

Na temelju članka 17. točka 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18), članka 52. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18 i 8/18- pročišćeni tekst) i članka 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/14, 16/15, 3/16 i 19/16- pročišćeni tekst), Župan Primorsko-goranske županije, dana 4. studenoga 2019. godine, donio je

## **Plan djelovanja civilne zaštite**

Primorsko – goranska županija





## SADRŽAJ

<b>1</b>	<b>Uvod .....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Identifikacija prijetnji i rizika.....</b>	<b>8</b>
2.1	Uzbunjivanje .....	14
<b>3</b>	<b>Pripravnost .....</b>	<b>16</b>
<b>4</b>	<b>Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite .....</b>	<b>18</b>
4.1	Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobama i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima.....	21
4.2	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi.....	21
<b>5</b>	<b>Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana.....</b>	<b>22</b>
5.1	Područje odgovornosti nositelja planiranja.....	22
5.2	Stanovništvo .....	28
5.3	Materijalna i kulturna dobra te okoliš.....	31
5.4	Prometno-tehnološka infrastruktura .....	48
<b>6</b>	<b>Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite - POTRES.....</b>	<b>60</b>
6.1	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina .....	60
6.2	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguravanja kontinuiteta njihovog djelovanja .....	66
6.3	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklajivanje) .....	67
6.4	Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija (pregled prioritetnih korisnika – u suradnji s policijom).....	67
6.5	Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja .....	68
6.6	Organizacija pružanja veterinarske pomoći .....	69
6.7	Organizacija provođenja evakuacije (pregled pravaca za evakuaciju građana i kretanje prioritetnih službi spašavanja kao i površina za prihvat stanovništva i postavljanje šatorskih naselja) .....	70
6.7.1	Organizacija provođenja evakuacije	72
6.7.2	Pregled pravaca za evakuaciju građana i kretanje prioritetnih službi spašavanja	73
6.7.3	Lokacije za prihvat stanovništva i postavljanje šatorskih naselja	73
6.7.4	Organizacija spašavanja i evakuacije osoba s invaliditetom i ostalih ranjivih skupina	73
6.8	Organizacija provođenja zbrinjavanja .....	74
6.9	Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih .....	76
6.10	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite.....	76
6.11	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće .....	77
6.12	Organizacija središta za informiranje stanovništva .....	77
6.13	Organizacija prihvata pomoći (u ljudstvu i materijalnim sredstvima) .....	77
6.14	Organizacija pružanja psihološke pomoći.....	78



6.15 Zadaće Stožera civilne zaštite kada usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u potresu.....	78
<b>7 Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – INDUSTRIJSKE NESREĆE .....</b>	<b>79</b>
7.1 Identifikacija zadaća operativnih snaga civilne zaštite koje su nepokriveni operativnim planovima pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima.....	80
7.2 Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća .....	80
7.3 Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih intervencija .....	81
7.4 Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti .....	83
7.5 Pregled pravnih osoba, redovnih službi i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje aktivnosti na zaštiti od rizika i opasnosti ove vrste, s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite .....	84
7.6 Gašenje požara.....	86
7.7 Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija .....	86
7.8 Organizacija i mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći.....	86
7.9 Organizacija humane asanacije .....	87
7.10 Organizacija veterinarske pomoći i animalne asanacije.....	87
7.11 Organizacija sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja ugroženog stanovništva .....	87
7.12 Pregled prometnika po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari .....	89
7.13 Popis morskih luka i luka na unutarnjim vodama u kojima se obavlja ukrcaj ili iskrcaj opasnih tvari .....	89
7.14 Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša, obveze drugih operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite, kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite te djelovanje operativnih snaga u provođenju mjera civilne zaštite.....	89
7.15 Analiza postojećih operativnih planova pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima .....	90
7.16 Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba obavešćivanja i uzbunjivanja za potrebe provođenja Plana .....	91
7.17 Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u područjima postrojenja u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu .....	93
7.18 Izvješćivanje javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama.....	93
7.19 Financiranje provedbe aktivnosti.....	93
<b>8 Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – POPLAVA .....</b>	<b>93</b>
8.1 Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava.....	94
8.2 Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava.....	95



8.3	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture .....	97
8.4	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje).....	98
8.5	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija.....	100
8.6	Zadaće Stožera civilne zaštite kada usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u poplavama .....	100
8.7	Podmirivanje troškova angažiranih operativnih snaga sustava civilne zaštite .....	101
<b>9</b>	<b>Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – EPIDEMIJE I PANDEMIJE.....</b>	<b>101</b>
9.1	Organizacija preventivnih mjera za slučajevе epidemija i pandemija .....	102
9.2	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija.....	102
9.3	Organizacija sudjelovanja-uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi .....	103
9.4	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.....	104
<b>10</b>	<b>Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – EKSTREMNE TEMPERATURE.....</b>	<b>104</b>
10.1	Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112).....	104
10.2	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja iz ove kategorije ugroza.....	105
10.3	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica ekstremno visokih temperatura s utvrđenim zadaćama .....	106
10.4	Organizacija i mogućnost pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja.....	107
<b>11</b>	<b>Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – POŽAR OTVORENOG PROSTORA.....</b>	<b>107</b>
11.1	Broj, veličina, smještaj i ustroj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi.....	108
11.2	Obavješćivanje.....	110
11.3	Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi i JLS u slučaju požara otvorenog prostora .....	112
11.3.1	Sustav motrenja otvorenih prostora	114
11.4	Način pozivanja i uključivanja stručnih službi u akciju gašenja požara .....	114
11.5	Uvjeti u kojima se županijski čelnici upoznaju s nastankom požara .....	118
<b>12</b>	<b>Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – VJETAR, SNIJEG I LED .....</b>	<b>119</b>
12.1	Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112).....	119
12.2	Aktiviranje snaga, preventivne mjere i postupci u slučaju vjetra .....	120
12.3	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja iz ove kategorije ugroza .....	121
12.4	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica jakog vjetra s utvrđenim zadaćama .....	122
12.5	Organizacija provođenja asanacije terena .....	123



12.6	Organizacija pružanja medicinske i veterinarske pomoći.....	123
12.7	Financiranje provedbe aktivnosti.....	124
<b>13</b>	<b>Osiguravanje specifičnih potreba osoba s invaliditetom .....</b>	<b>125</b>
<b>14</b>	<b>Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći .....</b>	<b>126</b>



## 1 Uvod

Plan djelovanja civilne zaštite za područje Primorsko-goranske županije izrađen je temeljem članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18), a sukladno odredbama *Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja* (NN 49/17).

Plan djelovanja civilne zaštite jedinica lokalne samouprave 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 dijelovi plana djelovanja civilne zaštite sadrže:

1. Razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana, ako su relevantne za područje Primorsko-goranske županije, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima.
2. Postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika.
3. Način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Županijsko vijeće Primorsko-goranske županije je u studenom 2018. godine usvojilo je Procjenu rizika od velikih nesreća koja je polazište za izradu ovog Plana, ali i smjernica za utvrđivanje preventivnih aktivnosti te za plansko utvrđivanje djelovanja svih sudionika sustava civilne zaštite. Rizici koji su identificirani Procjenom rizika, a koje je potrebno razraditi Planom djelovanja civilne zaštite za Primorsko-goransku županiju su:

- Potres;
- Požar otvorenog prostora;
- Epidemije i pandemije;
- Ekstremne temperature;
- Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima;
- Snijeg i led;
- Vjetar;
- Poplava (poplava nastala izlijevanjem kopnenih vodenih tijela i poplava nastala pucanjem brane).

Plan djelovanja civilne zaštite je operativni dokument namijenjen za potrebe djelovanja:

- Stožera civilne zaštite Primorsko-goranske županije kao stručnog, operativnog i koordinativnog tijela za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite,
- Župana koji u trenutku proglašenja velike nesreće preuzima rukovođenje Stožerom civilne zaštite Primorsko-goranske županije.

Sukladno članku 17 Zakona o sustavu civilne zaštite, Plan djelovanja civilne zaštite za područje Primorsko-goranske županije donosi izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave odnosno Župan.



## OPĆI DIO



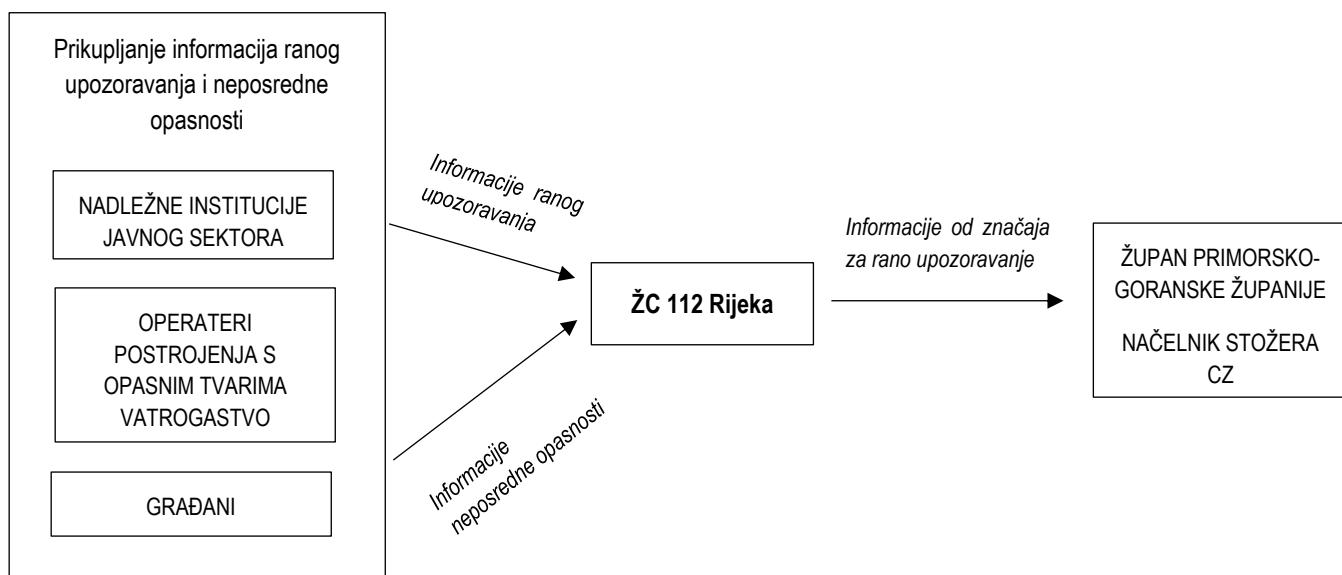
## 2 Identifikacija prijetnji i rizika

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, seismologije, javnog zdravstva, geologije i inspekcijske službe.

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

Informacije ranog upozoravanja i neposredne opasnosti, u vremenu najpričinijem realnom, prenose se Ravnateljstvu civilne zaštite - Područni ured Rijeka koji preko ŽC 112 Rijeka informacije o ranom upozoravanju dostavlja odgovornim osobama Županije, odnosno Županu i Načelniku Stožera CZ Primorsko-goranske županije (Prilog 1).



Slika 1. Shematski prikaz postupka primanja i prenošenja ranog upozoravanja i neposredne opasnosti



## Upozoravanje operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Primorsko-goranske županije

Na temelju dobivenih informacija, Župan Primorsko-goranske županije /Načelnik Stožera CZ nalaže pripravnost vlastitim operativnim snagama i pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite, i to:

OPERATIVNA SNAGA	PRIJENOS INFORMACIJA UPOZORAVANJA U SLUČAJU RIZIKA:
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potres</li> <li>- Požar otvorenog prostora</li> <li>- Epidemije i pandemije</li> <li>- Ekstremne temperature</li> <li>- Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima</li> <li>- Snijeg i led</li> <li>- Vjetar</li> <li>- Poplava nastala izlijevanjem kopnenih vodenih tijela</li> <li>- Poplava nastala pucanjem brane</li> </ul>
Operativne snage vatrogastva (Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potres</li> <li>- Požar otvorenog prostora</li> <li>- Epidemije i pandemije</li> <li>- Ekstremne temperature</li> <li>- Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima</li> <li>- Snijeg i led</li> <li>- Vjetar</li> <li>- Poplava nastala izlijevanjem kopnenih vodenih tijela</li> <li>- Poplava nastala pucanjem brane</li> </ul>
Koordinator na lokaciji	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potres</li> <li>- Požar otvorenog prostora</li> <li>- Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima</li> <li>- Snijeg i led</li> <li>- Vjetar</li> <li>- Poplava nastala izlijevanjem kopnenih vodenih tijela</li> <li>- Poplava nastala pucanjem brane</li> </ul>
Postrojbe civilne zaštite Primorsko-goranske županije (specijalističke postrojbe; tim za spašavanje iz ruševina i tim za logistiku)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potres</li> <li>- Požar otvorenog prostora</li> <li>- Ekstremne temperature</li> <li>- Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima</li> <li>- Snijeg i led</li> <li>- Vjetar</li> <li>- Poplava nastala izlijevanjem kopnenih vodenih tijela</li> <li>- Poplava nastala pucanjem brane</li> </ul>
Operativne snage HDCK-a, društvo Crvenog križa Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potres</li> <li>- Požar otvorenog prostora</li> <li>- Epidemije i pandemije</li> <li>- Ekstremne temperature</li> <li>- Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima</li> <li>- Snijeg i led</li> <li>- Vjetar</li> <li>- Poplava nastala izlijevanjem kopnenih vodenih tijela</li> <li>- Poplava nastala pucanjem brane</li> </ul>
Hrvatska gorska služba spašavanja, Stanice Rijeka i Delnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potres</li> <li>- Požar otvorenog prostora</li> <li>- Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima</li> </ul>



OPERATIVNA SNAGA	PRIJENOS INFORMACIJA UPOZORAVANJA U SLUČAJU RIZIKA:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Snijeg i led</li> <li>- Vjetar</li> <li>- Poplava nastala izljevanjem kopnenih vodenih tijela</li> <li>- Poplava nastala pucanjem brane</li> </ul>
<b>Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije</b> <b>Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije</b> <b>Dom zdravlja Primorsko-goranske županije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potres</li> <li>- Požar otvorenog prostora</li> <li>- Epidemije i pandemije</li> <li>- Ekstremne temperature</li> <li>- Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima</li> <li>- Snijeg i led</li> <li>- Vjetar</li> <li>- Poplava nastala izljevanjem kopnenih vodenih tijela</li> <li>- Poplava nastala pucanjem brane</li> </ul>
<b>Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potres</li> <li>- Požar otvorenog prostora</li> <li>- Epidemije i pandemije</li> <li>- Ekstremne temperature</li> <li>- Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima</li> <li>- Snijeg i led</li> <li>- Vjetar</li> <li>- Poplava nastala izljevanjem kopnenih vodenih tijela</li> <li>- Poplava nastala pucanjem brane</li> </ul>
<b>Udruge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potres</li> <li>- Požar otvorenog prostora</li> <li>- Epidemije i pandemije</li> <li>- Ekstremne temperature</li> <li>- Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima</li> <li>- Snijeg i led</li> <li>- Vjetar</li> <li>- Poplava nastala izljevanjem kopnenih vodenih tijela</li> <li>- Poplava nastala pucanjem brane</li> </ul>

Operativne snage koje djeluju na području Primorsko-goranske županije (a nisu u nadležnosti Županije) aktiviraju se i mobiliziraju prema vlastitim operativnim planovima kojima se uređuje njihova nadležnost te na zahtjev nadležnog Stožera civilne zaštite:

- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite,
- Centri za socijalnu skrb (Rijeka s podružnicama, Opatija, Krk, Mali Lošinj, Cres, Crikvenica),
- Policijska uprava primorsko-goranska (11 policijskih postaja),
- Županijski operativni centar Primorsko-goranske županije,
- Lučka kapetanija Rijeka,
- Hrvatske ceste d.o.o., PJ Rijeka,
- HEP d.d., Elektroprimorje Rijeka (pogoni Rijeka, Opatija, Skrad, Crikvenica, Krk, Mali Lošinj i Rab),
- Hrvatske šume d.o.o., Zagreb, UŠP Delnice,
- Hrvatske vode d.o.o., VGO Rijeka (VGI Gorski kotar i VGI Kvarnersko primorje i otoci),
- Ovlaštene tvrtke za sanaciju prolivenih opasnih tvari (Dezinsekcija d.o.o., Rijeka, IND-EKO d.o.o., Rijeka, Rijekatank d.o.o.).



## 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 na području Primorsko-goranske županije su:

- Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Rijeka (putem ŽC 112 Rijeka),
- Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije,
- Župan,
- 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.

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

- internetske stranice nadležnih tijela (Ravnateljstvo civilne zaštite, Primorsko-goranska županija, DHMZ i sl.)
- društvene mreže,
- SMS,
- mediji (radio postaje i televizijske postaje) i sl.

Uz navedeno mogu se koristiti i:

- pojedinačno upozoravanje stanovništva od strane pripadnika vatrogasnih snaga, pripadnika policijskih postaja, pripadnika postrojbi CZ,
- sirene, rotacijska svjetla, signalne rakete, megafoni i slično.

## Dostavljanje informacija upozoravanja

RIZIK	IZVOR UPOZORAVANJA (INSTITUCIJA, TEHN. INF. SUSTAVI)	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA; NAPOMENA
Potres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seismološka služba Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu;</li> <li>- ŽC 112 Rijeka;</li> <li>- Sve institucije i građani na pogodenom i susjednim područjima.</li> </ul>	<p>Neprekidno instrumentalno praćenje seizmičke aktivnosti, te prikupljanje, obrada i analiza podataka, naknadna izučavanja koja obuhvaćaju i obavještavanje nadležnih državnih tijela o osnovnim parametrima potresa neposredno po pojavi jakih potresa.</p> <p>Prve pouzdane podatke o potresu na pogodenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Županijski centar 112 Rijeka;</li> <li>- Operativne snage sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stožer civilne zaštite PGŽ,</li> <li>• Operativne snage vatrogastva (VZ PGŽ)</li> <li>• Postrojbe CZ Primorsko-goranske županije (specijalističke postrojbe; tim za spašavanje iz ruševina i tim za logistiku)</li> <li>• Zdravstvene ustanove</li> <li>• Operativne snage GDCK PGŽ,</li> <li>• Operativne snage HGSS, Stanice Rijeka i Delnice,</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije;</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije;</li> <li>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo.</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</p>



RIZIK	IZVOR UPOZORAVANJA (INSTITUCIJA, TEHN. INF. SUSTAVI)	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA; NAPOMENA
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravne osobe i udruge od interesa za sustav CZ PGŽ.</li> <li>- Stanovništvo ugroženog područja;</li> <li>- Javnost.</li> </ul>	
Epidemije i pandemije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije;</li> <li>- ŽC 112 Rijeka;</li> <li>- Neposredni uvid na terenu;</li> <li>- Građani.</li> </ul>	<p>Službene upute o poduzimanju i provođenju mjera zaštite koje priopćava Ministarstvo zdravstva, odnosno nadležne osobe iz higijensko-epidemiološke službe.</p> <p>Upute se daju sredstvima javnog informiranja (radio, TV) i službenim napisima u dnevnom tisku.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Županijski centar 112 Rijeka;</li> <li>- Operativne snage sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije;</li> <li>- Stanovništvo ugroženog područja;</li> <li>- Javnost.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije;</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije.</li> </ul>
Poplava	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ŽC 112 Rijeka;</li> <li>- Hrvatske vode;</li> <li>- DHMZ</li> <li>- građani</li> <li>- neposredni uvid na terenu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prognoza vodostaja</li> <li>- prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja;</li> <li>- podaci, procjene razvoja događaja;</li> <li>- mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operativne snage sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije;</li> <li>- Stanovništvo ugroženog područja;</li> <li>- Javnost.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije;</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije;</li> <li>- spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb.</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.</p>
Ekstremne temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ŽC 112 Rijeka;</li> <li>- DHMZ.</li> </ul>	<p>Meteorološka motrenja (mjerjenja i opažanja), prijenos podataka i njihova daljnja obrada.</p> <p>Upute mjerodavnih medicinskih i drugih službi (na radio postajama) o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Županijski centar 112 Rijeka;</li> <li>- Operativne snage sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije;</li> <li>- Stanovništvo ugroženog područja;</li> <li>- Javnost.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije.</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</p>
Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ŽC 112 Rijeka;</li> <li>- operator;</li> <li>- očeviđac nesreće.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrijeme i mjesto događaja;</li> <li>- vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete;</li> <li>- podaci, procjene razvoja događaja;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ŽC 112 Rijeka;</li> <li>- Operativne snage sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije;</li> <li>- Stanovništvo ugroženog područja;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije;</li> <li>- ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-</li> </ul>



RIZIK	IZVOR UPOZORAVANJA (INSTITUCIJA, TEHN. INF. SUSTAVI)	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA; NAPOMENA
(Industrijske nesreće)		- mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja.	- Inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave; - MZOE; - Odluku o upozoravanju unutar područja postrojenja donose odgovorne osobe operatera, a Odluku o javnom uzbunjivanju pročelnik Područnog ureda CZ Rijeka uz konzultacije s operaterom i županom.	goranske županije; - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb.
Požar otvorenog prostora	- ŽC 112 Rijeka; - Neposredni uvid na terenu; - Građani.	Indeks opasnosti od požara, a kada požar nastupi informacije o uvjetima na terenu (na širenje požara presudno utječu smjer i brzina vjetra (vatrogastvu se olakšava odabir stupnja pripravnosti)).	- Županijski centar 112 Rijeka; - Operativne snage sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije; - Stanovništvo ugroženog područja; - Javnost.	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite i Planom zaštite od požara Primorsko-goranske županije ; - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite i Planom zaštite od požara Primorsko-goranske županije; - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb.
Vjetar	- ŽC 112 Rijeka; - DHMZ.	Meteorološka motrenja (mjerena i opažanja), prijenos podataka i njihova daljnja obrada.  Upute mjerodavnih službi (na radio postajama) o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.	- ŽC 112 Rijeka; - Operativne snage sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije; - Stanovništvo ugroženog područja - Javnost.	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije.  <b>Napomena:</b> Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme
Snijeg i led	- ŽC 112 Rijeka; - DHMZ.	Meteorološka motrenja (mjerena i opažanja), prijenos podataka i njihova daljnja obrada.  Upute mjerodavnih službi (na radio postajama) o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.	- ŽC 112 Rijeka; - Operativne snage sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije; - Stanovništvo ugroženog područja - Javnost.	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije.  <b>Napomena:</b> Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme



## 2.1 Uzbunjivanje

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 Ravnateljstvo civilne zaštite koristi sustav javnog uzbunjivanja kako bi o velikoj nesreći alarmirala sve na pogodenom području. Signalom opasnosti, uz adekvatna prateća priopćenja, ugrožene zajednice i drugi entiteti alarmiraju se o izvanrednom događaju, obaveštaju se o mjerama civilne zaštite i daju im se upute za postupanje te se na taj način pokreću mehanizmi sustava civilne zaštite na pogodenom području. 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, s priopćenjem za stanovništvo donosi Župan, a u slučaju njihove odsutnosti ili spriječenosti načelnik stožera civilne zaštite Primorsko-goranske županije (Prilog 4).

Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti i pročelnik Područnog ureda civilne zaštite Rijeka ili osobe koje oni ovlaže u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

Odluka se dostavlja ŽC 112 Rijeka. 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 tipa većih razmjera, donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva predlaže županijski vatrogasni zapovjednik.

U slučaju industrijske nesreće, odgovorna osoba operatera odmah obavešta ŽC 112 Rijeka.

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 MUP-a – Ravnateljstvo civilne zaštite,
  - aplikacije za pametne telefone i druge uređaje,
- SMS poruke (nakon što se za slanje SMS poruka ostvare uvjeti kod davatelja usluga).

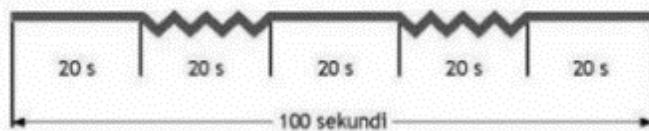
Popis sirena koje se nalaze na području Primorsko-goranske županije nalazi se u Prilogu 5.

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



### ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE STANOVNJIŠTVA

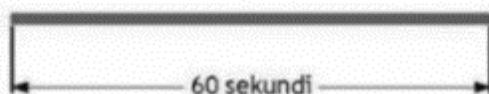
*Upozorenje na nadolazeću opasnost*



*Neposredna opasnost*

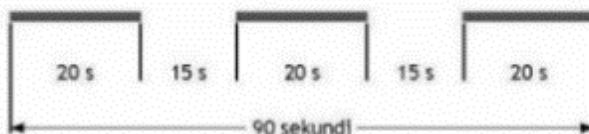


*Prestanak opasnosti*



### ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH I DRUGIH POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE

*Vatrogasnna uzbuna*



**Slika 2. Znakovi za uzbunjivanje stanovništva**

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

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

Uzbunjivanje vatrogasnih i drugih postrojbi civilne zaštite obavlja se putem telekomunikacijskih sredstava, a kada to nije moguće znakom »vatrogasnna uzbuna«.

Na lokalnoj razini (pojedine JLS) definirati će se dopunski načini uzbunjivanja za specifične potrebe svih osoba s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba. Primjereni dopunski načini uzbunjivanja osoba s invaliditetom razlikuju se u odnosu na standardne ovisno o specifičnosti potreba osoba s invaliditetom.

Osiguranje uzbunjivanja osoba s invaliditetom na području Primorsko-goranske županije odnosno na razini pojednine JLS provoditi će se putem članova postrojbi CZ uz pomoć članova udruga. 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.



### 3 Pripravnost

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

Pripravnost operativnih snaga sustava CZ nalaže Župan temeljem informacija u sustavu ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće.

#### Pripravnost Stožera civilne zaštite

Po upozorenju na dolazeći prijeteći opasnost Župan Primorsko-goranske županije nalaže mobilizacijsku pripravnost Stožera civilne zaštite Primorsko-goranske županije na način da telefonom poziva direktno načelnika Stožera ili njegovog zamjenika.

Ukoliko postoji mogućnost prerastanja izvanrednog događaja u veliku nesreću, Župan (nalogom, a sukladno Planu pozivanja Stožera) mobilizira Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije koji se upoznaje s trenutnom situacijom na terenu.

Popis članova Stožera civilne zaštite s osnovnim podacima nalazi se u Prilogu 2.

Pozivanje i rad Stožera provodi se sukladno shemi koja se nalazi u Prilogu 3.

U Stožeru su prisutni svi glavni nositelji provedbe mjera civilne zaštite, pa je Stožer relevantno stručno tijelo za daljnje upravljanje procesom pripremanja na prisutnu opasnost, odnosno provedbu mjera civilne zaštite.

Sukladno razvoju situacije, Župan (na preporuku Stožera) uvodi pripravnost operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije:

- temeljnih operativnih snaga – operativne snage vatrogastva, HGSS-a i Društvo Crvenog križa PGŽ (vrijeme pripravnosti 1 – 3 sata),
- ostale operativne snage (postrojbe civilne zaštite, pravne osobe od interesa za sustav CZ i udruge)

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

**Pripravnost operativnih snaga vatrogastva (Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije: JVP Grada Rijeke, JVP Opatija, JVP Grada Krka, JVP Grada Mali Lošinj, JVP Grada Delnice, JVP Grada Crikvenice, 59 dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi, 8 profesionalnih vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu)**

Nakon dobivanja zahtjeva od strane Župana (u dogовору са Stožerom civilne zaštite), zapovjednici vatrogasnih postrojbi uvode dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno-tehničkih sredstava. Ovisno o riziku, traži sastanak s predstavnicima Vatrogasne zajednice kako bi se planirali udruženi resursi.

Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno tehničkih sredstava vatrogasnih snaga na području Primorsko-goranske županije nalazi se u Prilogu 9.

**Pripravnost operativnih snaga Hrvatskog Crvenog križa (Društvo Crvenog križa PGŽ: Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Novi Vinodolski, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko)**

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

Ovisno o razmjeru velike nesreće, Župan putem načelnika Stožera poziva ravnatelje gradskih društava Crvenog križa (Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Novi Vinodolski, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko) ili njihove zamjenike putem telefona, službe 112 te ih obavještava o nastaloj ugrozi.



Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno tehničkih sredstava gradskih društava Crvenog križa (Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Novi Vinodolski, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko) nalazi se u Prilogu 10.

### **Pripravnost operativnih snaga Hrvatske gorske službe spašavanja (Stanice Rijeka i Delnice)**

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

Ovisno o razmjeru velike nesreće, Župan putem načelnika Stožera poziva Pročelnike HGSS, Stanice Rijeka i Delnice ili njihove zamjenike putem telefona, službe 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.

Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno tehničkih sredstava HGSS, Stanice Rijeka i Delnice nalazi se u Prilogu 11.

### **Postrojbe civilne zaštite (tim za spašavanje iz ruševina (USAR) i tim za logistiku)**

Članovi postrojbi civilne zaštite i njihovi zapovjednici pozivaju se telefonom, SMS porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručenjem poziva od strane teklića sukladno nalogu Župana (u dogovoru sa Stožerom civilne zaštite) te se stavljuju u stanje pripravnosti.

Pregled postrojbi civilne zaštite Primorsko-goranske županije nalazi se u Prilogu 6.

### **Koordinator na lokaciji**

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

Popis koordinatora na lokaciji nalazi se u Prilogu 7.

### **Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite**

Župan u dogovoru sa Stožerom obavještava odgovorne osobe pravnih osoba i udruga od interesa za sustav civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije o nastaloj ugrozi i stavlja ih u stanje pripravnosti.

Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno tehničkih sredstava pravnih osoba i udruga od interesa za sustav civilne zaštite nalazi se u Prilozima 12, 13 i 15.

Pravne osobe koje za osiguranje smještaja i hrane (odgovorne osobe i kapaciteti) za stanovništvo koje bi se u slučaju velike nesreće evakuiralo navedene su u Prilogu 13.

**Zadaća** svih navedenih operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije je uvođenje pasivnog dežurstva te ocjena stanja i spremnosti ljudi i popunjenoći materijalno-tehničkim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode te udruge građana).



## 4 Mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite

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

Aktiviranje operativnih snaga sustava civilne zaštite odlukom nalaže Župan Primorsko-goranske županije samostalno ili na prijedlog Stožera civilne zaštite i Područni ured civilne zaštite (Rijeka) preko ŽC 112. Stožer podatke o stvarnom opsegu ugrožavanja dobiva od predstavnika ugroženog dijela naselja, koordinatora na lokaciji odnosno angažiranih snaga civilne zaštite.

**Tablica 1. Osnovni podaci o mobilizaciji operativnih snaga civilne zaštite Primorsko-goranske županije**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	VRIJEME TRAJANJA MOBILIZACIJE (AKTIVIRANJA)	IZVRŠITELJ	NAČIN MOBILIZACIJE	ZBORNO MJESTO
Župan	Odmah do 15 min	ŽC 112 Rijeka		
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	operativne i taktičke razine: 30 min do 4 h	Župan (nalogom u kojem je navedeno mjesto i vrijeme okupljanja)	Pozivanje članova telefonom, mobitelom ili e-mailom sukladno shemi mobilizacije Stožera koju donosi Župan (Prilog 3).  U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, Župan telefonskim pozivom na broj 112 zahtjeva aktiviranje članova Stožera.	Ured Županije: Adamićeva 10/V, 51 000 Rijeka  <i>Po potrebi Stožer se može sastati i na drugim lokacijama, o čemu odlučuje načelnik Stožera.</i>
	strategijske razine: 2 h do 6h			
Operativne snage vatrogastva	Odmah do 1 h	Župan u dogовору sa Stožerom CZ	Putem ŽC 112 Rijeka.	
Operativne snage Društva Crvenog križa PGŽ	Odmah do 3 h	Župan u dogовору sa Stožerom CZ	Putem ŽC 112 Rijeka – sukladno vlastitim Operativnim planovima.	
Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, Stanice Rijeka i Delnice	Odmah do 3 h	Župan u dogовору sa Stožerom CZ	Putem ŽC 112 Rijeka - sukladno vlastitim Operativnim planovima.	
Postrojbe civilne zaštite	30 min do 12 h	Župan u dogовору sa Stožerom CZ - Temeljem naloga za mobilizaciju (Prilog 8)	Korištenje teklića, poštom, telefonom, SMS-om, sredstvima javnog priopćavanja.	Skladište civilne zaštite Zone Rijeka, Franje Matkovića 7a, 51 000 Rijeka
Udruge	1 h do nekoliko dana	Župan u dogовору sa Stožerom CZ	Temeljem naloga, zahtjeva i uputa Stožera.	
Koordinator na lokaciji (kojeg određuje načelnik Stožera CZ ovisno o specifičnostima izvanrednog događaja; u pravilu iz sastava operativne snage sustava CZ koja ima vodeću ulogu	ODMAH	Načelnik Stožera CZ	Načelnik Stožera CZ upućuje ga na mjesto incidenta odmah po saznanju o izvanrednom događaju (prije dolaska operativnih snaga)- vlastitim kapacitetima nadležnih tijela (Prilog 7).	



