	-osiguranje plovila	
Operateri kritične infrastrukture	Zaštita ugroženih sustava, mreža i objekata kritične infrastrukture		
	Operateri kritične infrastrukture	-tehnička zaštita proizvodnih objekata, sustava i distribucijske mreže - neometano djelovanje ključnih procesa i operacija - osiguranje zamjenskog specijalističkog osoblja i opreme	(Z prilog 5)
Ministarstvo kulture i medija	Sprječavanje nastanka štete na kulturnim dobrima		
	Ministarstvo kulture i medija	-provođenje hitnih mjera zaštite kulturnih dobara (sprječavanje nastanka štete, utvrđivanje nastale štete, ublažavanje i uklanjanje štete)	
	Stožer CZ	-evakuacija pokretnih	
	Vatrogasne snage	kulturnih	

	PRO od interesa za sustav CZ- vlasnici prijevoznih sredstava	dobara - raščišćavanje i zbrinjavanje kulturnih dobara	
MUP RH PU Istarska			
Gradonačelnik/načelnik općine Načelnik Stožera CZ	Informiranje javnosti		
	načelnik Stožera CZ	-koordinacija, objedinjavanje i davanje informacija o smještajnim kapacitetima i procjenama popunjenosti ugostiteljskih smještajnih objekata, informiranje turista o potencijalnim opasnostima, o mjerama koje se poduzimaju da ih se spriječi i o preporučenim mjerama i postupcima u slučaju velike nesreće, katastrofe i posebnih okolnosti -službena objava podataka o žrtvama	priopćenja za javnost se pripremaju uz stručnu pomoć tijela državne uprave nadležnog za rizik ¹
	MUP RCZ		
	Sredstva javnog informiranja	- uvrštavanje korisnih informacija i priopćenja u redovan program i objava istih.	(Z prilog 1)
Državni inspektorat	Organizacija pružanja veterinarske pomoći		
	Stožer CZ	-prikupljanje i zbrinjavanje životinja - premještanje životinja vezano uz zarazne bolesti	
	Udruga građana		(R prilog 11) (B prilog 11) (K prilog 11) (Ž prilog 11)
	Vlasnici životinja		
	Ovlaštene veterinarske organizacije, Veterinarska stanica Rovinj Veterinarska stanica Žminj	-liječenje, klanje ili eutanazija životinja - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla -zbrinjavanje lešina životinja i	(Z prilog 4) (Ž prilog 7)

¹ Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

		ostalih nusproizvoda životinjskog podrijetla	
Ministarstvo poljoprivrede	Organizacija provođenja animalne asanacije		
	Stožer CZ	- određivanje lokacija za ukop životinja	(R prilog 18) (B prilog 18) (K prilog 18) (Ž prilog 18)
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	-prikupljanje životinjskih leševa	
	Ovlaštene veterinarske organizacije, Veterinarska stanica Rovinj, Veterinarska stanica Žminj	-praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti - neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja	
Zavod za hitnu medicinu Istarske županije	Pružanja prve medicinske pomoći		
	Stožer CZ	-uključit će se po konkretnim zahtjevima nositelja u skladu sa mogućnostima	
Ministarstvo zdravstva RH	Humana asanacije i identifikacija poginulih		
	Stožer CZ	-osiguranje prostora za prikupljanje poginulih	
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	-organizacija i ukop poginulih	

Načelnik Stožera CZ JLS uz suglasnost gradonačelnika/ načelnika općine upućuje zahtjev za angažiranjem snaga sustava civilne zaštite, više hijerarhijske razine – Istarske županije ([Z prilog 6](#)) u cilju:

- provođenja mjera zdravstvenog i veterinarskog nadzora u zaštite ljudi i životinja
- osiguranja i poduzimanja preventivnih higijensko-epidemioloških mjera za suzbijanje pojava i širenja zaraznih bolesti, organiziranja provođenja mjera biološke i kemijske kontrole vode za piće,
- organizacije snabdijevanje pitkom vodom ugroženog pučanstva i sudionika uključenih u izvanrednu obranu od poplava na ugroženom području.

Ukoliko prosudi da postoji opasnost od razlijevanja i prodora vode rukovoditelj obrane od poplava vodnog područja ([Z prilog 14](#)) može predložiti:

- poduzimanje mjera privremenog ograničenja ili obustave cestovnog te željezničkog prometa na ugroženom području za vrijeme trajanja opasnosti,
- evakuaciju odnosno izmještanje ljudi i imovine.

U tom slučaju gradonačelnik/načelnik općine će:

- od PU IŽ zatražiti ograničenje kretanja na cestovnom pravcu ([Z prilog 19](#))

Ukoliko bi za područje primjene Zajedničkog plana djelovanja civilne zaštite, zbog posljedica izazvanih plavljenjem, bilo proglašeno stanje prirodne nepogode, nakon prestanka opasnosti koje su bile razlogom proglašenja prirodne nepogode, Načelnik Stožera CZ JLS izvješćuje Stožer CZ IŽ i predlaže gradonačelniku aktiviranje Povjerenstava za procjenu šteta od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima.

Povjerenstva nastavljaju aktivnosti na popisu i procjeni šteta sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda („Narodne novine“ br. 16/19) i Planu djelovanja JLS u području prirodnih nepogoda.

6.1.6. Način zaštite i pružanja pomoći osobama s invaliditetom

Zadaća (mjera CZ)	Operativni postupci	Rukovođenje	Izvršenje/suradnja
Uzbunjivanje	Obavješćavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom. Broj osoba s invaliditetom (po kategorijama) u prilogima. (R prilog 2) (B prilog 2) (K prilog 2) (Ž prilog 2) Obavješćavanje: telefonom, SMS-om, e – mail porukom, internetom, osobnom vezom	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera povjerenici CZ GDCK
Pomoć prilikom pripreme za evakuaciju i zbrinjavanje	Pomoć pri dolasku osoba sa invaliditetom do javne površine. Upute za postupanje sa osobama sa invaliditetom: osobe sa tjelesnim oštećenjem(Z prilog 16) slijepe i slabovidne osobe(Z prilog 16/1) gluhe i nagluhe osobe(Z prilog 16/2) osobe sa intelektualnim teškoćama(Z prilog 16/3) osobe da poremećajima iz spektra autizma (Z prilog 16/4)	Stožer CZ	pratnja i asistenti osoba sa invaliditetom vatrogasne postrojbe PRO od interesa za sustav CZ Povjerenici, udruge građana
Evakuacija	Sanitetska vozila Doma zdravlja-prema prebivalištu osoba s invaliditetom, obilazak osoba s invaliditetom od strane povjerenika CZ i upućivanje na mjesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta)	Stožer CZ	načelnik Stožera CZ povjerenici CZ vatrogasne postrojbe PRO od interesa za sustav CZ, udruge građana
Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	priprema objekta za prihvata i smještaj invalidnih osoba Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.)	Stožer CZ	članovi Stožer CZ GDCK Rovinj udruge građana PRO od interesa za sustav CZ

6.2. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA POTRESA

6.2.1. Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju potresa

Rano upozoravanje nije moguće provesti.

6.2.2. Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju potresa

PRIPRAVNOST				
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	JLP(R)S	- aktiviranje OS na svom području - osiguravanje područja za evakuaciju i - provode zbrinjavanje stanovništva - usklađivanje djelovanja vlastitih OS SCZ - aktiviranje stožera CZ - informiranje javnosti	ODMAH nakon potresa	

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

U slučaju potresa nije moguće poduzimati uobičajene mjere pripravnosti budući da potres nastaje iznenada, bez znakova upozorenja. Kada potres pogodi promatrano područje odmah se aktiviraju sve operativne snage sustava civilne zaštite Grada/Općine. Način pozivanja opisan je u [točki 3.](#)

6.2.3. Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju potresa

U skladu s načelom supsidijarnosti, prioritetno se angažiraju operativne snage sustava civilne zaštite s pogođenog područja, po potrebi i kapaciteti s područja JLP(R)S koja nisu pogođena potresom ili s državne razine. Sve zadaće koordiniranja djelovanja operativnih snaga na pogođenom području, do uspostavljanja funkcija nadležnih tijela na pogođenim razinama JLP(R)S, preuzimaju najbliže lokalne razine koje nisu pretrpjele posljedice.²

REAGIRANJE			
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos
gradonačelnik/načelnik općine	Spašavanje i organizacija raščišćavanja ruševina		
	Stožer CZ	-koordinira aktivnosti operativnih snaga -osiguranje prostora i tehnološke opreme za pohranjivanje i identifikaciju stradalih osoba -utvrđivanje lokacije za smještaj građevinskog otpada	(R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3) (R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)

² Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

		- definiranje sigurnosnih koridora za kretanje i potrebnih hitnih mjera tehničke zaštite - utvrđivanje lokacije za pohranu pokretnih kulturnih dobara - koordinacija volontera i pravnih osoba koji dobrovoljno i svojevolarno žele dati svoj doprinos -procjenjivanje šteta	
	Vatrogasne snage	-spašavanje iz površinskih slojeva iz ruševina i zatrpanih prostora, -pružanje prve pomoći	(R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)
	HGSS stanica Istra	-spašavanje s visine -potraga za preživjelim ispod ruševina -pružanje prve pomoći	
	PRO od interesa za sustav CZ	- transport operativnih snaga i materijalno-tehničkih sredstava -provođenje preventivnog podupiranja oštećenih konstrukcija zgrada koje imaju status kulturnoga dobra i vrijednih zgrada unutar zaštićene kulturno-povijesne cjeline - razgradnja i privremena pohrana vrijednih dijelova arhitekture i opreme zgrade -raščišćavanje ruševina	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
Hrvatski centar za potresno inženjerstvo-interventna služba	Procjena oštećenja građevina		
	Stožer CZ	-daje tehničku i administrativnu potporu	
	Povjerenici CZ	-sudjeluju u obilasku prostora za područje za koje su određeni	
gradonačelnik/načelnik općine Stožer CZ	Evakuacija		Lokacije utvrđene u točki 7.
	Stožer CZ	-utvrđivanje mjesta okupljanja -određivanje pravaca evakuacije -utvrđivanje lokacija za prihvata i zbrinjavanje stanovništva	