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	VRIJEME TRAJANJA MOBILIZACIJE (AKTIVIRANJA)	IZVRŠITELJ	NAČIN MOBILIZACIJE	ZBORNO MJESTO
u provedbi intervencije)				
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	1 h do nekoliko dana	Župan u dogovoru sa Stožerom CZ	<p>Temeljem naloga za mobilizaciju koji sadrži mjesto i zadaće na kojima će pravna osoba biti angažirana i druge informacije od značaja za suradnju s drugim operativnim snagama na mjestu događaja (Prilog 16).</p> <p>Sukladno Planu djelovanja civilne zaštite, Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite i vlastitim operativnim planovima.</p>	

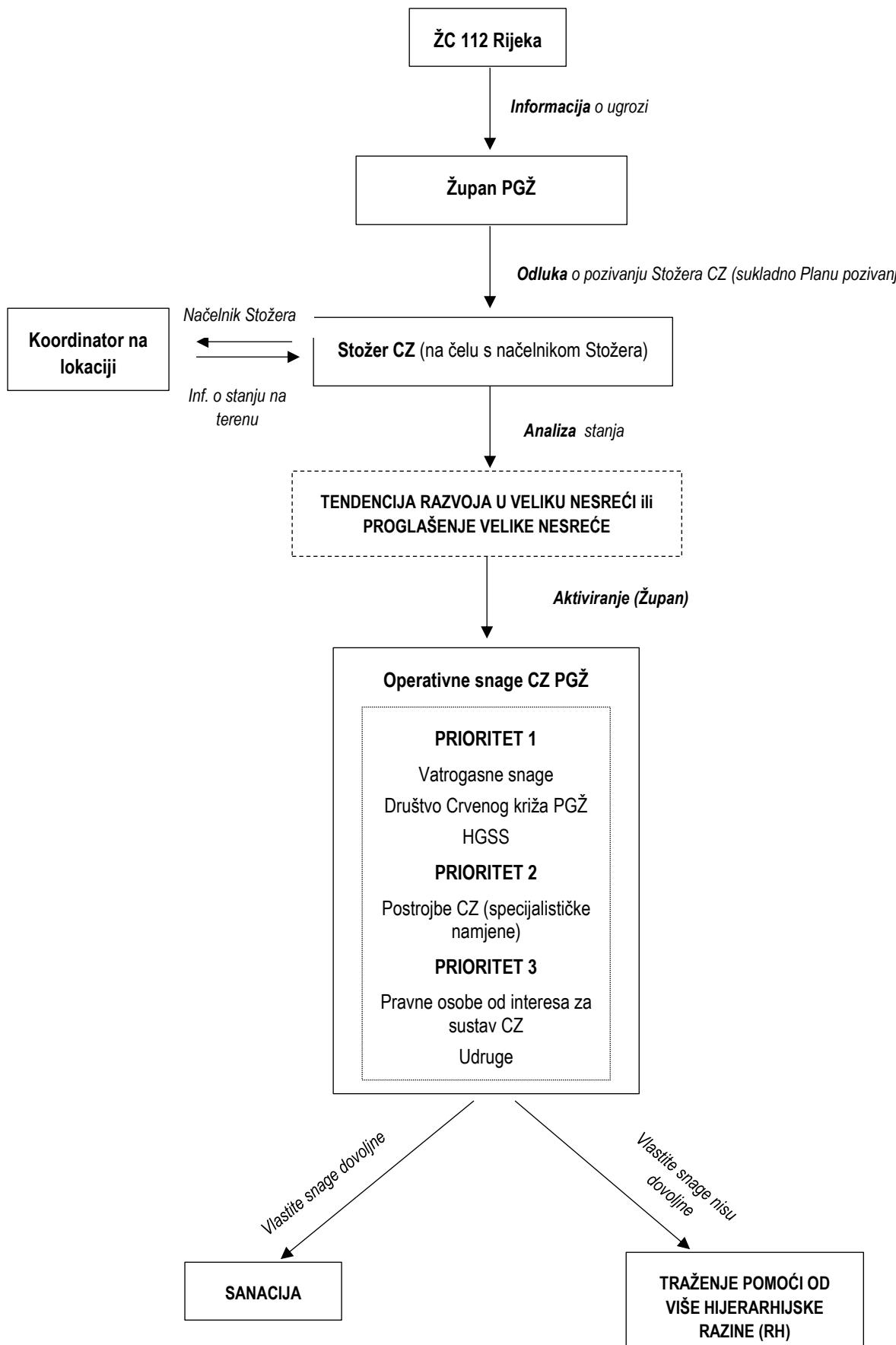
**Napomena:** *Sustav međusobnog pozivanja korištenjem telefonskih veza je najbrži i najučinkovitiji način pozivanja pod uvjetom da telefonske/mobilne veze budu u funkciji. Postupak pozivanja korištenjem vlastitog tekličkog sustava (Prilog 25) primjenjuje se u situacijama kada telefonske veze nisu u funkciji.*

Gotove snage se mogu odmah uključiti u provedbu mjera civilne zaštite, a za ostale snage teče vrijeme pripreme za mobilizaciju, u kojem se obavljaju neophodne radnje popune potrebnim sredstvima za uspješnu provedbu mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite. Mobilizacijskim rješenjem se te snage prevode u stanje mobilne spremnosti za organizirano uključivanje u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite po nalogu Župana sukladno planu provedbe mjera civilne zaštite

Operativne snage dužne su izvijestiti Župana o mogućnostima stavljanja na raspolaganje postrojbi i stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaća te podatke o zapovjedniku ili voditelju.

Stalnim terenskim nadzorom od strane koordinatora na lokaciji i ostalih operativnih snaga obavlja se prilagodba realnim potrebama angažiranja snaga civilne zaštite, što može dovesti do povećanja brojnosti snaga na terenu, ali i do smanjenja kada to bude moguće.

Na slijedećoj slici prikazana je shema pozivanja, odnosno narastanja operativnih snaga civilne zaštite Primorsko-goranske županije.



Slika 3. Narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije



## **4.1 Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobama i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima**

Popuna operativnih snaga obveznicima vrši se:

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

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

Članovi Stožera popunjavaju se:

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

Ostale Operativne snage (vatrogastvo, crveni križ, HGSS)

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

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.

Potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Primorsko-goranske županije. Pri angažiranju radnih i specijalnih vozila te strojeva potrebno je angažirati vozače i rukovatelje navedenih sredstva.

## **4.2 Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi**

Privremeno oduzimanje (mobilizacija) navedenih pokretnina izvršit će se temeljem Uredbe o načinu i uvjetima za ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite (NN br. 33/17) i Uredbe o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/06).

Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine nalaze se u Prilogu 17.

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, jedinici regionalne samouprave – Primorsko-goranskoj županiji podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu (Prilog 18).



## 5 Opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana

### 5.1 Područje odgovornosti nositelja planiranja

#### Ukupna površina područja

Prostor Primorsko-goranske županije dijeli se na tri dijela - goransko područje, primorsko i otočno područje Prostor Primorsko-goranske županije dijeli se na tri dijela - goransko područje, primorsko i otočno područje te obuhvaća površinu od 3.588 km<sup>2</sup>, ili 6,3% državnoga teritorija.

Područje Županije obuhvaća 14 gradova i 22 općine, a to su sljedeći:

**Gradovi:** Bakar, Cres, Crikvenica, Čabar, Delnice, Kastav, Kraljevica, Krk, Mali Lošinj, Novi Vinodolski, Opatija, Rab, Rijeka, Vrbovsko.

**Općine:** Baška, Brod Moravice, Čavle, Dobrinj, Fužine, Jelenje, Klana, Kostrena, Lokve, Lopar, Lovran, Malinska – Dubašnica, Matulji, Mošćenička Draga, Mrkopalj, Omišalj, Punat, Ravna Gora, Skrad, Vinodolska općina, Viškovo, Vrbnik.

#### Rijeke, jezera, dužina obale mora

- Vodotoci

Tablica 2. Popis važnijih vodotoka i bujica na području Primorsko-goranske županije sa statusom voda I. reda

Vodotok	Područje	Duljina dionice
Čabranka	Čabranka od izvora do Ušća u Kupu	13,4 km
Kupa	Kupa od granice PGŽ do izvora	62,61 km
Gornja Dobra	Od granice PGŽ do ceste Vrbovsko-Mrkopalj	12 km
Rječina	Rječina od ušća do izvora	18,3 km

Izvor: Prostorni plan Primorsko – goranske županije

Tablica 3. Popis važnijih voda II. Reda – vodotoka i bujica na području Primorsko-goranske županije prema Planovima obrane od poplava

Redni broj	Vodotok	Područje	Duljina dionice
PODRUČJE GORSKOG KOTARA – SLIV KUPE I VISOKOG GORANSKOG KRŠA			
1.	Sušica Gorači		
2.	Paklenski jarak		1,5 km
3.	Mandli		4,6 km
4.	Kamenjski potok		3,25 km
5.	Pleški potok		
6.	Trbušnjak		3,00 km
7.	Gerovčica I.		3,125 km
8.	Kramarski potok		3,375 km
9.	Sokolića		3,00 km
10.	Bresni potok		2,625 km
11.	Tršćanka		1,05 km
12.	Gerovčica II		2,50 km
13.	Krašićevica	Neposredni sliv Kupe	4,50 km



Redni broj	Vodotok	Područje	Duljina dionice
14.	Sušica (izvor Kupe)		4,35 km
15.	Potok Kupari (Hrib)		2,25 km
16.	Turke		
17.	Velika Belica		4,75 km
18.	Mala Belica		1,875 km
19.	Veliki potok (Golik)		
20.	Potok Belo		
21.	Čedanj		3,75 km
22.	Kupica		4,25 km
23.	Pećinski potok		
24.	Velika Sušica	Sliv Gornje Dobre	4,125 km
25.	Mala Sušica		1,85 km
26.	Veliki jarak		2,90 km
27.	Delnički potok		5,95 km
28.	Curak		4,50 km
29.	Zeleni vir		3,75 km
30.	Jasle		
31.	Skradnska Dobra	Sliv Gornje Dobre	3,75 km
32.	Bukovačka Dobra		6,375 km
33.	Dobra		16,75 km
34.	Sušički jarak		9,75 km
35.	Čogrlijin potok		1,52 km
36.	Kamačnik		3,1 km
37.	Ribnjak		0,95 km
38.	Blatnik		2,95 km
39.	Tičevo		2,35 km
40.	Ličanka	lokalne vode sliva Ličanke	7,50 km
41.	Kostanjevica		4,50 km
42.	Lepenica		5,25 km
43.	Potok Podgrobљe		
44.	Benkovac		
45.	Vratarka		2,07 km
46.	Lokvarka	Lokalne vode sliva Lokvarke i Crnog Luga	4,14 km
47.	Mrzlica		3,75 km
48.	Križ poto		6,75 km
49.	Bela voda		2,10 km
50.	Velika voda		3,00 km

#### PRIOBALNO PODRUČJE PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

51.	Mošćenička Draga		6,05 km
52.	Medveja		4,085 km
53.	Školarovo	Slivno područje istočne strane Učke	0,870 km
54.	Banina		2,5 km
55.	Ićići		2,3 km
56.	Slatina		2,7 km
57.	Klanska Ričina	Sliv klanske Ričine	5,8 km
58.	Jažinovac		
59.	Golubovka	Sliv Rječine i Grobničkog polja	7,5 km
60.	Sušica		
61.	Lužac		
62.	Zoretići		
63.	Juršinski jarak		1,8 km
64.	Duboki jarak		2,8 km
65.	Potok Škurinje	Slivovi područja grada Rijeke i okolice	
66.	Potok Mlaka		
67.	Javorpotok		0,558 km



Redni broj	Vodotok	Područje	Duljina dionice
68.	Bakarski potok	Slivno područje Vinodolske doline	0,774 km
69.	Bakarački rov		3,2 km
70.	Dubračina		12,72 km
71.	Kričina - Malencica		1,0 km
72.	Mala Dubračina		1,72 km
73.	Slani potok		1,5 km
74.	Novaljska ričina		7,0 km
75.	Ovodni sustav Pavlomir		
<b>OTOK KRK</b>			
76.	Suha ričina baćanska	Slivno područje otoka Krka	1,1 km
77.	Vretenica-Vrbnik		4,5 km
78.	Valbiska		
79.	Potok Čičići		
80.	Dobrinjski potok		2,5 km
81.	Ovodni sustav njivičkog jezera		0,43 km
<b>CRESKO LOŠINJSKO OTOČJE</b>			
82.	Bujica Meli	Slivno područje otoka Cresa i Suska	2,2 km
83.	Bujica Merag		0,387 km
84.	Bujica Martinšćica		
85.	Bujica Porozina		
86.	Bujica otoka Suska		
<b>OTOK RAB</b>			
87.	Veli potok banjolski	Slivno područje otoka Raba	
88.	Veli potok supetarski		5,02 km
89.	Veli potok loparski		2,5 km
90.	Bujica Viskoći		

Izvor: Prostorni plan Primorsko – goranske županije

#### – Prirodna jezera

Prirodna jezera na području Primorsko-goranske županije: Vransko jezero na otoku Cresu te Jezero kod Njivica na otoku Krku.

#### - Akumulacije i retencije

Akumulacije i retencije (one od većeg značenja za obranu od poplava i navodnjavanje ili volumena većeg od 500.000 m<sup>3</sup>):

- Bajer kod Fužina,
- Lepenica,
- Lokve,
- Tribalj,
- Valiči.

Ukupna dužina obale u nadležnosti Županije iznosi 1.065 km i to 133 km obale kopno-more i 932 km dužina obale otoci-more.

#### Otocí

Krk, Cres, Rab i Lošinj ubrajaju se u veće otoke. Manji otoci su: Susak, Unije, Zeča, Vele i Male Srakane, Ilovik, Goli otok, Sveti Grgur, Prvić, Plavnik i drugi mali otoci.



## Geografsko-klimatske karakteristike

### Klima

Na području Primorsko – goranske županije postoje tri osnovna tipa klime: uz more i na otocima klima je mediteranska, dok je na primorskim padinama submediteranska, a u većem dijelu Gorskog kotara kontinentalna. U mediteranskom klimatskom pojasu ljeta su vruća, a kišno je razdoblje isprekidano u jeseni, zimi i u proljeće. Godišnje padne u prosjeku oko 1 250 mm oborina. U submediteranskom klimatskom pojasu temperature su nešto niže, osobito zimi, a količine oborina nešto su veće, u planinskim područjima klima je oštra. Godišnje temperature su niske, a količina oborina najveća je u Hrvatskoj u prosjek 3600 mm. Zimi u tim područjima pada i mnogo snijega. Prosječno godišnje najviše vedrih dana ima Mali Lošinj (109), a najmanje Parg (50). Prosječno godišnje najviše oblačnih dana godišnje imaju Lokve (153), a najmanje Mali Lošinj (75).

Detaljan opis klimatskih karakteristika na području Županije nalazi se u Procjeni rizika od velikih nesreća za PGŽ.

### Geološka obilježja Primorsko – goranske županije i reljef

Na području Primorsko-goranske županije, a sukladno Prostornom planu, izdvojeno je sedam kompleksa koji se toliko razlikuju po svojim fizičko-mehaničkim značajkama, da su prikazani kao posebne cjeline. To su:

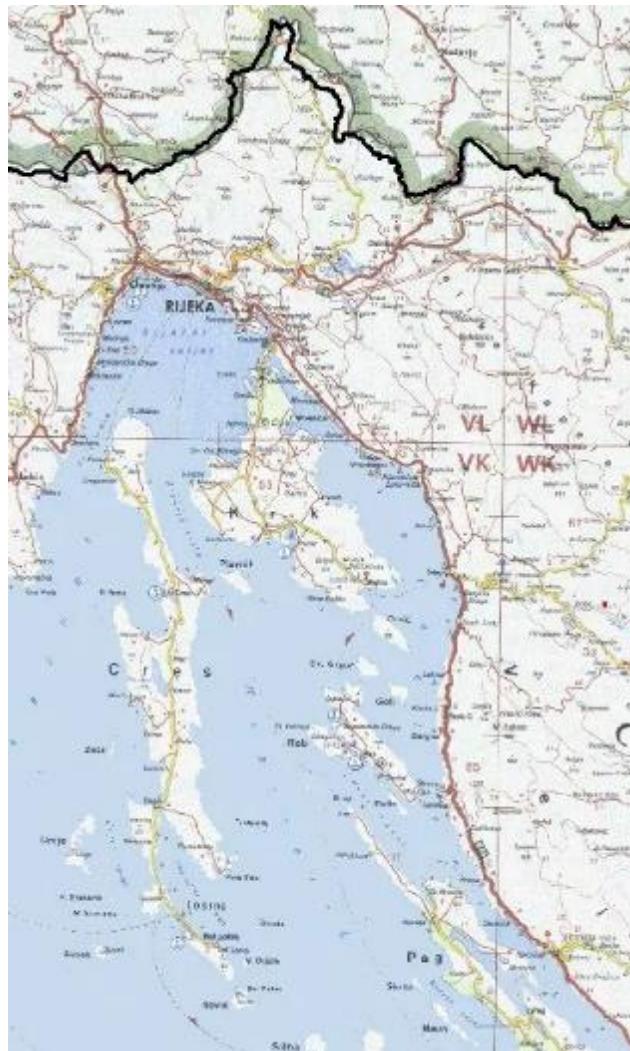
- karbonatni kompleks mezozoika i paleogena,
- kompleks paleozojskih klastita,
- kompleks trijaskih klastita,
- kompleks paleogenskog fliša,
- kompleks naplavina,
- kompleks marinskih sedimenata.

Na području Županije razlikuju se dva oblika reljefa, a to su reljef primorja i priobalja i gorsko – planinski.

Detaljan opis geoloških obilježja kao i reljefa na području Županije nalazi se u Procjeni rizika od velikih nesreća za PGŽ.

### Minski sumnjiva područja

Na području Primorsko-goranske županije ne postoje minski sumnjiva područja.



KAZALO :



MINSKI SUMNJVIVO  
PODRUČJE (MSP)



GRANICA DRŽAVE

Slika 4. Karta minski sumnjivih područja - PGŽ

### Klizišta

Značajna klizišta na području Primorsko-goranske županije:

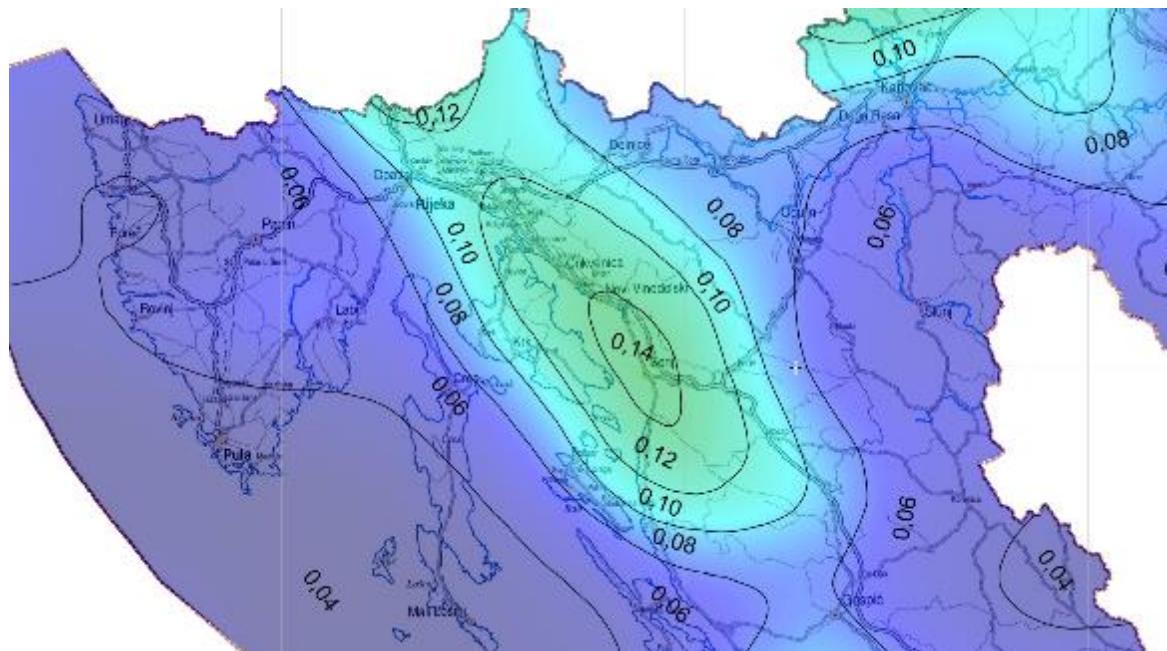
- klizište Grohovo kod brane Valići i naselja Pašac (višestruko retrogresivno klizište i konsekventno translacijsko klizište; klizište s 13 različitih kliznih tijela),
- županijska cesta 5062 Bribir – Lič (Ugrini) (višestruko retrogresivno i translacijsko klizište),
- lokalna cesta Brod na Kupi – Donja Dobra (Zahrt) (retrogresivno klizište, konveksno translacijsko klizište),
- Bakar uz Pomorsku školu (višestruko retrogresivno i translacijsko klizište),
- Čokovo – raskrije ŽC 5064 i ŽC 5062, odnosno raskrije cesta Bribir – Grižane i Bribir – Selce (višestruko retrogresivno i translacijsko klizište),
- Zalesina,



- Smrečje – državna cesta D-32, dionica Delnice – Čabar, kraj mjesta Smrečje,
- Slani potok i Mala Dubračina,
- klizište Draga na državnoj cesti D8 (rotacijsko klizište),
- klizište na čvoru Orehovica na državnoj cesti D8 (višestruko retrogresivno klizište),
- kompleksno klizište (sastavljeno od nekoliko zasebnih klizišta) u dolini Čabranke (retrogresivno klizište).

### Karta potresnih područja

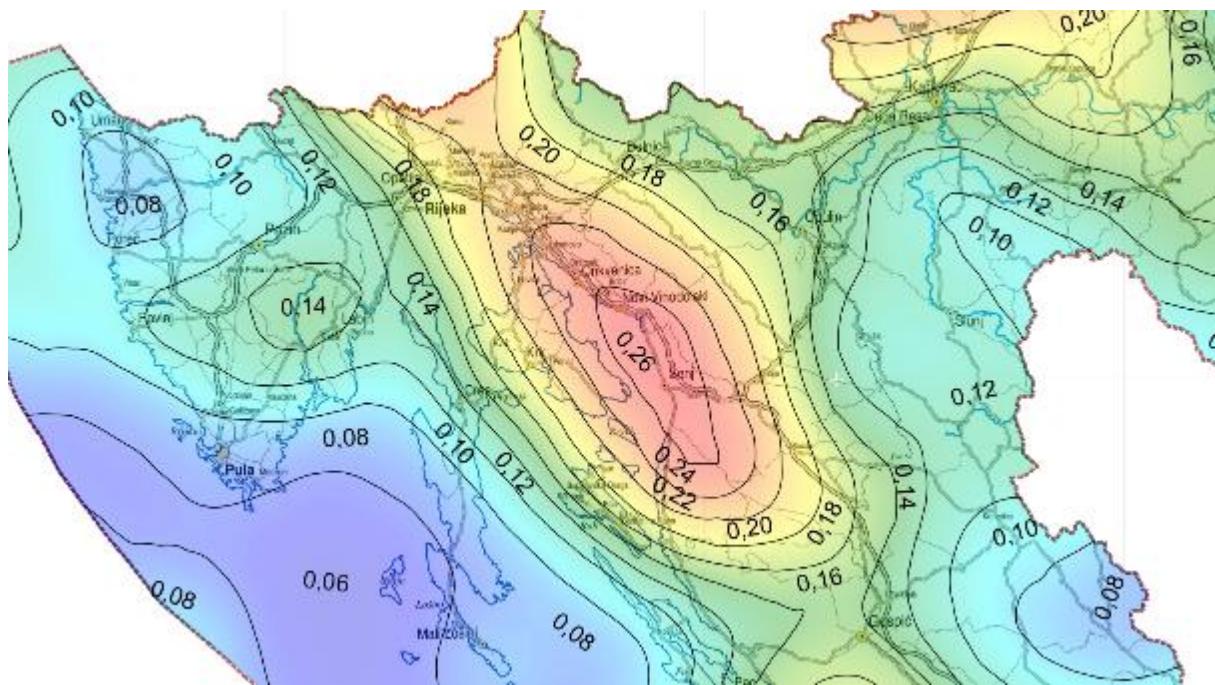
Gledajući povratni period od 95 godina na Karti potresnih područja RH može se vidjeti kako se vršno ubrzanje tla na području Županije nalazi u području 0,06 g do 0,14 što odgovara V.- VI. stupnju MCS ljestvice.



**Slika 5. Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima za područje Primorsko goranske županije za povratni period 95 godina**

Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

Prema Karti potresnih područja Republike Hrvatske iz 2012. godine, za povratni period od 475 godina, područje Primorsko - goranske županije spada u područje s vršnim ubrzanjem od 0,6 g do 0,26 g, gdje je g ubrzanje polja sile teže i iznosi  $9,81 \text{ m/s}^2$ . Ovo ubrzanje odgovara potresu VI -VIII ° MCS ljestvice



**Slika 6. Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima za područje Primorsko – goranske županije za povratni period 475 godina**

Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

## 5.2 Stanovništvo

### Broj stanovnika/zaposlenih/nezaposlenih/umirovljenika

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine na području Primorsko – goranske županije živi ukupno: 296.195 stanovnika i to u 14 gradova i 22 općine.

**Tablica 4. Broj stanovnika Primorsko – goranske županije**

REDNI BROJ	GRAD/OPĆINA	BROJ STANOVNIKA
1.	Bakar	8.279
2.	Cres	2.879
3.	Crikvenica	11.122
4.	Čabar	3.770
5.	Delnice	5.952
6.	Kastav	10.440
7.	Kraljevica	4.618
8.	Krk	6.281
9.	Mali Lošinj	8.116
10.	Novi Vinodolski	5.113
11.	Opatija	11.659
12.	Rab	8.065
13.	Rijeka	128.624
14.	Vrbovsko	5.076
15.	Baška	1.674
16.	Brod Moravice	866
17.	Čavle	7.220
18.	Dobrinj	2.078



REDNI BROJ	GRAD/OPĆINA	BROJ STANOVNIKA
19.	Fužine	1.592
20.	Jelenje	5.344
21.	Klana	1.975
22.	Kostrena	4.180
23.	Lokve	1.049
24.	Lopar	1.263
25.	Lovran	4.101
26.	Malinska-Dubašnica	3.134
27.	Matulji	11.246
28.	Mošćenička Draga	1.535
29.	Mrkopalj	1.214
30.	Omišalj	2.983
31.	Punat	1.973
32.	Ravna Gora	2.430
33.	Skrad	1.062
34.	Vinodolska općina	3.577
35.	Viškovo	14.445
36.	Vrbnik	1.260
<b>UKUPNO:</b>		<b>296.195</b>

Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011.

Najveći broj stanovnika s područja Županije živi u Gradu Rijeci koji je ujedno i središte Primorsko – goranske županije te broji 128.624 stanovnika, odnosno 43,42% ukupnog stanovništva Županije. S navedenim brojem stanovnika treći je grad po veličini u Hrvatskoj nakon Grada Zagreba (790.017) i Grada Splita (178.102).

Na području Županije najmanje naseljen je Grad Cres s 2.879 stanovnika odnosno 0,97%, a najmanja općina je Općina Brod Moravice s 866 stanovnika odnosno 0,29% ukupnog stanovništva Županije.

Od ukupno 296.195 stanovnika 143.085 je žena i 143.085 muškaraca.

Radno sposobno stanovništvo čine osobe između 15 i 64 godine života. U slijedećoj tablici prikazana je raspodjela zaposlenog stanovništva Primorsko – goranske županije po području djelatnosti.

**Tablica 5. Raspodjela zaposlenog stanovništva Primorsko – goranske županije**

Područje djelatnosti	SPOL	UK.	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69 i više
Ukupno	sv.	115.523	524	5.913	13.594	16.605	15.346	14.768	15.677	16.050	11.816	4.579	651
	m	62.836	331	3.417	7.160	8.947	8.045	7.481	7.847	8.270	7.755	3.158	425
	ž	52.687	193	2.496	6.434	7.658	7.301	7.287	7.830	7.780	4.061	1.421	226

Broj primatelja socijalnih i mirovinskih naknada na području Primorsko – goranske županije prikazan je u slijedećoj tablici:



Starosna mirovina	Ostale mirovine	Prihodi od imovine	Socijalne naknade	Ostali prihodi	Povremena potpora drugih
25.435	3.673	8.293	7.064	5.027	81.204

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

U sljedećoj tablici prikazana je brojnost ranjivih skupina prema spolu kao i kategorije ranjivih skupina stanovništva.

Tablica 6. Brojnost i struktura ranjivih skupina

Primorsko – goranska županija	SPOL	UKUPNO
Ukupno	SV	41.819
	M	19.533
	Ž	22.286
Osoba treba pomoći druge osobe	SV	12.875
	M	4.775
	Ž	8.100
Osoba koristi pomoći druge osobe	SV	11.409
	M	4.280
	Ž	7.129

Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011.

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

U slučaju potrebe za evakuacijom potrebno je izvršiti evakuaciju pojedinih kategorija građana na području Županije. U tu kategoriju obavezno spadaju majke s djecom mlađom od 10 godina, osobe mlađe od 15 godina,, bolesne i nemoćne osobe i osobe starije od 70 godina.

U špici turističke sezone (kolovoz) potrebne je navedene brojeve uvećati za dva puta.

Tablica 7. Kategorije građana s prioritetom za evakuaciju

KATEGORIJA	BROJ
Djeca 0-9 godina starosti	24.279
Roditelj/staratelj djece starosti 0-9 godina (u pratnji)	16.186
Djeca 10-14 godina koja se evakuiraju bez roditelja/staratelja	12.688
Osobe starije od 70 godina	41.721
<b>Ukupno</b>	<b>94.874</b>

Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011.

### Gustoća naseljenosti

Prosječna gustoća naseljenosti na području Primorsko – goranske županije iznosi 82,57 stanovnika/km<sup>2</sup> te je iznadprosječne naseljenosti u odnosu na RH (75,7 stanovnika /km<sup>2</sup>). Najveća gustoća naseljenosti je u Gradu Rijeci (2,967 stanovnika /km<sup>2</sup>), a najmanja u Gorskom kotaru (18 stanovnika /km<sup>2</sup>).



## 5.3 Materijalna i kulturna dobra te okoliš

### Kulturna dobra

U nastavku su prikazana kulturna dobra na području Primorsko-goranske županije.

**Tablica 8. Zaštićena kulturna dobra u Primorsko – goranskoj županiji**

GRAD/ OPĆINA	NAZIV ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA	NASELJE	GOD. PROGLAŠENJA ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA
<b>POVIJESNE CJELINE – ETNOLOŠKA BAŠTINA</b>			
Bakar	Etnološka zona prezidi (suhozid) Ruralna cjelina naselja Praputnjak Etnološka zona Praputnjak	Bakar Praputnjak Praputnjak	1972. 1974. 1975.
Kraljevica	Etnološka zona prezidi (suhozid) Etnološka zona tunere	Bakarac Bakarac	1972. 1975.
Viškovo	Ruralna cjelina - Brnasi	Viškovo	1978.
Crikvenica	Ruralna cjelina - Sopaljska	Crikvenica	1969.
Crikvenica	Etnološka zona-Kotor, Dolac, Draga Srednja, Zoričići	Crikvenica	1975.
Vinodolska	Ruralna cjelina - Belgrad	Grizane-Belgrad	1968.
Opatija	Ruralna cjelina naselja Mala Učka	Mala Učka	1976.
Matulji	Ruralna cjelina - Andrejići Ruralna cjelina naselja Veli Brgud	Rukavac Veli Brgud	1972. 1969.
Mošćenička Draga	Ruralna cjelina naselja Donji Kraj Etnološka zona Zagore Etnološka zona - Šimuni	Donji Kraj Zagore Zagore	1969. 1975. 1978.
Krk	Ruralna cjelina naselja Brzac Etnološka zona Kornić Ruralna cjelina naselja Linardići Ruralna cjelina naselja Milohnići Etnološka zona Poljica Ruralna cjelina naselja Vrh	Brzac Kornić Linardići Milohnići Poljica Vrh	1971. 1975. 1971. 1971. 1972. 1969.
Baška	Ruralna cjelina naselja Draga Baščanska Etnološka zona - Sv. Juraj Ruralna cjelina naselja Jurandvor	Draga Baščanska Draga Baščanska Jurandvor	1972. 1978. 1973.
Dobrinj	Etnološka zona Čizići Ruračna cjelina naselja Dolovo Etnološka zona Dolovo Ruralna cjelina naselja Gabonjin Ruralna cjelina naselja Klimno Etnološka zona kras Ruralna cjelina naselja Županje	Čizići Dolovo Dolovo Gabonjin Klimno Kras Županje	1972. 1973. 1975. 1972. 1973. 1973. 1973.
Malinska- Dubašnica	Etnološka zona - Dubašnica Etnološka zona Sršići Etnološka zona Sveti Vid - Miholjce Ruralna cjelina naselja Sveti Vid - Miholjce	Malinska Sršići Sveti Vid - Miholjce Sveti Vid -Miholjce	1972. 1976. 1975. 1976.
Punat	Ruralna cjelina naselja Punat	Punat	1968.
Vrbnik	Etnološka zona Risika	Risika	1975.



GRAD/ OPĆINA	NAZIV ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA	NASELJE	GOD. PROGLAŠENJA ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA
	Ruralna cijelina - Glavica Etnološka zona - Paprata Etnološka zona - Misučajnica	Risika Risika Vrbnik	1976. 1976. 1976.
Mali Lošinj	Ruralna cijelina naselja Susak	Susak	1969.
Cres	Ruralna cijelina naselja Orlec Ruralna cijelina naselja Predošćica	Orlec Predošćica	1968. 1969.
Čabar	Ruralna cijelina naselja Prezid	Prezid	1970.
Delnice	Etnološka zona Velika Lešnica	Velika Lešnica	1976.
Brod Moravice	Etnološka zona - Sv. Andrija Ruralna cijelina naselja Colnari Ruralna cijelina naselja Delači Etnološka zona Delači, Maklen, Moravička Sela Etnološka zona Doluš Etnološka zona Gornji Kuti	Brod Moravice i Gornji Kuti Colnari Delači Delači, Maklen i Moravička Sela Doluš Gornji Kuti	1978. 1976. 1971. 1975. 1978. 1976.