	Sredstva javnog informiranja	-informiranje stanovništva o evakuaciji i mjestima okupljanja,	(Z prilog 1)
	PRO od interesa za sustav CZ	-osiguranje vozila za evakuaciju	
MUP RH PU Istarska		-osiguranje putova evakuacije i konvoja - osiguranje javnog reda i mira na mjestima prihvata	(Z prilog 15)
Gradsko društvo CK Rovinj	Gradsko društvo CK Rovinj	- pružanje psihosocijalne podrške ugroženom stanovništvu -pružanje prve pomoći	(Z prilog 4)
	Stožer CZ	-osiguranje hrane i vode za piće -osiguranje suhe odjeće i obuće, deka	
	Povjerenici CZ	-evidentiranje evakuiranih osoba	(R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)
gradonačelnik/načelnik općine	Zbrinjavanje		
	Stožer CZ	-utvrđivanje lokacija, prihvata i zbrinjavanje stanovništva	Prijedlog lokacija u prilogu (R prilog 10) (B prilog 10) (K prilog 10) (Ž prilog 10)
Stožer CZ	PRO od interesa za sustav CZ	osiguravanje objekata i uvjeta za smještaj evakuiranog stanovništva	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
Stožer CZ	Vatrogasne snage	-priprema lokacije za privremeno zbrinjavanje	
	PRO od interesa za sustav CZ- komunalna djelatnost	-izgradnja i uspostava privremenih građevina za smještaj evakuiranih osoba	
Gradsko društvo CK Rovinj	Stožer CZ	- prihvata i organizacija smještaja, -osiguranje rezervne odjeće, obuće, pokrivača, torbica prve pomoći, pitke vode i higijenskih potrepština - psihosocijalna podrška - prva pomoć -evidentiranje, traženje i spajanje članova obitelji, održavanje komunikacije i povezanosti obitelji -vođenje evidencije i davanje informacija o evakuiranim i zbrinutim osobama	

MUP RH	PU Istarska	-osiguranje javnog reda i mira u centrima za prihvati i zbrinjavanje	
Stožer CZ	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija operativnih snaga		
	Stožer CZ	- utvrđivanje stanja funkcionalnosti prometnica u nadležnosti Grada/Općine - utvrđivanje stanja funkcionalnosti komunikacijski kanala između operativnih snaga	
	PRO od interesa za sustav CZ	-osiguranje prohodnosti prometnica u nadležnosti Grada/Općine	
	gradonačelnik/načelnik općine	-donošenje odluka o zabrani cestovnog, željezničkog i morskog prometa	(Z prilog 19)
	Stožer CZ	-uspostavljanje alternativnih prometnih pravaca	
MUP RH	PU Istarska	-regulacija prometa, - osiguranje prometnih pravaca za interventne službe - zatvaranje cesta za promet	
Gradsko društvo CK Rovinj	Organiziranje prihvata pomoći		
	Stožer CZ	-određivanje objekata za skladištenje pomoći	
	Povjerenici CZ	-prikupljanje i raspodjela humanitarne pomoći	
Gradonačelnik/načelnik općine Načelnik Stožera CZ	Informiranje javnosti		
	načelnik Stožera CZ	-koordinacija, objedinjavanje i davanje informacija o smještajnim kapacitetima i procjenama popunjenosti ugostiteljskih smještajnih objekata, informiranje turista o potencijalnim opasnostima, o mjerama koje se poduzimaju da ih se spriječi i o preporučenim mjerama i postupcima u slučaju velike nesreće, katastrofe i posebnih okolnosti -službena objava podataka o žrtvama	
	MUP RCZ		
	Sredstva javnog informiranja		(Z prilog 1)

		redovan program i objava istih.	
Operateri kritične infrastrukture	Zaštita ugroženih sustava, mreža i objekata kritične infrastrukture		
	Operateri kritične infrastrukture	-tehnička zaštita proizvodnih objekata, sustava i distribucijske mreže - neometano djelovanje ključnih procesa i operacija - osiguranje zamjenskog specijalističkog osoblja i opreme	(Z prilog 5)
Ministarstvo kulture i medija	Sprječavanje nastanka štete na kulturnim dobrima		
	Ministarstvo kulture i medija	-provođenje hitnih mjera zaštite kulturnih dobara (sprječavanje nastanka štete, utvrđivanje nastale štete, ublažavanje i uklanjanje štete)	
	Stožer CZ	-evakuacija pokretnih kulturnih dobara	
	Vatrogasne snage		
	PRO od interesa za sustav CZ- vlasnici prijevoznih sredstava	-privremeno zbrinjavanje -raščišćavanje ruševina oko kulturnih dobara i	
Ministarstvo zdravstva	Zdravstvena zaštita		
	Stožer CZ	-uključit će se po konkretnim zahtjevima nositelja	(Z prilog 4)
Ministarstvo zdravstva RH	Humana asanacije i identifikacija poginulih		
	Stožer CZ	-osiguranje prostora za prikupljanje poginulih	
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	-organizacija i ukop poginulih	
Državni inspektorat	Organizacija pružanja veterinarske pomoći		
	Stožer CZ	-prikupljanje i zbrinjavanje životinja - premještanje životinja vezano uz zarazne bolesti	
	Udruge građana		(R prilog 11) (B prilog 11) (K prilog 11) (Ž prilog 11)
	Vlasnici životinja		
	Ovlaštene veterinarske organizacije, Veterinarska stanica Rovinj Veterinarska stanica Žminj	-liječenje, klanje ili eutanazija životinja - praćenje stanja i provođenje	(Z prilog 4) (Ž prilog 7)

		aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla -zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda životinjskog podrijetla	
Ministarstvo poljoprivrede	Organizacija provođenja animalne asanacije		
	Stožer CZ	- određivanje lokacija za ukop životinja	(R prilog 18) (B prilog 18) (K prilog 18) (Ž prilog 18)
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	-prikupljanje životinjskih leševa	
	Ovlaštene veterinarske organizacije, Veterinarska stanica Rovinj, Veterinarska stanica Žminj	-praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti - neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja	

6.3. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA EKSTREMNIH TEMPERATURA- TOPLINSKOG VALA

Ekstremna temperatura- toplinski val smatra se izvanrednim događajem kada snagom, intenzitetom, posljedicama i silinom pojavnosti značajno nadilazi prosječne vrijednosti. Ova pojava je sve učestalija i jačeg intenziteta, nastaje uglavnom kao rezultat globalnih klimatskih promjena.

6.3.1. Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju toplinskog vala

RANO UPOZORAVANJE				
Nositelj	Izvor	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Korisnici	Napomena
Ministarstvo zdravstva	Državni hidrometeorološki zavod		- JLP(R)S - mediji i društvene mreže PRO od interesa za SCZ	- upozoravanje je moguće provesti pravovremeno, i ako su sama pojava i intenzitet opasnih vremenskih pojava jako osjetljivi na male promjene meteoroloških parametara u atmosferi

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.3.2. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod ranog upozoravanja u slučaju toplinskog vala

Upozorenje gradonačelniku/načelniku općine izravno dostavlja Područni ured civilne zaštite, odnosno Županijski centar 112 Pazin.

Izvor rane informacije: državni hidrometeorološki zavod (DHMZ) kontinuirano prate situaciju i u realnom vremenu šalju službena meteorološka upozorenja Operativnom centru civilne zaštite.

Prijenos na lokalnu razinu: Operativni centar odmah proslijeđuje informacije Županijskom centru 112 Pazin.

Izravno obavješćavanje čelnika: Dežurni operater Centra 112 hitno kontaktira gradonačelnika /načelnika općine ili načelnika Stožera civilne zaštite kako bi im prenio službeno upozorenje o nadolazećoj opasnosti.

6.3.3. Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju toplinskog vala

PRIPRAVNOST				
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	JLP(R)S	- aktiviranje Stožera CZ - informiranje javnosti	ODMAH	

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.3.4. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju toplinskog vala

Kada se operativne snage civilne zaštite stave u stanje pripravnosti, one provode skup preventivnih i logističkih mjera kako bi skratile vrijeme reagiranja na minimum i osigurale trenutni izlazak na teren u trenutku proglašenja ugroze. Pripravnost znači da se ljudstvo i tehnika dovode u visoki stupanj spremnosti, ali još uvijek ne interveniraju u skladu sa dobivenom zadaćom.

Nakon što primi upozorenje, gradonačelnik/načelnik općine donosi odluku o aktiviranju Stožera civilne zaštite ([način aktiviranja opisan u točki 3.](#)) i stavlja u stanje pripravnosti vatrogasne snage i PRO od značaja za sustav CZ.