#### POVIJESNE CJELINE - Arheološka baština

Vinodolska	Starohrvatsko groblje Gorica - Stranče	Tribalj	1997.
Baška	Arheološki lokalitet - rimska grobnica	Baška	1970.
Omišalj	Arheološka zona Mirine	Omišalj	1972.
Mali Lošinj	Aheološki lokalitet Punta Križa Arheološki lokalitet - školjić Unije	Punta Križa Unije	2000. 1973.
Rab	Utvrda sv. Damjan Arheološki lokalitet - rt Glavina	Barbat na Rabu Rab	2000. 1971.

#### POVIJESNE CJELINE - Hidroarheološka baština

Rijeka	Hidroarheološka zona -Riječka luka - rt Prklo	Rijeka	1967.
Krk	Hidroarheološka zona	Krk	
Baška	Hidroarheološki lokalitet - rt Dubno Hidroarheološka zona Draga Bašćanska-Karlobag	Baška Draga Bašćanska	
Punat	Hidroarheološki lokalitet - otok Galun	Stara Baška	
Mali Lošinj	Hidroarheološka zona - više lokaliteta Hidroarheološki nalaz Čikat Hidroarheološki lokalitet - poluotok Kolo Hidroarheološki lokalitet - rt Margarin	Ilovik, Osor, Susak i Unije Mali Lošinj Osor  Susak	1967. 1972. 1972. 1972.
Cres	Hidroarheološki lokalitet- uvala Martinšćica Hidroarheološki lokalitet - rt Pernat Hidroarheološki lokalitet - rt Pernat	Martinšćica  Pernat Pernat	1972. 1972. 1973.
Rab	Hidroarheološka zona	Supetarska Draga	1967.

#### POVIJESNE CJELINE - Memorijalna baština

Bakar	Logor talijanski koncentracijski	Bakar	1971.
-------	----------------------------------	-------	-------



GRAD/ OPĆINA	NAZIV ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA	NASELJE	GOD. PROGLAŠENJA ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA
Jelenje	Groblje spomen žrtvama NOB-a	Podhum	1961.
Matulji	Urbanistička cjelina - spomen područje Dijelovi naselja popaljeni u ratu - brežuljak sa spomeničkim objektima	Lipa Rukavac	1966. 1969.
Mošćenička Draga	Mjesto desanta IV. armije JA 1945.	Brseč	1976.
Mali Lošinj	Uvala Plijeski	Mali Lošinj	1977.
Rab	Dio koncentracijskog logora Groblje koncentracijskog logora za civilne i vojne internirce	Kampor Kampor	1969. 1969.
Mrkopalj	Historijska staza NOR-a - Matić Poljana	Begovo Razdolje	1969. 1969.

#### POVIJESNE CJELINE - Profana baština

Rijeka	Urbanistička cjelina Starog grada Urbanistička cjelina užeg centra Rijeke Urbanistička cjelina Trsata Zgrada Lazareta sv.Karla - kompleks Urbanistička cjelina Sušaka	Rijeka Rijeka Rijeka Rijeka Rijeka	1964. 1967. 1969. 1970. 1971.
Bakar	Povijesna urbanistička cjelina Bakra	Bakar	1968.
Kastav	Povijesna urbanistička cjelina Kastva	Kastav	1966.
Novi Vinodolski	Pov. - urb. cjelina - N. Vinodolskog	Novi Vinodolski	1968.
Opatija	Povijesna urbanistička cjelina Volosko Povijesna urbanistička cjelina Opatija Povijesna urbanistička cjelina Veprinca	Opatija Opatija Veprinac	1967. 1969. 1968.
Lovran	Povijesna jezgra Lovrana	Lovrana	1967.
Mošćenička Draga	Povijesna jezgra Brseča Povijesna urbanistička cjelina Mošćenica Povijesna urbanistička cjelina Mošćeničke Drage	Brseč Mošćenice Mošćenička Draga	1968. 1968. 1968.
Krk	Povijesna urbanistička cjelina Krka	Krk	1965.
Baška	Povijesna urbanistička cjelina Baške Povijesna jezgra naselja Batomalj	Baška Batomalj	1970. 1972.
Dobrinj	Povijesna urbanistička cjelina Dobrinja	Dobrinj	1969.
Omišalj	Povijesna urbanistička cjelina Omišlja	Omišalj	1968.
	Urbanistička cjelina Vrbnika	Vrbnik	1970.
Mali Lošinj	Povijesna urbanistička cjelina Malog Lošinja Povijesna urbanistička cjelina Osora Povijesna urbanistička cjelina Velog Lošinja	Mali Lošinj Osor Veli Lošinj	1973. 1968. 1969
Cres	Povijesna urbanistička cjelina Belog Povijesna urbanistička cjelina Cresa Povijesna urbanistička cjelina Lubenica	Beli Cres Lubenice	1969. 1967. 1970.
Rab	Povijesna urbanistička cjelina Raba	Rab	1966.

#### POVIJESNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI - Etnološka baština



GRAD/ OPĆINA	NAZIV ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA	NASELJE	GOD. PROGLAŠENJA ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA
Čavle	Zgrada kamena, Čavle kbr. 65 Zgrada kamena, Čavle kbr.70 Zgrada kamena, Čavle kbr.166	Čavle Čavle Čavle	1975. 1975. 1975.
Viškovo	Zgrada Širola - Kovačić, Viškovo kbr. 233 (Brnasi) Zgrada Srok, Viškovo kbr. 234 (Brnasi)	Viškovo Viškovo	1978. 1978.
Crikvenica	Zgrada kamena, Braće Buchoffer kbr. 24 Toš Zgrada Joze Lončarića	Crikvenica Dramalj Selce	1975. 1966. 1970.
Mošćenička Draga	Toš Toš, Mošćenice kbr. 31	Brseč Mošćenice	1969. 1970.
Baška	Stupa za sukno, mlin za žito	Draga Baščanska	1966.
Dobrinj	Toš s okolišem Zgrada stambena	Gostinjac Gostinjac	1975. 1975.
Malinska Dubašnica	Zgrada, dio stambenog objekta s okolišem	Sveti Vid-Miholjice	1976.
Omišalj	Skupina zgrada gospodarskih etnografskih objekata	Omišalj	1968.
Punat	Toš, Punat kbr. 703	Punat	1966.
Vrbnik	Zgrada i gospodarske zgrade s okolišem - Paprata	Risika	1975.
Cres	Toš, Orlec kbr. 7 Zgrada kamena, Orlec kbr. 14 Mlin za masline	Orlec Orlec Orlec	1969. 1969. 1969.
Čabar	Zgrada Marije i Antuna Vesel, Bratstva i jedinstva kbr. 36 Zgrada Ožbolt, Bratstva i jedinstva kbr. 50 Zgrada Lipovac, Bratstva i jeidnstva kbr. 61 Zgrada Žagar, Bratstva i jedinstva kbr. 117	Prezid Prezid Prezid Prezid	1978. 1978. 1978. 1978.
Delnice	Zgrada stambena, Supilova kbr. 96	Delnice	1968.
Brod Moravice	Zgrada Ožanić-Žižek, Delači kbr. 8 Zgrada Delač Zgrada Mance, Kuti kbr. 21	Delači Delači Gornji Kuti	1971. 1974. 1975.
Skrad	Zgrada Lončarić	Skrad	1969.
<b>POVIJESNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI - Memorijalna baština</b>			
Rijeka	Zgrada rodna Lovre Milenića na Zametu Mjesto streljanja Rade Šupića - Orehovica Zgrada sjedišta međustrukovnog odbora URSSJ, Proleterskih brigada kbr. 7 Zgrada osnivanja prve mjesne	Rijeka Rijeka Rijeka Rijeka Rijeka	1971. 1972. 1972. 1975. 1975.



GRAD/ OPĆINA	NAZIV ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA	NASELJE	GOD. PROGOŠTENJA ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA
	organizacije KOJ za Sušak 1919., Račkoga kbr. 36 Kosturnica palih boraca NOR-a na Trsatu		
Bakar	Zgrada u kojoj je 1927. bio zatvoren Josip Broz Zgrada rodna predratnog revolucionara Bože Vidasa Vuka Zgrada prva spaljena u Hrvatskom primorju za II. svjetskog rata	Bakar Hreljin Hreljin	1975. 1971. 1975.
Kraljevica	Mjesto sastanka 1925.-1926. s drugom Titom - Oštrom	Kraljevica	1972.
Kostrena	Zgrada Kostrenske konferencije 1941. Zgrada u kojoj je 1941./1942. bila tehnika OK KPH za Hrvatsko primorje	Rožmanići Urinj	1971. 1971.
Viškovo	Zgrada tehnike Sloboda Propodjela oblasnog NOO-a 1944. Zgrada tehnike Pobjeda Propodjela oblasnog NOO-a 1944. - Benaši Zgrada rodna Ivana Matetića Ronjgova - Ronjgi	Kosi Marčelji Saršoni	1975. 1975. 1970.
Crikvenica	Zgrada rodna Nikole Cara Crnog Zgrada u kojoj je početkom rujna 1941. osnovan OK KPH za Hrvatsko primorje Mjesto sastanka s Radom Končarom 1941. - Borići Mjesto sastanka crikveničkih komunista	Crikvenica Crikvenica Selce Selce	1977. 1971. 1976.
Novi Vinodolski	Zgrada rodna narodnog heroja Anke Pađen Zgrada tiskare tehnike OK KPH 1941.	Crno Novi Vinodolski	1971.
Vinodolska	Zgrada rodna Josipa Pančića Zgrada rodna Tome Strižića	Bribir Bribir	
Matulji	Zgrada hapšenja Moše Albaharija i Miroslava Grakalića 7. srpnja 1942.	Kućeli	1976.
Mošćenička Draga	Zgrada rodna Eugena Kumičića	Brseč	1995.
Omišalj	Mjesto gdje je 1936. osnovan MK KPH za Sušak	Omišalj	1971.
Punat	Zgrada rodna revolucionara Petra Franolića	Punat	1970.
Mali Lošinj	Spomenik oslobodioцима	Veli Lošinj	1977.
Čabar	Zgrada drvena - Bolnica br. VII	Prezid	1976.
Delnice	Zgrada rodna Zdenka Petranovića Zgrada rodna narodnog heroja Ivana Lenca Zgrada Agitpropa OK KPH i Propodjela obalsnog NOO-a 1944., Zalesina kbr. 5	Delnice Delnice Zalesina Zalesina	1977. 1977. 1971. 1971.



GRAD/ OPĆINA	NAZIV ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA	NASELJE	GOD. PROGLAŠENJA ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA
	Zgrada tehnike Pobjeda i Sloboda 1944., Zalesina kbr. 11		
Fužine	Sastajalište političkih radnika Gorskega kotara 1941. - Rogozno Zgrada rodna narodnog heroja Viktora Bubnja	Fužine Fužine	1975.
<b>POVIJESNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI - Profana baština</b>			
Rijeka	Zgrada bivšeg Municipija	Rijeka	1961.
	Palača guvernerova	Rijeka	1961.
	Zgrada Palazzo Modello	Rijeka	1962.
	Kaštel Trsat	Rijeka	1963.
	Zgrada Villa Nadvojvode Josipa	Rijeka	1966.
	Zgrada Dolac kbr. 7	Rijeka	1966.
	Stup kameni za zastavu (stendarac)	Rijeka	1968.
	Zgrada kazališta "Ivan Zajc"	Rijeka	1968.
	Zid gradski	Rijeka	1970.
	Zgrada Rikard Benčić	Rijeka	1970.
	Trsatske stepenice	Rijeka	1972.
	Uspon Buonarotti	Rijeka	1973.
	Zgrada Korzo kbr. 28	Rijeka	1992.
	Zgrada Užarska kbr. 26	Rijeka	1996.
	Teatro Fenice	Rijeka	1999.
	Lansirna stanica torpeda	Rijeka	2000.
	Mauzolej Gorup na groblju Kozala	Rijeka	2001.
	Mauzolej Manasteriotti na groblju Kozala	Rijeka	2001.
	Mauzolej Whitehead na groblju Kozala	Rijeka	2001.
	Groblje Kozala	Rijeka	2002.
	Lučka skladišta br. 12. i 13.	Rijeka	2002.
	Lučko skladište br. 17.	Rijeka	2002.
	Lučka skladišta br. 18., 19., 20 i 21	Rijeka	2002.
	Sudbena palača	Rijeka	2002
Bakar	Kaštel s okolicom	Bakar	1972.
	Palača Marochini	Bakar	2001.
Kraljevica	Grad Zrinski s crkvom sv. Nikole	Kraljevica	1961.
	Frankopanski grad	Kraljevica	1961
	Svjetionik - Oštro	Kraljevica	1972.
Čavle	Kaštel	Grobnik	1968.
Crikvenica	Zgrada Hotela Miramare	Crikvenica	1974.
	Zgrada Hotela Therapia	Crikvenica	1974.
	Zgrade Gorica 14 i 22 (Braće Cvetić kbr. 14 i 22)	Crikvenica	1997.
Vinodolska	Kaštel	Drivenik	1993.
	Gradina - Badan	Grižane - Belgrad	1976.
Opatija	Zgrada Zora	Opatija	1970.
	Zgrada Villa Rozalija	Opatija	1972.
	Casino di lettura	Opatija	1997.
	Vila Muntz	Opatija	2001.



GRAD/ OPĆINA	NAZIV ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA	NASELJE	GOD. PROGLAŠENJA ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA
Krk	Kula šesterokutna - bastion	Krk	1961.
	Frankopanski kaštel	Krk	1961.
	Kasnoantički gradski bedem	Krk	2000.
Mali Lošinj	Gradska vijećnica	Osor	1964.
	Kompleks stambenih zgrada	Osor	1998.
	Zgrada "Zbirke Piperata"	Mali Lošinj	2000.
Cres	Palača Arsan-Petris	Cres	1961.
	Gradska loža	Cres	1964.
	Kula mletačka	Cres	1964.
	Srednjovjekovni hospicij	Cres	2001.
Rab	Palača kneževa	Rab	1961.
	Palača Nimira mala	Rab	1961.
Delnice	Kaštel Zrinski	Brod na Kupi	1978.

**POVIJESNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI - Sakralna baština**

Rijeka	Crkva sv. Jerolima Samostan bivši augustinski Sinagoga	Rijeka Rijeka Rijeka	1961. 1961. 1997.
Kastav	Crkva sv. Mihovila	Kastav	1975.
Crikvenica	Samostan bivši pavlinski (kaštel)	Crikvenica	1976.
Opatija	Crkva sv. Jakova	Opatija	1987.
Lovran	Crkva župna sv. Jurja Kapela sv. Trojstva	Lovran Lovran	1961. 1964.
Krk	Samostan - kompleks - Glavotok	Brzac	1972.
	Crkva sv. Donata	Kornić	1961.
	Samostan Franjevaca - Košljun	Krk	1961.
	Crkva Blažene Djevice Marije od Zdravlja	Krk	1961.
	Crkva sv. Kvirina	Krk	1961.
	Crkva (katedrala)	Krk	1961.
	Crkva. Sv Krševana	Milohniči	1961.
Baška	Crkva sv. Lucije s okolicom	Jurandvor	1973.
Dobrinj	Zvonik župne crkve	Dobrinj	1970.
Malinska Dubašnica	Samostan trećoredaca glagoljaša	Porat	1973.
Vrbnik	Crkva sv. Ivana Crkva sv. Jurja	Vrbnik Vrbnik	1971. 1976.
Mali Lošinj	Crkva Blažene Djevice Marije i samostan - ruševine - Bijar	Osor	1961.
	Crkva (katedrala)	Osor	1961.
	Kapela sv. Gaudencija	Osor	1964.
	Kapela sv. Jakova na groblju	Osor	1964.
	Biskupski dvor	Osor	1964.
	Opatija sv. Petra - ruševine	Osor	1964.
Cres	Crkva (katedrala)	Cres	1961.
	Crkva i samostan sv. Franje	Cres	1964.
	Kapela sv. Izidora	Cres	1964.
	Crkva i samostan - ruševine	Filozići	1961.
	Samostan i crkva sv. Jeronima	Martinšćica	1961.



GRAD/ OPĆINA	NAZIV ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA	NASELJE	GOD. PROGЛАШЕЊА ZAŠTIĆENOG KULTURNOG DOBRA
	Crkvica Sv. Duha	Cres	2001.
Rab	Crkva sv. Ivana - ruševine	Rab	1961.
	Crkva (katedrala)	Rab	1961.
	Kapela sv. Franje na groblju	Rab	1961
	Zvonik "Veli"	Rab	1961
	Samostan benediktinaca s crkvom sv. Petra	Supetarska Draga	1972.
Čabar	Crkva Blažene Djevice Marije "Majke Božje Svetogorske"	Gerovo	2001.

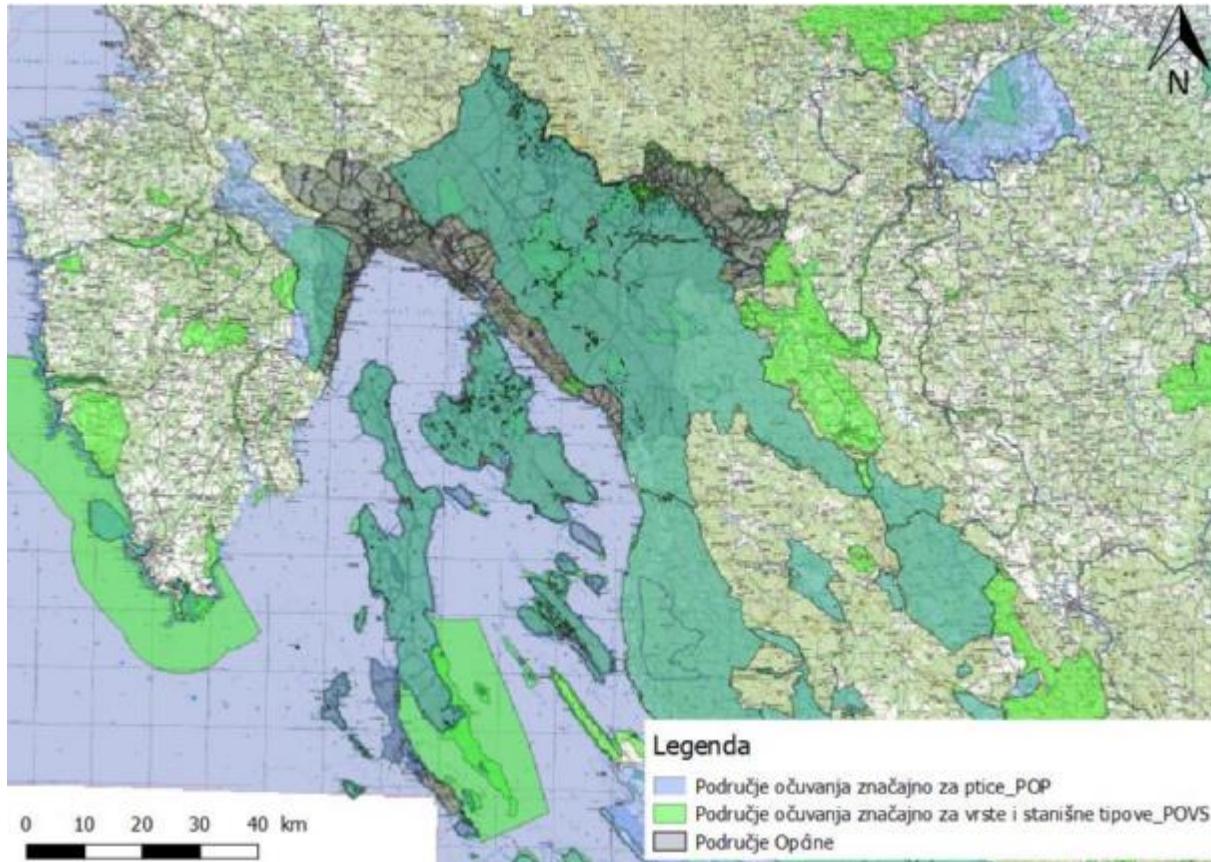
*U grafičkom prilogu 6 (Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora – zaštita kulturno povijesnog naslijeđa) nalazi se prikaz svih zaštićenih dijelova kulturne baštine na području Primorsko-goranske županije..*

#### **Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati**

Na području PGŽ Postoje zaštićeni dijelovi prirodne baštine nacionalni parkovi, parkovi prirode i sl.).

Ukupno se štite 33 vrijedna prirodna područja ili lokaliteta temeljem Zakona o Zaštiti prirode, ukupne površine 28.105 ha, za nekoliko je zakonski postupak zaštite u tijeku, a postoji vrlo veliki broj evidentiranih vrijednih dijelova prirode za koje je zakonski postupak zaštite tek potrebno provesti. Ukupno je za zaštitu evidentirano 140 vrijednih dijelova prirode (na kopnu i u moru) različitih kategorija zaštite, što zajedno sa zaštićenim područjima čini oko 17 % površine Županije.

Ekološka mreža Natura 2000 obuhvaća 112 područja, od toga tri područja značajna za očuvanje ptica (Kvarnerski otoci, Gorski kotar i sjeverna Lika te Učka i Čićarija) i prostorno područje za očuvanje velikih zvijeri.



Slika 7. Izvod iz karte ekološke mreže na području Primorsko – goranske županije

Tablica 9. Zaštićena područja na području PGŽ

Kategorija zaštite	Naziv zaštićenog područja prirode	Površina (ha)
Nacionalni park	Risnjak	6.253
Park Prirode	Učka	8.097
Park šuma	Japlenški vrh	236
	Golubinjak	83
	Komrčar	13
	Košljun	7
	Čikat	260
	Pod Javori	13
Posebni rezervat	Vražji prolaz i Zeleni vir	353
	Debela Lipa - Velika Rebar	134
	Ornitološki rezervat na Cresu – sjeverni (Fojška Pod Pređošćicu)	593
	Ornitološki rezervat na Cresu – južni (Mali bok – Koromačna) šuma Dundo	1.245
	Ornitološki rezervat Kuntrep Šuma crnike na Glavotoku	151
	Otok Prvić	585
	Podmorje otoka Prvić	55
	Litice otoka Sv. Grgur	1.284
	Litice Golog otoka	5.441
	Bijele i Samarske stijene	42
		62
Strogi rezervat		1.566



Kategorija zaštite	Naziv zaštićenog područja prirode	Površina (ha)
Značajni krajobraz	Lisina Kamačnik Poluotok Lopar	1.383 155 94
Spomenik prirode	Izvor Kupe Lokvarska spilja Ponor Gotovž kod Klane Zametska pećina Međedi, stara tisa Sveti Petar, stari hrast Guljanov dolac kod Crikvenice, dva stara hrasta	
Spomenik parkovne arhitekture	Park kod dvorca Severin na Kupi Gradski parkovi Opatije  (Park Sv. Jakoba, Angiolina, Margerita) Pinija u uvali Žalić kod Malog Lošinja	

U grafičkom prilogu 5 (Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora – zaštita prirodne baštine) nalazi se prikaz svih zaštićenih dijelova prirode na području Primorsko-goranske županije..

## Vodoopskrbni objekti

### Vodoopskrbni sustav

U Primorsko – goranskoj županiji 97% stanovništva opskrbljeno je vodom iz vodoopskrbnog sustava, 90% vodenih resursa Županije su podzemne vode. Vodoopskrbne sustave čine 82 izvorišta , a stalno se koriste 73 izvorišta.

U Županiji se nalazi devet isporučitelja vodne usluge koji upravljaju vodoopskrbnim sustavima, a se nalaze u sljedećoj tablici:

Tablica 10. Vodoopskrba u PGŽ – Komunalna društva

KOMUNALNO PODUZEĆE	PODRUČJE OPSKRBE	IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE
„Vodovod i kanalizacija“ Rijeka	Gradovi: Rijeka, Kastav, Kraljevica i Bakar; Općine: Klana, Viškovo, Čavle, Kostrena	Izvori Zvir, Rječina, Perilo, Dobra i Dobrica u Bakarskom zaljevu i bunari u Martinšćici
LIBURNIJSKE VODE d.o.o. Opatija	Grad Opatija; Općine: Matulji, Lovran i Mošćenička Draga	Izvori na Učki i u tunelu Učka, sustav Rijeka i Ilirska Bistrica
„Vodovod Trnovnica“ Novi Vinodolski	Gradovi: Crikvenica i Novi Vinodolski; Općina Vinodolska	Izvori u Novljanskoj Žrnovnici i bunar u Triblju
PONIKVE VODA d.o.o. Krk	Grad Krk; Općine: Omišalj, Punat, Vrbnik, Dobrinj i Baška; Malinska	Riječki izvori za Omišalj, izvor Vela Fontana, bunari u Baščanskoj kotlini i izvor Paprati



KOMUNALNO PODUZEĆE	PODRUČJE OPSKRBE	IZVORIŠTA VODE ZA PIĆE
VODOOPSKRBA I ODVODNJA Cres Lošinj d.o.o.	Gradovi: Cres i Mali Lošinj	Jezero Vrana na otpku Cresu
Vrelo d.o.o. Rab	Grad Rab; Općina: Lopar; Banjol, Barbat, Kampor, Palit	Dotok s kopna (Hrmotine) Izvori i bunari na Rabu
„Komunalac“ - Vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Delnice	Grad Delnice; Općine: Fužine, Mrkopalj, Lokve, Ravna Gora, Skrad i Brod Moravice	Izvori Kupica, Mrzlica, Mihićevo, Gločevac, Vrelo Ličanke, Sušica, Frankopan i niz drugih malih izvora
„Komunalac“ Vrbovsko	Grad Vrbovsko, Stara Sušica, Severin na Kupi, Lukovdol, Bosiljevo, Gomirje i Ljubošina	Ribnjak, Javorova kosa, Draškovac i Topli potok
„Čabranka“ Čabar	Grad Čabar, Gerovo, Tršće, Prezid, Zamost, Plešće, Mandli, Donji Žagari	Izvor Čabranke, Žikovci, Mlaka, Podstene i niz drugih malih izvora (Mandli i Žagari)

Izvor: Nastavni Zavod za javno zdravstvo PGŽ

Opskrba vodom u **Gorskom kotaru** je nezadovoljavajuća iako je područje bogato pitkom vodom. Opskrba je gotovo pa nema rezervi, neki dijelovi nedovoljnog su kapaciteta te neki dijelovi nemaju izgrađenu vodoopskrbnu mrežu. U **Priobalju** neki sustavi su integrirani. Vodoopskrbni sustav Opatija nema dostačnih količina vode u vlastitim područjima pa koristi vodu iz sustava Rijeka, također ima problema i s tlakom u nekim dijelovima pa često dolazi do kvarova i gubitka vode. Vodoopskrbni sustav Novog Vinodolskog ima dostačne količine vode iako su količini na granici potreba. Neki dijelovi sustava imaju problema s tlakom, stari su i tako dolazi do velikih gubitaka vode. Na **Otocima** se može reći da je vodoopskrbni sustav zadovoljavajući, osim za vrijeme ljetnih mjeseci jer su kapaciteti nedovoljni. Vlastita izvorišta pitke vode imaju samo Lošinj i Cres koji imaju dostačnu opskrbu iz Vranskog jezera dok su Krk i Rab povezani na kopnene vodoopskrbne mreže.

### Odvodnja otpadnih voda

Sustavi odvodnje na u Primorsko – goranskoj županiji nisu u dovoljnoj mjeri razvijeni i izgrađeni. Gradnja javne odvodnje otpadnih voda nije bila u skladu s razvojem vodovoda, pa su primjenjivana rješenja koja nisu u skladu s odredbama zaštite okoliša. Prosječno tek 50% isporučene vode završi u sustavu odvodnje, a odvodnjom je obuhvaćen mali broj stanovnika, u Gorskem kotaru je to 25%, na otocima 45%, a u priobalju 70%. Na području Županije nije izgrađen dovoljan broj uređaja za pročišćavanje otpadnih voda što nije u skladu sa zakonom.

Odvodnja otpadnih voda većine turističkih objekata riješena je većinom u okviru javnih sustava odvodnje s dispozicijom preliminarno obrađenih voda putem dugih podmorskih ispusta. Najveći industrijski pogoni imaju vlastite sustave za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda, te provode kontrolu rada i efekta pročišćavanja na uređajima. Dio industrijskih i zanatskih pogona u priobalju izgradio je predtretmane s priključkom na sustav javne odvodnje, a dio je uz osuvremenjene tehnologije preseljen u industrijsku zonu Kukuljanovo gdje je izgrađen kvalitetan odvodni sustav sa zajedničkim biološkim uređajem za pročišćavanje.

Na području Gorskog kotara izgrađeni su sustavi odvodnje otpadnih voda s uređajem za biološko pročišćavanje na području Grada Delnica za naselje Hrvatsko i za naselje Kuželj (uređaj na slovenskoj strani). Novi sustav s uređajem za pročišćavanje izgrađen je na otoku Susku. U nekim općinama sustavi su se počeli graditi npr. Brod Moravice i Skrad, dok se u drugima nastavljaju dogradnje postojećeg sustava. Prioritet gradnje bila bi područja koja imaju direktni utjecaj na izvorišta pitke vode (područja u vodozaštitnim zonama).



*U grafičkom prilogu 4 (Infrastrukturi sustavi \_ Korištenje voda, vodoopskrba, odvodnja otpadnih voda i uređenje voda i vodotoka) nalazi se prikaz svih vodoopskrbnih objekata i objekata sustava odvodnje na području Primorsko-goranske županije.*

## Šumske i poljoprivredne površine

### Šumske površine

Ukupna površina Primorsko-goranske županije iznosi 358.700 ha, od toga na šume i šumska zemljišta otpada 232.818 ha ili 65%. Šume Primorsko-goranske županije mogu se podijeliti na tri geografske područja: goransko, primorsko-obalno i otočno.

Po vlasništvu, šume i šumska zemljišta dijele se na šume u državnom vlasništvu (174.918 ha ili 75%) i šume u vlasništvu građana (57.900 ha ili 25%). Od ukupne površine šuma, u goranskom području ima 20% privatnih šuma, dok u primorskom području i na otocima ima 33% privatnih šuma.

**Tablica 11. Površine šuma u Primorsko – goranskoj županiji**

PODRUČJE	DRŽAVNE ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (ha)	PRIVATNE ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (ha)	UKUPNO (ha)
goransko područje	115 401,00	28 817,00	144 218,00
otočno područje	29 541,00	14 580,00	44 121,00
priobalno područje	29 976,00	14 503,00	44 479,00
<b>UKUPNO ŽUPANIJA</b>	<b>174 918,00</b>	<b>57 900,00</b>	<b>232 818,00</b>

### Pregled otvorenih prostora na području Županije glede opasnosti od nastajanja i širenja požara

- a) Područja s raslinjem pretežito razvrstanim u II stupanj ugroženosti, a naročito:
  - područje otoka Cres, Lošinj i Rab,
  - zaleđe gradova Bakar, Crikvenica, Novi Vinodolski.
- b) Područje u kome raslinje nije pretežito razvrstano u II stupanj ugroženosti, ali iskustvene norme zahtijevaju da se to područje posebno tretira:
  - područje otoka Krk,
  - masiv Učke koji se proteže na više jedinica lokalne samouprave i prekriva dio područja dvije Županije.
- c) Izletišta:
  - područje vrha Platak,
  - područje vrha Petehovac i Polane,
  - područje Lukovo (iznad Crikvenice),
  - područje Gumance iznad Klane.
- d) Područja šuma pod posebnim režimom:
  - Nacionalni park Risnjak,
  - Kupska dolina,
  - područje Matić poljane s obroncima Bjelolasice i Velike Kapele.



### Poljoprivredne površine

Prema popisu poljoprivrede 2003. godine, površina ukupno raspoloživog i korištenog poljoprivrednog zemljišta iznosila je 26.183 hektara, a korišteno je 17.742 hektara (oranice i vrtovi 637 ha, povrtnjaci 129 ha, livade 3.155 ha, pašnjaci 13.010 ha, voćnjaci 542 ha, vinogradi 188 ha i rasadnici 1 ha). Prema podacima Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvitu temeljenih na sustavu evidencije zemljišnih parcela ARKOD-u, na bazi 74,61% unesenih podataka na području Primorsko-goranske županije koristi se 6.519,7 hektara poljoprivrednog zemljišta (913,36 ha oranica, 2,80 ha pod staklenicima, 890,30 ha livada, 3.801,84 ha pašnjaka, 231,90 ha vinograda, 528,56 ha maslinika 47,48 ha voćnjaka, 9,23 ha orašaste kulture, 51,09 ha mješovite proizvodnje te 41,14 ha ostalih površina). Uspoređujući s podacima iz popisa poljoprivrede evidentna je razlika koja se odnosi na amatersku proizvodnju, odnosno na sektor koji nije upisan u upisnik poljoprivrednih proizvođača. Prema statističkim podacima Državnog zavoda za statistiku na dan 31. svibanj 2004. godine, ukupna površina poljoprivrednog zemljišta na području Primorsko-goranske županije iznosila je 117.177 hektara, od čega se na najlošiju kategoriju zemljišta pašnjake odnosi 87.771 hektar.