Snage koje se stavljaju u pripravnost	Zbog:
Stožer civilne zaštite (R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)	-uvida u stanje dostupnosti pojedinih članova- -analize razine meteoalarma (narančasto ili crveno upozorenje) te predviđeno trajanje toplinskog vala na prostoru -procjene ranjivosti - jesu li trenutno ugrožene ključne točke (npr. nedostatak vode u rubnim naseljima, povećan broj turista, velike sportske ili kulturne manifestacije na otvorenom). -uspostavljanja komunikacije sa odgovornim osobama vlastitih operativnih snaga CZ i GD CK Rovinj -donošenja odluke o uvođenju dežurstava unutar komunalnog poduzeća i vatrogasnih postrojbi -provjere sustava veza
Koordinator na lokaciji (R prilog 4) (B prilog 4) (K prilog 4) (Ž prilog 4)	najave mogućnosti angažiranja provjere sustava veza
Vatrogasne snage (R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)	provjere popunjenosti članova provjere mehanizacije i vozila pregleda osobne zaštitne opreme provjere stanja ispravnosti ostale opreme i sredstava za djelovanje uvođenja dežurstva zbog mogućnosti izbijanja požara, provjere sustava veza

PRO od interesa za sustav CZ (R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)	prilagodbe radnog vremena provjeru stanja ispravnosti opreme i sredstava za djelovanje uvođenje dežurstva, provjeru sustava veza za komuniciranje
---	--

6.3.5. Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju toplinskog vala

REAGIRANJE			
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos
gradonačelnik/načelnik općine	Stožer CZ	-- kontinuiran prikupljanje informacije o raspoloživosti zdravstvenih kapaciteta -kontinuirano prikupljanje informacija o stanju vodoopskrbnog sustava	(Z prilog 4) (Z prilog 5)
	Komunalni servis d.o.o. Rovinj Komunalno poduzeća Forlanette d.o.o. Bale, Limska Draga d.o.o. Kanfanar Vlastiti pogon Općine Žminj	-provjera ispravnosti javnih fontanama, zdenaca i slavina -postavljanje mobilnih punktova za osvježanje (glavni gradski trgovi, pješačke zone i frekventnim autobusnim stajalištima	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
GD CK Rovinj	GD CK Rovinj	-dostava pitke vode i lijekova u samačka i socijalno ugrožena kućanstva	(Z prilog 4)
Sredstva javnog informiranja	Sredstva javnog informiranja	-kontinuirana objava apela (izbjegavanje kretanja od 10 do 17 sati, hidracija, zabrana paljenja vatre na otvorenom)	(Z prilog 1)

6.4. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA OLUJNOG VJETRA

6.4.1. Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju olujnog vjetra

RANO UPOZORAVANJE				
Nositelj	Izvor	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Korisnici	Napomena
	Državni hidrometeorološki zavod		- JLP(R)S - mediji i društvene mreže - PRO od interesa za sustav CZ	- upozoravanje je moguće provesti pravovremeno, i ako su sama pojava i intenzitet opasnih vremenskih pojava jako osjetljivi na male promjene meteoroloških parametara u atmosferi

Gradonačelniku/načelniku općine upozorenje izravno dostavlja Područni ured civilne zaštite, odnosno Županijski centar 112 Pazin.

Izvor rane informacije: državni hidrometeorološki zavod (DHMZ) kontinuirano prate situaciju i u realnom vremenu šalju službena meteorološka upozorenja Operativnom centru civilne zaštite.

Prijenos na lokalnu razinu: Operativni centar odmah prosljeđuje informacije Županijskom centru 112 Pazin.

Izravno obavješćavanje čelnika: Dežurni operator Centra 112 hitno kontaktira gradonačelnika /načelnika općine ili načelnika Stožera civilne zaštite kako bi im prenio službeno upozorenje o nadolazećoj opasnosti.

6.4.2. Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju olujnog vjetra

PRIPRAVNOST				
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	JLP(R)S	- aktiviranje Stožera CZ - informiranje javnosti	ODMAH	

6.4.3. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju olujnog vjetrova

Kada se operativne snage civilne zaštite stave u stanje pripravnosti, one provode skup preventivnih i logističkih mjera kako bi skratile vrijeme reagiranja na minimum i osigurale trenutni izlazak na teren u trenutku proglašenja ugroze. Pripravnost znači da se ljudstvo i tehnika dovode u visoki stupanj spremnosti, ali još uvijek ne interveniraju u skladu sa dobivenom zadaćom.

Nakon što primi upozorenje, gradonačelnik/načelnik općine donosi odluku o aktiviranju Stožera civilne zaštite ([način aktiviranja opisan u točki 3.](#)) i stavlja u stanje pripravnosti vatrogasne snage i PRO od značaja za sustav CZ.

Snage koje se stavljaju u pripravnost	Zbog:
Stožer civilne zaštite (R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)	-uvida u stanje dostupnosti pojedinih članova- -analize razine meteoalarma (narančasto ili crveno upozorenje) -procjene ranjivosti - jesu li trenutno ugrožene ključne točke (npr. gradilišta sa kranovima i skelama, održavaju li se u gradu tog dana koncerti, sajmovi, sportska natjecanja ili ljetne manifestacije na otvorenom, ugostiteljske terase u pješačkim zonama, suncobrani, tende, ograde i reklamni panoi). -uspostavljanja komunikacije sa odgovornim osobama vlastitih operativnih snaga CZ -donošenja odluke o uvođenju dežurstava unutar komunalnog poduzeća i vatrogasnih postrojbi -provjere sustava veza
Koordinator na lokaciji (R prilog 4) (B prilog 4) (K prilog 4) (Ž prilog 4)	-najave mogućnosti angažiranja -provjere sustava veza
Vatrogasne snage (R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)	-provjere popunjenosti članova -provjere mehanizacije i vozila -pregleda osobne zaštitne opreme -provjere stanja ispravnosti ostale opreme i sredstava za djelovanje -uvođenja dežurstva zbog mogućnosti izbijanja i širenja požara, -provjere sustava veza
PRO od interesa za sustav CZ, komunalne djelatnosti (R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)	-provjeru stanja ispravnosti opreme i sredstava za djelovanje -uvođenje dežurstva, -provjeru sustava veza za komuniciranje

U slučaju prognoze za nadolazeće opasno nevrijeme s olujnim ili orkanskim vjetrom, koje može ugroziti ljudske živote i imovinu, aktivira se i Sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama (SRUUK). Putem ovog sustava, locirani korisnici mobitela (i građani i lokalni dužnosnici na tom području) primaju SMS poruku upozorenja izravno na svoje uređaje prije nego što nevrijeme pogodi grad ili općinu.

6.4.4. Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju olujnog vjetra

REAGIRANJE			
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos
gradonačelnik/načelnik općine			
	Stožer CZ	-prikupljanje informacije o funkcioniranju sustava za elektroopskrbu. -prikupljanje informacije o funkcioniranju sustava telekomunikacija. -prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica. -prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na prostoru. - kontinuiran prikupljanje informacije o raspoloživosti zdravstvenih kapaciteta -utvrđivanje prioriteta u opskrbi električnom energijom, telekomunikacijama i prometnicama -upućivanje zahtjeva za stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture -utvrđivanje prioriteta u privremenom saniranju oštećenih krovovišta	(Z prilog 5) (Z prilog 21)
	Hitne intervencije		
	PRO od interesa za sustav CZ	-uklanjanje stabala s ključnih prometnica - micanje srušenih debala i velikih grana koje blokiraju glavne gradske ulice, prilaze bolnicama i školama. -micanje opasnih predmeta (otpalih dijelova fasada, limova, polomljenih tendi i znakova) s nogostupa i trgova. -postavljanje privremenih barijera, traka upozorenja i signalizacije oko zgrada s kojih vise oštećeni krovovi ili dijelovi fasada dok se ne osigura njihovo uklanjanje.	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
	Vatrogasne snage	- spašavanje unesrećenih osoba	(R prilog 6) (B prilog 6)

		-uklanjanje nestabilnih dijelova krovova i fasada koji vise sa zgrada i prijete padom na prolaznike - sanacija krovova (privremeno pokrivanje): -uklanjanje stabala s ključnih prometnica -rezanje i micanje srušenih debala i velikih grana koje blokiraju glavne gradske ulice, prilaze bolnicama i školama -postavljanje privremenih barijera, traka upozorenja i signalizacije oko zgrada s kojih vise oštećeni krovovi ili dijelovi fasada dok se ne osigura njihovo uklanjanje.	(K prilog 6) (Ž prilog 6)
HGSS	Stanica Pazin	-traganje za izgubljenim osobama	
MUP RH	PU Istarska	-reguliranje prometa -osiguranje javnog reda i mira	
Ministarstvo zdravstva RH	Zdravstvene ustanove	-zbrinjavanje ozlijeđenih	
	Stožer CZ	-uključit će se po konkretnim zahtjevima nositelja	
Stožer CZ	Udruge građana	prikupljanje životinja	
Državni inspektorat	Ovlaštene veterinarske organizacije, Veterinarska stanica Rovinj Veterinarska stanica Žminj	-liječenje ili eutanazija ozlijeđenih životinja -praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti	
Vlasnici kritične infrastrukture		-povrat u funkciju kritične infrastrukture kojom upravljaju	
	Sanacija		
Stožer CZ	PRO od interesa za sustav CZ, komunalne djelatnosti	-čišćenje slivnika i rešetki -sakupljanje razbacanog otpada -ispravljanje i fiksiranje prevrnutih kontejnera, kanti, klupa, javnih koševa za smeće i privremene prometne signalizacije. -odvoz drvene mase i biootpada -sanacija oštećenog zelenila -popravak oštećenih ograda u parkovima, dječjih igrališta, klupa, uništenih stajališta javnog prijevoza i gradskih objekata.	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)

Ukoliko bi za područje primjene Zajedničkog plana djelovanja civilne zaštite, zbog posljedica izazvanih plavljenjem, bilo proglašeno stanje prirodne nepogode, nakon prestanka opasnosti koje su bile razlogom proglašenja prirodne nepogode, Načelnik Stožera CZ JLS izvješćuje Stožer CZ IŽ i predlaže gradonačelniku aktiviranje Povjerenstava za procjenu šteta od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima.

Povjerenstva nastavljaju aktivnosti na popisu i procjeni šteta sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda („Narodne novine“ br. 16/19) i Planu djelovanja JLS u području prirodnih nepogoda.

6.5. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA EPIDEMIJE I PANDEMIJE

Epidemija zarazne bolesti je neuobičajen porast oboljenja od zaraznih bolesti u određenom vremenu, mjestu i zahvaćenom stanovništvu. Povećanje broja oboljenja rezultira zdravstvenim komplikacijama ili smrtnim ishodom, kao i pojavom dvaju ili više povezanih oboljenja koja se nikada ili više godina nisu pojavljivala na jednom području.

Epidemije se događaju kontinuirano i suzbijaju se redovitim mjerama, a rijetko i povremeno se mogu javiti kao osobito opasne ili smrtonosne epidemije, pandemije ili namjerno izazvane epidemije. Za njihovo suzbijanje, nužno je aktiviranje sustava civilne zaštite.

Na veliku većinu ovih događaja se djeluje preventivno kako bi se posljedice otklonile ili umanjile, a kada nastanu, otklanjat će se u najvećoj mjeri kapacitetima zdravstvenih snaga kroz njihovu redovnu djelatnost.

6.5.1. Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju epidemije i pandemije

RANO UPOZORAVANJE				
Nositelj	Izvor	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Korisnici	Napomena
Ministarstvo zdravstva	MIZ - očevici - SZO	ministar zdravstva na prijedlog HZJZ posebnom odlukom proglašava opasnost od epidemije zarazne bolesti te određuje zaraženo odnosno ugroženo područje	- stanovništvo	

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.5.2. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod ranog upozoravanja u slučaju epidemije i pandemije

Kada se uoči opasnost od epidemije ili pandemije na teritoriju RH, aktivira se Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti. Ministar zdravstva, na prijedlog HZJZ-a, donosi službenu Odluku o proglašenju epidemije zarazne bolesti za područje cijele države ili za područje pojedine županije/grada.

Ministarstvo zdravstva i HZJZ obavještavaju Ravnateljstvo civilne zaštite (MUP), koje preko Županijskog centra 112 Pazin, šalje službenu obavijest i upute gradonačelniku/načelniku općine.

Epidemiolozi iz NZJZ Istarske županije izravno stupaju u kontakt s gradonačelnikom/načelnikom općine, radi analize lokalnog stanja.

U slučaju ekstremne i brze ugroze (npr. potreba za hitnom karantenom ili lokalnim ograničenjem kretanja), aktivira se Sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama koji može izvanrednu SMS poruku svim korisnicima na pogođenom području Grada/Općine.

6.5.3. Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju epidemije i pandemije

PRIPRAVNOST				
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	JLP(R)S	- aktiviranje Stožera CZ - informiranje javnosti	ODMAH	

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.5.4. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju epidemije i pandemije

Kada se operativne snage civilne zaštite stave u stanje pripravnosti, one provode skup preventivnih i logističkih mjera kako bi skratile vrijeme reagiranja na minimum i osigurale trenutni izlazak na teren u trenutku proglašenja ugroze. Pripravnost znači da se ljudstvo i tehnika dovode u visoki stupanj spremnosti, ali još uvijek ne interveniraju u skladu sa dobivenom zadaćom.

Nakon što primi upozorenje, gradonačelnik/načelnik općine donosi odluku o aktiviranju Stožera civilne zaštite ([način aktiviranja opisan u točki 3.](#))

Snage koje se stavljaju u pripravnost	Zbog:
Stožer civilne zaštite (R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)	- uvida u stanje dostupnosti pojedinih članova - uspostave kontakta sa čelnikom NZJZ Istarske županije - procjene ranjivosti - jesu li trenutno ugrožene ključne točke (održavaju li se u gradu tog dana koncerti, sajmovi, sportska natjecanja ili ljetne manifestacije na otvorenom) - kontinuiran prikupljanje informacije o raspoloživosti zdravstvenih kapaciteta.

6.5.5. Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju epidemije i pandemije

Sustav zaštite zdravlja građana tijekom epidemija i pandemija temelji se na jasnoj hijerarhiji, brzom protoku informacija i koordiniranom djelovanju s lokalnim zajednicama.

Ministarstvo zdravstva je krovno tijelo i glavni nositelj provođenja svih mjera za suzbijanje epidemija i pandemija. Donosi ključne političke i zakonske odluke, proglašava epidemije na nacionalnoj razini te definira strategije i financijski okvir.

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) je središnja stručna ustanova koja neposredno provodi sve propisane mjere na terenu. Djeluje u bliskoj suradnji s mrežom županijskih zavoda, u ovom slučaju sa HZJZ Istarske županije, te koordinira rad ostalih zdravstvenih ustanova (bolnice, domovi zdravlja).

Jedinice lokalne samouprave se u sustav uključuju prema specifičnim zahtjevima. U tablici su prikazane moguće aktivnosti i operativne snage koje je se mogu angažirati.

REAGIRANJE			
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos
gradonačelnik/načelnik općine	Stožer CZ	- prenamjena gradskih/općinskih prostora u punkt za masovno cijepljenje / "drive-in" testiranje - nabava šatora, stolova, stolica, IT opreme i hladnjaka za potrebe medicinskih timova na terenu - osiguravanje besplatnog parkinga za građane koji idu na testiranje. - preraspodjela uredskih službenika JLS-a za rad na info-telefonima i za unos podataka u baze HZJZ-a. - pokretanje terenskih kontrola radi provjere nošenja maski, držanja razmaka i radnog vremena kafića/restorana. - kontrola i ograničavanje broja posjetitelja na lokalnim sajmovima, grobljima ili javnim manifestacijama	(R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)
	Vatrogasne snage	-montiranje šatora, stolova, stolica, IT opreme i hladnjaka za potrebe medicinskih timova na terenu - provjere nošenja maski, držanja razmaka i radnog vremena kafića/restorana.	
	PRO od interesa za SCZ, komunalne djelatnosti	-svakodnevno pranje i dezinfekcija stajališta javnog prijevoza, tržnica, parkova i javnih površina	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
	Povjerenici CZ	-obavješćavanje staračkih kućanstva o dolasku mobilnih timova za cijepljenje.	(R prilog 9) (B prilog 9) (K prilog 9) (Ž prilog 9)
Gradsko društvo CK Rovinj	Gradsko društvo CK Rovinj	dostavu hrane i lijekova starijim osobama u samoizolaciji	
Sredstva javnog informiranja	Sredstva javnog informiranja	Prioritetno i besplatno emitiranje audiospota HZJZ-a i epidemioloških uputa na lokalnom radiju i portalima.	(Z prilog 1)

6.6. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA POŽARA OTVORENOG PROSTORA

6.6.1. Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju požara otvorenog prostora

Nositelj	Izvor	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Korisnici
Hrvatska vatrogasna zajednica	DHMZ - HKZP - Hrvatske šume - HVZ - DVOC 193, ŽVOC VOC - JLP(R)S - očevici	-koordinacija, objedinjavanje i davanje informacija - dostavljanje podataka o posljedicama požara otvorenog prostora	DIRH - JLP(R)S - mediji i društvene mreže - MINTS (HTZ) - MORH / OSRH - MUP RCZ - VRH - žurne službe
Napomena			
-angažiranje vatrogasnih postrojbi u skladu s odredbama Zakona o vatrogastvu, Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH i Državnog plana angažiranja vatrogasnih snaga i snaga koje sudjeluju u gašenju požara- - angažiranje OSRH u skladu s odredbama Zakona o obrani i Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara Republike Hrvatske i Državnog plana angažiranja vatrogasnih snaga i snaga koje sudjeluju u gašenju požara. - DHMZ dostavlja relevantne informacije nužne za mjere i aktivnosti CZ u gašenju požara otvorenog prostora (Temeljem točke 25. Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH): 1. prognoza meteorološkog indeksa opasnosti od požara; 2. upozorenja na posebno opasne uvjete za nastanak i širenje požara itd.; 3. izrada posebnih prognoza i upozorenja u slučaju velikih požara otvorenog prostora.			

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.6.2. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod ranog upozoravanja u slučaju požara otvorenog prostora

Županijski centar 112 Pazin i ŽVOC Pula na broj 193 središnja su mjesto koje zaprima dojave o požaru s terena (od građana, Hrvatskih šuma, motritelja ili operativnog dežurstva vatrogasaca).

Čim se utvrdi da požar otvorenog prostora može ugroziti stanovništvo, materijalna dobra ili infrastrukturu, Županijski centar 112 pokreće sustav alarmiranja gradonačelnika/načelnika općine.

Voditelj Županijskog centra 112 ili dežurni operator telefonski izravno kontaktira gradonačelnika / načelnika općine ili načelnika Stožera civilne zaštite.

Paralelno s pozivom, centar 112 šalje službeni, obavijest/upozorenje na mobitele svih članova Stožera civilne zaštite.

Upozorenje koje se prenosi čelnicima JLS-a nije samo informacija da požar postoji, već sadrži ključne elemente za donošenje odluka:

- točnu lokaciju požara i smjer širenja fronte požara.
- procjenu ugroženosti (koja naselja, ulice ili objekti su u opasnosti).
- vremensku prognozu (smjer i brzinu vjetrova koji utječu na požar).