Kako se uglavnom radi o manjim parcelama u neposrednoj blizini ili uz prometnice u toj domeni nema izraženih požarnih opasnosti izuzev neodgovornog ponašanja vlasnika koji ne poštuju naredene mjere zaštite od požara (zabранa spaljivanja poljoprivrednog otpada).

U svezi čišćenja poljoprivrednih površina posebnom je odlukom na nivou Županije reguliran način čišćenja istih, odnosno propisani su posebni uvjeti ukoliko se čišćenje zemljišta obavlja spaljivanjem. Ta se odluka donosi svake godine uoči turističke sezone, a temelji se na odredbama Zakona o poljoprivrednom zemljištu (NN 34/91, 26/93, 79/93 i 90/93).

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

- Poslovne zone

U Primorsko – goranskoj županiji najznačajnije su sljedeće djelatnosti: trgovina na veliko i malo, prerađivačka industrija, građevinarstvo, stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, prijevoz i skladištenje te djelatnost pruža smještaj te priprema i usluživanje hrane.

U strukturi poduzeća u 2016. godini, među prve tri djelatnosti prema broju subjekata spadaju:

1. trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala - 22,8 %,
2. stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti - 15,7 %,
3. građevinarstvo - 12,4 % .

Prema broju zaposlenih pak, među prve tri djelatnosti spadaju:

4. trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala - 21,6 %,
5. prerađivačka industrija - 20,1 %,
6. djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane - 12,2 % udjela.

Prema službenim podacima FINA-e o poslovnim subjektima obveznicima podnošenja godišnjeg finansijskog izvješća (obveznicima poreza na dobit izuzev finansijskih institucija, a prema evidenciji Porezne uprave), na području Primorsko-goranske županije u 2016. godini poslovalo je 9.689 subjekata

Broj registriranih obrta i trgovačkih društva u 2016. godini u Primorsko – goranskoj županiji je bio 7.790 obrta, a to je udio od 43,8% u ukupnom poduzetništvu PGŽ.

- Trgovina



Djelatnost trgovine na veliko i malo je najzastupljenija djelatnost u 2016. u ukupnom broju zaposlenih 21,6% te je registriran 2.212 subjekta. U odnosu na 2013. godinu, kada je u djelatnosti trgovine udio zaposlenih bio 15,22 % , može se primijetiti povećanje.

- Prerađivačka industrija

Prerađivačka industrija je druga najvažnija djelatnost u Županiji po ostvarenom ukupnom prihodu te je u 2016. godini bilo registrirano 968 subjekata.

Najjača industrijska grana u Županiji je brodogradnja, koja ostvaruje otprilike četvrtinu ukupnih prihoda ove djelatnosti. Ima značajan udio u izvozu kako u županijskom tako i u hrvatskom i stoga utječe na zapošljavanje velikog broja ljudi.

Nakon brodogradnje slijedi drvna industrija koja najviše dolazi do izražaja na području Gorskog kotara.

- Prijevoz i skladištenje

Prijevoz i skladištenje obuhvaćaju kopneni prijevoz, cjevovodni transport, voden i zračni prijevoz putnika i robe, skladištenje robe i prateće djelatnosti u prometu, poštanske i kurirske djelatnosti. Broj zaposlenih u Županiji u ovoj djelatnosti u 2016. godini bio je 6.405 zaposlenih te je registrirano 442 subjekta.

- Građevinarstvo

U Županiji je u 2016. godini bilo registrirani u djelatnosti građevinarstva 1 198 subjekata. Djelatnost građevine zapošljava 5.453 djelatnika, broj zaposlenih je u odnosu na ranije godine u opadanju.

- Turizam

Turizam je jedna od najvažnijih grana u gospodarstvu Županije, zahvaljujući odličnim predispozicijama (klima, baština, reljefnoj konfiguraciji). U djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane u 2016. godini bilo je 7.342 zaposlenih.

Smještajni kapaciteti na području destinacije Kvarner čine oko 20% ukupnih turističkih kapaciteta Hrvatske, a u ovoj se turističkoj regiji ostvaruje posljednjih godina prosječno 1/5 ukupnog turističkog prometa u Hrvatskoj 2,2 milijuna gostiju, ostvaruje više od 11,1 milijuna noćenja godišnje, od čega su cca. 87% inozemni gosti.

- Gospodarske zone

U Županiji se poduzetničke zone mogu smjestiti u gospodarske zone (poslovne i proizvodne namjene). U proizvodnim zonama nalaze se veliki industrijski kompleksi, angažirani u proizvodnji prerađivačkoj industriji, obrnjištvu i sl., a u poslovnim nalaze se proizvodni i skladišni kompleksi kao što su trgovina, manja proizvodna pogon – obrnjištva, skladišta, servisi, pružatelji komunalnih usluga i slično.

GOSPODARSKE ZONE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU	GOSPODARSKE ZONE OD VAŽNOSTI ZA ŽUPANIJU
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poslovna zona Miklava (Matulji)</li> <li>- Poslovno – proizvodna zona Kukuljanovo (Bakar i Čavle)</li> <li>- Proizvodna zona Rijeka (Rijeka)</li> <li>- Proizvodna zona Urinj (Kostrena i Bakar)</li> <li>- Proizvodna zona Omišalj (Omišalj)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poslovno-proizvodna zona Klanja</li> <li>- Poslovna zona Delnice</li> <li>- Poslovna zona Novi Vinodolski</li> <li>- Poslovna zona Kraljevica</li> <li>- Poslovna zona Fužine</li> <li>- Poslovna zona Ravna Gora</li> <li>- Poslovna zona Vrbovsko</li> <li>- Poslovna zona Čabar</li> </ul>

- Velike gospodarske tvrtke



U Primorsko – goranskoj županiji posluje više velikih tvrtki, a to su:

- Plodine d.d.,
  - 3. Maj d.d.,
  - Jadrolinija,
  - JGL d.d.,
  - GP Krk d.d.,
  - Brodogradilište Viktor Lenac d.d.,
  - Liburnia Riviera d.d.,
  - Jadranka Hoteli d.o.o.,
  - Autotrans d.o.o.,
  - Brodokomerc Nova d.o.o.,
  - ACI d.d.,
  - Luka Rijeka d.d.,
  - Imperial d.d.,
  - Milenij Hoteli d.o.o.,
  - PIK d.d.,
  - KD Vodovod i Kanalizacija d.o.o.,
  - KD Čistoća d.o.o.,
  - JANAF d.d.,
  - INA Industrija nafte d.d., RN Rijeka.
- Postrojenja s opasnim tvarima

Po prirodi djelatnosti objekti rafinerije, naftovoda i petrokemije sigurno prednjače u ovoj kategoriji objekata. Poštujući tu činjenicu svi navedeni subjekti kategorizirani i kao takvi razvrstani u I kategoriju ugroženosti od požara. U sljedećoj tablici dat je pregled pravnih subjekata i/ili objekata koji skladište, prerađuju, prometuju ili u tehnološkom procesu rabe zapaljive i plinovite tvari, a za kategorizirane subjekte navodi se i kategorija ugroženosti od požara:

**Tablica 12. Popis pravnih subjekata i/ili objekata koji skladište, prerađuju, prometuju ili u tehnološkom procesu rabe zapaljive i plinovite tvari, i kategorija ugroženosti od požara**

PRAVNI SUBJEKT	LOKACIJA / OBJEKT I VRSTA TVARI	Kat.
INA industrija nafte, Rafinerija Urinj	Urinj, Općina Kostrena; spremnici sirove nafte, postrojenja za preradu nafte, spremnici tekućih i plinovitih naftnih derivata, pretakališta, te transportni cjevovodi. Luka i pristanište za tankere.	I a
Jadranski naftovod d.d. Zagreb, Terminal Omišalj	Omišalj, Općina Omišalj; pristanište za tankere, pretakalište, postrojenje i cjevovod za transport nafte.	I e
Brodogradilište "Viktor Lenac" d.d., Rijeka	Martinšćica; skladište zapaljivih tekućina, acetilenska stanica, spremnik tekućeg kisika, tehnički plinovi	I e
Brodrogađevna industrija "3. Maj" d.d. Rijeka	Liburnijska ulica, Grad Rijeka; skladište zapaljivih tekućina, acetilenska stanica, spremnik tekućeg kisika, tehnički plinovi	I e
BINA ISTRA	Grad Opatija	II a

U Primorsko-goranskoj županiji veće količine upaljivih tekućina, plinova, eksplozivnih tvari i opasnih tvari skladište se na sljedećim lokacijama:

- tereti kojima se manipulira i koji se skladište u Luci su: generalni tereti i opasne tvari.



- JANAF d.d. Terminal Omišalj na kojem se skladište nafta i naftni derivati.
- INA Industrija nafte d.d., RN Rijeka na kojoj se skladište UNP, sirova nafta, proizvodi i poluproizvodi.
- komunalno poduzeće "Energo" sa postajom za opskrbu prijevoznih sredstava tekućim prirodnim plinom u ulici M. Baraća.
- skladišta od zapaljivih tekućina i plinova u ulici Milutina Baraća .
- brodogradilište "3. maj" sa lokacijom u Liburnijskoj ulici sa skladištem boja i lakova, acetilenskom stanicom, spremnikom tekućeg kisika i skladištem karbida.
- HŽ željeznički čvor Rijeka sa ranžirnim kolodvorom na kojem se skladište vagon cisterne sa upaljivim tekućinama i plinovima koje nisu u poduzećima i koje čekaju na daljnji transport.
- Dezinsekcija sa skladištem otrova na lokaciji Veli vrh.
- KBC Rijeka sa spremnikom tekućeg kisika i posjedovanjem radioaktivnih tvari.
- INA d.d. sa svojim proizvodnim pogonom smještena izvan područja grada odnosno na Šoićima. Boce plina od 10 i 35 kg koje se tamo pune najčešće se koriste u stambenoj oblasti kako za grijanje tako i za kuhanje.
- Crodux plin d.o.o. u Industrijskoj zoni Kukuljanovo sa spremnicima UNP-a.
- postaje za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (INA d.d., CRODUX DERIVATI DVA d.o.o., Petrol d.o.o., Adria OIL d.o.o., LUKOIL Croatia d.o.o.).
- pogoni drvne industrije sa silosima za prikupljanje i deponiranje drvne prašine.

Eksplozivne tvari za potrebe gospodarske djelatnosti skladište se na području Županije u sljedećim objektima:

- Skladište eksploziva poduzeća „Viadukt“ kod mjesta Vrata.
- Skladište eksploziva poduzeća "Nobel" na području Lisca.
- Skladište eksposiva na području Grada Vrbovsko (PSRS 500 kg).
- Skladište eksploziva GP „Krk“ kod mjesta Garica.

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

U skladu sa stavom da je nepotrebno opterećivati ovaj dokument velikim brojem podataka koji su obrađeni na nižoj operativnoj razini tj. u procjenama i planovima gradova i općina na području Primorsko-goranske županije, u nastavku je iznesen opći popis objekata u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba:

- hoteli i turistička naselja,
- kampovi (oko 45 kampova) i marine,
- trgovački centri (oko 40 objekata),
- bolnice, lječilišta i domovi zdravlja,
- noćni i disco klubovi (14),
- domovi kulture i knjižnice,
- muzeji,
- sportski centri (stadioni, dvorane, bazeni),
- domovi umirovljenika,
- učenički domovi i domovi za djecu i mladež,
- osnovne škole s područnim školama,
- srednje škole,
- dječji vrtići,
- visokoškolske ustanove (sveučilište i veleučilište),



- zgrade lokalne i područne samouprave,
- zgrade državne uprave,
- zgrade pravosuđa (sudovi, odvjetništvo),
- zatvorene (podzemne i nadzemne) garaže,
- zgrade poslovne namjene,
- poslovne banke,
- visoki objekti preko 22 m bez obzira na namjenu,
- vjerski objekti,
- industrijski pogoni s većim brojem zaposlenih,
- autobusni i željeznički kolodvori.

### **Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje**

Najveći broj skloništa u Primorsko-goranskoj županiji nalazi se na području Grada Rijeke.

Podaci o popisu i točnoj lokaciji skloništa klasificirane su kao tajni podatak i nalaze se kod ovlaštene osobe u Gradu Rijeci – Odjelu za gradsku upravu i samoupravu.

### **Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni i za pripremu hrane)**

Pregled pravnih osoba za osiguranje hrane i smještaja s osnovnim podacima nalazi se u Prilogu 13.

Kartografski prikaz lokacija pravnih osoba za osiguranje pripreme hrane i smještaja na području Primorsko-goranske županije nalazi se u Prilogu 14.

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

Zdravstvena zaštita organizirana je na tri osnovne razine: primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj te na razini zdravstvenih zavoda.

Na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti

- Dom zdravlja PGŽ Rijeka,
- Zavod za hitnu medicinu PGŽ,
- Ljekarna „Jadran“ Rijeka.

Osim navedenih ustanova zdravstvenu djelatnost na temelju koncesije obavljaju i zdravstveni radnici u privatnoj praksi koji imaju ugovor s HZZO - om:

- opća-obiteljska medicina - 151 ordinacija
- dentalna medicina - 145 ordinacija
- zdravstvena zaštita žena - 13 ordinacija
- zdravstvena zaštita dojenčadi i predškolske djece – 16 ordinacija
- laboratorijska dijagnostika - 2 medicinsko-biotematska laboratorija
- zdravstvena njega u kući – 6 ustanova i 11 fizičkih osoba
- Zubotehnički laboratorij – 74 laboratorija
- citološki laboratorij – 4 laboratorija
- trgovачka društva – 16 društava
- ustanova za palijativnu skrb „Marija Krucifiksa Kozulić“

Zdravstvenu službu obavljaju i zdravstveni djelatnici u ordinacijama privatne prakse koji nemaju ugovor s HZZO -om:

- opća – obiteljska medicina – 6 ordinacija,
- dentalna medicina – 134 ordinacije,
- zdravstvena zaštita žena – 4 ordinacije,
- zdravstvena njega u kući – 6 ustanova.



Na sekundarnoj razini zdravstvene djelatnosti obavljaju: (imaju ugovor s HZZO-om)

- Psihijatrijska bolnica Rab,
- „Thalasotherapija“ Opatija - specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju - bolesti srca, pluća i reumatizma,
- „Thalassotherapija“ Crikvenica - specijalna bolnica za rehabilitaciju i liječenje - bolesti dišnih organa i reumatizma,
- Psihijatrijska bolnica Lopača,
- Lječilište Veli Lošinj.

Osnivač ovih ustanova je Primorsko-goranska županija, osim Psihijatrijske bolnice Lopača čiji je osnivač Grad Rijeka.

Privatne ustanove, poliklinike i ordinacije koje obavljaju zdravstvenu djelatnost na sekundarnoj razini:

- Specijalna bolnica „Dr. Nemeć“,
- Specijalna bolnica Medico,
- 37 poliklinika,
- 43 specijalističke ordinacije (manji broj ordinacija ima ugovor s HZZO).

Na tercijarnoj razini zdravstvene djelatnosti:

- Klinički bolnički centar Rijeka,
- Klinika za ortopediju Lovran.

Osnivač ovih ustanova je Republika Hrvatska.

Na razini zdravstvenih zavoda:

- Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ Rijeka, koji ima sedam ispostava: Crikvenica, Delnice, Krk, Opatija, Mali Lošinj, Rab, Cres.

Pregled zdravstvenih kapaciteta koji djeluju na području Primorsko-goranske županije nalaze se u Prilogu 19.

## 5.4 Prometno-tehnološka infrastruktura

Prometna mreža Županije odvija se: pomorskim, cestovnim, željezničkim i zračnim oblicima prometa. Od osobitog je značenja prometno povezivanje i integriranje sjeverno jadranskih otoka u prometni sustav Županije kroz linjski pomorski promet.

### Cestovni promet

Cestovnu mrežu na području Županije čini sustav razvrstanih javnih cesta koje su kategorizirane kao: autoceste, državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste te ostale nerazvrstane ceste.

Cestovna mreža ima prosječnu gustoću manju od one prosjeka Republike Hrvatske, uvezši u obzir konfiguraciju terena i neravnomjernu naseljenost, također ima lošije tehničke elemente i često nedovoljnu propusnu moć posebni u turističkoj sezoni.

Cestovne građevine na području PGŽ od značaja za Republiku Hrvatsku su:

#### Autoceste i brze ceste:

- Goričan – Zagreb – Rijeka sa prometnim čvorom Rijeka;
- (Trst) Pasjak/ (Ljubljana) Rupa – Rijeka – Senj – Zadar – Split;
- I etapa: Rupa – Rijeka – Senj – Otočac;



- II etapa – vanjska dionica: Rupa – Soboli – Križišće;
- Čvor Križišće – čvor Šmrika – most Krk – Omišalj;
- Čvor Matulji – tunel Učka.

*Granični cestovni prijelazi međunarodnog značaja:*

- Pasjak – Starod I kategorije;
- Šapjane – Ilirska Bistrica I kategorije.

*Cestovne građevine od značaja za Županiju su:*

Državne ceste:

- D 3 Rijeka (D 8) – čvor Kikovica – Gornje Jelenje – Sopač – Stubica – Zdihovo;
- D 8 GP Pasjak – Matulji – Riječki zavoj – Rijeka (Plumbum) – Jadranovo - Novi Vinodolski – Senj;
- D 32 Prezid – Gerovo – Crni Lug – Delnice;
- D 40 Čvor Čavle – čvor Bakar;
- D 42 Stubica – Ljuboština;
- D 66 Brestova – Opatija – Riječki zavoj;
- D 100 Porozina – Cres – Osor – Mali Lošinj;
- D 101 Merag – Cres;
- D 102 Most Krk – Baška;
- D 103 Zračna luka – Omišalj – D 104;
- D 102 – Valbiska;
- D 105 Lopar – Rab – Mišnjak;
- D 203 Delnice – Brod na Kupi;
- D 304 Kastav – Rijeka (D 8);
- D 305 Čabar – Parg;
- D 403 Čvor Škurinje – Luka Rijeka (D 8);
- D 404 Ul. Z. Kučića Ž 5054 – A 7;
- D 501 Gornje Jelenje – Oštrovica – D 8;
- D 523 Križišće – Most Krk.

Županijske ceste :

- Ž 5012 GP Jelovice (gr. Slovenije – Vodice – Žejane – Permani (D 8);
- Ž 5015 Veli Brgud – Ž 5012;
- Ž 5016 Permani (D 8) – Breza;
- Ž 5017 - Ž 5017 D 8-Lipa – Škalnica – Saršoni – Orehovica;
- Ž 5019 Jušići (D 8) – Spinčići – Kastav (D 304) ;
- Ž 5020 Brnčići – Ž 5021;
- Ž 5021 Kastav (D 304) – Viškovo (Ž 5025) ;
- Ž 5022 Klana – Ž 5017;
- Ž 5023 Studena – Ž 5017;
- Ž 5024 Drenova (Ž 5017) – Rijeka (Ž 5025);
- Ž 5025 Ž 5017 – Viškovo – Marinići – Rijeka (D 403);
- Ž 5026 D. Jelenje (Ž 5055) – Lukeži – Lopača – Ž 5017;
- Ž 5027 Podkilavac – Ž 5055;
- Ž 5028 Podhum – Soboli (D 4 0);
- Ž 5030 T.L. Platak Ž 5029;
- Ž 5031 Čabar (D 305) – Plešce – Hrvatsko;



- Ž 5032 Crni Lug – Mrzle Vodice – G. Jelenje (D 3);
- Ž 5033 R. Slovenija (Gašparci) – Brod na Kupi – Brod Moravice – D 3;
- Ž 5034 Kupjak – Ravna Gora – Vrbovsko;
- Ž 5035 T.I. Zeleni Vir – Skrad (D 3);
- Ž 5036 Moravice – D 3;
- Ž 5047 D 500 – Veprinac – Matulji – Kastav (D 304);
- Ž 5048 Veprinac (Ž 5047) – Ičići (D 66);
- Ž 5049 Dobreč – Ž 5050;
- Ž 5050 Liganj – Lovran (D 66);
- Ž 5051 D 66 – Opatija – D 8;
- Ž 5052 Rukavac – Matulji (Ž 5047);
- Ž 5053 Matulji (Ž 5047) – Pobri – Opatija (Ž 5051);
- Ž 5054 Čvor Orehovica (D 3) – Vežica (D 8);
- Ž 5055 Trnovima – Dražice – Čavle (D 40);
- Ž 5056 Grobnik – Podrvanj (Ž 5055);
- Ž 5057 Rijeka (D 8) – Kumicićeva – Gornja Vežica;
- Ž 5058 Rijeka (Trsat) – Ž 5057;
- Ž 5059 D 40 – Škrljevo – Krasica – Praputnjak;
- Ž 5060 Bakar (D 8) – Ž 5059 Meja;
- Ž 5061 G. Jelenje (Ž 5029) – D 501;
- Ž 5062 D 3 – Fužine – Lič – Lukovo – Bribir – Jargovo – D 8;
- Ž 5063 D 501 – Hreljin – Ž 5068;
- Ž 5064 Križišće (D 501) – Drivenik – Bribir – N. Vinodolski (D 8);
- Ž 5065 D 8 – Kraljevica – D 102;
- Ž 5066 Oštro – Ž 5189;
- Ž 5067 Homer – Lokve – Ž 5029;
- Ž 5068 Ž 5034 – Vrata – Fužine – Zlobin – Križišće (D 501);
- Ž 5069 Ž 5034 – Stari Laz – Mrkopalj (D 32);
- Ž 5082 Mošćenička Draga (D 66) – Mošćenice;
- Ž 5083 Omišalj – D 102 - Ž 5084 Njivice – D 102;
- Ž 5085 T. N. Haludovo – Malinska (Ž 5086);
- Ž 5086 Porat – Malinska – Sv. Vid Miholjice – D 102;
- Ž 5087 Sv. Vid Miholjice (Ž 5086) – Sv. Vid Dobrinjski – Šilo;
- Ž 5088 D 8 – Jadranovo – D 8;
- Ž 5089 Belobrajći (Ž 5064) – Tribalj – Crikvenica (Ž 5091);
- Ž 5090 D 8 – Dramalj;
- Ž 5091 Crikvenica: D 8 – D 8;
- Ž 5092 Selce: D 8 – D 8;
- Ž 5093 Ž 5062 – Ž 5094;
- Ž 5094 Novi Vinodolski (D 8) – Bater – Breze – D 32;
- Ž 5106 Vrh – D 102;
- Ž 5107 Kras (Ž 5087) – D 102;
- Ž 5108 Ž 5107 – Garica – Vrbnik;
- Ž 5109 Klenovica: D 8 – D 8;
- Ž 5110 Klenovica (D 8) – Krivi Put – Prokike (D 23);
- Ž 5124 T. L. Stara Gavza – D 100;
- Ž 5125 D 102 – Punat – Stara Baška;



- Ž 5131 D 102 – Krk – D 102;
- Ž 5137 T.L. Slatina – D 100;
- Ž 5138 Lopar – T. L. San Marino;
- Ž 5139 Kampor – Rab – Banjol – Barbat (D 105);
- Ž 5157 Zračna luka Lošinj – Čunski (D 100);
- Ž 5158 D 100 – M. Lošinj;
- Ž 5159 T. L. Čikat – M. Lošinj (D 100);
- Ž 5160 T. L. Sunčana uvala – Ž 5159;
- Ž 5161 M. Lošinj (D 100) – Veli Lošinj;
- Ž 5181 Dobrinj – Ž 5087;
- Ž 5183 Vrbnik (Ž 5108) – Kuka (D 102);
- Ž 5184 D 32 – Lučice;
- Ž 5185 Mali Lug (D 32) – Zamost (Ž 5031);
- Ž 5189 D 8-D1 02;
- Ž 5191 D 3 Lokve (Sopač) – Mrkopalj – Tuk – granica PGŽ..

#### *Granični cestovni prijelazi II kategorije*

- Prezid – Babno polje;
- Brod na Kupi – Petrina;
- Rupa – Jelšane.

#### *Granični cestovni prijelazi za pogranični promet:*

- Čabar – Potplanina;
- Zamost – Osilnica;
- Vele Mune – Starod, Lipa – Novokraćine, Prezid – Novi kot, Blaževci - Sodevci.

#### *Od ostalih objekata cestovne infrastrukture na području PGŽ postoji:*

- Most Krk;
- Tunel Učka.

U skladu s klasifikacijom cesta i podjelom odgovornosti nad njihovim upravljanjem, održavanjem i izgradnjom na području Republike Hrvatske, sukladno Odluci o razvrstavanju javnih cesta u državne ceste, županijske i lokalne ceste ("Narodne novine" broj: 66/13) u nadležnosti Primorsko goranske županije je 1.550,60 km , kako slijedi:

- Autoceste: 133,40 km,
- Državne ceste: 524 km,
- Županijske ceste: 569,10 km,
- Lokalne ceste: 324,10.

#### **Željeznički promet**

Na području Županije željezničku infrastrukturu čine dionice željezničkih pruga od značenja za međunarodni promet:

**Tablica 13. Željezničke pruge na području Primorsko – goranske županije**

Oznaka pruge	Naziv željezničke pruge	Duljina pruge u nadležnosti PGŽ
Glavne koridorske pruge		
M202	Zagreb Glavni kolodvor – Karlovac – Rijeka	110,745 km
M502	Rijeka – Šapjane (državna granica) – Istarska Bistrica	30,896 km
Ostale željezničke pruge za međunarodni promet		



M602	Škrljevo – Bakar	12,554 km
M603	Sušak – Pećine – Rijeka Brajdica,	3,895 km
Željeznička pruga za lokalni promet		
L214	Rijeka Brajdica – Rijeka	1,853 km
<b>UKUPNO:</b>		159,943 km

Ukupna dužina željezničkih pruga na području Primorsko – goranske županije je 159,943 km odnosno 6,14 % ukupne dužine pruga u Hrvatskoj.

Kako se navodi u Razvojnoj strategiji Primorsko – goranske županije 2016. – 2020. prijevozna moć željezničkih pruga u Županiji je nedovoljno iskorištena, mala je dopuštena brzina na kritičnim dionicama i relativno je niska pouzdanost sustava te su visoki troškovi eksploatacije.

### Pomorski promet

U PGŽ razvrstane su 104 luke otvorene za javni promet, a to su luka Rijeka koja je od velikog međunarodnog i gospodarskog interesa za Republiku Hrvatsku, sedam luka otvorenih za javni promet županijskog značenja i 96 luka lokalnog značenja.

*Pomorske građevine na području PGŽ od značaja za Republiku Hrvatsku su:*

Luka otvorena za javni promet od osobitog međunarodnog značaja:

- Luka Rijeka (s bazenima Rijeka, Raša – Bršica, Bakar, izdvojenom zonom Škrljevo i bazenom Omišalj).

Luke za posebne namjene:

- Prekrcajna luka – naftni terminal u Omišlju;
- Luka Kovčanje u Malom Lošinju (vojna i za potrebe tijela unutarnjih poslova).

Granični pomorski prijelazi:

- Rijeka I kategorije - Mali Lošinj II kategorije.

Otocu u povezani s kopnom trajektним (postoje 4 linije) i katamaranskim linijama, a otok Krk je s kopnom povezan mostom.

Luke otvorene za javni promet:

Rijeka, Krk, Rab, Mali Lošinj, Cres, Lovran, Opatija, Kraljevica, Bakar, Omišalj, Crikvenica, Novi Vinodolski.

*Na području Primorsko-goranske županije uspostavljene su linije od državnog značaja:*

Državne trajektne linije su:

- Valbiska-Merag,
- Stinica-Mišnjak,
- Brestova-Porozina.

Državne brodske linije su:

- Mali Lošinj-Srakane-V-Unije-Ilovik-Susak.

Državne brzobrodske linije:

- Mali Lošinj-Ilovik-Susak-Unije-Martinšćica-Cres-Rijeka,
- Novalja-Rab-Rijeka.



Uz brzobrodsku Novalja-Rab-Rijeka, važno je istaknuti da je uspostavljena dužobalna i međuzupanijska linija koja povezuje područje Primorsko-goranske županije s ostalim područjima u jednu integralnu cjelinu:

#### **Dužobalna brodska linija:**

- Rijeka-Split-Stari Grad- Korčula-Dubrovnik-Bari.

#### **Međuzupanijska brodska linija:**

- Mali Lošinj-Premuda-Silba-Olib-Ist-Zadar.

Postojeće linije opslužuje nacionalni brodar Jadrolinija d.o.o, osim linije Stinica - Mišnjak na kojoj prometuje Rapska plovidba d.d.

#### **Zračni promet**

Na području Primorsko – goranske županije nalazi se jedna zračna luka, a to je Zračna luka Rijeka i četiri zračna pristaništa: Grobnik, Mali Lošinj, Unije i Rab. Zračna luka Rijeka najznačajnija kako za Županiju tako i za RH, registrirana je za javni domaći i međunarodni promet te se nalazi u Općini Omišalj na otoku Krku.

**Zračna luka Rijeka** je jedini aerodrom u Županiji koji je spreman za slijetanje svih aviona s gledišta dužine i širine uzletno – sletne staze. Uzletno-sletna staza je izgrađena od asfalta dužine 2.500 m, širine 45 m i predviđena je za slijetanje i uzljetanje konvencionalnih aviona (CTOL-Conventional take off and landing). Prema klasifikaciji Međunarodne organizacije za civilno zrakoplovstvo (ICAO- International Civil Aviation Organization), USS ZLR ima kodnu oznaku 4E. Zračna luka ima minimalan broj staza za vožnju izgrađenih od betona širine 20 m koje povezuju uzletno – sletne staze i stajanku. Stajanka je veličine oko 33.000 m<sup>2</sup> i omogućuje istovremeno parkiranje odnosno prijam i otpremu pet srednjih aviona od čega jedan dugodoletni i četiri srednje doletna.

Putnički terminal ima površinu od 2.100 m<sup>2</sup> u prizemnoj, prometnoj etaži što bi po uobičajenim mjerilima za kapacitet putničke zgrade iznosio oko 200 tisuća putnika godišnje.

**Zračno pristanište Grobnik** je sportski aerodrom. Uzletno – sletna staza je od asfaltnog kolnika užine 1.600 m, širine 30 m. Prema klasifikaciji ICAO-a ima kodnu oznaku 3C. Staza je neinstrumentalna, predviđena za dnevno letenje.

**Zračno pristanište Mali Lošinj** je aerodrom registriran za javni promet, domaći i međunarodni. Zračni promet ostvaruje se u zračnom udjelu kao javni zračni promet i prijevoz za vlastite potrebe. Uzletno-sletna stazu dužine 900 m, a širine 30 m, kodne oznake 1C prema ICAO-u. Staza je instrumentalna, za neprecizni prilaz, a dužinom zadovoljava za kratko uzljetanje i slijetanje aviona.

**Zračno pristanište Unije** je aerodrom za male zrakoplove te je registriran kao javni aerodrom za domaći promet. USS ima dužinu 850 m i širinu 30 m. Prema dimenzijama spada u kodnu oznaku 1C. Uzletno – sletna staza ima dužinu 850 m i širinu 30 m. Prema dimenzijama spada u kodnu oznaku 1C.

**Zračno pristanište Rab** trenutno je u izradi glavni izvedbeni projekt, smatra se važnim za razvitak Raba zračno povezivanje otoka Raba sa sjedištem županije. Lokacija aerodroma nalazila bi se na području Kozji vrh, iznad trajektnog pristaništa Mišnjak.

*U grafičkom prilogu 1 (Korištenje i namjena površina) nalazi se prikaz svih dijelova prometnog sustava na području Primorsko-goranske županije.*

#### **Dalekovodi i transformatorske stanice, energetski i hidrotehnički sustavi**

U Županiji su smješteni brojni proizvodni energetski objekti, dalekovodi, naftovodi i plinovodi. 80% Županijskog energetskog sustava realiziran je kao dio sustava Hrvatske. Proizvodni kapaciteti PGŽ temelje se na energiji dobivenoj od hidroelektrana koje godišnje proizvode 210 GWh, HE Rijeka i HE Vinodol. Županijom prolaze



dalekovodi najvišeg napona, koji povezuju istočnu i sjeverozapadnu RH sa zapadnim i južnim djelom RH te dalekovodi koji povezuju elektroenergetski sustav Hrvatske sa sustavom Slovenije. Zbog jakih prijenosnih veza područje Županije je jedno od najsigurnijih napajanih područja Hrvatske. Prijenosna mreža ima napon 110 kV i više.

*Dalekovod, transformatorsko i rasklopno postrojenje (od značaja za državu)*

Transformacijsko postrojenje:

- TS Meline (380/220/110),
- TS Pehlin (220/110/35).

Prijenosni dalekovodi 380 kV:

- Meline-Divača,
- Meline-CHE Obrovac,
- Meline-Tumbri.

Prijenosni dalekovodi 2x220kV:

- Meline-Pehlin,
- Pehlin-TE Plomin,
- TS Meline – HE Senj.

Prijenosni dalekovodi 220 kV:

- Meine-Pehlin,
- Meline-TE Rijeka,
- Pehlin-Divača.

*Energetske građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama na području PGŽ-a od značaja za Županiju su:*

a) Elektroenergetske građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:

*Proizvodne stanice:*

- CHE Vrelo,
- RHE Lepenica,
- HE Zeleni Vir.

*Transformacijske stanice:*

- Rijeka 110/35 kV,
- Krasica 110/35 kV,
- Delnice 110/35 kV,
- HE Vinodol 110/35 kV,
- Crikvenica 110/20 kV,
- Krk 110/35 kV,
- Omišalj 110/10 kV,
- M. Lošinj 110/35 kV,
- Rab 110/20 kV,
- Matulji 110/10(20) kV,
- Lovran 110/10(20) kV,
- Sušak u gradu Rijeci (110/20 kV),
- Turnić u gradu Rijeci (110/20 kV),
- Zamet u gradu Rijeci (110/20 kV),



- Ivani (110/20 kV),
- Kraljevica (110/20 kV),
- Dunat na Krku (110/20 kV),
- Lozanti na Cresu (110/20 kV),
- Mali Lošinj (110/20 kV),
- Novi Vinodolski (110/20 kV),
- Plase (110/20 kV),
- Gerovo (110/20 kV),
- Vrbovsko (110/20 kV).

*Distribucijski dalekovodi 110 kV:*

- HE Vinodol,
- HE Vinodol – HE Gojak,
- Pehlin – Matulji,
- Delnice – EVP Moravice,
- Moravice – Švarče,
- Matulji – Ilirska Bistrica,
- Matulji – Lovran – TE Plomin,
- Meline – Krasica,
- Vinodol – Crikvenica,
- Crikvenica – Senj,
- Crikvenica – Krk,
- Kraljevica – RS Omišalj,
- Krk – Lošinj,
- Krk – Rab,
- Rab – Novalja,
- Meline – HE Vinodol,
- Meline HE Vinodol (2x110kV),
- Rijeka He Valiči (2x110kV),
- Krasica – Ivani (2x110kV).

b) Građevine plinoopskrbe s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:

*MRS (mjerno reduksijske stanice):*

- Viškovo,
- Kamenjak,
- Delnice,
- Vrbovsko.

*RS (reduksijske stanice):*

- Kukuljanovo 1,
- Kukuljanovo 2,
- Urinj,
- Omišalj.

Uz dvije hidroelektrane na području je i jedna termoelektrana TE Rijeka. Teritorij Primorsko – goranske županije gotovo je cijeli prekriven električnom mrežom.

*U grafičkom prilogu 2 (Infrastrukturni sustavi i mreže – Elektroenergetika) nalazi se prikaz svih energetskih objekata na području Primorsko-goranske županije.*



## Telekomunikacijski sustavi

Na području Primorsko – goranske županije imaju dobro razvijenu fiksnu telekomunikacijsku mrežu, područne centrale i dovoljno telefonskih priključaka s mogućnošću proširenja. Sustav se i Županiji razvijao jednakom brzinom kao i u čitavoj državi. Županija je gotovo cijela prikrivena GSM telekomunikacijskim signalom. Neka udaljenija naselja kao što su naselja Općine Klana i zaleda Opatije imaju slabiju pokrivenost, dok u nekim naseljima Gorskog kotara zbog konfiguracije terena nije dostupan signal.

Na području Primorsko-goranske županije su (podaci 2009.), u funkciji 123 samostojeća antenska stupa. Primorsko-goranska županija, a posebno Grad Rijeka su gotovo u potpunosti pokriveni GSM (900) telekomunikacijskim signalom. Na vanjskim otocima se u nekim dijelovima može „hvataći“ i signal mobilne telefonije iz Republike Italije dok se u nekim dijelovima Gorskog kotara „hvata“ i signal mobilnih operatera iz Republike Slovenije.

Poštanske i telekomunikacijske građevine na području PGŽ a od značaja za državu su:

Građevine pošta:

- središte pošta u Rijeci,
- poštansko središte (za robne pošiljke) u Rijeci.

Telekomunikacijske građevine međunarodne razine:

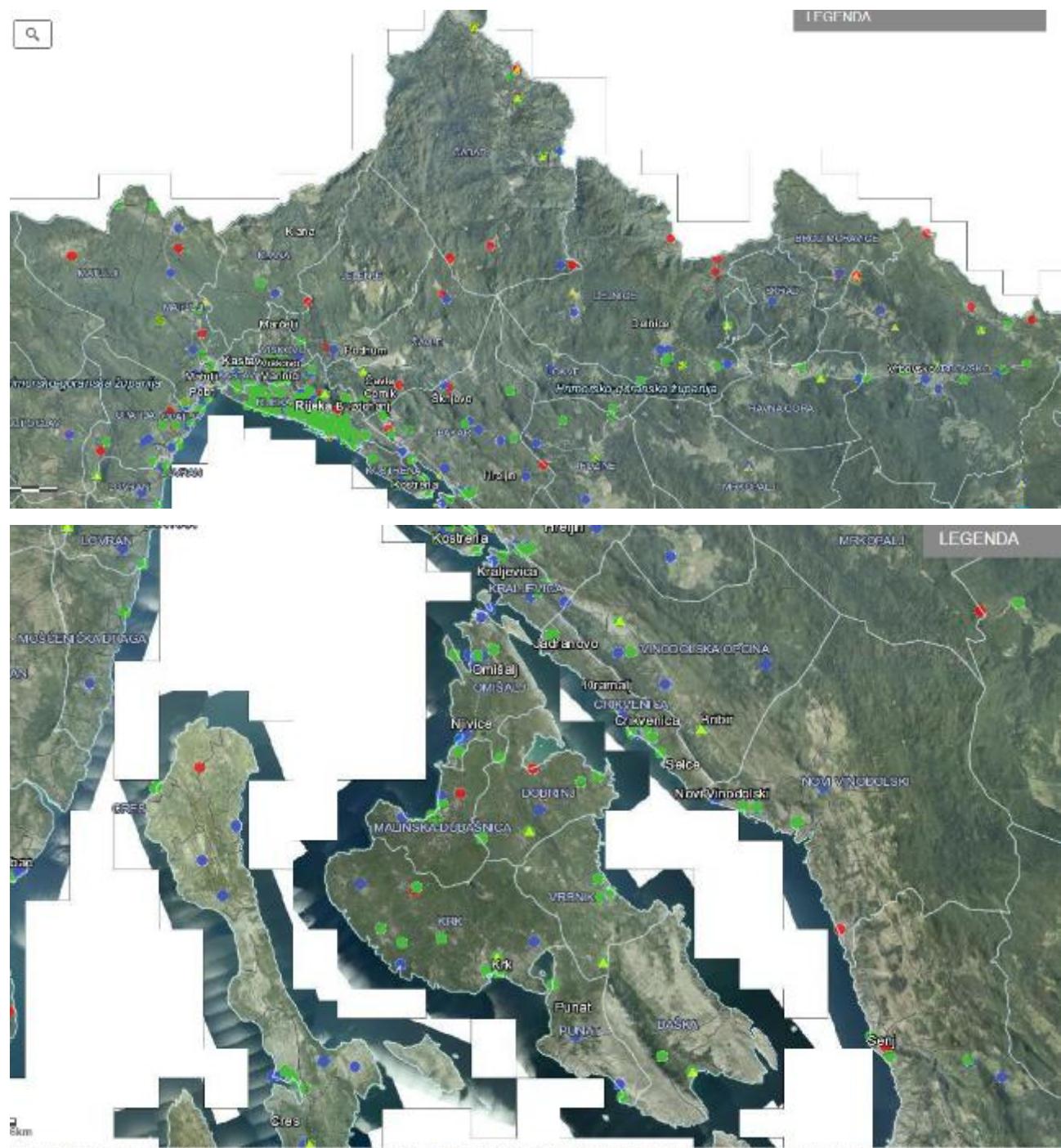
- međunarodna centrala Rijeka II. Kategorije,
- tandem-tranzitna centrala Sušak i Rijeka,
- radio reljne postaje Učka, Krk i Rab,
- čvor u sustavu prijenosa Krk,
- radijski koridori Učka-Umag-Nanos (R. Slovenija), Mirkovica, Krk (Zidine), Rab; Rab Čelavac, Kiršine (Pag),
- međunarodni TK kabeli I. razine: Rijeka-Umag-(Italija); Rijeka – Delnice – Karlovac – Zagreb; Rijeka – Labin; Rijeka – Krk – Senj/ Rab - Novalja; podmorski Pula – Mali Lošinj – Zadar; alternativni Rijeka – (R. Slovenija) i Rijeka – Senj.

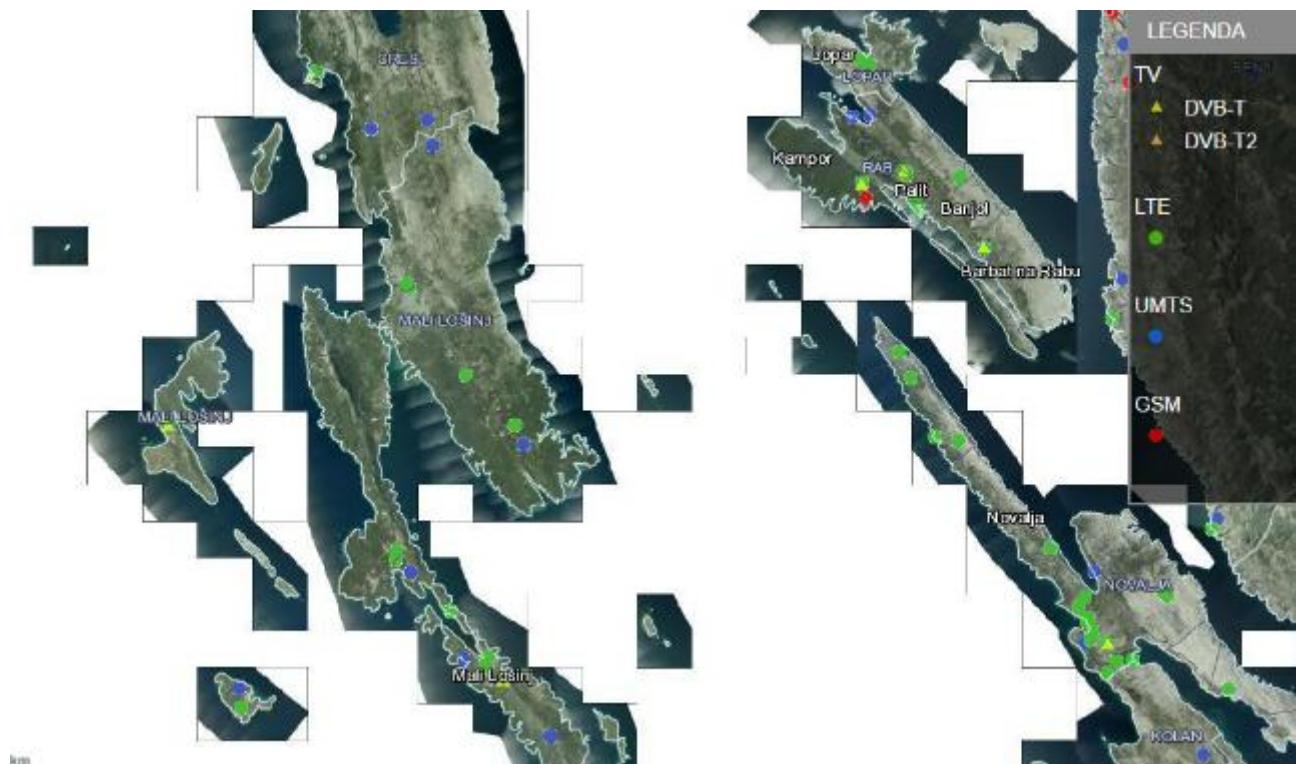
Poštanske i telekomunikacijske građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama na području PGŽ a od značaja za županiju su:

Telekomunikacijske građevine su:

- tandem-tranzitna centrala (nacionalna kategorija) Sušak i Rijeka,
- radio reljne postaje Rijeka, Mali Lošinj,
- radijski koridori Učka –Rijeka; Rab – M- Lošinj,
- magistralni TK kabeli II. razine: Rijeka – Pazin; Rijeka – Labin; Rijeka – Delnice – Ogulin/Karlovac; Rijeka – Krk – Rab – Pag, alternativni pravci: Rijeka – Senj; Pula – M. Lošinj – Novalja; M. Lošinj – Krk – Senj, te prsten: Delnice – Čabar – Lokve – Delnice; Njivice – Šilo – Crikvenica i Cres – Rab (koji su županijskog interesa),
- mjesne pristupne centrale Opatija, Delnice i Krk – postojeće.

Na slijedećoj slici prikazane su lokacije GSM (Global System for Mobile Communications), UMTS ( Universal Mobile Telecommunications System (3G)), LTE (Long Term Evolution (4G)) i TV postaja na području Primorsko-goranske županije.





**Slika 8. Lokacije GSM (Global System for Mobile Communications), UMTS ( Universal Mobile Telecommunications System (3G)), LTE (Long Term Evolution (4G)) i TV postaja na području Županije**

## Plinovodi, naftovodi i sl.

### Naftovodi

Na području županije postoji:

- magistralni naftovod za međunarodni transport: Omišalj – Sisak,
- magistralni naftovod: Omišalj – Urinj.

Jadranski naftovod je cjevovodni sustav za transport nafte od luke i terminala Omišalj do domaćih rafinerija i inozemnih rafinerija u istočnoj i središnjoj Europi.

Sustav JANAF-a na području Županije sastoji se od prihvatno – otpremnog Terminala Omišalj na Krku sa skladišnim prostorom za naftu i za naftne derivate te pripadajućim pumpnim i mjernim stanicama, Luke Omišalj, dionice cjevovoda Omišalj – Sisak i podmorskog naftovoda Omišalj – Urinj koji povezuje Terminal Omišalj i INA – Rafineriju nafte Rijeka. Projektirani kapacitet cjevovoda Omišalj – Sisak iznosi 34 milijuna nafte godišnje, a instalirani je 20 milijuna tona nafte godišnje.

### Plinski sustav

Županijom prolazi magistralni plinovod Pula-Karlovac (DN 500/75 bar) s odvojkom od MRS-2 Rijeka istok preko RS Urinj do RS Omišalj (DN 1000/100 bara). PGŽ se može opskrbljivati plinom:

- iz kontinentalnog dijela: domaćim, ruskim ili kaspiskim plinom,
- iz morskog dijela: plinom iz sjevernog Jadrana odnosno alžirskim preko transportnog sustava Italije,



- iz terminala za ukapljeni prirodni plin.

Na području Županije izgrađena je distribucijska mreža na području Rijeke i Viškova, tendencija je daljnje širenje na druge JLS.

*U grafičkom prilogu 3 (Infrastrukturni sustavi i mreže – Cjevovodni transport nafte i plina) nalazi se prikaz svih objekata za transport nafte i plina na području Primorsko-goranske županije.*



## POSEBNI DIO

### **6 Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite - POTRES**

#### **6.1 Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina**

Prema Karti potresnih područja Republike Hrvatske iz 2012. godine, za povratni period od 475 godina, područje Primorsko - goranske županije spada u područje s vršnjim ubrzanjem od 0,6 g do 0,26 g, gdje je g ubrzanje polja sile teže i iznosi 9,81 m/s<sup>2</sup>. Ovo ubrzanje odgovara potresu VI -VIII ° MCS ljestvice.

Sukladno izrađenim proračunima u Procjeni rizika od velikih nesreća za Primorsko-goransku županiju, u najgorem mogućem slučaju (potres intenziteta 8° po MCS ljestvici za vrijeme turističke sezone) mogu se očekivati slijedeće posljedice:

JLS	BZ	BR	BP	Broj zgrada bez oštećenja	Broj zgrada s neznatnim oštećenjem	Broj zgrada s umjerenim oštećenjem	Broj zgrada s jakim oštećenjem	Broj zgrada s totalnim oštećenjem i rušenjem
Grad Bakar	181	148	21	459	1 500	1 202	613	103
Grad Cres	197	165	22	686	1 716	1 117	331	68
Grad Crikvenica	738	605	86	1 675	5 473	4 384	2 236	374
Grad Čabar	3 796	47	6	370	925	602	179	37
Grad Delnice	95	79	11	580	1 452	944	280	58
Grad Kastav	157	132	18	820	2 051	1 334	396	81
Grad Kraljevica	165	130	18	323	1 055	845	431	72
Grad Krk	294	247	34	1 212	3 032	1 973	585	121
Grad Mali Lošinj	29	18	1	2 147	1 649	273	94	0
Grad Novi Vinodolski	329	270	38	820	2 679	2 146	1 094	184
Grad Opatija	338	284	39	1 216	3 042	1 979	587	121
Grad Rab	402	338	46	1 347	3 370	2 193	650	134
Grad Rijeka	2 875	2 326	328	6 241	20 398	16 339	8 333	1 397
Grad Vrbovsko	78	66	9	563	1 407	916	271	56
Općina Baška	164	138	9	603	1 508	981	291	60
Općina Brod Moravice	13	11	2	120	301	196	58	12
Općina Čavle	154	127	18	374	1 224	981	500	84
Općina Dobrinj	128	104	15	518	1 694	1 357	692	116
Općina Fužine	38	31	4	144	470	376	192	33



JLS	BZ	BR	BP	Broj zgrada bez oštećenja	Broj zgrada s neznatnim oštećenjem	Broj zgrada s umjerenim oštećenjem	Broj zgrada s jakim oštećenjem	Broj zgrada s totalnim oštećenjem i rušenjem
Općina Jelenje	118	97	14	279	911	729	372	62
Općina Klana	43	35	5	103	337	270	138	23
Općina Kostrena	105	87	12	229	748	599	306	51
Općina Lokve	17	14	2	127	318	207	61	13
Općina Lopar	35	29	4	305	763	497	147	30
Općina Lovran	128	106	14	450	1 126	733	217	45
Općina Malinska-Dubašnica	184	154	21	1 296	3 243	2 110	626	129
Općina Matulji	269	221	31	597	1 950	1 562	797	134
Općina Mošćenička	61	50	7	221	553	360	107	22
Općina Mrkopalj	23	19	3	338	847	551	163	33
Općina Omišalj	117	96	14	453	1 479	1 185	604	101
Općina Punat	166	139	19	446	1 116	726	215	45
Općina Ravna Gora	36	30	4	228	571	371	110	23
Općina Skrad	17	14	2	128	320	208	62	13
Vinodolska općina	85	70	10	341	1 115	893	455	76
Općina Viškovo	247	202	29	722	2 358	1 889	963	162
Općina Vrbnik	27	22	3	171	558	447	228	38
<b>UKUPNO</b>	<b>61 425</b>	<b>6 651</b>	<b>919</b>	<b>26 652</b>	<b>73 259</b>	<b>53 475</b>	<b>23 384</b>	<b>4 111</b>

**BR** - broj ranjenih

**BZ** - broj zatrpanih

**BP** - broj poginulih

Nakon eliminacije direktnih (požar, plin i eksplozija) i sekundarnih (opasnosti koje ugrožavaju spasilačke ekipe prilikom kretanja po ruševini, prilikom prodiranja u zatrpane dijelove ruševine, ali i u fazi samog spašavanja su voda, plin, električna energija, radioaktivnost, otrovne tvari, neeksplodirana sredstva i naknadna urušavanja) opasnosti i procjene oštećenja ruševine, mora se ustanoviti broj žrtava i njihova lokacija u srušenom objektu.

Do svih informacija o žrtvama dolazi se prikupljanjem informacija od zatečenih ljudi na mjestu intervencije i izviđanjem. Vođenje popisa nestalih obavljuju nadležni povjerenici civilne zaštite. Prikupljene informacije i podaci se analiziraju i voditelj intervencije na temelju njih donosi odluku o tehnikama rada i izboru opreme za najučinkovitije i najsigurnije ostvarivanje cilja, a to je spašavanje sa svim mjerama sigurnosti za spasitelje i žrtve.

Spašavanje iz ruševina se dijeli u sedam faza:

1. faza – oslobađanje površinskih žrtava: pretraga i pročesljavanje površine oko ruševine, istodobno izvlačenje i zbrinjavanje žrtava ovisno o ozljedama,
2. faza – pretraga u slabije oštećenim dijelovima objekta,



3. faza – detaljna pretraga s potražnim psima,
4. faza – detaljna pretraga aparativa za slušanje i aparativa za gledanje uz pomoć teleskopskih kamera u nedostupnim dijelovima ruševine: pretraživanje se temelji na rezultatima pretrage potražnih pasa,
5. faza – selektivno uklanjanje urušenih dijelova: prema rezultatima pretrage potražnih pasa i aparata za slušanje,
6. faza – potpuno uklanjanje ruševina: ljudstvom ili mehanizacijom,
7. faza – markacija ili označavanje urušenih pretraženih sektora i cijelog objekta: informacija za ostale ekipe spasioca o opasnostima, odrađenim radnjama i pronađenim žrtvama na ruševini.

#### **Organizacija raščićavanja:**

1. Župan/načelnik stožera CZ poziva članove stožera telefonom, e-mailom, mobitelom ili teklićima a u iznimnim slučajevima preko ŽC 112 Rijeka sukladno Planu pozivanja Stožera.
2. Načelnik stožera CZ Primorsko-goranske županije određuje koordinatora na lokaciji kojeg odmah upućuje na teren sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa stožerom tijekom trajanja poduzimanja mjera i aktivnosti na otklanjanju posljedica.
3. Župan/načelnik stožera CZ mobilizira članove postrojbi civilne zaštite korištenje teklića, poštom, telefonom, SMS-om, sredstvima javnog priopćavanja.
4. Stožer prikuplja informacije o:
  - broju potpuno srušenih objekata i stanova,
  - stanju školskih objekata, vrtića, hotela, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovačkih centara i sl. te utvrđuje broj osoba koje su boravile u objektima,
  - o stanju prohodnosti prometnica,
  - o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.
5. Ovisno o prikupljenim informacijama Župan/Načelnik Stožera CZ traži aktiviranje:
  - operativnih snaga vatrogastva (VZ PGŽ),
  - operativnih snaga HGSS-a, Stanice Rijeka i Delnice,
  - operativnih snaga Crvenog križa, Društvo CK PGŽ,
  - pravnih osoba od interesa za sustav CZ i udruga.
6. U komunikaciji s voditeljima intervencije na terenu i koordinatorom na lokaciji, Župan/načelnik Stožera CZ određuje prioritete u raščićavanju
  - a) raščićavanje objekata gdje boravi više ljudi (škole, vrtići, hoteli, kampovi, ugostiteljski objekti),
  - b) osiguranje prohodnosti prometnica,
  - c) pristup kritičnoj infrastrukturi,
  - d) raščićavanje ruševina obiteljskih kuća i stanova.
7. Nakon određivanja prioriteta voditelji/zapovjednici operativnih snaga raspoređuju pripadnike snaga prema utvrđenim prioritetima raščićavanja
8. Župan/načelnik Stožera CZ u suradnji s članovima Stožera organizira odvoz građevinskog otpada na za to predviđene lokacije. Izvršitelji su pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite - davaljci MTS.

Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju u spašavanju i raščićavanju ruševina prikazane su u slijedećoj tablici:



**Tablica 14. Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju u spašavanju i raščićavanju ruševina**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	- Nadzor i upravljanje provedbom mjera raščićavanja i spašavanja iz ruševina.	Prilog 2
Koordinator na lokaciji	- Koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom tijekom trajanja poduzimanja mjera i aktivnosti na otklanjanju posljedica.	Prilog 7
Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomoći kod traženja i spašavanja nestalih ili ozlijedjenih osoba.</li> <li>- Sudjelovanje u pripremanju građana za osobnu i uzajamnu zaštitu te uskladjuju provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite.</li> <li>- Sudjelovanje u organiziraju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite.</li> <li>- Organizacija zaštite i spašavanje pripadnika ranjivih skupina.</li> </ul>	Prilog 6
Operativne snage vatrogastva (VZ PGŽ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gašenje požara.</li> <li>- Provedba početne procjene.</li> <li>- Površinsko traganje, lociranje i spašavanje žrtava iz ruševina.</li> <li>- Pružanje prve pomoći do predaje na stručnu medicinsku skrb.</li> <li>- Raščićavanje ruševina i spašavanje preživjelih i ozlijedjenih.</li> <li>- Organizacija dobave pitke vode.</li> <li>- Evakuacija stanovništva, životinja i kulturnih dobara.</li> <li>- Osiguravanje pristupa objektima kritične infrastrukture.</li> <li>- Osiguranje prohodnosti prometnica</li> </ul>	Prilog 9
Operativne snage Crvenog križa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evidentiranje unesrećenih, nestalih i poginulih osoba.</li> <li>- Pružanje prve medicinske pomoći.</li> <li>- Zadaće vezane uz evakuaciju i zbrinjavanje stanovništva.</li> </ul>	Prilog 10
Operativne snage HGSS-a	- Traženje i spašavanje nestalih ili ozlijedjenih osoba.	Prilog 11
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite i udruge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Raščićavanje prolaza i pristupa objektima, uklanjanje prepreka i raščićavanje javnih površina i građevina.</li> <li>- Odvoz građevinskog otpada na za to predviđene lokacije.</li> <li>- Raščićavanje ruševina strojevima.</li> <li>- Intervencije na oštećenim mjestima vodovodne mreže.</li> <li>- Zatvaranje dotoka vode dijelovima naselja ili pojedinih kuća gdje će se provoditi raščićavanja ruševina.</li> <li>- Briga o osiguranju vode piće i za gašenje požara u dijelovima u kojima je isključena vodovodna mreža.</li> <li>- Održavanje kanalizacijske mreže.</li> <li>- Raščićavanje prolaza i pristupa objektima, uklanjanje prepreka i raščićavanje javnih površina i građevina.</li> <li>- Osiguravanje ljudstva i prometnih sredstava za prijevoz ljudi i materijalnih sredstava po zahtjevu Stožera CZ.</li> <li>- Osiguranje hrane i smještaja za evakuirano/zbrinuto stanovništvo.</li> <li>- Pomoći kod potrage i raščićavanja ruševina (udruge).</li> </ul>	Prilozi 12, 13, 15



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zbrinjavanje živih i uginulih životinja u ugroženim područjima.</li> <li>- Zbrinjavanje - evakuacija životinja iz ugroženih područja.</li> <li>- Prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti.</li> </ul>	

Uz navedene operativne snage Primorsko-goranske županije, u spašavanju i raščišćavanju ruševina sudjelovati će i snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Županije, a koje će se po potrebi uključiti u civilnu zaštitu sukladno vlastitim Operativnim planovima.

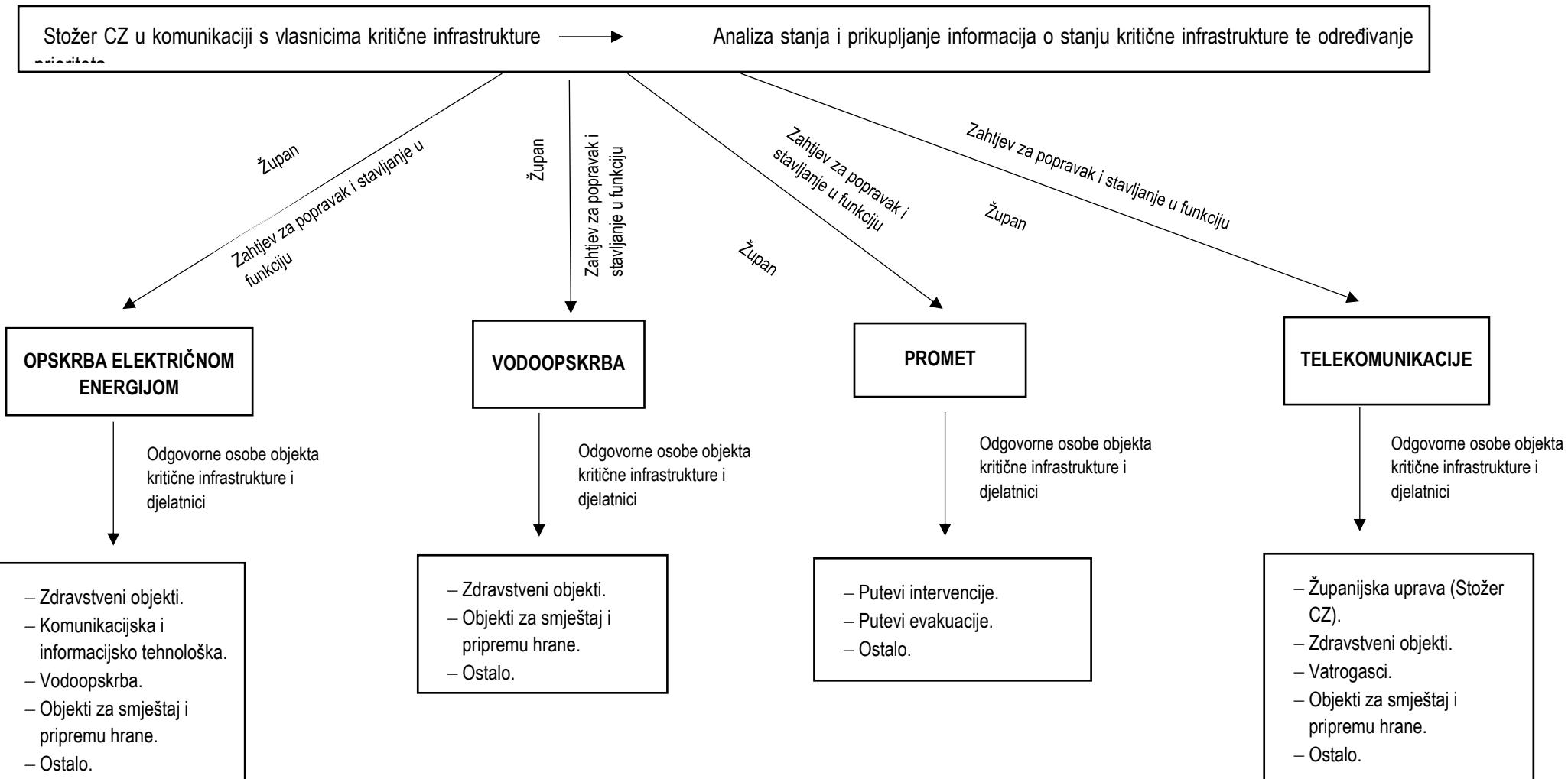
**Tablica 15. Zadaće snaga civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Primorsko-goranske županije, a koje sudjeluju u spašavanju i raščišćavanju ruševina**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
<b>Zdravstvene službe</b> Zavod za hitnu medicinu PGŽ Dom zdravlja Primorsko-goranske županije Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pružanje hitne medicinske pomoći ozlijedjenima.</li> <li>- Zbrinjavanje teže ozlijedjenih osoba.</li> <li>- Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite, praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti</li> </ul>	Prilog 19
Centri za socijalnu skrb (Rijeka s podružnicama, Opatija, Krk, Mali Lošinj, Cres, Crikvenica)	- Pružanje psihološke pomoći unesrećenima.	Prilog 19
Policijska uprava primorsko-goranska (11 policijskih postaja)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa radi zaštite sigurnosti na pogodjenom području.</li> <li>- Uspostava alternativnih prometnih pravaca.</li> <li>- Nadzor i čuvanje ugroženog područja.</li> <li>- Osiguravanje područja intervencija.</li> </ul>	Prilog 21
Hrvatske ceste d.d., PJ Rijeka, TI Rijeka	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ocjena stanja i funkcionalnosti prometa, komunikacijskih sustava i objekata.</li> <li>- Raščišćavanje prolaza i pristupa objektima.</li> <li>- Popravak prometne infrastrukture.</li> </ul>	Prilog 21
HEP d.d., Elektroprimorje Rijeka (pogoni Rijeka, Opatija, Skrad, Crikvenica, Krk, Mali Lošinj i Rab)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osiguranje neprekidne isporuke električne energije.</li> <li>- Isključivanje snabdijevanja električnom energijom dijelova naselja ili pojedinih kuća gdje će se provoditi raščišćavanja ruševina.</li> <li>- Saniranje posljedica potresa na elektroenergetskim postrojenjima.</li> </ul>	Prilog 21
Lokalna sredstva javnog priopćavanja	- Informiranje stanovništva na ugroženom području.	Prilog 22





## 6.2 Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguravanja kontinuiteta njihovog djelovanja





### 6.3 Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)

Organizacija gašenja požara definirana je važećim Zakonom o vatrogastvu, a razrađena Planom zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Primorsko-goranske županije.

Gašenje požara u nadležnosti je vatrogasnog zapovjednika na požarištu koji u slučaju potrebe može zatražiti angažman dodatnih vatrogasnih snaga (Vatrogasne zajednice susjednih županija) kao i žurnih službi (policija, hitna pomoć..).

Župan može angažmanom preostalih snaga civilne zaštite Primorsko-goranske županije osigurati logističku potporu vatrogasnim snagama na terenu, osigurati mehanizaciju za raščišćavanje (posljedice potresa), te provedbu potrebnih mjera izvan požarišta (obavješćivanje, evakuaciju, zbrinjavanja i slično).

Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju u gašenju požara prikazane su u sljedećoj tablici:

**Tablica 16. Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju u gašenju požara**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizira prema zahtjevu voditelja gašenja požara potrebu za angažmanom preostalih operativnih snaga na gašenju požara i sanaciji posljedica požara.</li> <li>- Provjerava dostupnost ostalih snaga na području Županije.</li> <li>- Procjenjuje dostatnost tih snaga te ih mobilizira po nalogu Župana.</li> </ul>	Prilog 2
Operativne snage vatrogastva	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provedba mjera gašenja požara i mjera protupožarne prevencije.</li> </ul>	Prilog 9
Tvrtke za vodoopskrbu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osiguravaju potrebne količine i tlakove vode na mjestu požara ili mjestu punjenja cisterne.</li> </ul>	Prilog 12 (12a)

### 6.4 Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija (pregled prioritetnih korisnika – u suradnji s policijom)

Kod nastanka potresa jačeg intenziteta može doći do zastoja prometa zbog oštećenja cestovnih pravaca, odrona i zatrpanjana koje nastaje uslijed rušenja objekata. Zbog navedenog snagama civilne zaštite će biti otežan dolazak na mjesto intervencije, a stanovništvu će biti otežana evakuacija. Potrebno je osigurati nesmetanu prometnu komunikaciju preusmjeravanjem prometa (obilazni pravci) i provedbu osiguranja istih.