-zahtjev za djelovanje: Informaciju o tome jesu li vatrogasne snage dostatne ili je potrebno da Grad/općina hitno aktivira svoje resurse.

6.6.3. Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju požara otvorenog prostora

PRIPRAVNOST				
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	JLP(R)S	- aktiviranje Stožera CZ - informiranje javnosti	po zahtjevu vatrogasnih zapovjednika na njihovom području djelovanja	

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.6.4. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju požara otvorenog prostora

Kada se operativne snage civilne zaštite stave u stanje pripravnosti, one provode skup preventivnih i logističkih mjera kako bi skratile vrijeme reagiranja na minimum i osigurale trenutni izlazak na teren u trenutku proglašenja ugroze. Pripravnost znači da se ljudstvo i tehnika dovode u visoki stupanj spremnosti, ali još uvijek ne interveniraju u skladu sa dobivenom zadaćom.

Nakon što primi upozorenje, gradonačelnik/načelnik Općine donosi odluku o aktiviranju Stožera civilne zaštite ([način aktiviranja opisan u točki 3.](#))

Snage koje se stavljaju u pripravnost	Zbog:
Stožer civilne zaštite (R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)	najave mogućnosti angažiranja uvida u stanje dostupnosti pojedinih članova
PRO od interesa za SCZ (R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)	provjeru stanja ispravnosti opreme i sredstava za djelovanje uvođenje dežurstva, provjeru sustava veza za komuniciranje
Udruge građana (R prilog 11) (B prilog 11) (K prilog 11) (Ž prilog 11)	obavješćavanje o mogućnosti postojanja potrebe za angažiranjem provjere dostupnosti članova
Povjerenike CZ (R prilog 9) (B prilog 9) (K prilog 9) (Ž prilog 9)	najave mogućnosti angažiranja, uvida u stanje dostupnosti povjerenika

6.6.5. Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju požara otvorenog prostora

REAGIRANJE			
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos
gradonačelnik/načelnik općine	Traganje i spašavanje		
	Stožer CZ	tim za traganje i spašavanje (pripadnici HVZ-IVP i HGSS, ako se traga za vojnom osobom, dodatno i pripadnici OSRH)	(Z prilog 4)
gradonačelnik/načelnik općine	Evakuacija		
	Stožer CZ	-utvrđivanje mjesta okupljanja -određivanje pravaca evakuacije -utvrđivanje lokacija za prihvata i zbrinjavanje stanovništva	Lokacije utvrđene u točki 7.
	Sredstva javnog informiranja	-informiranje stanovništva o evakuaciji i mjestima okupljanja,	(Z prilog 1)
	PRO od interesa za sustav CZ	-osiguranje vozila za evakuaciju	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
MUP RH PU Istarska		-osiguranje putova evakuacije i konvoja - osiguranje javnog reda i mira na mjestima prihvata	(Z prilog 15)
Gradsko društvo CK Rovinj	Gradsko društvo CK Rovinj	- pružanje psihosocijalne podrške ugroženom stanovništvu -pružanje prve pomoći -evidencija evakuiranog stanovništva	(Z prilog 4)
	Stožer CZ	-osiguranje hrane i vode za piće -osiguranje suhe odjeće i obuće, deka	
	Povjerenici CZ	-evidentiranje evakuiranih osoba	(R prilog 9) (B prilog 9) (K prilog 9) (Ž prilog 9)
Zbrinjavanje			

gradonačelnik/načelnik općine	Stožer CZ	-utvrđivanje lokacija, prihvati i zbrinjavanje stanovništva	Prijedlog lokacija u (R prilog 10) (B prilog 10) (K prilog 10) (Ž prilog 10)
Stožer CZ	PRO od interesa za sustav CZ	osiguravanje objekata i uvjeta za smještaj evakuiranog stanovništva	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
Stožer CZ	Vatrogasne snage	-priprema lokacije za privremeno zbrinjavanje	
	PRO od interesa za sustav CZ- komunalna djelatnost	-izgradnja i uspostava privremenih građevina za smještaj evakuiranih osoba	
Gradsko društvo CK Rovinj	Stožer CZ	-osiguranje rezervne odjeće, obuće, pokrivača, torbica prve pomoći, pitke vode i higijenskih potrepština - psihosocijalna podrška - prva pomoć -evidentiranje, traženje i spajanje članova obitelji, održavanje komunikacije i povezanosti obitelji -vođenje evidencije i davanje informacija o evakuiranim i zbrinutim osobama	(Z prilog 4)
MUP RH PU Istarska		-osiguranje javnog reda i mira u centrima za prihvati i zbrinjavanje	
Stožer CZ	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija operativnih snaga		
	Stožer CZ	- utvrđivanje stanja funkcionalnosti prometnica u nadležnosti Grada/Općine - utvrđivanje stanja funkcionalnosti komunikacijski kanala između operativnih snaga	
	PRO od interesa za sustav CZ	-osiguranje prohodnosti prometnica u nadležnosti Grada/Općine	
	gradonačelnik/načelnik općine	-donošenje odluka o zabrani cestovnog, željezničkog i morskog prometa	(Z prilog 19)
MUP RH PU Istarska	Stožer CZ	-uspostavljanje alternativnih prometnih pravaca	(Z prilog 15)
	PU Istarska	-regulacija prometa	

		-osiguranje prometnih pravaca za pravaca za interventne službe, -zatvaranje cesta za promet	
Gradsko društvo CK Rovinj	Organiziranje prihvata pomoći		
	Stožer CZ	-određivanje objekata za skladištenje pomoći	
	Povjerenici CZ	-prikupljanje i raspodjela humanitarne pomoći	
Gradonačelnik/načelnik općine Načelnik Stožera CZ	Informiranje javnosti		
	načelnik Stožera CZ	-koordinacija, objedinjavanje i davanje informacija o smještajnim kapacitetima i procjenama popunjenosti ugostiteljskih smještajnih objekata, informiranje turista o potencijalnim opasnostima, o mjerama koje se poduzimaju da ih se spriječi i o preporučenim mjerama i postupcima u slučaju velike nesreće, katastrofe i posebnih okolnosti -službena objava podataka o žrtvama	priopćenja za javnost se pripremaju uz stručnu pomoć tijela državne uprave nadležnog za rizik ³
	MUP RCZ		
	Sredstva javnog informiranja	- uvrštavanje korisnih informacija i priopćenja u redovan program i objava istih.	(Z prilog 1)
Operateri kritične infrastrukture	Zaštita ugroženih sustava, mreža i objekata kritične infrastrukture		
	Operateri kritične infrastrukture	-tehnička zaštita proizvodnih objekata, sustava i distribucijske mreže - neometano djelovanje ključnih procesa i operacija - osiguranje zamjenskog specijalističkog osoblja i opreme	(Z prilog 5)
Ministarstvo kulture i medija	Sprječavanje nastanka štete na kulturnim dobrima		
	Ministarstvo kulture i medija	-provođenje hitnih mjera zaštite kulturnih dobara (sprječavanje nastanka štete, utvrđivanje nastale štete,	

³ Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

		ublažavanje i uklanjanje štete)	
	Stožer CZ	-evakuacija pokretnih	
	Vatrogasne snage	kulturnih dobara	
	PRO od interesa za SCZ - vlasnici prijevoznih sredstava	-privremeno zbrinjavanje -raščišćavanje ruševina oko kulturnih dobara i	
Ministarstvo zdravstva	Zdravstvena zaštita		
	Stožer CZ	-uključit će se po konkretnim zahtjevima nositelja	
Ministarstvo zdravstva RH	Humana asanacije i identifikacija poginulih		
	Stožer CZ	-osiguranje prostora za prikupljanje poginulih	
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	-organizacija i ukop poginulih	(R prilog 16) (B prilog 16) (K prilog 16) (Ž prilog 16)
Državni inspektorat	Organizacija pružanja veterinarske pomoći		
	Stožer CZ	-prikupljanje i zbrinjavanje životinja	
	Udruge građana	- premještanje životinja vezano uz zarazne bolesti	(R prilog 11) (B prilog 11) (K prilog 11) (Ž prilog 11)
	Vlasnici životinja		
	Ovlaštene veterinarske organizacije, Veterinarska stanica Rovinj Veterinarska stanica Žminj	-liječenje, klanje ili eutanazija životinja - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla -zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda životinjskog podrijetla	(Z prilog 4) (Ž prilog 7)
Ministarstvo poljoprivrede	Organizacija provođenja animalne asanacije		
	Stožer CZ	- određivanje lokacija za ukop životinja	(R prilog 18) (B prilog 18) (K prilog 18) (Ž prilog 18)

	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	-prikupljanje životinjskih leševa	
	Ovlaštene veterinarske organizacije, Veterinarska stanica Rovinj, Veterinarska stanica Žminj	-praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti - neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja	

6.7. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIH NESREĆA, INDUSTRIJSKE NESREĆE

Industrijske nesreće predstavljaju iznenadne i nekontrolirane događaje u industrijskim postrojenjima, koji nastaju kao posljedica kvarova na opremi, ljudskih pogrešaka ili prirodnih nepogoda. Ovi događaji, poput eksplozija, požara, rušenja struktura ili nekontroliranog ispuštanja opasnih kemikalija, mogu u kratkom vremenu izazvati katastrofalne posljedice.