Osiguranje obuhvaća postavljanje potrebne prometne signalizacije, fizička zatvaranja pojedinih pravaca i stvaranjem pješačkih zona, te osiguranje prometa od strane policijskih službenika.

Prioritet u komunikaciji prometnicama na području nastanka velike nesreće imaju žurne službe i operativne snage sustava CZ.

Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju u organizaciji reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija prikazane su u sljedećoj tablici:



**Tablica 17. Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju u organizaciji reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prikupljanje informacija o razmjerima velike nesreće i zahvaćenom prostoru.</li> <li>- Ocjena stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata - donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa - uspostava alternativnih prometnih pravaca.</li> <li>- Odlučuje o dostatnosti temeljnih snaga na području županije te mobilizira dopunske snage po nalogu Župana.</li> </ul>	Prilog 2
Policjska uprava primorsko-goranska (11 policijskih postaja)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osiguranje prostora oko mesta na kojem je došlo do prekida prometa.</li> <li>- Zabrana prometovanja prometnicama ili dijela prometnice na mjestima na kojima promet nije moguć.</li> <li>- Ograničavanje kretanja stanovništva na području na kojem promet nije moguć.</li> </ul>	Prilog 21
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – davatelji MTS Hrvatske ceste d.d., PJ Rijeka, TI Rijeka Županijska uprava za ceste PGŽ Gradevinske tvrtke	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomoći kod raščišćavanja prometnica.</li> <li>- Sanacija oštećenih prometnih pravaca.</li> </ul>	Prilozi 12 (12b, 12d, 12f), 21

## 6.5 Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja

Poslove javnog zdravstva na području Primorsko-goranske županije provodi Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije.

Na području Županije djeluje Dom zdravlja Primorsko-goranske županije (Ispostave Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko) te Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije (Ispostave Cres, Crikvenica, Čabar (Prezid), Delnice, Krk, Mali Lošinj, Opatija, Rab i Vrbovsko).

Popis ljekarni na području Primorsko-goranske županije nalazi se u Prilogu 19.

Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije u suradnji s djelatnicima zdravstvenih ustanova prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite, stanju medicinske opreme, zalihe lijekova i sanitetskog materijala.

Načelnik Stožera u suradnji sa ostalim članovima, a osobito članom iz područja zdravstva analizira dostatnost i mogućnost pružanja zdravstvene zaštite raspoloživih snaga.

Djelatnici zdravstvenih ustanova, vatrogasne snage, snage Crvenog križa pod rukovodstvom vatrogasnog zapovjednika na terenu (a na nalog Župana) organiziraju prijevoz ozlijedenih do mjesta za trijažu (Domovi zdravlja).

Načelnik Stožera civilne zaštite u slučaju kada snage kojima raspolaže Županija nisu doстатне, po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti Župana, šalje zahtjev za traženje pomoći Republici Hrvatskoj.



**Tablica 18. Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju pružanju medicinske pomoći i medicinskom zbrinjavanju**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije (u suradnji s djelatnicima zdravstvenih ustanova)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.</li> <li>- Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala.</li> <li>- Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite.</li> </ul>	Prilog 2
Zavod za hitnu medicinu PGŽ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pružanje prve pomoći, trijaža i prijevoz do bolničkog zbrinjavanja teško ozlijedenih osoba.</li> </ul>	Prilog 19
Dom zdravlja Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trijaža i zbrinjavanje ozlijedenih koji ne zahtijevaju hitnu njegu i nisu životno ugroženi.</li> </ul>	Prilog 19
Ljekarne na području Županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osiguranje dostačnih količina lijekova i medicinskog materijala.</li> </ul>	Prilog 19
Društvo Crvenog križa PGŽ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podrška hitnoj medicinskoj pomoći.</li> <li>- Sudjelovanje u prihvatu, smještaju, organizaciji života i poduzimanju drugih mjera koje pridonose zbrinjavanju ugroženog i nastrandalog stanovništva.</li> </ul>	Prilog 10

## 6.6 Organizacija pružanja veterinarske pomoći

Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije suradnji s članovima lovačkih udruga prikupljaju podatke o stanju objekata za uzgoj životinja i o samim životnjama te analiziraju stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti. Isto tako utvrđuju raspoložive punktove za smještaj životinja.

Članovi lovačkih udruga izrađuju popis životinja koje nisu pod nadzorom te pod rukovodstvom Župana odnosno Stožera CZ organiziraju prikupljanje životinja koje nisu pod nadzorom.

Veterinarska stanica Rijeka (Veterinarske ambulante Rijeka, Cres, Mali Lošinj, Krk i Lič) obavlja pregled povrijeđenih životinja i radi na prevenciji i suzbijanju zaraznih bolesti.

Načelnik Stožera civilne zaštite u slučaju kada snage kojima raspolaže Županija nisu dostačne, po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti Župana, šalje zahtjev za traženje pomoći višoj razini (Republika Hrvatska).

**Tablica 19. Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju pružanju veterinarske pomoći**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prikupljanje informacija o stanju objekata za uzgoj životinja i o životnjama koje su bez nadzora.</li> <li>- Prikupljanje informacija o stanju objekata za uzgoj životinja.</li> <li>- Utvrđivanje raspoloživih punktova za smještaj životinja.</li> </ul>	Prilog 2
Veterinarska stanica Rijeka (Veterinarske ambulante Rijeka, Cres, Mali Lošinj, Krk i	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pregled povrijeđenih životinja.</li> <li>- Prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti.</li> </ul>	Prilog 12 (12g)



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Lič)		
Udruge (lovačke)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prikupljanje informacija o broju životinja.</li> <li>- Sudjelovanje u organizaciji prikupljanja životinja bez nadzora.</li> <li>- Pomoć pri prijevozu do klaonica.</li> </ul>	Prilog 15

## 6.7 Organizacija provođenja evakuacije (pregled pravaca za evakuaciju građana i kretanje prioritetnih službi spašavanja kao i površina za prihvatanje stanovništva i postavljanje šatorskih naselja)

Cilj i zadaća evakuacije je prije svega organizirano i planski napustiti ugroženo područje, te što prije doći do mjesta prikupljanja, a potom zadanim pravcima stići do područja privremenog zbrinjavanja.

Prije početka evakuacije sve osobe koje se planiraju evakuirati, obavezno se moraju evidentirati (ime i prezime, ime i prezime njezinih roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju - isti podaci i srodstvo). Isto tako, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuira te mjesto na koje se evakuira, s naznakom mesta prihvata.

Turisti, odnosno stranci s privremenim boravištem u Republici Hrvatskoj podliježu istim uvjetima, pravima i obvezama u svezi evakuacije kao i državljeni Republike Hrvatske. Obveza i dužnost odgovornih vlasti Republike Hrvatske je da odmah po saznanju da se među ugroženim stanovništvom nalaze strani državljeni izvijeste Ministarstvo vanjskih poslova RH.

Od ukupnog broja osoba dio njih će s evakuirati samoinicijativno, vlastitim prijevoznim sredstvima a dio organiziranim prijevozom.

Svi samoinicijativno evakuirani biti će proglašom obaviješteni o potrebi prijave članovima Crvenog križa u svrhu vođenja evidencija i eventualnog spajanja razdvojenih obitelji.

Obavijest o organiziranom provođenju evakuacije prenosi se sredstvima javnog priopćavanja i preko članova postrojbi CZ te udruga.

Tijekom pripreme za provođenje evakuacije određuju se prihvatna mjesta gdje će se obaviti popis stanovništva koje se organizirano evakuira te obavlja prihvat u prijevozna sredstva u svrhu vođenja urednih evidencija.

**Tablica 20. Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju u organiziranom provođenju evakuacije**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranska županija	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizira i procjenjuje situaciju.</li> <li>- Određuje pravce za evakuaciju i lokacije za prihvat stanovništva.</li> <li>- Priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji.</li> <li>- Obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije.</li> <li>- Definira potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika vozila (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.).</li> <li>- Predlaže Županu vrstu i količinu prijevoznih sredstava koja treba zatražiti od Župana.</li> </ul>	Prilog 2
Postrojbe civilne zaštite (logistika)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provode logističko osiguranje prihvatih centara na ugroženom području i mesta za privremeni boravak.</li> <li>- Osiguravaju red i neophodne uvjete boravka na prihvatnim</li> </ul>	Prilog 6



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
	mjestima. - Osiguravaju i nadziru nabavku i dostavu hrane, pića, osobnih i sanitarnih potrepština. - Sudjeluju u provedbi evakuacije i prijenosu informacija stanovništvu.	
Zavod za hitnu medicinu PGŽ	- Pružanje prve medicinske pomoći ozljeđenim pri evakuaciji. - Sanitetski prijevoz nepokretnim i oboljelim osobama.	Prilog 19
Društvo Crvenog križa PGŽ	- Pružanje medicinske pomoći ozljeđenim osobama. - Pružanje psihološke pomoći. - Logistički oslonac. - Izrada popisa evakuiranih osoba.	Prilog 10
MUP, Policijska uprava primorsko-goranska	- Policijsko osiguranje tijekom provedbe evakuacije. - Regulacija prometa tijekom evakuacije.	Prilog 21
Pravne osobe za prijevoz evakuiranog stanovništva (Arriva/Autotrans, Autotrolej)	- Osiguravanje prijevoznih sredstava za evakuaciju. - Prijevoz osoba sa odredišta prihvata na mjesto privremenog boravka.	Prilog 12 (12c)
Udruge	- Potpora kod osiguranje prihvatih centara na ugroženom području i mjesta za privremeni boravak. - Potpora kod i dostave hrane, pića, osobnih i sanitarnih potrepština.	Prilog 15

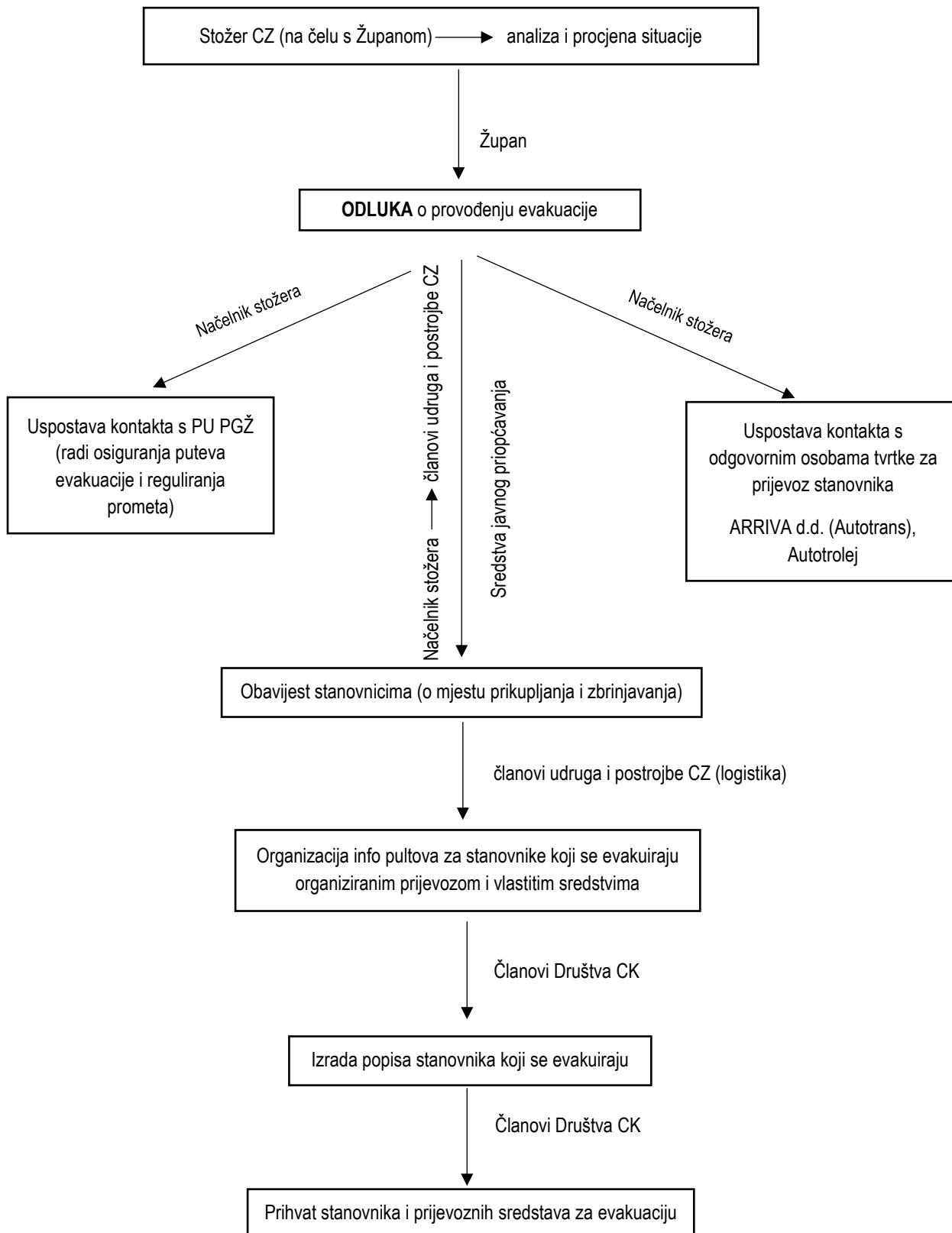
Istovremeno s početkom provedbe evakuacije izvješćuju se nositelji provedbe privremenog zbrinjavanja koji će aktivirati svoje ekipe za prihvat evakuiranog stanovništva u predviđene objekte.

Ovisno o konkretnoj situaciji i ugrozi određuju se pravci evakuacije od mesta okupljanja (prihvata) do mesta zbrinjavanja.

Svaka JLS određuje puteve evakuacije u svojim Planovima djelovanja civilne zaštite.



### 6.7.1 Organizacija provođenja evakuacije





## 6.7.2 Pregled pravaca za evakuaciju građana i kretanje prioritetnih službi spašavanja

Ovisno o konkretnoj situaciji i ugrozi određuju se pravci evakuacije od mjesta okupljanja do mjesta zbrinjavanja stanovništva.

Svaka JLS određuje puteve evakuacije u svojim Planovima djelovanja civilne zaštite.

Evakuacija se u slučaju potrebe može vršiti i morskim putem.

## 6.7.3 Lokacije za prihvatanje stanovništva i postavljanje šatorskih naselja

### Lokacije za prikupljanje stanovništva

Mjesta prikupljanja i prihvata ugroženog stanovništva utvrđuje svaka JLS za sebe u svojim Planovima djelovanja civilne zaštite.

Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije koristi iste u slučaju potrebe premještanja i evakuacije stanovništva iz jedne JLS u drugu.

Županijski stožer civilne zaštite raspolaže popisom svih mjesta okupljanja i mjesta zbrinjavanja na području PGŽ a koje su im, na traženje, dužne poslati sve JLS.

### Lokacije za podizanje šatorskih naselja

Mjesta za podizanje šatorskih naselja utvrđuje svaka JLS za sebe u svojim Planovima djelovanja civilne zaštite i te podatke dužne su, na zahtjev, poslati Stožeru CZ Primorsko-goranske županije.

Ukoliko potreba za zbrinjavanjem premašuje iskazane mogućnosti smještanja u sportskim dvoranama, školskim i ugostiteljskim objektima moguće je formirati kamp naselja.

U slučaju potrebe za uspostavljanjem šatorskog naselja isto će se razvijati na sljedećim lokacijama a ovisno o mjestu velike nesreće ili katastrofe:

- nogometni stadioni na području Županije.

(Određuje ih Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije).

## 6.7.4 Organizacija spašavanja i evakuacije osoba s invaliditetom i ostalih ranjivih skupina

U sljedećoj tablici prikazane su brojnost ranjivih skupina prema spolu kao i kategorije ranjivih skupina stanovništva:

Tablica 21. Brojnost i struktura ranjivih skupina

Primorsko – goranska županija	SPOL	UKUPNO
Ukupno	SV	41.819
	M	19.533
	Ž	22.286
Osoba treba pomoći druge osobе	SV	12.875
	M	4.775
	Ž	8.100
Osoba koristi pomoći druge osobе	SV	11.409
	M	4.280
	Ž	7.129

Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011.



U slučaju potrebe za evakuacijom potrebno je izvršiti evakuaciju pojedinih kategorija građana na području Županije. U tu kategoriju obavezno spadaju majke s djecom mlađom od 10 godina, osobe mlađe od 15 godina,, bolesne i nemoćne osobe i osobe starije od 70 godina.

U špici turističke sezone (kolovoz) potrebne je navedene brojeve uvećati za dva puta.

**Tablica 22. Kategorije građana s prioritetom za evakuaciju**

KATEGORIJA	BROJ
Djeca 0-9 godina starosti	24.279
Roditelj/staratelj djece starosti 0-9 godina (u pratnji)	16.186
Djeca 10-14 godina koja se evakuiraju bez roditelja/staratelja	12.688
Osobe starije od 70 godina	41.721
<b>UKUPNO</b>	<b>94.874</b>

Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011.

Popis osoba s invaliditetom i osoba s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti kao evidenciju ukrcanih u prijevozna sredstva vode članovi Društva CK.

Kod odabira prijevoznog sredstva kojim će se obaviti evakuacija potrebno je uzeti u obzir samo sjedeća mjesta. Kod osoba s poteškoćama potrebno je predvidjeti barem 4 osobe po prijevoznom sredstvu koje će navedenima pomagati kod ulaska i izlaska te pri dolasku na mjesto zbrinjavanja. Za evakuaciju navedenih skupina biti će nužno osigurati autobuse koji će ih u više tura prevesti do mesta zbrinjavanja.

**Evakuacija invalida:** Sanitetska vozila doma zdravlja, pravne osobe za prijevoz stanovnika (Arriva d.d. (Autotrans), Autotrolej). Obilazak osoba s invaliditetom od strane članova DCK (po potrebi, uz pomoć članova udruga) te upućivanje na mesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta).

## 6.8 Organizacija provođenja zbrinjavanja

Zbrinjavanje kao jedna od mjera civilne zaštite ima za cilj osiguranje adekvatnog smještaja i boravka evakuiranih osoba na neugroženom području (prihvati centri) do prestanka okolnosti evakuacije, odnosno dok se ne stvore uvjeti za njihov povratak na raniju lokaciju ili povratak u mesta prebivališta. Zbrinjavanje podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

Potrebu za zbrinjavanjem stanovništva nakon evakuacije, utvrđuje Župan u suradnji sa Stožerom civilne zaštite Primorsko-goranske županije. Načelnik Stožera CZ uspostavlja kontakt s odgovornim osobama objekata za zabrinjavanje koji sukladno vlastitim Operativnim planovima dovode u funkciju objekte za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).

Stanovništvu se putem sredstava javnog priopćavanja daju sve relevantne informacije o postupku zbrinjavanja.

Ekipu za prihvat stanovnika u za to određene objekte sačinjavaju predstavnik Crvenog križa, socijalne službe i predstavnik objekta u koji se vrši smještaj.

Ekipa za prihvat i zbrinjavanje, vrši:

1. popis osoba koje se zbrinjavaju,
2. raspoređuje osobe po prostorijama i mjestima,
3. organizira medicinsku pomoć, psihosocijalnu i dr. pomoć,
4. organizira dostavu hrane, vode, higijenskih potrepština,
5. daje informacije o osobama na zbrinjavanju.



Privremeno smješteni stanovnici u objektima za zbrinjavanje dužni su pridržavati se kućnog reda koji određuje odgovorna osoba u samom objektu.

Ekipa za prihvat dužna je poduzeti mjere za prihvat i smještaj invalidnih osoba - priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.

Za potrebe zbrinjavanja koristit će se objekti koje su pojedine JLS vlastitim Planom djelovanja civilne zaštite odredile kao mjesta zbrinjavanja. Prije svega smještaj se provodi u sportskim dvoranama na području određene JLS.

Ukoliko potreba za zbrinjavanjem premašuje iskazane mogućnosti smještanja u sportskim dvoranama utvrđuju se dodatni kapaciteti (društveni domovi, školski objekti, turistički objekti..).

Koja će se mjesta zbrinjavanja koristiti ovisi o vrsti opasnosti, mjestu izbjivanja istih te broju ugroženih osoba.

Kada pojedina JLS nema dovoljno kapaciteta za zbrinjavanje svih evakuiranih stanovnika traži pomoć od Primorsko-goranske županije koja u kontaktu sa čelnikom susjedne JLS organizira zbrinjavanje u njihovim objektima.

Popis objekata za zbrinjavanje stanovništva i osiguranje prehrane na području Primorsko-goranske županije koji su određene *Odlukom o pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite Primorsko-goranske županije* nalazi se u Prilogu 13.

**Tablica 23. Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju u zbrinjavanju stanovnika**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utvrđuju potrebu za zbrinjavanjem stanovništva.</li> <li>- Definiraju objekte za zbrinjavanje i kontaktiraju s odgovornim osobama ovih objekata.</li> </ul>	Prilog 3
Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene (logistika)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomoći pri organiziraju razmještaju u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva.</li> <li>- Organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće.</li> </ul>	Prilog 6
Operativne snage Crvenog križa (Društvo CK PGŽ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomoći pri organiziraju razmještaju u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva.</li> <li>- Organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu hrane i vode za piće</li> <li>- vode evidenciju zbrinutog stanovništva.</li> </ul>	Prilog 10
Centri za socijalnu skrb (Rijeka s podružnicama, Opatija, Krk, Mali Lošinj, Cres, Crikvenica)	- Uspostavlja usku suradnju u provedbi zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju.	Prilog 19
Dom zdravlja Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pružaju zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju, i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove.</li> </ul>	Prilog 19
Operativne snage vatrogastva (VZ PGŽ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode (ukoliko nije objekt priključen na javnu mrežu ili se zbog određenih razloga voda ne smije koristiti), prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo.</li> </ul>	Prilog 9
Udruge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomoći tijekom zbrinjavanja u podizanju šatorskih kapaciteta ukoliko postojeći kapaciteti u stacionarnim objektima nisu dostatni.</li> <li>- Instaliranje potrebne opreme u objektima i druge poslove.</li> </ul>	Prilog 15



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Pravne osobe za smještaj i pripremu hrane	- Osiguravaju smještaj stanovnika u za to predviđene objekte. - Organiziraju i vrše pripremu hrane za osobe na zbrinjavanju.	Prilog 13
Sredstva javnog priopćavanja	- Osiguravaju pravodobne i točne informacije osobama na zbrinjavanju i prenose obavijesti prema javnosti i rodbini.	Prilog 22

### **Veterinarsko zbrinjavanje**

Nositelji veterinarskog zbrinjavanja na području Primorsko-goranske županije je Veterinarska stanica Rijeka s pripadajućim ambulantama (Prilog 12 (12g)).

Prikupljanje uginulih životinja vrši se preko veterinarske stanice uz pomoć komunalnih poduzeća (Prilog 12 (12b)) vlasnika stoke, lovačkog društva i angažiranih građana.

Veterinarskom zbrinjavanju na području sa kojeg je izvršena evakuacija stanovništva podliježu sve kategorije domaćih životinja, smještajem na sigurna područja ili odvozom u najbližu klaonicu, prema procjeni veterinarske struke.

Osim nositelja u veterinarsko zbrinjavanje uključuju se vlasnici prometnih sredstava namijenjenih za prijevoz.

Vlasnici i imaoци stoke (životinja) sudjeluju angažiranjem vlastitih kapaciteta (traktori s prikolicama namijenjenim za prijevoz životinja).

## **6.9 Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih**

Asanacija obuhvaća:

- Identifikaciju poginulih.
- Sanitarni nadzor nad ukapanjem mrtvih.
- Osiguranje prostora za prikupljanje poginulih i druge provedbene aktivnosti.

Rukovođenje prikupljanjem informacija o poginulima i analizi stanja uporabljivosti mrtvačnica u naseljima na području Županije provodi načelnik Stožera CZ u suradnji sa Stožerom CZ na lokalnoj razini.

Identifikacija i humana asanacija vršiti će po posebnim propisima (sudac, policijski službenici, liječnik).

Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.

Preuzimanje, opremanje, prijevoz, ukop stradalih te osiguranje prostora za prikupljanje poginulih i druge provedbene aktivnosti provode komunalne tvrtke.

Pogrebna poduzeća koja djeluju na području Županije prikazana su u Prilogu 23.

## **6.10 Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite**

Područje pogodeno potresom pogodno je za širenje epidemija jer se brzo razmnožavaju njihovi prijenosnici, a nestaju i minimalni uvjeti za održanje potrebne higijene. U tim slučajevima mora se provesti higijensko-epidemiološka zaštita pogodenog područja.

Stožer prikuplja informacije o stanju higijensko-epidemiološke zaštite u suradnji sa zdravstvenim ustanovama te analizira stanje vodoopskrbnih objekata u suradnji sa odgovornim osobama objekata za vodoopskrbu.

Ovisno o situaciji na terenu Župan upućuje zahtjev NZJZ PGŽ za analizu ispravnosti vode za piće.



Djelatnici tvrtki koje vrše vodoopskrbu (Prilog 12 (12a)) provode aktivnosti za stavljanje u funkciju vodoopskrbnog sustava i zaštitu voda.

U slučaju potrebe Župan upućuje zahtjev NZJZ PGŽ i specijaliziranim tvrtkama za provedbu mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije.

## 6.11 Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće

Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava uz suradnju sa Nastavnim zavodom za javno zdravstvo PGŽ. Na sjednicu stožera potrebno pozvati predstavnika Zavoda.

Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi na prijedlog Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ.

Tvrte za vodoopskrbu po nalogu Župana radi na osiguranju pitke vode iz vodovodne mreže. Trgovine osiguravaju opskrbu flaširanom vodom. Ukoliko vodoopskrbi sustav nije u funkciji, do uspostave istog organizira se dovoz vode na punktove (JVP/DVD) po ugroženom području, a raspored određuje član stožera za protupožarnu zaštitu.

Župan mobilizira pravne osobe za osiguranje prehrane i pripremu obroka (Prilog 13). Članovi postrojbe CZ (logistika) (uz pomoć udrug) u preuzimaju namirnica iz prodajnih i skladišnih prostora, prihvatu namirnica i pripremi obroka zajedno sa članovima Društva CK.

Pravne osobe od interesa za sustav CZ na području Primorsko-goranske županije koje su zadužene za osiguranje hrane i vode za piće:

**Priprema hrane:** Mesta za pripremu hrane su hoteli i ugostiteljski objekti, a glavni opskrbljivači na razini Primorsko-goranske županije definirani su *Odlukom o pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite Primorsko-goranske županije* (Prilogu 13).

## 6.12 Organizacija središta za informiranje stanovništva

O razmjerima nastalog štetnog događaja i mjerama koje se organizirano poduzimaju kako bi se štete svele na što manju moguću mjeru, stanovništvo u prvoj fazi informira Župan putem lokalnih medija.

Župan u dogovoru sa Stožerom CZ određuje lokacije informativnih punktova na kojima se uspostavlja 24-satno dežurstvo (djelatnici županijske uprave) zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i suzbijanja panike.

## 6.13 Organizacija prihvata pomoći (u ljudstvu i materijalnim sredstvima)

Nakon procjene situacije, Župan Primorsko-goranske županije će u slučaju potresa mobilizirati ljudstvo i materijalno-tehnička sredstva svih operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav CZ na području Županije. Treba računati na to da će dio MTS biti onesposobljen, a potrebe za njima povećane. U tom slučaju, Načelnik Stožera CZ (uz prethodno pribavljenu suglasnost Župana) traži pomoć više hijerarhijske razine (RH).

Organizacijom prihvata pomoći rukovodi Stožer CZ.

U slučaju potresa maksimalnog intenziteta očekuje se pomoć snaga sustava civilne zaštite PGŽ, i to:

Snage i oprema više hijerarhijske razine	Lokacija prihvata
Vatrogasne snage (VZ PGŽ)	Vatrogasci domovi
Lijekovi i sanitetski materijal	Dom zdravlja Primorsko-goranske županije, ambulante po ispostavama
Prehrambeni proizvodi	Objekti za pripremu hrane i lokacije za zbrinjavanje stanovnika (DCK uz



Snage i oprema više hijerarhijske razine	Lokacija prihvata
	pomoć članova udruga)

## 6.14 Organizacija pružanja psihološke pomoći

Organizaciju provedbe pružanja psihološke pomoći koordinira Župan na prijedlog Stožera civilne zaštite odnosno nadležnih medicinskih ustanova.

Za psihološku potporu operativnim snagama sustava CZ i stradalom stanovništvu zaduženo je Društvo Crvenog križa PGŽ i Centri za socijalnu skrb (Rijeka s podružnicama, Opatija, Krk, Mali Lošinj, Cres, Crikvenica).

## 6.15 Zadaće Stožera civilne zaštite kada usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u potresu

- utvrđivanje opsega nesreće i težine štetnih posljedica,
- analizira potreban angažman operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na organiziranom spašavanju zatrpanih, evakuaciji i zbrinjavanju stanovništva,
- provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Županije, odlučuje o dostatnosti snaga za spašavanje iz ruševina, evakuaciju i zbrinjavanje
- Načelnik Stožera CZ uz prethodno pribavljenu suglasnost Župana, u slučaju kada su sve snage na području Županije mobilizirane a istovremen nedostatne, zahtjeva pomoć više hijerarhijske razine (RH),
- analizira funkcioniranje objekata kritične infrastrukture te određuje prioritete uključivanja funkcija kritične infrastrukture na isključenim dionicama,
- surađuje s pravnim osobama u svrhu što bržeg povratka u funkciju objekata kritične infrastrukture i objekata od javnog značaja,
- analizira mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite i koordinira provedbu mjera medicinskog zbrinjavanja te potrebe angažiranja dopunske pomoći s više hijerarhijske razine,
- analizira mogućnosti pružanja psihološke pomoći te potrebe angažiranja dopunske pomoći s više hijerarhijske razine,
- priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji i zbrinjavanju,
- uspostavlja kontakt sa susjednim JLS zbog utvrđivanja mogućnosti zbrinjavanja (kada postojeći kapaciteti nisu doстатни),
- određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika sa podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.),
- obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije i zbrinjavanja,
- određuje mjesta i kapacitete prihvata pomoći na području Primorsko-goranske županije,
- predlaže Županu mjesta za deponiranje građevinskog otpada,
- po nalogu Župana izvršava i druge potrebne zadaće.



## 7 Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – INDUSTRIJSKE NESREĆE

**Tablica 24. Popis pravnih subjekata i/ili objekata koji skladište, prerađuju, prometuju ili u tehnološkom procesu rabe zapaljive i plinovite tvari, i kategorija ugroženosti od požara**

PRAVNI SUBJEKT	LOKACIJA / OBJEKT I VRSTA TVARI	Kat.
<b>INA industrija nafte, Rafinerija Urinj</b>	Urinj, Općina Kostrena; spremnici sirove nafte, postrojenja za preradu nafte, spremnici tekućih i plinovitih naftnih derivata, pretakališta, te transportni cjevovodi. Luka i pristanište za tankere.	I a
<b>Jadranski naftovod d.d. Zagreb, Terminal Omišalj</b>	Omišalj, Općina Omišalj; pristanište za tankere, pretakalište, postrojenje i cjevovod za transport nafte.	I e
<b>Brodogradilište "Viktor Lenac" d.d., Rijeka</b>	Martinšćica; skladište zapaljivih tekućina, acetilenska stanica, spremnik tekućeg kisika, tehnički plinovi	I e
<b>Brodograđevna industrija "3. Maj" d.d. Rijeka</b>	Liburnijska ulica, Grad Rijeka; skladište zapaljivih tekućina, acetilenska stanica, spremnik tekućeg kisika, tehnički plinovi	I e
<b>BINA ISTRA</b>	Grad Opatija	II a

U Primorsko-goranskoj županiji veće količine upaljivih tekućina, plinova, eksplozivnih tvari i opasnih tvari skladište se na slijedećim lokacijama:

- tereti kojima se manipulira i koji se skladište u Luci su: generalni tereti i opasne tvari.
- komunalno poduzeće "Energo" sa postajom za opskrbu prijevoznih sredstava tekućim prirodnim plinom u ulici M. Barača.
- skladišta od zapaljivih tekućina i plinova u ulici Milutina Barača .
- brodogradilište "3. maj" sa lokacijom u Liburnijskoj ulici sa skladištem boja i lakova, acetilenskom stanicom, spremnikom tekućeg kisika i skladištem karbida.
- HŽ željeznički čvor Rijeka sa ranžirnim kolodvorom na kojem se skladište vagon cisterne sa upaljivim tekućinama i plinovima koje nisu u poduzećima i koje čekaju na daljnji transport.
- Dezinfekcija sa skladištem otrova na lokaciji Veli vrh.
- KBC Rijeka sa spremnikom tekućeg kisika i posjedovanjem radioaktivnih tvari.
- INA d.d. sa svojim proizvodnim pogonom smještena izvan područja grada odnosno na Šoićima. Boce plina od 10 i 35 kg koje se тамо pune najčešće se koriste u stambenoj oblasti kako za grijanje tako i za kuhanje.
- Crodux plin d.o.o. u Industrijskoj zoni Kukuljanovo sa spremnicima UNP-a.
- postaje za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (INA d.d., CRODUX DERIVATI DVA d.o.o., Petrol d.o.o., Adria OIL d.o.o., LUKOIL Croatia d.o.o.).
- pogoni drvne industrije sa silosima za prikupljanje i deponiranje drvne prašine.

Eksplozivne tvari za potrebe gospodarske djelatnosti skladište se na području Županije u slijedećim objektima:

- Skladište eksploziva poduzeća „Viadukt“ kod mjesta Vrata.
- Skladište eksploziva poduzeća "Nobel" na području Lisca.
- Skladište eksploziva na području Grada Vrbovsko (PSRS 500 kg).
- Skladište eksploziva GP „Krk“ kod mjesta Garica.



## **7.1 Identifikacija zadaća operativnih snaga civilne zaštite koje su nepokrivenе operativnim planovima pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima**

Zadaće nepokrivenе postojećim Operativnim planovima pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari (niži razred postrojenja) odnosno Unutarnjim planovima (viši razred postrojenja):

- evakuacija građana u slučaju neposredne opasnosti od opasne tvari,
- zbrinjavanje evakuiranih osoba,
- pružanje prve medicinske pomoći i zdravstveno zbrinjavanje povrijeđenih osoba,
- humana asanacija/dekontaminacija,
- gašenje požara u slučaju nedostatnih snaga i vršenje dekontaminacije,
- intervencija kod onečišćenja mora.

## **7.2 Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća**

Lokalni resursi za pokrivanje zadaća koje nisu pokriveni operativnim planovima operatera su:

ZADAĆE	SNAGE
Gašenje požara	Vatrogasna zajednica PGŽ (prići odgovor su vatrogasne postrojbe koje se nalaze bliže mjestu izvanrednog događaja)
Evakuacija	Stanovništvo (samoevakuacija). Postrojbe civilne zaštite JLS i Postrojba civilne zaštite specijalističke namjene PGŽ. Društvo CK PGŽ. Pravne osobe za prijevoz stanovništva (Autotrans (Arriva), Autotrolej).
Zbrinjavanje evakuiranih osoba	Postrojbe civilne zaštite JLS i Postrojba civilne zaštite specijalističke namjene PGŽ (logistika). Društvo CK PGŽ. Pravne osobe za osiguranje smještaja stanovništvu koje je potrebno zbrinuti.
Pružanje prve medicinske pomoći i zdravstveno zbrinjavanje povrijeđenih osoba	Zavod za hitnu medicinu PGŽ (pružanje prve medicinske pomoći). Dom zdravlja Primorsko-goranske županije (zbrinjavanje povrijeđenih osoba).
Humana asanacija/dekontaminacija	Humanu asanaciju i identifikaciju poginulih vršiti će po posebnim propisima (sudac, policijski službenici, liječnik); sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih – provode pogrebna poduzeća koja djeluju na području na kojem je došlo do izvanrednog događaja. Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite u segmentu zaštite okoliša i saniranja posljedica onečišćenja.
Intervencija kod onečišćenja mora	Županijski operativni centar.



### **7.3 Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih intervencija**

Ovisno o vrsti nastalog izvanrednog događaja utvrđuje se ekspertni tim za provođenje stručne procjene posljedica te predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih intervencija.

Članovi ekspertnog tima (Prilog 24):

- stručnjak zaposlen u pravnoj osobi koja koristi, skladišti, proizvodi ili prevozi opasne tvari,
- predstavnik JVP-a Rijeka,
- predstavnik zdravstvene ustanove.

Ekspertni tim stoji na dispoziciji Županu i Stožeru civilne zaštite Primorsko-goranske županije.

U nastavku su navedeni postupci i mjere koje se provode u slučaju određenih ugroza koje su moguće na premetnom području postrojenja.

#### **Požar**

Ako dođe do pojave dima ili vatre unutar građevine potrebno je:

- žurno napustiti ugroženi prostor izlaskom u vanjski prostor, izvan zone mogućeg urušavanja građevine,
- obavijestiti odgovorne osobe na lokaciji sukladno shemi obavješćivanja,
- prije napuštanja prostorija, kada to okolnosti razvoja događaja dopuštaju, isključiti iz pogona uređaje i instalacije struje i plina,
- zatvoriti za sobom prozore i vrata prema putovima evakuacije,
- kod povećanih toplinskih isijavanja uslijed požara otkrivene dijelove tijela zaštititi pokrivanjem odjećom (po mogućnosti prethodno navlaženom),
- iz ugroženog prostora evakuirati se u pognutom položaju, kako bi površina tjelesnog izlaganja izvoru topline bila što manja,
- ako se ostane zarobljen unutar ugroženog prostora, brtljenjem otvora između vrata i poda prostorije uporabom ručnika, pokrivača, odjeće ili drugih priručnih sredstava usporiti ulazak dima u prostoriju, otvoriti prozor i ostati u njegovoj blizini, a ako se prozor ne može otvoriti zaštititi se od dima udisanjem preko krpe ili maramice (po mogućnosti ovlažene),
- ako je požar u početnoj fazi, bez odlaganja pristupiti njegovom gašenju uporabom najbližih ručnih vatrogasnih aparata (ako se time ne ugrožava vlastiti ili tuđi život),
- ako se gašenje požara nastavlja uporabom hidranata, prije uporabe vode obvezno isključiti instalacije električne energije zbog opasnosti od električnog udara,
- ozlijeđenim osobama pružiti prvu pomoć (osposobljeni djelatnici).

Ako dođe do pojave požara vanjskog prostora:

- započeti gašenje požara i sprječiti njegovo širenje,
- požar se gasi sredstvima za gašenje koja se dijele na:
  - glavno - voda,



- specijalna - pjena, ugljični dioksid, haloni, suhi prah,
- pomoćna - pokrivači, pijesak i ostala sredstva.
- isključiti električnu struju prije gašenja požara vodom ili pjenom,
- zaustaviti dotok gorive tvari do mesta požara,
- ukloniti sve spremnike zapaljivih tvari i zapaljive tvari od mesta nastanka požara, ako to nije moguće, potrebno ih je hladiti mlazom raspršene vode,
- poduzeti mjere osobne zaštite:
  - udaljiti se, što je moguće više, od mesta nastanka požara,
  - u slučaju da dođe do otvaranja sigurnosnih ventila spremnika, potrebno se odmah udaljiti zbog mogućnosti eksplozije spremnika,
  - pri gašenju, upotrijebiti sredstva za osobnu zaštitu.

### **Eksplozija**

Ako dođe do eksplozije potrebno je:

- žurno se zakloniti iza ili ispod čvršćih građevinskih konstrukcija, odnosno namještaja (ispod stolova, iza ormara, uz zid i sl.) zauzimajući čućeći ili ležeći položaj,
- po prestanku eksplozivnog udara odmah napustiti ugroženi prostor izlaskom u vanjski prostor - izvan zone mogućeg urušavanja građevine,
- po mogućnosti isključiti iz pogona uređaje i instalacije struje i plina, kako ne bi bili izvor nastanka novih eksplozija,
- ako se instalacije električne struje ili plina ne mogu isključiti unutar građevine, pozvati u pomoć dežurne službe distributera energenata da osiguraju ova isključenje na svojim opskrbnim mrežama.

### **Ispuštanje opasne tvari**

U slučaju ispuštanja opasnih tvari iz spremnika potrebno je:

- žurno se evakuirati iz ugroženog prostora u vanjski otvoreni prostor, podalje od mesta opasnosti,
- ukoliko ima unesrećenih, pružiti prvu pomoć, ako je potrebno odvesti unesrećenog liječniku,
- što prije zatvoriti – sprječiti dalje istjecanje ili ekspandiranje opasne tvari – isključivo opremljeno i osposobljeno osoblje operatera,
- obavijestiti odgovorne osobe na lokaciji sukladno shemi obavješćivanja,
- koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu (radno odijelo, gumene čizme, pvc rukavice, zaštitnu masku),
- u slučaju većih izlijevanja potrebno je prekinuti radni proces,
- u blizini mesta ispuštanja ne pušiti, ne koristiti otvoreni plamen ili iskreće alate, ne uključivati električne uređaje,
- razlivene tekuće opasne tvari treba skupiti uz pomoć odgovarajućih priručnih sredstava (navedeni u sigurnosno-tehničkim listovima opasnih tvari),



- ne gaziti po ili dirati prolivene tvari te izbjegavati udisanje para, dima, ili praha na način da budete okrenuti uz vjetar,
- sprječiti istjecanje opasne tvari u kanalizaciju ili druge prostore ispod razine tla, brtvljenjem ili prekrivanjem ovih otvora,
- područje onečišćenja potrebno je izolirati te ne dozvoliti pristup neovlaštenim osobama,
- žurno obavijestiti druge unutar postrojenja, ako postoji mogućnost eskalacije, obavijestiti ŽC 112 Rijeka i brzo angažiranje vanjskih žurnih i sanacijskih službi.

### **Evakuacija**

- izvršiti uzbunjivanje svih zaposlenika i gostiju, te organizirano započeti evakuaciju,
- nadzirati i koordinirati sve aktivnosti tijekom evakuacije,
- izdavati naređenja i upute suradnicima sukladno razvoju situacije u evakuaciji,
- poduzimati dodatne mjere, ovisno o vrsti i intenzitetu opasnosti
- sprječavati svako samovoljno ponašanje zaposlenika/gostiju,
- pozivati druge javne službe ili ustanove za pomoć (medicinsku pomoć, vatrogasce, policiju),
- donositi odluke o poduzimanju mera za spašavanje zaposlenike koji se nisu mogli evakuirati ili su se ozlijedili pri evakuaciji.

Odgovorni djelatnik za evakuaciju i spašavanje zaposlenika u objektu ili njegov zamjenik dužan je za vrijeme evakuacije izvršiti i slijedeće:

- provjeriti da li su svi zaposleni/gosti napustili svoja radna mjesta,
- kontinuirano poduzimati mјere sprječavanja panike,
- usmjeriti zaposlenike/goste prema izlazu i mjestu za okupljanje,
- okupiti zaposlenike a mjestu za okupljanje i provjeriti da li su svi evakuirani,
- spašavati i evakuirati ozlijedene zaposlenike/goste zajedno s ostalima.

## **7.4 Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti**

Obaveze pravnih osoba s opasnim tvarima propisane su odgovarajućim zakonskim i podzakonskim aktima, te njihovom internom dokumentacijom. Operateri imaju osposobljeno, opremljeno i uvježbano osoblje i adekvatan sustav nadzora i alarmiranja.

Odgovorna osoba operatera dužna je u slučaju nesreće obavijestiti ŽC 112 Rijeka koji će odmah mobilizirati žurne službe (vatrogasci, hitna medicinska pomoć, policija) te obavijestiti čelnike jedinice lokalne samouprave na kojoj se postrojenje nalazi te po potrebi i Župana (ukoliko se posljedice ne mogu sanirati snagama lokalne razine).

Obavijest koju odgovorna osoba na lokaciji područja postrojenja daje ŽC 112 sadrži sljedeće podatke:

- ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest,
- lokaciju akcidentnog događaja,
- vrijeme i datum akcidentnog događaja,
- opis, jačina i opseg akcidentnog događaja.

Operater će Županijskom centru 112 Rijeka dati procjenu razvoja izvanrednog događaja, mogućnosti eskalacije krize van perimetra postrojenja, koje ugroze prijete te strukturu potrebne pomoći.



Pregled sposobnosti pravnih osoba koje koriste opasne tvari kao i njihove obveze u slučaju nesreće definirane su Operativnim planom pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari/Unutarnjim planom zaštite i spašavanja.

## **7.5 Pregled pravnih osoba, redovnih službi i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje aktivnosti na zaštiti od rizika i opasnosti ove vrste, s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite**

U slučaju požara/eksplozije i nastanka vanloakcijskih posljedica, Župan će aktivirati slijedeće snage:

**Tablica 25. Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju u slučaju industrijske nesreće**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiziraju situaciju i sugeriraju Županu aktiviranje operativnih snaga sustava CZ.</li> <li>- Utvrđuju potrebu za evakuacijom i zbrinjavanjem stanovništva.</li> <li>- Definiraju objekte za zbrinjavanje i kontaktiraju s odgovornim osobama ovih objekata.</li> <li>- Usklađuju i nadziru provođenje zadaća i mjera CZ.</li> </ul>	Prilog 2
Ekspertni tim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provodjenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja i predlaganje mjera civilne zaštite i tehničkih mjera.</li> </ul>	Prilog 24
Koordinator na lokaciji	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordinira provedbu mjera civilne zaštite na području intervencije.</li> </ul>	Prilog 7
Operativne snage vatrogastva (VZ PGŽ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gašenje požara, sanacija prosutih/prolivenih opasnih tvari.</li> <li>- Lociranje i spašavanje ugroženog stanovništva.</li> <li>- Pružanje prve pomoći do predaje na stručnu medicinsku skrb.</li> <li>- Pomoć kod evakuacije stanovništva.</li> <li>- Osiguravanje pristupa objektima kritične infrastrukture.</li> <li>- Osiguranje prohodnosti prometnica (uz pomoć građevinskih tvrtki).</li> </ul>	Prilog 9
Operativne snage Crvenog križa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evidentiranje unesrećenih, nestalih i poginulih osoba.</li> <li>- Pružanje prve medicinske pomoći.</li> <li>- Zadaće vezane uz evakuaciju i zbrinjavanje.</li> <li>- Organiziranje dobrovoljnog davanja krvi.</li> </ul>	Prilog 10
Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomoć pri evidentiranju unesrećenih, nestalih osoba.</li> <li>- Pomoć kod provođenja evakuacije i privremenog smještaja stanovništva za zbrinjavanje.</li> <li>- Logistika na mjestima prihvata.</li> <li>- Pomoć pri asanaciji terena.</li> </ul>	Prilog 6
Udruge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomoćni poslovi kod raščišćavanja.</li> <li>- Potpora u provođenju mjera evakuacije, spašavanja, prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva.</li> </ul>	Prilog 15



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
	- Logistika na mjestima prihvata.	
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Tvrte za vodoopskrbu	- Osiguravanje redovne isporuke pitke vode. - Osiguravanje ljudstva i tehnike i rad na saniranju posljedica u slučaju industrijske nesreće po zahtjevu Župana.	Prilog 12 (12a)
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Komunalne i građevinske tvrtke	- Usitnjavanje porušenih zidnih gromada na mjeru pogodnu za utovar i odvoženje na deponije. - Ravnjanje terena radi lakšeg prometa i eventualnog podizanja šatorskih i drugih privremenih naselja. - Odvoz građevinskog otpada na zato predviđene lokacije.	Prilog 12 (12b, 12f)
Pravne osobe za osiguranje smještaja i hrane	- Osiguranje smještaja i pripreme hrane za evakuirane i osobe.	Prilog 13
Sredstva javnog priopćavanja	- Informiranje javnosti.	Prilog 22
Zavod za hitnu medicinu PGŽ Dom zdravlja Primorsko-goranske županije	- Pružanje prve pomoći i zdravstveno zbrinjavanje povrijeđenih osoba.	Prilog 19
HEP d.d., Elektroprivreda Rijeka (pogoni Rijeka, Opatija, Skrad, Crikvenica, Krk, Mali Lošinj i Rab)	- Osiguranje neprekidne isporuke električne energije. - Sanacija posljedica industrijske nesreće na elektroenergetskim postrojenjima.	Prilog 21
ŽOC	- Provedba postupaka i mjera predviđanja, sprječavanja, ograničavanja širenja, spremnosti za reagiranje po Planu intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora.	Prilog 21
Policjska uprava primorsko-goranska (11 policijskih postaja)	- Reguliranje prometa za vrijeme intervencije.	Prilog 21
Hrvatske ceste d.d., PJ Rijeka, TI Rijeka Županijska uprava za ceste PGŽ Ceste Rijeka d.o.o.	- Ocjena stanja i funkcionalnosti prometa, komunikacijskih sustava i objekata. - Popravak prometne infrastrukture.	Prilozi 12 (12d), 21
Centri za socijalnu skrb (Rijeka s podružnicama, Opatija, Krk, Mali Lošinj, Cres, Crikvenica)	- Pružanje psihološke pomoći unesrećenima.	Prilog 19
Pogrebna poduzeća koja djeluju na području Županije	- Prijevoz pokojnika i obavljanje pogrebnih poslova.	Prilog 23
Dezinsekcija d.o.o. Rijeka IND EKO d.o.o. Rijeka Rijekatank d.o.o. Rijeka	- Sanacija prolivenih opasnih tvari (na kopnu i moru).	Prilog 12 (12e)
Autoprijevoznici ARIVA d.d. (Autotrans), Autotrolej	- Osiguravanje prijevoznih sredstava za evakuaciju stanovništva.	Prilog 12 (12c)



## 7.6 Gašenje požara

Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.

Organizacija gašenja požara vršiti će se sukladno Planu zaštite od požara Primorsko-goranske županije.

Nositelj gašenja požara na području Primorsko-goranske županije:

- VZ Primorsko-goranske županije, JVP Rijeka.

Ukoliko vatrogasni zapovjednik na terenu procjeni da postojeće snage kojima raspolaže Primorsko-goranska županija nisu dovoljne, preko načelnika Stožera CZ (s prethodno dobivenoj suglasnosti od strane Župana) traži se pomoći više hijerarhijske razine (RH).

## 7.7 Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija

Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je član Stožera civilne zaštite, predstavnik Policijske uprave primorsko-goranske.

Organizaciju i reguliranje prometa te osiguranje za vrijeme intervencija razrađuje i provodi Policijska uprava primorsko-goranska (PP postaja nadležna za područje na kojem je došlo do izvanrednog događaja) u suradnji sa Stožerom CZ Primorsko-goranske županije, a prema potrebi zatražiti će se i ispomoći drugih policijskih uprava.

Ukoliko se procjeni da je potrebno obustaviti promet, Župan će od Policijske uprave primorsko-goranske zatražiti da se zabrani prometovanje pojedinim pravcima. Za predlaganje alternativnog pravca zadužen je stručni suradnik za promet u županijskoj upravi Primorsko-goranske županije i predstavnik PP nadležne za područje na kojem je došlo do izvanrednog događaja. Navedenu Odluku potrebno je dostaviti Županijskom centru 112 Rijeka radi javnog objavljivanja u medijima.

Prioritet u komunikaciji prometnicama na području velike nesreće imaju žurne službe, operativne snage, te pravne osobe od interesa za sustav CZ.

Županijska uprava za ceste PGŽ, Ceste Rijeka d.o.o. i Hrvatske ceste d.o.o., PJ Rijeka – tehnička ispostava Rijeka zaduženi su za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometnica i komunikacijskih sustava i objekata.

## 7.8 Organizacija i mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći

Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.

Zavod za hitnu medicinu PGŽ sa svojim ispostavama (Cres, Crikvenica, Čabar (Prezid), Delnice, Krk, Mali Lošinj, Opatija, Rab i Vrbovsko) zadužen je za pružanje hitne medicinske pomoći ozlijedenim osobama uz potporu Društva CK PGŽ.

Operativne snage Crvenog križa zadužene su i za pružanje prve pomoći ozlijedenim osobama prije dolaska hitne medicinske službe.

Medicinsku pomoć pruža i Dom zdravlja Primorsko-goranske županije (Isostavice Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko).

Zavod za hitnu medicinu PGŽ i Dom zdravlja Primorsko-goranske županije aktiviraju se preko ŽC 112 Rijeka.



Za provođenje higijensko epidemioloških mjera zadužen je Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ.

Za opskrbu sanitetskim materijalom i opremom zadužene su ispostave Doma zdravlja Primorsko-goranske županije te ljekarne na području Županije.

Za psihološku potporu operativnim snagama sustava CZ i stradalom stanovništvu zaduženo je Društvo CK PGŽ i Centri za socijalnu skrb (Rijeka s podružnicama, Opatija, Krk, Mali Lošinj, Cres, Crikvenica).

## 7.9 Organizacija humane asanacije

Asanacija obuhvaća:

- Identifikaciju poginulih.
- Sanitarni nadzor nad ukapanjem mrtvih.
- Osiguranje prostora za prikupljanje poginulih i druge provedbene aktivnosti.

Rukovođenje prikupljanjem informacija o poginulima i analizi stanja uporabljivosti mrtvačnica u naseljima na području Županije provodi načelnik Stožera CZ u suradnji u suradnji sa Stožerom CZ na lokalnoj razini.

Identifikacija i humana asanacija vršiti će po posebnim propisima (sudac, policijski službenici, liječnik).

Sahrnjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.

Preuzimanje, opremanje, prijevoz, ukop stradalih te osiguranje prostora za prikupljanje poginulih i druge provedbene aktivnosti provode komunalne tvrtke.

Pogrebna poduzeća koja djeluju na području Županije prikazana su u Prilogu 23.

## 7.10 Organizacija veterinarske pomoći i animalne asanacije

Za pružanje veterinarske pomoći zadužena je Veterinarska stanica Rijeka (Prilog 12 (12g)). U slučaju potrebe angažirala bi se i druge veterinarske ustanove s područja Županije.

Prikupljanje uginulih životinja vrši se preko veterinarske stanice uz pomoć komunalnih poduzeća (Prilog 12 (12b)) vlasnika stoke, lovačkih društava i angažiranih građana.

Veterinarskom zbrinjavanju na području sa kojeg je izvršena evakuacija stanovništva podliježu sve kategorije domaćih životinja, smještajem na sigurna područja ili odvozom u najbližu klaonicu, prema procjeni veterinarske struke.

Osim nositelja u veterinarsko zbrinjavanje uključuju se vlasnici prometnih sredstava namijenjenih za prijevoz.

Lokacije za ukop životinjskih lešina odrediti će Župan svojom Odlukom uz suglasnost veterinarske službe.

## 7.11 Organizacija sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja ugroženog stanovništva

Prije početka evakuacije sve osobe koje se planiraju evakuirati, obavezno se moraju evidentirati (ime i prezime, ime i prezime njezinih roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju - isti podaci i srodstvo). Isto tako, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuira te mjesto na koje se evakuira, s naznakom mesta prihvata.

Od ukupnog broja osoba dio njih će s evakuirati samoinicijativno, vlastitim prijevoznim sredstvima a dio organiziranim prijevozom.

Svi samoinicijativno evakuirani biti će proglašom obaviješteni o potrebi prijave članovima Crvenog križa u svrhu vođenja evidencija i eventualnog spajanja razdvojenih obitelji.



Obavijest o organiziranom provođenju evakuacije prenosi se sredstvima javnog priopćavanja i preko članova postrojbi CZ te udruga.

Tijekom pripreme za provođenje evakuacije određuju se prihvatna mjesta gdje će se obaviti popis stanovništva koje se organizirano evakuira te obavlja prihvat u prijevozna sredstva u svrhu vođenja urednih evidencija.

Istovremeno s početkom provedbe evakuacije izvješćuju se nositelji provedbe privremenog zbrinjavanja koji će aktivirati svoje ekipe za prihvat evakuiranog stanovništva u predviđene objekte.

**Tablica 26. Zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite na području Primorsko-goranske županije koje sudjeluju u organiziranom provođenju evakuacije u slučaju industrijske nesreće**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizira i procjenjuje situaciju.</li> <li>- Određuje pravce za evakuaciju i lokacije za prihvat stanovništva.           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji.</li> <li>- Obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije.</li> </ul> </li> <li>- Definira potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika vozila (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.).</li> <li>- Predlaže Županu vrstu i količinu prijevoznih sredstava koja treba zatražiti od više hijerarhijske razine.</li> <li>- Komunicira s odgovornim osobama za osiguranje hrane i smještaja za zbrinjavanje stanovništva.</li> </ul>	Prilog 2
Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene PGŽ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provode logističko osiguranje prihvatih centara na ugroženom području i mesta za privremeni boravak.</li> <li>- Osiguravaju red i neophodne uvjete boravka na prihvatnim mjestima.</li> <li>- Osiguravaju i nadziru nabavku i dostavu hrane, pića, osobnih i sanitarnih potrepština.</li> <li>- Sudjeluju u provedbi evakuacije i prijenosu informacija stanovništvu.</li> </ul>	Prilozi 6
Udruge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Potpora kod logističkog osiguranje prihvatih centara na ugroženom području i mesta za privremeni boravak.</li> <li>- Potpora kod dostave hrane, pića, osobnih i sanitarnih potrepština.</li> </ul>	Prilog 15
Zavod za hitnu medicinu PGŽ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pružanje prve medicinske pomoći ozlijedenim pri evakuaciji.</li> <li>- Sanitetski prijevoz nepokretnim i oboljelim osobama.</li> </ul>	Prilog 19
Društvo Crvenog križa PGŽ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pružanje medicinske pomoći ozlijedenim osobama.</li> <li>- Pružanje psihološke pomoći.</li> <li>- Logistički oslonac.</li> <li>- Izrada popisa evakuiranih osoba i osoba na zbrinjavanju.</li> </ul>	Prilog 10
MUP, Policijska uprava primorsko-goranska	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Policijsko osiguranje tijekom provedbe evakuacije.</li> <li>- Regulacija prometa tijekom evakuacije.</li> </ul>	Prilog 21
Pravne osobe za prijevoz evakuiranog stanovništva (Arriva/Autotrans, Autotrolej)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osiguravanje prijevoznih sredstava za evakuaciju.</li> <li>- Prijevoz osoba sa odredišta prihvata na mjesto privremenog boravka.</li> </ul>	Prilog 12 (12c)



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Pravne osobe za osiguranje hrane i smještaja	- Osiguravaju smještaj stanovnika u za to predviđene objekte. - Organiziraju i vrše pripremu hrane za osobe na zbrinjavanju.	Prilog 13

## 7.12 Pregled prometnica po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari

Sukladno odredbama Odluke o određivanju parkirališnih mjeseta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/12.), prijevoz opasnih tvari na području Primorsko-goranske županije dozvoljen je slijedećim prometnicama:

- A6 Čvorište Bosiljevo II (A1) – Delnice – Rijeka (čvorište Orešovica, A7),
- A7 GP Rupa (R. Slovenija) – Matulji – Orešovica – čvorište Sv. Kuzam (D8),
- Luka i rafinerije Rijeka - D404 – A7 – čvorište Orešovica, A6,
- Luka Bakar - Čvorište Sv. Kuzam (A7) – D8 – luka Bakar (Zapad).

Osim navedenim prometnim pravcima, iznimno je dopušten prijevoz u slučaju opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva.

## 7.13 Popis morskih luka i luka na unutarnjim vodama u kojima se obavlja ukrcaj ili iskrcaj opasnih tvari

Opasne tvari mogu se prevoziti dijelom kojim upravlja Lučka uprava Rijeka.

Lučka uprava Rijeka:

- Bazen Rijeka,
- Bazen Bakar,
- Bazen Zamet,
- Bazen Omišalj
- Istočno i zapadno sidrište luke Rijeka.

Rukovanje opasnim teretima u luci mora se obavljati sukladno važećim pravilnicima: Pravilnik o rukovanju opasnim tvarima, uvjetima i načinu obavljanja prijevoza u pomorskom prometu, ukrcavanja i iskrcavanja opasnih tvari, rasutog i ostalog tereta u lukama, te načinu sprječavanja širenja isteklih ulja u lukama (NN 51/05, 127/10, 34/13, 88/13, 79/15, 53/16, 41/17) i Pravilniku kojim se određuju posebne sigurnosne, zaštitne i druge mjere kod rukovanja opasnim tvarima na lučkom području kojim upravlja Lučka uprava Rijeka (rujan, 2018.).

Prije uplovljavanja broda koji prevozi opasne ili onečišćujuće tvari, ili dovoza istih u luku s drugim vozilima, Lučkoj upravi mora se podnijeti pisana Deklaracija o opasnim ili onečišćujućim tvarima.

## 7.14 Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša, obveze drugih operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite, kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite te djelovanje operativnih snaga u provođenju mjera civilne zaštite

Za učinkovito provođenje mjera CZ u slučaju industrijske nesreće, svaka pravna osoba (koja na svojoj lokaciji skladišti/manipulira opasnim tvarima u količinama iznad zakonski propisanih graničnih vrijednosti) dužna je izraditi vlastite planske dokumente (Procjena rizika i Operativni plan pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem



opasnih tvari odnosno Izvješće o sigurnosti i Unutarnji plan). Ovim dokumentima definirana je vrsta i količina opasnih tvari na lokaciji, analiza rizika (izračun zona ugroženosti i posljedice po ljude, materijalna i kulturna dobra i okoliš), vlastite snage kojima operater raspolaze te način postupanja u slučaju velike nesreće.

Svi zaposlenici operatera moraju biti upoznati s navedenim dokumentima i svojim obvezama u slučaju velike nesreće.

U slučaju izvanrednog događaja u području postrojenja koji prijeti velikom nesrećom, operater je preko odgovorno osobe dužan obavijestiti ŽC 112 Rijeka koji će aktivirati žurne službe i obavijestiti Župana. Župan aktivira Plan djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije/Vanjski plan zaštite i spašavanja u slučaju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari na lokacijama Omišalj (JANAF d.d.) i Kostrena (Rafinerija nafte Rijeka i Termoelektrana Rijeka) odnosno operativne snage sustava CZ na području Županije.

**Tablica 27. Zadaće sudionika sustava CZ u organizaciji spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša i uzajamne zaštite**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	- Predlaže Županu vrstu i količinu prijevoznih sredstava koja treba zatražiti od više hijerarhijske razine (ukoliko je to potrebno). - Definira lokacije (i rezervne lokacije) za pohranu spašenih materijalnih dobara.	Prilog 2
Operativne snage vatrogastva (VZ PGŽ)	- Osiguranje MTS i prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara.	Prilog 9
Operativne snage Crvenog križa (Društvo CK PGŽ)	- Izrada uputa i obavijesti za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite.	Prilog 10
MUP, Policijska uprava primorsko-goranska	- Policijsko osiguranje i regulacija prometa.	Prilog 21
Pravne osobe za osiguranje MTS (građevinske i komunalne tvrtke)	- Osiguravanje prijevoznih sredstava i mehanizacije za prijevoz materijalnih dobara.	Prilozi 12 (12b, 12f)

## 7.15 Analiza postojećih operativnih planova pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima

Pravne osobe na području Primorsko-goranske županije koje na svojim lokacijama skladište/manipuliraju opasnim tvarima čije količine prelaze granične vrijednosti definirane Uredbom o spriječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari i koje su iz tog razloga obveznici izrade dokumenata iz područja civilne zaštite (Procjena rizika i Operativni plan pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari ako se radi o nižem razredu postrojenja, odnosno Izvješće o sigurnosti i Unutarnji plan ako se radi o višem razredu postrojenja) dužne su iste dostaviti županiji za izradu ovog Plana.

Pravne osobe koje predstavljaju viši razred postrojenja te su svoja Izvješća o sigurnosti i Unutarnje planove dostavili Primorsko-goranskoj županiji su:

- JANAF d.d., Terminal Omišalj,
- HEP Proizvodnja d.o.o., TE Rijeka,
- INA Industrija nafte d.d., Rafinerija nafte Rijeka.



Pravne osobe koje predstavljaju niži razred postrojenja te su svoje Procjene rizika i Operativne planove dostavili Primorsko-goranskoj županiji su:

- Benzinske postaje na području Županije.

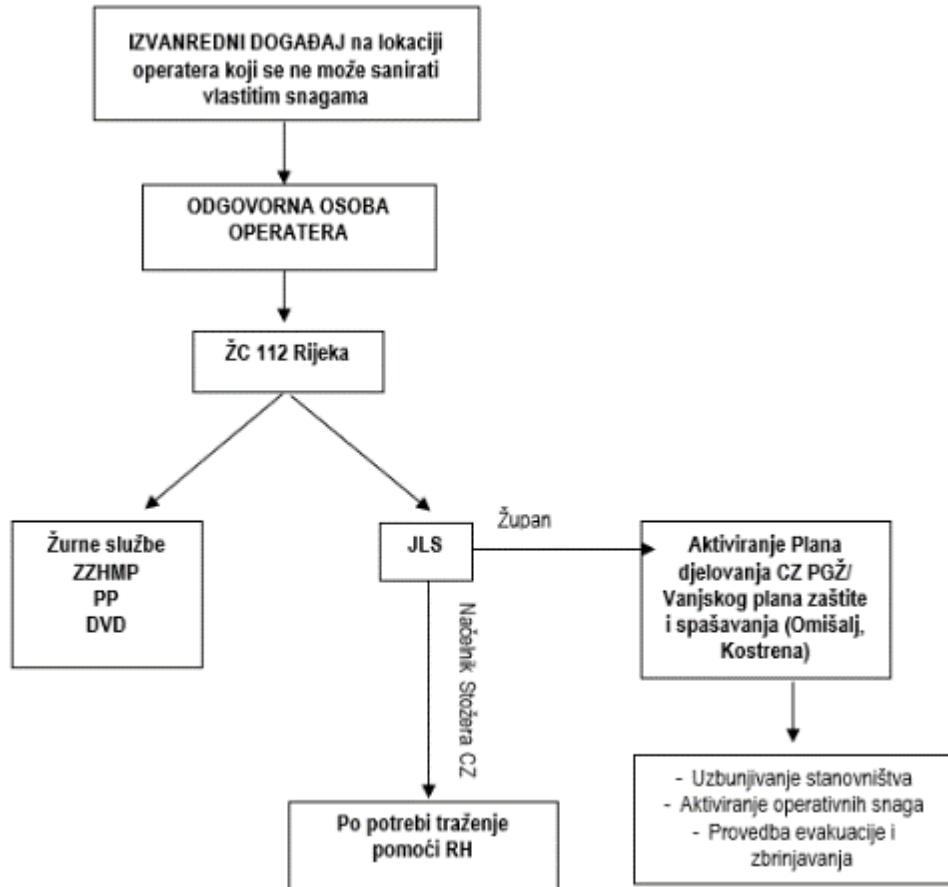
S obzirom da ostale pravne osobe navedene planove u većini slučajeva još nisu izradile, gotovo je nemoguće u potpunosti slijediti sve elemente unutar ovog poglavlja. Budući da će se jednom godišnje vršiti ažuriranje ovoga Plana, ovo poglavlje će se nadopunjavati sukladno zaprimljenim podacima.