6.7.1. Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u industrijskih nesreća

Nositelj	Izvor	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Korisnici
MUP	- očevidci - operateri i njihova područja postrojenja	- dostavljanje informacija o nesreći, podaci, procjene razvoja događaja - mjere CZ prema žurnosti poduzimanja	DIRH - Hrvatske vode - HVZ - JLP(R)S - mediji i društvene mreže - MINGOR - MINTS (HTZ) - MMPI - MUP RCZ - PRO od interesa za SCZ - stanovništvo - VRH - žurne službe
Napomena			
- uzbunjivanje i obavješćivanje se provodi internim sustavima uzbunjivanja operatera i sustavom javnog uzbunjivanja te dostavom informacija o nesreći pozivom na broj 112 i 193 - Hrvatske vode su nadležne za slučaj incidentnog onečišćenja voda - HVZ je nadležan za rano upozoravanje vatrogasnih postrojbi			

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.7.2. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod ranog upozoravanja u slučaju industrijskih nesreća

Upozoravanje kod industrijskih nesreća (posebice onih koje uključuju opasne tvari) teče iznimno brzo kroz automatizirane i zakonski propisane protokole, jer kemijski incidenti, toksični oblaci ili eksplozije zahtijevaju reakciju u sekundama.

Senzori u industrijskom postrojenju (detektori plina, dima ili pritiska) aktiviraju unutarnji alarm.

Odgovorna osoba u postrojenju dužna je, prema Zakonu o civilnoj zaštiti i Seveso direktivi, odmah i bez odgađanja nazvati Županijski centar 112 Pazin.

Ako je opasnost izravna za krug postrojenja, operater aktivira tvorničku sirenu za evakuaciju radnika.

Centar 112 od operatera uzima ključne podatke (koja je tvar ispuštena, ima li požara, koliki je radijus ugroze) i hitno procjenjuje u kojem će smjeru vjetar nositi opasne tvari i koja su naselja prva na udaru. Centar 112 hitno kontaktira gradonačelnika/načelnika općine i načelnika Stožera civilne zaštite. Dobivaju informacije o vrsti kemikalije, upute o tome treba li provesti evakuaciju ili sklanjanje (ostanak u zatvorenom prostoru).

Upozoravanje građana:

Kod industrijskih nesreća s opasnim plinovima, najvažnije je upozoriti građane da ne izlaze van. Za to se koriste dva glavna kanala:

- Sustav ranog upozoravanja u krizama (SRUUK) - svi građani na području prema kojem se kreće opasni oblak dobivaju hitnu poruku na mobitel sa uputama za postupanje
- Javne sirene (Sustav uzbunjivanja): Županijski centar 112 daljinski aktivira sirene na ugroženom području. Emitira se znak za neposrednu opasnost (zavijajući ton od 1 minute).

[Postupak uključivanja sirena opisan u točki 1.3.](#)

6.7.3. Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju industrijskih nesreća

PRIPRAVNOST				
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
MUP	JLP(R)S	- aktiviranje Stožera CZ - informiranje javnosti	- po pozivu MUP - nakon procjene da posljedice izvanrednog događaja mogu prijeći granice područja postrojenja	mjera se može uvoditi i sukcesivno, ovisno o razvoju događaja i odlukama mjerodavnih koordinativnih tijela i čelnika JLP(R)S

Izvor: Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.7.4. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju industrijskih nesreća

Kada se operativne snage civilne zaštite stave u stanje pripravnosti, one provode skup preventivnih i logističkih mjera kako bi skratile vrijeme reagiranja na minimum i osigurale trenutni izlazak na teren u trenutku proglašenja ugroze. Pripravnost znači da se ljudstvo i tehnika dovode u visoki stupanj spremnosti, ali još uvijek ne interveniraju u skladu sa dobivenom zadaćom.

Nakon što primi upozorenje, gradonačelnik/načelnik općine donosi odluku o aktiviranju Stožera civilne zaštite ([način aktiviranja opisan u točki 3.](#))

<i>Snage koje se stavljaju u pripravnost</i>	<i>Zbog:</i>
Stožer civilne zaštite (R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)	-najave mogućnosti angažiranja -uvida u stanje dostupnosti pojedinih članova -provođenje naloga za stavljanje u pripravnost PRO od interesa za SCZ -proglašavanje opasnosti -osiguravanje uvjeta za provođenje plana djelovanja CZ
PRO od interesa za SCZ (R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)	-provjeru dostupnosti izvršitelja i opreme -provjeru stanja ispravnosti opreme i sredstava za djelovanje -provjeru sustava veza za komuniciranje

6.7.5. Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju industrijskih nesreća

REAGIRANJE			
<i>Nositelj</i>	<i>Sudionici</i>	<i>Mjere i aktivnosti civilne zaštite</i>	<i>Operativni kapaciteti ili doprinos</i>
HZJZ (Služba za toksikologiju)	Procjena mogućih posljedica nesreće u koju su uključeni otrovi		
	Stožer CZ	-savjetovanje i predlaganje mjera i postupaka za uklanjanje/ smanjivanje posljedica nesreće - predlaganje zaštitnih mjera koordinatoru djelovanja OS CZ na mjestu nesreće	(Z prilog 4)
Vatrogasna zajednica	Gašenje požara, - tehničko otklanjanje neposredne opasnosti		
	Vatrogasne snage	-gašenje požara i druge vatrogasne aktivnosti na mjestu nesreće - izvlačenje stradalih i neozlijeđenih zaposlenika iz građevina - pomoć u evakuaciji	
Ministarstvo zdravstva	Zdravstvena zaštita		
	Stožer CZ	-uključit će se po konkretnim zahtjevima nositelja	(Z prilog 4)
Gradsko društvo CK Rovinj	Osiguranje mjesta za odmor, okrepu i psihološku i potporu operativnim snagama		
	Stožer CZ	- osiguranje mjesta za odmor i okrepu operativnih snaga	
	Gradsko društvo CK Rovinj	-priprema i podjela toplih i suhih obroka	(R prilog 6) (B prilog 6) (K

	Povjerenici CZ	- distribucija flaširane vode - prikupljanje i distribucija humanitarne pomoći -sudjelovanje u pripremi suhih / toplih obroka za operativne snage	prilog 6) (Ž prilog 6)
gradonačelnik/načelnik općine Stožer CZ	Evakuacija		
	Stožer CZ	-utvrđivanje mjesta okupljanja -određivanje pravaca evakuacije -utvrđivanje lokacija za prihvati i zbrinjavanje stanovništva	Lokacije utvrđene u točki 7.
	Sredstva javnog informiranja	-informiranje stanovništva o evakuaciji i mjestima okupljanja,	(Z prilog 1)
	PRO od interesa za sustav CZ	-osiguranje vozila za evakuaciju	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
MUP RH PU Istarska		-osiguranje putova evakuacije i konvoja - osiguranje javnog reda i mira na mjestima prihvata	(Z prilog 15)
Gradsko društvo CK Rovinj	Gradsko društvo CK Rovinj	- pružanje psihosocijalne podrške ugroženom stanovništvu -pružanje prve pomoći - evidencija evakuiranog stanovništva	(Z prilog 4)
	Stožer CZ	-osiguranje hrane i vode za piće -osiguranje suhe odjeće i obuće, deka	
	Povjerenici CZ	-evidentiranje evakuiranih osoba	(R prilog 9) (B prilog 9) (K prilog 9) (Ž prilog 9)
gradonačelnik/načelnik općine	Zbrinjavanje		
	Stožer CZ	-utvrđivanje lokacija, prihvati i zbrinjavanje stanovništva	Prijedlog lokacija u prilogu (R prilog 10) (B prilog 10) (K prilog 10) (Ž prilog 10)
Stožer CZ	PRO od interesa za sustav CZ	osiguravanje objekata i uvjeta za smještaj evakuiranog stanovništva	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)
Stožer CZ	Vatrogasne snage	-priprema lokacije za privremeno zbrinjavanje	
	PRO od interesa za sustav CZ- komunalna djelatnost	-izgradnja i uspostava privremenih građevina za smještaj evakuiranih osoba	

Gradsko društvo CK Rovinj	Stožer CZ	-osiguranje rezervne odjeće, obuće, pokrivača, torbica prve pomoći, pitke vode i higijenskih potrepština - psihosocijalna podrška - prva pomoć -evidentiranje, traženje i spajanje članova obitelji, održavanje komunikacije i povezanosti obitelji -vođenje evidencije i davanje informacija o evakuiranim i zbrinutim osobama	
MUP RH PU Istarska		-osiguranje javnog reda i mira u centrima za prihvata i zbrinjavanje	
Operateri kritične infrastrukture	Zaštita ugroženih sustava, mreža i objekata kritične infrastrukture		
	Operateri kritične infrastrukture	-tehnička zaštita proizvodnih objekata, sustava i distribucijske mreže - neometano djelovanje ključnih procesa i operacija - osiguranje zamjenskog specijalističkog osoblja i opreme	(Z prilog 5)
Ministarstvo kulture i medija	Sprječavanje nastanka štete na kulturnim dobrima		
	Ministarstvo kulture i medija	-provođenje hitnih mjera zaštite kulturnih dobara (sprječavanje nastanka štete, utvrđivanje nastale štete, ublažavanje i uklanjanje štete)	
	Stožer CZ	-evakuacija pokretnih kulturnih dobara -privremeno zbrinjavanje	
	Vatrogasne snage		
	PRO od interesa za sustav CZ- vlasnici prijevoznih sredstava		
	Asanacija terena		
	Vatrogasne snage	dekontaminacija – čišćenje/neutralizacija – provodi se radi uklanjanja opasnih tvari s kontaminiranih površina, uključujući vodocrpilišta i vodne osnove	(R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	uklanjanje olupina zaostalih nakon eksplozija i požara - uklanjanje drugog zaostalog (kontaminiranog) materijala/otpada - zbrinjavanje uklonjenog materijala	(R prilog 7) (B prilog 7) (K prilog 7) (Ž prilog 7)

Ministarstvo zdravstva RH	Humana asanacije		
	Stožer CZ	-osiguranje prostora za prikupljanje poginulih	
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	-organizacija i ukop poginulih	
Ministarstvo poljoprivrede	Organizacija provođenja animalne asanacije		
	Stožer CZ	- određivanje lokacija za ukop životinja	(R prilog 18) (B prilog 18) (K prilog 18) (Ž prilog 18)
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	-prikupljanje životinjskih leševa	
	Ovlaštene veterinarske organizacije, Veterinarska stanica Rovinj, Veterinarska stanica Žminj	-praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti - neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja	
Gradonačelnik/načelnik općine Načelnik Stožera CZ	Informiranje javnosti		
	načelnik Stožera CZ	-koordinacija, objedinjavanje i davanje informacija o smještajnim kapacitetima, informiranje turista o potencijalnim opasnostima, o mjerama koje se poduzimaju da ih se spriječi i o preporučenim mjerama i postupcima u slučaju velike nesreće, katastrofe i posebnih okolnosti -službena objava podataka o žrtvama	priopćenja za javnost se pripremaju uz stručnu pomoć tijela državne uprave nadležnog za rizik ⁴
	MUP RCZ		
	Sredstva javnog informiranja	- uvrštavanje korisnih informacija i priopćenja u redovan program i objava istih.	(Z prilog 1)

⁴ Državni plan djelovanja civilne zaštite, rujan 2023.

6.7.6. Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće

Žurno zaustavljanje i lokalizacija	Pravna osoba mora odmah poduzeti mjere za zaustavljanje daljnjeg istjecanja (npr. zatvaranje ventila) i spriječiti širenje tvari (postavljanje apsorbirajućih brana, pijeska ili piljevine).
Zaštita odvodnje	Strogo je zabranjeno dopustiti da opasna tvar uđe u javni kanalizacijski sustav, obližnje vodotoke (potoke, rijeke, more) ili da prodre duboko u tlo i podzemne vode.
Prijava incidenta	Pravna osoba je zakonski dužna odmah prijaviti incident Područnom uredu civilne zaštite (Centar 112). Centar 112 po službenoj dužnosti odmah alarmira: Inspekciju zaštite okoliša (Državni inspektorat)Vodopravnu inspekciju (ako prijeti zagađenje voda)Policiju i vatrogasce (u slučaju opasnosti od požara ili eksplozije)
Sanacijske obveze	Pravna osoba ne smije sama trajno zbrinjavati onečišćeno tlo. Dužna je o svom trošku angažirati ovlaštenog sakupljača/interventnu tvrtku koja posjeduje odgovarajuće dozvole.
Klasifikacija opasnog otpada	Sva zemlja, pijesak, upijajuće brane, krpe ili oprema koja je došla u doticaj s opasnom tvari automatski postaje opasni otpad. On se mora klasificirati prema Katalogu otpada.
Pokrivanje troškova	Pravna osoba u potpunosti snosi sve troškove hitne intervencije, analize tla, iskopavanja, prijevoza i konačnog zbrinjavanja zagađenog materijala.
Administrativne i zakonske obveze(nakon incidenta)	Prilikom predaje onečišćenog materijala interventnoj tvrtki, pravna osoba mora kroz sustav e-ONTO generirati i potpisati Prateći list za opasni otpad (PL-O).
Suradnja s inspekcijom	Odgovorna osoba pravne osobe dužna je inspektoru zaštite okoliša omogućiti pristup lokaciji, dati točne podatke o količini i vrsti izlivena tvari te predložiti dokaze o poduzetim mjerama i sklopljenom ugovoru s ovlaštenom tvrtkom.
Prijava štete	Ako je incident izazvao veće zagađenje, pravna osoba je dužna podatke o izvanrednom događaju i količinama otpada unijeti u Registar onečišćavanja okoliša (ROO).
Pokušaj prikrivanja incidenta, zakopavanje onečišćenog tla na vlastitoj parceli ili ispiranje naftnih derivata vodom u kanalizaciju smatra se teškim prekršajem protiv okoliša i kaznenim djelom prema Kaznenom zakonu RH.	

6.8. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U OTKLANJANJU POSLJEDICA PLIMNOG VALA

Meteotsunami je plimni val nastao isključivo zbog naglih promjena atmosferskog tlaka i vjetera. Ovaj fenomen pokreće brzi prolazak olujnih sustava ili ljetnih nevera iznad morske površine. Kada brzina atmosferskog poremećaja odgovara brzini morskih valova, dolazi do rezonancije koja naglo dovodi energiju u more. Na otvorenom moru val je jedva zamjetan, ali ulaskom u uske i plitke zaljeve njegova snaga dramatično raste. More tada iznenada krene prema obali i u svega nekoliko minuta može poplaviti kopno.

6.8.1. Pregled nositelja i korisnika aktivnosti ranog upozoravanja u slučaju plimnog vala

RANO UPOZORAVANJE				
Nositelj	Izvor	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Korisnici	Napomena
Hrvatski hidrografski institut	Državni hidrometeorološki zavod		- JLP(R)S - mediji i društvene mreže - PRO od interesa za sustav CZ - vatrogasne snage	- upozoravanje je moguće provesti pravovremeno, i ako su sama pojava i intenzitet opasnih vremenskih pojava jako osjetljivi na male promjene meteoroloških parametara u atmosferi

U Rovinju je postavljen i operativan stalni automatski mareograf pod nadzorom Hrvatskog hidrografskog instituta (HHI) koji kontinuirano mjeri fluktuacije razine mora, temperaturu mora i atmosferski tlak. Podaci se šalju u realnom vremenu. Ako dođe do naglog i neuobičajenog skoka razine mora (kakav prethodi plimnom valu), sustav odmah bilježi anomaliju.

Kada modeli predvide sinoptičku situaciju koja generira opasne valove (brze promjene tlaka zraka kombinirane s vjetrom), Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ) izdaje službeno meteorološko upozorenje i aktivira žuti, narančasti ili crveni Meteoalarm za opasno stanje mora i vjetera.

Kada je identificirana neposredna opasnost od plimnog vala ili ekstremne plime, pokreće se sustav SRUUK (Sustav za rano upozoravanje i upravljanje krizama). Ravnateljstvo CZ šalje SMS poruke upozorenja izravno na mobitele svih osoba koje se u tom trenutku nalaze na ugroženom području. Poruka sadrži informaciju o ugrozi i upute o ponašanju.

Izravno obavješćavanje čelnika: Dežurni operater Centra 112 hitno kontaktira gradonačelnika ili načelnika Stožera civilne zaštite kako bi im prenio službeno upozorenje o nadolazećoj opasnosti.

U slučaju ekstremne i brze ugroze aktiviraju se javne sirene za uzbunjivanje na obali. Županijski centar 112 daljinski aktivira sirene na ugroženom području. Emitira se znak za neposrednu opasnost (zavijajući ton od 1 minute). Postupak uključivanja sirena opisan u [točki 1.3.](#)

6.8.2. Pregled nositelja, sudionika i postupaka pripravnosti u slučaju plimnog vala

PRIPRAVNOST				
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Aktiviranje pripravnosti	Napomena
gradonačelnik	gradonačelnik	- aktiviranje Stožera CZ - informiranje javnosti	ODMAH	

6.8.3. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite kod poduzimanja mjera pripravnosti u slučaju plimnog vala

Kada se operativne snage civilne zaštite stave u stanje pripravnosti, one provode skup preventivnih i logističkih mjera kako bi skratile vrijeme reagiranja na minimum i osigurale trenutni izlazak na teren u trenutku proglašenja ugroze. Pripravnost znači da se ljudstvo i tehnika dovode u visoki stupanj spremnosti, ali još uvijek ne interveniraju u skladu sa dobivenom zadaćom.

Nakon što primi upozorenje, gradonačelnik donosi odluku o aktiviranju Stožera civilne zaštite ([način aktiviranja opisan u točki 3.](#)) i stavlja u stanje pripravnosti vatrogasne snage i PRO od značaja za sustav CZ.

Snage koje se stavljaju u pripravnost	Zbog:
Stožer civilne zaštite (R prilog 3) (B prilog 3) (K prilog 3) (Ž prilog 3)	-analize razine meteoalarma (narančasto ili crveno upozorenje) -procjene ranjivosti - jesu li trenutno ugrožene ključne točke (održavaju li se na ugroženom prostoru koncerti, sajmovi, sportska natjecanja ili ljetne manifestacije na otvorenom -uspostavljanja komunikacije sa odgovornim osobama vlastitih operativnih snaga CZ -donošenja odluke o uvođenju dežurstava unutar komunalnog poduzeća i vatrogasnih postrojbi -provjere sustava veza
Koordinator na lokaciji (R prilog 4) (B prilog 4) (K prilog 4) (Ž prilog 4)	-najave mogućnosti angažiranja -provjere sustava veza
Vatrogasne snage (R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)	Obzirom na hitnost vatrogasne snage odmah djeluju po prijemu upozorenja.
Rovinj, PRO od interesa za SCZ (R prilog 7)	-provjeru stanja ispravnosti opreme i sredstava za djelovanje --provjeru sustava veza za komuniciranje

6.8.4. Pregled nositelja, sudionika i postupaka reagiranja u slučaju plimnog vala

REAGIRANJE			
Nositelj	Sudionici	Mjere i aktivnosti civilne zaštite	Operativni kapaciteti ili doprinos
gradonačelnik	gradonačelnik	-donošenje odluke o evakuaciji (ako se procjeni da je potrebna) -donošenje odluke o zabrani prometovanja -donošenje odluke o privremenom uklanjanju ugostiteljskih terasa na ugroženom prostoru -obraćanje javnosti kako bi se spriječila panika	(Z prilog 20) (Z prilog 19)
	Stožer CZ	- osigurava sinkronizirano djelovanje angažiranih operativnih snaga na terenu koordiniraju rad s HEP-om radi planskog iskapčanja struje u potopljenim zonama te s Istarskim vodovodom i Odvodnjom radi kontrole vitalnih sustava u gradu. - ako je donesena odluka o evakuaciji utvrđuje sigurne povišene prostore za smještaj ugroženih građana. -pokreće postupak procjene štete i upućuju zahtjev Istarskoj županiji za proglašenje prirodne nepogode.	
	Hitne intervencije, prije pojave		
	Vatrogasne snage	-hitno montiranje barijera na kritičnim točkama -pomoć građanima i komunalnim redarima u hitnom micanju vozila, terasa ugostiteljskih objekata i vrijedne opreme s prve linije obale. -raspoređuju crpke visokog kapaciteta na strateške lokacije koje prve plave.	(R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	-hitno pročišćavanje rešetki, šahtovi i kanala uz obalu kako bi se omogućilo što brže povlačenje nadošle vode i smanjio pritisak bujica. - osiguravaju ili uklanjaju kante za otpad, kontejnere, parkovni inventar i opremu s gradske tržnice -pomoć u hitnoj evakuaciji vozila sa parkirališta uz obalu	(R prilog 7)
	Aktivnosti, za vrijeme pojave		
	Vatrogasne snage	-izvlačenje građana i turista koji su ostali zarobljeni u prizemnim stanovima, ugostiteljskim objektima ili automobilima koje je preplavilo more.	(R prilog 6) (B prilog 6) (K prilog 6) (Ž prilog 6)

		-oslobađanje evakuacijskih puteva - isključuju struju u poplavljenim elektro-ormarićima i objektima u suradnji s HEP-om, kako bi spriječili strujne udare kroz vodu.	
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	dežurne ekipe s vozilima stoje na raspolaganju Stožeru civilne zaštite za hitan prijevoz dodatne opreme, brana ili ljudi na lokacije koje odredi koordinador na lokaciji..	(R prilog 7)
	Sanacija		
	Vatrogasne snage	-ispumpavanje mora i mulj iz poplavljenih podruma, obiteljskih kuća, poslovnih prostora i javnih ustanova. - pranje poplavljenih ulica .	
	PRO od interesa za sustav CZ, komunalna djelatnost	-uklanjanje naplavljenih granje, kamenja, mulja, uništenog inventara i smeća koje je more izbacilo -u koordinaciji s vatrogascima, detaljno pranje ulice od morske soli i skliskog mulja - sanacija uništenih parkova	
ZHM IŽ Istarski domovi zdravlja NZJZ IŽ	Zdravstvena zaštita		
		- postupaju po svojim procedurama djelovanja	(Z prilog 4)
Sredstva javnog informiranja	Informiranje stanovništva		
	Sredstva javnog informiranja	-emitiraju važne obavijesti: -pozivaju vlasnike vozila na hitno micanje automobila s ugroženog prostora i osiguravanje prizemnih objekata. -daju informacije o ulicama koje su zatvorene i gdje se nalaze najsigurnije povišene zone u gradu, - prenose isključivo službene podatke dobivene od Centra 112 ili Stožera CZ	(Z prilog 1)
PU Istarska	Prometno osiguranje i nadzor javnog reda i mira		
	PU Istarska	-postupaju po svojim procedurama djelovanja	(Z prilog 15)

7. Evakuacija

Evakuacija je postupak u kojem gradonačelnik/načelnik općine provodi plansko i organizirano izmještanje stanovništva sa ugroženo na ne ugroženo područje, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati. Evakuacija se može provoditi na način da se ista provodi na vlastitom teritoriju, pri čemu će gradonačelnik/načelnik općine izvršiti i zbrinjavanje evakuiranog stanovništva u okviru vlastitih kapaciteta.

Evakuacija se može provoditi i na prostor drugih jedinica lokalne samouprave kada je stanovništvo ugroženo ratnim i drugim djelovanjima, kada se procjeni da nema uvjeta za njihovu efikasnu zaštitu i zbrinjavanje u mjestima boravka. U tom slučaju koordiniranje aktivnosti provodi Istarska županija.

7.1. Pregled osoba koje podliježu evakuaciji po kategorijama

Evakuaciji prioritetno podliježu slijedeće skupine stanovništva:

- trudnice i majke s djecom do 10 godina
- djeca bez roditelja do 15 godina
- bolesne, iznemogle i starije osobe
- osobe sa invaliditetom

7.2. Pregled mjesta prikupljanja i prihvata [\(R prilog 14\)](#) [\(B prilog 14\)](#) [\(K prilog 14\)](#) [\(Ž prilog 14\)](#)

Popis utvrđenih mjesta za prikupljanje i prihvata stanovništva služi kao okvirni plan u slučaju velikih nesreća i katastrofa. Međutim, ovisno o razvoju situacije na terenu (npr. smjeru širenja požara, zonama poplava ili oštećenjima infrastrukture), službene lokacije evakuacije mogu se promijeniti u realnom vremenu kako bi se osigurala maksimalna sigurnost građana.

7.3. Pregled pravaca i prometnica za evakuaciju

Unaprijed određeni pravci i ceste za evakuaciju služe kao okvirni plan za brzi izlazak iz ugroženog područja. Međutim, u slučaju velikih nesreća, stvarna situacija na terenu se brzo mijenja. Ako su pojedine ceste blokirane, oštećene ili ugrožene službeni pravci evakuacije bit će preusmjereni u realnom vremenu kako bi se sigurno zaobišla opasnost.

JLS	Naselje	Mjesto prikupljanja	Pravac
Grad Rovinj	Rovinj	Parkiralište " Luka 2", Luigia Montija	Ul. Porton Biondi -Concetta ul.- Aleja R. Boškovića (D 303 -A8
		Parkiralište Gimnazija, ul. Domenica Pergolisa	Vijenac F. Glavinovića- Aleja R. Boškovića (D 303) - A 8
		Parkiralište Istarska 2, Istarska ul.	Istarska ul.- Štanga ul.- Gripoli ul. – Cesta za Rovinjsko selo- Aleja R. Boškovića (D 303) i A 8
		Parkiralište. Nogometno 1, ul. S. Radića	Ul. S. Radića - Aleja 30. svibnja- Štanga ul.- Gripoli ul. – Cesta za Rovinjsko selo- Aleja R. Boškovića (D 303) - A8
		Parkiralište, Košarkaško, Kresinskih žrtava	Kresinskih žrtava- Ul. Prve istarske brigade-Ul. S. Radića- - Aleja 30. svibnja- Štanga ul.-

			Gripoli ul. – Cesta za Rovinjsko selo- Aleja R. Boškovića (D 303) -A8
	Rovinjsko selo	Rovinjski selo 49, Parkiralište supermarketa Valaita, Sv.	D 303 – A 8
Općina Bale	Bale	Nogometno igralište NK „Jedinstvo“ Laconouvo BB	D75 – D 303 - A8
		Kamp Kolone, Predio Longher, 52211, Bale	Ž 5187- D75 – D 303 - A8
	Golaš	Centar naselja	D75 – D 303 - A8
Općina Kanfanar	Kanfanar	OŠ Petra Studenca, Dvigradska 3,	Ž 5077- Ž 5097- A 8
		Dom mladih	Ž 5077- Ž 5097- A 8
	Matuhanci	PŠ OŠ Petra Studenca, Matuhanci 1.	L 50128-D303- A 8
	Marići	na kraju istočnog dijela naselja	Na A8
Općina Žminj	Žminj	Nogometno igralište, Pazinska cesta bb	Ž5077- A8
		Rukometno igralište	Ž5077- A8
	Šivati	Rukometno igralište	D77- L50132-Ž 5097-A8
	Mužini	Nogometno igralište	L 50132-Ž 5097-A8
	Cere	Nogometno igralište	Ž5077- A8

8. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI

U slučaju velike nesreće kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti i nakon provedenog postupka sagledavanja poduzetih operativnih aktivnosti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja Stožer civilne zaštite o tome donosi zaključak. Temeljem donesenog zaključka upućuje zahtjev kojim traži pomoć županije.

Suglasnost gradonačelnika/načelnika općine, na prijedlog zahtjeva kojim se traži pomoć od županije, načelnik Stožera civilne zaštite može iznimno, u slučaju hitnosti zatražiti i usmeno (neposredno osobnom komunikacijom, telefonski, radio vezom i na drugi raspoloživ način). o čemu se registrira službena zabilješka, a gradonačelnik/načelnik općine je u obvezi dostaviti suglasnost i u pismenom obliku u roku 3 sata od pribavljene usmene suglasnosti.

Načelnik stožera civilne zaštite po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti gradonačelnika/načelnika općine, šalje zahtjev za traženje pomoći županiji. ([Z prilog 13](#))

Zahtjev kojim se traži pomoć podnosi se samo u izvanrednim situacijama kada se utvrdi:

- stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće,
- izraženim velikim nedostacima u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći, koje se utvrđuju po svakoj komponenti sustava i zapisnički konstatiraju,
- kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

Odgovor na zaprimljeni zahtjev za traženje pomoći županija mora dati unutar 3 sata od zaprimanja.