## **7.16 Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba obavešćivanja i uzbunjivanja za potrebe provođenja Plana**

Sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite (članak 39) vlasnici i korisnici objekata u kojima se okuplja ili istodobno boravi više od 250 ljudi te odgojne, obrazovne, zdravstvene i druge ustanove, prometni terminali, sportske dvorane, stadioni, trgovački centri, hoteli, autokampovi, proizvodni prostori i slično, u kojima se zbog buke ili akustičke izolacije ne može osigurati dovoljna čujnost sustava za javno uzbunjivanje, dužni su uspostaviti i održavati odgovarajući interni sustav za uzbunjivanje i obavešćivanje te preko istog osigurati provedbu javnog uzbunjivanja i prijem priopćenja nadležnog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama za zaštitu koje je potrebno poduzeti.

Odlukom o osiguranju prijema priopćenja nadležnog županijskog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti određene su odgovorne osobe za prijem priopćenja Županijskog centra 112 Rijeka o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti, te prenošenje istih na osoblje i ljude na lokaciji.

U slučaju izvanrednog događaja u području postrojenja koji prijeti velikom nesrećom, operator je preko odgovorno osobe dužan obavijestiti ŽC 112 Rijeka koji će aktivirati žurne službe i obavijestiti Župana. Župan aktivira Plan djelovanja civilne zaštite Primorsko-goranske županije ili Vanjski plan zaštite i spašavanja u slučaju nesreća koje uključuju opasne tvari na lokacijama Kostrena (INA d.d., RN Rijeka i HEP d.o.o., TE Rijeka) i Omišalj (JANAF d.d., Terminal Omišalj) odnosno operativne snage sustava CZ na području Primorsko-goranske županije.



Slika 9. Opća shema djelovanja i protoka informacija kod izvanrednog događaja (industrijska nesreća)

Za uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva koriste se:

- Sirena (Prilog 5),
- razglasni uređaji,
- elektronički mediji,
  - radio i televizijske postaje koje imaju koncesiju za emitiranje na nacionalnoj razini,
  - lokalne radio postaje i televizijske postaje,
  - web-stranice MUP-a, Ravnateljstvo civilne zaštite,
  - aplikacije za pametne telefone i druge uređaje,
- SMS poruke (nakon što se za slanje SMS poruka ostvare uvjeti kod davatelja usluga).

Župan u dogovoru sa Stožerom CZ određuje lokacije informativnih punktova na kojima se uspostavlja 24-satno dežurstvo (djelatnici županijske uprave) zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i suzbijanja panike.



## **7.17 Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima u područjima postrojenja u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu**

Upoznavanje stanovništva sa svim opasnostima kao i postupcima proizašlim iz cijelog kupaog Plana djelovanja CZ vrši se na nekoliko razina:

- izdavanjem letaka koji se dijele kućanstvima na području na kojem postoje postrojenja s opasnim tvarima za koje se u slučaju izvanrednog događaja mogu očekivati negativne posljedice po stanovništvo i okoliš,
- postavljanjem plakata i info panoa na javnim mjestima,
- organiziranjem predavanja u osnovnim i srednjim školama,
- organiziranjem tribina zajedno s operaterima koje su namijenjene lokalnom stanovništvu koje je najugroženije u slučaju nastanka nesreće u postrojenju s opasnim tvarima.

## **7.18 Izvješćivanje javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama**

Izvješće o nastanku izvanrednog događaja sastavlja Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije. U izvještu se navodi:

- gdje, kad i kakav se iznenadni događaj dogodio,
- granice doseg negativnih učinaka,
- provedene mjere, mjere samozaštite i mjere organizirane zaštite koje će se provesti zbog ublažavanja posljedica.

Župan će navedeno izvješće objaviti putem sredstva javnog priopćavanja (Prilog 22). Informiranje javnosti izvršavat će Župan sukladno zakonskim obvezama, a ono će biti istinito, pravovremeno i ciljano.

## **7.19 Financiranje provedbe aktivnosti**

Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom stožeru civilne zaštite na nivou Primorsko-goranske županije. Naknadu štete prouzročene incidentima s opasnim tvarima snose uzročnici odnosno operateri postrojenja s opasnim tvarima.

# **8 Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – POPLAVA**

Na području Primorsko-goranske županije moguće su:

- poplave izazvane izlijevanjem kopnenih vodenih tijela;
- poplave nastale pucanjem brane.

Tehničko i gospodarsko održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina kao i edukacija i osposobljavanje snaga sustava civilne zaštite Primorsko-goranske županije za spašavanje tijekom poplava osnovni su preduvjet izbjegavanja rizika od nastanka poplava velikih razmjera i katastrofalnih posljedica.

U slučaju dugotrajnih i obilnih padalina sva zaštitna infrastruktura predstavlja i kritična mesta obrane od poplava jer će se nivo vode podići na opasnu razinu te nasipi mogu izgubiti svoju čvrstoću i nepropusnost. Ta kritična mesta moraju se nadzirati i braniti te redovito pregledavati, a što je u nadležnosti Hrvatskih voda odnosno njihovih licenciranih



društava koje vodno-gospodarsku infrastrukturu na području Županije odgovorno i kvalitetno održavaju. Ako im njihove angažirane snage nisu dosta mogu zatražiti angažman operativnih snaga civilne zaštite Primorsko-goranske županije odnosno stanovništva iz ugroženog područja.

## **8.1 Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava**

Obranu od poplava na zaštitnim vodnim građevinama sukladno Zakonu o vodama („Narodne novine“ broj 66/19) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane.

Obrana od poplava provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava („Narodne novine“ broj 84/10.), odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (srpanj 2015. godine); branjeno područje 23 – Područje malih slivova Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci i branjeno područje 24 – Područje malog sliva Gorski Kotar.

Stupnjevanje obrane od poplava:

**Pripremno stanje** – stanje se temelji na osnovu vremenskih prognoza, osigurava budnost nižih rukovodioca u sustavu Hrvatskih voda, obavještavaju se koncesionari koji operativno provode mjere obrane.

**Redovna obrana od poplave** – spremna je mehanizacija i budnost viših rukovodioca u Hrvatskim vodama – nema postupanja - voda je još uvijek u koritima vodotoka - obavještavaju se svi koji se uključuju u aktivnosti na višim stupnjevima obrane (ŽC 112 Rijeka – obavještava i čelnike JLP(R)S).

**Izvanredna obrana od poplave** - provode još uvijek Hrvatske vode, aktiviraju se koncesionari, obavještavaju se svi koji se uključuju u aktivnosti na višim stupnjevima obrane.

U obranu od poplave uključuju se jedinice lokalne i po potrebi jedinica regionalne samouprave sa operativnim snagama koje se uključuju u obranu od poplave.

**Izvanredno stanje** - ugrožena su materijalna sredstva i ljudski životi. Rukovoditelj obrane od poplava inicira uzbunjivanje stanovništva; inicira evakuaciju stanovništva i materijalnih i kulturnih dobara iznad ili izvan poplavnog područja uz primjenu osobne i uzajamne pomoći;

Za upravljanje obranom od poplava odgovorni su glavni rukovoditelj obrane od poplava, voditelj Glavnog centra obrane od poplava i rukovoditelji obrane od poplava teritorijalnih jedinica.

**Nositelji zadaća obrane od poplava na području Primorsko-goranske županije su:** Hrvatske vode, Primorsko-goranska županija (Župan) i Ravnateljstvo civilne zaštite.

Župan uvodi dežurstvo Stožera civilne zaštite Primorsko-goranske županije i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava.

Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem ŽC 112 Rijeka.

Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je ŽC 112 i zapovjednici vatrogasnih postrojbi.

Župan (na prijedlog Stožera) stavlja u pripravnost operativne snage i pravne osobe od interesa za sustav CZ te ih obavještava o mogućoj ispomoći nositelju obrane od poplava - Hrvatskim vodama.



Početak i prestanak redovne obrane od poplava na pojedinim dionicama proglašava rješenjem rukovoditelj obrane od poplava branjenog područja kad mjerodavni vodostaji ili protoci dosegnu razinu određenu provedbenim planom.

Rukovoditelj obrane od poplave sektora može proglašiti izvanrednu obranu od poplava i pri nižim vodostajima ili protocima, ako neposredno prijeti proboj, oštećenje i rušenje zaštitnih vodnih građevina.

Rukovoditelj obrane od poplava sektora odlučuje o uvođenju stalnih dežurstava imenovanih rukovoditelja obrane od poplava, obrambenih centara, sustava veza i ugovornih pravnih osoba – licenciranih društava nadležnih za ovo obrambeno područje.

Kako je ranije navedeno, pri izvanrednoj obrani od poplava i izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama nadležni rukovoditelj obrane od poplava može zatražiti od ugroženih jedinica lokalne/regionalne samouprave angažman operativnih snaga civilne zaštite, a pri izvanrednom stanju na zaštitnim vodnim građevinama i angažman ugroženog stanovništva na čuvanje i ojačavanju zaštitnih vodnih građevina. Sve troškove ovog angažmana snose Hrvatske vode.

Za ostvarivanje kvalitetne suradnje s Hrvatskim vodama ključne su informacije: gdje se dogodio prodor vode, koliko dodatnih snaga i koje sve namjenske snage je potrebno staviti na raspolaganje (mehanizacija, ljudstvo, ronioci). Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije nakon primjeka ključnih informacija usmjerava dio snaga na suszbijanje daljnog prodora vode sukladno uputama stručnjaka Hrvatskih voda, dok je drugi dio snaga civilne zaštite zadužen za evakuaciju i spašavanje stanovništva na pogodenom području (već poplavljrenom ili onom koje je u procesu plavljenja).

## **8.2 Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava**

Organizacione jedinice Hrvatskih voda - vodnogospodarski odjeli i vodnogospodarske ispostave, kao i HEP proizvodnja, odgovorne su za stanje obrambenog sustava na slivnom području za koje su osnovane, odnosno koje pokrivaju svojom djelatnošću.

Trgovačka društva odgovorna su za stanje obrambenog sustava sukladno obvezama utvrđenim posebnim ugovorom s Hrvatskim vodama, ali i obvezama utvrđenim provedbenim planom vodnogospodarske ispostave i provedbenim Planom obrane od poplava branjenih područja 23 – Područje malih slivova Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci i 24 – Područje malog sliva Gorski Kotar. Angažiranje dodatnih snaga vršit će se po zahtjevu osnovnih nositelja za potrebe ojačavanja zaštitne infrastrukture ili po zahtjevu Župana vezano za saniranja posljedica nastalih poplavom. Sukladno Zakonu o vodama (Narodne novine 66/19), općinski načelnici i gradonačelnici dužni su poduzeti sve mjere radi ograničavanja učinka velike nesreće ili katastrofe, uz upotrebu svih dostupnih resursa. Navedene aktivnosti čelnici jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave provode isključivo temeljem zahtjeva i prijedloga Hrvatskih voda.

Zadaća snaga civilne zaštite u segmentu sprječavanja prodora vode je ojačanje nasipa sa "zečjim nasipom" ili provođenjem zemljanih radova, saniranje oštećenja, nadvišenje nasipa i gradnja privremenih nasipa, stabilizacija obale, uklanjanje naplavina i čepova, provođenje aktivnosti crpljenja zaobalnih voda i sl. sukladno uputama stručnjaka iz Hrvatskih i to u slučaju da kapaciteti Hrvatskih voda nisu dovoljni i da je Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije dobio zahtjev za aktivacijom snaga i kapaciteta civilne zaštite na ugroženom području.

Provđbu mjera sklanjanja, evakuacije, spašavanja i zbrinjavanja iz poplavom neposredno ugroženog ili poplavljeno područja može se podijeliti po prioritetima:

I. prioritet je sklanjanje i samozaštita (nakon iznenadnog probroja nasipa najbitnije je pravovremeno izvijestiti stanovništvo o situaciji te im dati upute da se sklone na više katove zgrada/kuća na području gdje je najveća opasnost od poplavnog vala do dolaska snaga civilne zaštite koje će provesti evakuaciju te da isključe električnu energiju i ostale instalacije poput plina),



**II.** prioritet je evakuacija i pružanje pomoći ozljeđenima - zone se određuju obzirom na visinu poplavnog vala a izvidi se u slučaju da postoji mogućnost obzirom na vremenske uvjete i doba dana provode helikopterima i dronovima, dok se u područjima gdje visina poplavne vode nije preko 0,5 m angažiraju snage civilne zaštite.

**III.** prioritet je uklanjanje rizika što se odnosi na: isključivanje struje i plina u poplavnoj zoni kao i dodatno štićenje objekata kritične infrastrukture koji su najugroženiji poplavom,

**IV.** prioritet je zbrinjavanje evakuiranog stanovništva (osiguravanje smještaja na nepoplavljenom području, osiguravanje hrane i pića, psihološka potpora),

**V.** prioritet je sanacija poplavljenog područja i ona se provodi nakon povlačenja vode.

**Tablica 28. Zadaće sudionika sustava CZ u provedbi obrane od poplava**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizira i procjenjuje situaciju na temelju informacija dobivenih od Hrvatskih voda.</li> <li>- Provjerava dostupnost traženih resursa na području Županije koje će se mobilizirati po nalogu Župana.</li> <li>- Uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava.</li> </ul>	Prilog 2
Hrvatske vode	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nositelj svih radnji na obrani od poplava.</li> </ul>	Prilog 21
Operativne snage vatrogastva (VZ PGŽ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ispumpavanje vode u poplavljenim prostorima.</li> <li>- Spašavanje eventualno ugroženih ljudi i životinja.</li> <li>- Utvrđivanje i sanacija nasipa, punjenje vreća s pijeskom, izrada prokopa.</li> <li>- Sudjelovanje u eventualnoj evakuaciji stanovništva.</li> </ul>	Prilog 9
Koordinator na lokaciji	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Praćenje situacije, koordiniranje djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom tijekom trajanja poduzimanja mjera i aktivnosti na otklanjanju posljedica poplave.</li> </ul>	Prilog 7
Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite.</li> <li>- Pomoći kod sanacija nasipa, punjenje vreća s pijeskom, izrada prokopa.</li> </ul>	Prilog 6
Operativne snage HGSS-a	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spašavanje na vodama.</li> <li>- Pružanje medicinske pomoći.</li> </ul>	Prilog 11
Operativne snage Crvenog križa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite.</li> <li>- Organiziraju zaštitu i spašavanje pripadnika ranjivih skupina.</li> <li>- Pomoći pri dostavi vode i hrane ugroženim domaćinstvima.</li> <li>- Pružanje prve medicinske pomoći.</li> </ul>	Prilog 10
Tvrtke za vodoopskrbu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osiguranje opskrbe pitkom vodom.</li> </ul>	Prilog 12 (12a)
<b>Zdravstvene službe</b> Zavod za hitnu medicinu PGŽ Dom zdravlja Primorsko- goranske županije Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pružanje prve medicinske pomoći ozljeđenim osobama kao i angažiranim operativnim snagama.</li> <li>- Opskrba sanitetskim materijalom, opremom i lijekovima.</li> <li>- Zbrinjavanje ozljeđenih u zdravstvene ustanove.</li> <li>- Organizacija prevencije i suzbijanje zaraznih bolesti.</li> <li>- Kontrola ispravnosti vode za piće.</li> </ul>	Prilog 19



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Centri za socijalnu skrb	- Pružaju pomoć starijim i nemoćnim osobama. - Pružanje psihološke pomoći.	Prilog 19
Veterinarska stanica Rijeka	- Zbrinjavanje-evakuacija životinja iz ugroženog područja. - Prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti.	Prilog 12 (12g)
Udruge	- Pomoć vatrogasnim snagama kod punjenja i postavljanja vreća s pijeskom. - Pomoć kod evakuacije ranjivih skupina.	Prilog 15
Posjednici prijevoznih sredstava (Arriva/Autotrans, Autotrolej)	- Prijevoz osoba do mjesta privremenog zbrinjavanja.	Prilog 12 (12c)
Pravne osobe od interesa za sustav CZ za smještaj evakuiranih stanovnika	- Osiguravanje kapaciteta za zbrinjavanja evakuiranog stanovništva.	Prilog 13
Pravne osobe od interesa za sustav CZ (komunalne tvrtke, građevinske tvrtke, tvrtke za osiguranje hrane i pića evakuiranim osobama)	- Utovar, istovar i dovoz materijala, radovi teškom mehanizacijom, ispumpavanje vode. - Osiguranje osnovnih namirnica za evakuirano stanovništvo.	Prilog 12 (12b, 12f), 13
Vlasnici kritične infrastrukture	- Postupanje prema vlastitim unutarnjim planovima.	Prilozi 12 (12a), 21
PU Primorsko-goranska	- Reguliranje prometa i osiguranje za vrijeme intervencija.	Prilog 21
Gradani	- Pomoć kod provedbe obrane od poplava.	

Ukoliko bi za područje Županije, zbog posljedica izazvanih plavljenjem, bilo proglašeno stanje elementarne nepogode, nakon prestanka opasnosti koje su bile razlogom proglašenja elementarne nepogode, Načelnik Stožera CZ izvješće Stožer CZ Republike Hrvatske i predlaže aktiviranje Povjerenstava za procjenu šteta od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima. Povjerenstva nastavljaju aktivnosti na popisu i procjeni šteta sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)

### 8.3 Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture

Zaštića kritične infrastrukture označuje aktivnosti koje imaju za cilj osigurati funkcionalnost, neprekidno djelovanje i isporuku usluga/robe kritične infrastrukture te spriječiti ugrožavanje iste.

Zadaće vlasnika kritične infrastrukture u slučaju poplave prikazane su u slijedećoj tablici:

Tablica 29. Zadaće vlasnika kritične u provedbi obrane od poplava

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
HEP d.d., Elektroprimorje Rijeka	- Isključenje elektroenergetske mreže u poplavljrenom području kako ista ne bi pretrpjele veću štetu uslijed mogućih kratkih spojeva. - Sanacija štete na elektroenergetskim objektima.	Prilog 21



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Hrvatske ceste d.d. Županijska uprava za ceste Primorsko-goranske županije	- Zatvaranje poplavljениh cesta na pristupu u poplavljeno područje i obilježavanje obilaznih pravaca.	Prilog 12 (12d), 21
Hrvatski telekom i operateri mobilne mreže	- Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže).	
Tvrtke za osiguranje vodoopskrbe	- Osiguranje redovne isporuke pitke vode.	Prilog 12 (12a)

Po potrebi u ojačavanju zaštitne infrastrukture uključiti će se pravne osobe s građevinskom mehanizacijom.

Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom angažiraju se prema odluci Župana ili načelnika Stožera civilne zaštite Primorsko-goranske županije.

## 8.4 Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje)

### Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima

Poslove javnog zdravstva na području Primorsko-goranske županije provodi Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije.

Na području Županije djeluje Dom zdravlja Primorsko-goranske županije (Ispostave Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko) te Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije (Ispostave Cres, Crikvenica, Čabar (Prezid), Delnice, Krk, Mali Lošinj, Opatija, Rab i Vrbovsko). Popis ljekarni na području Primorsko-goranske županije nalazi se u Prilogu 19.

Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije u suradnji s djelatnicima zdravstvenih ustanova prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite, stanju medicinske opreme, zalihe lijekova i sanitetskog materijala.

Načelnik Stožera u suradnji sa ostalim članovima, a osobito članom iz područja zdravstva analizira dostatnost i mogućnost pružanja zdravstvene zaštite raspoloživih snaga.

Djelatnici zdravstvenih ustanova, vatrogasne snage, snage crvenog križa pod rukovodstvom vatrogasnog zapovjednika na terenu (a na nalog Župana) organiziraju prijevoz ozlijedenih do mjesta za trijažu (Domovi zdravlja).

Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osiguravaju ispostave domova zdravlja i ljekarne na području Županije.

Za pružanje psihološke pomoći zaduženi su Centri za socijalnu skrb na području Županije.

### Organizacija pružanja veterinarske pomoći

Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije u suradnji s članovima lovačkih udruga prikupljaju podatke o stanju objekata za uzgoj životinja i o samim životnjama te analiziraju stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti. Isto tako utvrđuju raspoložive punktove za smještaj životinja.

Članovi udruga izrađuju popis životinja koje nisu pod nadzorom te pod rukovodstvom Župana odnosno Stožera CZ organiziraju prikupljanje životinja koje nisu pod nadzorom.

Veterinarska stanica Rijeka obavlja pregled povrijeđenih životinja i radi na prevenciji i suzbijanju zaraznih bolesti.

### Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava



U zaštiti od poplava koristit će se:

- MTS vatrogasnih postrojbi - VZ PGŽ,
- MTS licenciranih tvrtki Hrvatskih voda,
- MTS pravnih osoba od interesa za sustav CZ – komunalne i građevinske tvrtke,
- MTS u vlasništvu građana.

### Organizacija provođenja asanacije

Asanaciju terena će na području Primorsko-goranske županije provoditi komunalne tvrtke.

### Organizacija provođenja evakuacije

Župan uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju.

Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja (Prilog 22), a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također Odluka se može prenijeti i putem članova postrojbi i udruga od interesa za sustav civilne zaštite (po potrebi).

Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od Župana ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske uprave primorsko goranske s pripadajućim policijskim postajama radi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje.

Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od strane Župana. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana.

Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršit će prijevoznici (Autotrans d.o.o.(Arriva) i Autotrolej). Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer CZ u suradnji s predstnikom policije.

### Organizacija zbrinjavanja stanovništva

Potrebu za zbrinjavanjem stanovništva nakon evakuacije, utvrđuje Župan u suradnji sa Stožerom civilne zaštite Primorsko-goranske županije. Načelnik Stožera CZ uspostavlja kontakt s odgovornim osobama objekata za zbrinjavanje koji sukladno vlastitim Operativnim planovima dovode u funkciju objekte za prijem ljudi u smislu organizacije prostora (informativni punkt, prostor za boravak, prostor za prehranu).

Stanovništu se preko djelatnika županijske uprave te putem sredstava javnog priopćavanja daju sve relevantne informacije o postupku zbrinjavanja.

U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirat će se:

- redovne zdravstvene institucije i ustanove (ZZHM PGŽ, Dom zdravlja PGŽ, ambulante, ljekarne),
- Društvo Crvenog križa PGŽ,
- Centri za socijalnu skrb (Rijeka s podružnicama, Opatija, Krk, Mali Lošinj, Cres, Crikvenica),
- ekipe za prihvat ugroženog stanovništva.

Ekipu za prihvat stanovnika u za to određene objekte sačinjavaju predstnik Crvenog križa i predstnik objekta u koji se vrši smještaj.

Ekipa za prihvat i zbrinjavanje, vrši:

1. popis osoba koje se zbrinjavaju,
2. raspoređuje osobe po prostorijama i mjestima,
3. organizira medicinsku pomoć, psihosocijalnu i dr. pomoć,
4. organizira dostavu hrane, vode, higijenskih potrepština,



5. daje informacije o osobama na zbrinjavanju.

Popis objekata za zbrinjavanje stanovništva i osiguranje prehrane na području Primorsko-goranske županije nalazi se u Prilogu 13.

U procesu zbrinjavanja sudjeluju i udruge kao potpora kod smještaja stanovnika u objekte za zbrinjavanje.

Nositelj veterinarskog zbrinjavanja je Veterinarska stanica Rijeka.

## 8.5 Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija

Kod nastanka poplave potrebno je osigurati nesmetanu prometnu komunikaciju preusmjeravanjem prometa (obilazni pravci) i provedbu osiguranja istih.

Osiguranje obuhvaća postavljanje potrebne prometne signalizacije, fizička zatvaranja pojedinih pravaca te osiguranje prometa od strane policijskih službenika.

Prioritet u komunikaciji prometnicama na području nastanka velike nesreće imaju žurne službe i operativne snage sustava CZ.

Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je PU primorsko goranska s policijskim postajama nadležnim za područje ugroženo poplavom, Hrvatske ceste d.d., PJ Rijeka, TI Rijeka, Županijska uprava za ceste Primorsko-goranske županije i Stožer CZ Primorsko-goranske županije koji definiraju prioritete u sanaciji prometnica.

Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa radi zaštite sigurnosti na pogodenom području u nadležnosti je PU primorsko goranske s policijskim postajama nadležnim za područje ugroženo poplavom.

Odgovorne osobe policijskih postaja definiraju alternativne pravce, osiguravaju područje intervencije i provode nadzor i čuvanje ugroženog područja.

## 8.6 Zadaće Stožera civilne zaštite kada usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite u poplavama

- prikupljanje informacija o razmjerima plavljenja i zahvaćenom području,
- analizira potreban angažman operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na organiziranom spašavanju od poplave,
- ovisno o situaciji na terenu predlaže Županu mobilizaciju operativnih snaga i pravnih osoba u sustavu CZ,
- provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Županije (ugroženo područje), odlučuje o dostatnosti snaga za spašavanje iz vode, evakuaciju i zbrinjavanje,
- analizira funkcioniranje objekata kritične infrastrukture (opskrba električnom energijom, vodom, objekti komunikacijske i informacijske tehnologije, prometni sustav) te određuje prioritete uključivanja funkcija kritične infrastrukture na isključenim dionicama,
- komunicira s PU primorsko-goranskom,
- analizira mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite i koordinira provedbu mjera medicinskog zbrinjavanja
- obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije i zbrinjavanja,
- analizira mogućnosti pružanja psihološke pomoći,
- uspostavlja kontakt sa susjednim JLS zbog utvrđivanja mogućnosti zbrinjavanja (kada postojeći kapaciteti nisu dovoljni),
- određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika sa podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.),
- Načelnik Stožera CZ uz prethodno pribavljenu suglasnost Župana, u slučaju kada su sve snage na području Županije mobilizirane a istovremeno nedostatne, zahtjeva pomoći više hijerarhijske razine (država),



- po nalogu Župana izvršava i druge potrebne zadaće.

## 8.7 Podmirivanje troškova angažiranih operativnih snaga sustava civilne zaštite

Stvarne nastale troškove operativnih snaga podmiruje razina koja ih je tražila, angažirala ili odobrila.

Hrvatske vode podmiruju sve troškove s njihove strane traženih i angažiranih snaga civilne zaštite nastale pri obrani i zaštiti zaštitne infrastrukture od poplava kopnenih vodnih tijela.

Jedinica lokalne/regionalne samouprave podmiruje iz vlastitog proračuna troškove, sa svoje strane angažiranih operativnih snaga, nastale provođenjem mjera civilne zaštite u poplavom ugroženom području (evakuacija, zbrinjavanje, osiguranje hrane i sl.).

Samoinicijativno sudjelovanje u provođenju mjera zaštite i obrane od poplava neće biti podmireno iz vanjskih izvora.

## 9 Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – EPIDEMIJE I PANDEMIJE

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



Zaraženim područjem smatra se područje na kojem postoji jedan ili više izvora zaraze i na kojem postoje uvjeti za nastanak i širenje zaraze.

Ugroženim područjem smatra se područje na koje se može prenijeti zarazna bolest sa zaraženog područja i na kojem postoje uvjeti za širenje zaraze

Ministar nadležan za zdravstvo na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, posebnom odlukom proglašava epidemiju zarazne bolesti ili opasnost od epidemije zarazne bolesti te određuje zaraženo, odnosno ugroženo područje.

## 9.1 Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija i pandemija

Služba za epidemiologiju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, sa sjedištem u Rijeci, pokriva u svom radu područje cijele Županije.

Služba za epidemiologiju Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze.

Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku, odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa:

- dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo,
- sanitarnom inspekциjom,
- veterinarskom inspekциjom,
- preko ŽC 112 sa Stožerom CZ Primorsko-goranske županije.

Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji:

- za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (NZZJZ PGŽ),
- laboratorijsko ispitivanje uzročnika (NZZJZ PGŽ),
- prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove),
- prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Dom zdravlja PGŽ)
- provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD (ovlaštene pravne osobe, NZZJZ PGŽ),
- protuependimijske DDD mjere (NZZJZ PGŽ),
- zdravstveni nadzor nad kliničarima, zaposlenicima i drugim osobama (NZZJZ PGŽ),
- zdravstveni odgoj (NZZJZ PGŽ),
- imunizacija, seroprofilaksa i hemoprofilaksa (NZZJZ PGŽ),
- informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Krizni Stožer ministarstva zdravlja, NZZJZ PGŽ).

Izvršitelji provedbe organizacije preventivnih mjera za slučajeve epidemija i pandemija:

- Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije (Prilog 19),
- Dom zdravlja PGŽ (Prilog 19),
- Veterinarske ustanove: Veterinarska stanica Rijeka (Prilog 12 (12g)).

## 9.2 Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija

Nositelji provođenja mjera biti će ekipa:

- Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije,



- Dom zdravlja Primorsko-goranske županije,
- Veterinarska stanica Rijeka,
- Sanitarna inspekcija,
- Veterinarska inspekcija.

Nadležne službe u provođenju mjera mogu:

- spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka,
- izolirati kliconoše,
- prijaviti zaraznu bolest,
- laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti,
- odrediti mjesto za karantenu,
- pod nadzor staviti zdravljce zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele i koji rade u proizvodnji i distribuciji lijekova,
- provjeriti zdravje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca,
- staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela),
- provoditi vakcinaciju,
- odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada,
- obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).

Uz Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije Dom zdravlja Primorsko-goranske županije i veterinarske ustanove, izvršitelj je i Policijska uprava primorsko-goranska s policijskim postajama kao snage za osiguranje reda i mira, osiguranje prometa, identifikaciju umrlih.

### **9.3 Organizacija sudjelovanja-uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi**

Ministar nadležan za zdravstvo na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, posebnom odlukom proglašava epidemiju zarazne bolesti ili opasnost od epidemije zarazne bolesti te određuje zaraženo, odnosno ugroženo područje.

Ukoliko zaraženo/ugroženo područje obuhvaća šire područje Primorsko-goranske županije odnosno više jedinica lokalne samouprave, Stožer civilne zaštite (na poziv Župana) prikuplja informacije, analizira i procjenjuje situaciju o stanju higijensko-epidemiološke zaštite na području Primorsko-goranske županije.

Župan aktivira Veterinarsku stanicu Rijeka te preko ŽC 112 Rijeka snage Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ.

Pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost i privatni zdravstveni radnici na području Županije obvezni su provoditi mjere za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti.

Zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti koje se mogu prenijeti sa životinja na ljude provode pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost i privatni zdravstveni radnici, u suradnji s nadležnim tijelima utvrđenim propisima o veterinarskoj djelatnosti, a sastoje se od uzajamnog izvješćivanja o pojavi i kretanju tih bolesti te organiziranja i provedbe protuependimskih, higijenskih i drugih mjera za sprečavanje, odnosno suzbijanje određenih zaraznih bolesti.

Župan provodi:

- mobilizaciju zdravstvenih radnika i drugih osoba (preko ŽC 112 Rijeka),
- rekviziciju opreme, lijekova, medicinskih proizvoda, prijevoznih sredstava,



- određivanje privremene uporabe poslovnih i drugih prostorija za pružanje zdravstvene zaštite, izolaciju i liječenje (u dogovoru sa odgovornim osobama zdravstvenih institucija).

Preko ŽC 112 aktivira se i PU primorsko-goranska sa policijskim postajama za osiguranje reda i mira, osiguranje prometa.

Nastavni zavod za javno zdravstvo obvezan je informirati zdravstvene radnike i pučanstvo (preko sredstava javnog priopćavanja) o razlozima i načinu provedbe mjera za suzbijanje i sprečavanje zaraznih bolesti.

## **9.4 Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju**

Operativne snage sustava CZ Primorsko-goranske županije i ostali sudionici u provođenju asanacije prikazani su u slijedećoj tablici:

**Tablica 30. Zadaće sudionika sustava CZ u provođenju asanacije**

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)
<b>Osnovni nositelj animalne asanacije na području Primorsko-goranske županije</b>	
Veterinarska stanica Rijeka	- Planira, organizira, zapovijeda, usklađuje i nadzire provođenje zadaća animalne asanacije terena.
<b>Osnovni nositelj humane asanacije na području Primorsko-goranske županije</b>	
Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ	- Planira, organizira, zapovijeda, usklađuje i nadzire provođenje zadaća humane asanacije.
<b>Snage koje djeluju na području Primorsko-goranske županije</b>	
Župan u suradnji sa Stožerom civilne zaštite	- Planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća asanacije.
Pogrebna poduzeća na području Županije	- Osiguravaju ljudstvo i tehniku i rade na asanaciji terena, sahrani mrtvih.
MUP, Policijska uprava primorsko-goranska s policijskim postajama	- Policijsko osiguranje tijekom provedbe asanacije. - Regulacija prometa u ugroženom području.

Sahranjivanje pognulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta pognulih.

Pogrebna poduzeća koja djeluju na području Primorsko-goranske županije prikazana su u Prilogu 23.

Lokacije za ukop životinjskih lešina odrediti će Župan svojom Odlukom uz suglasnost veterinarske službe.

## **10 Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – EKSTREMNE TEMPERATURE**

### **10.1 Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112)**

Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ) između ostalog provodi slijedeće aktivnosti:



- meteorološka motrenja (mreža postaja, radari i satelitske slike radne stanice),
- provjera kvalitete meteoroloških podataka,
- modeliranje atmosferskih procesa,
- vremenska analiza i prognoza,
- upozorenje na opasne meteorološke, hidrološke i njima srodne pojave.

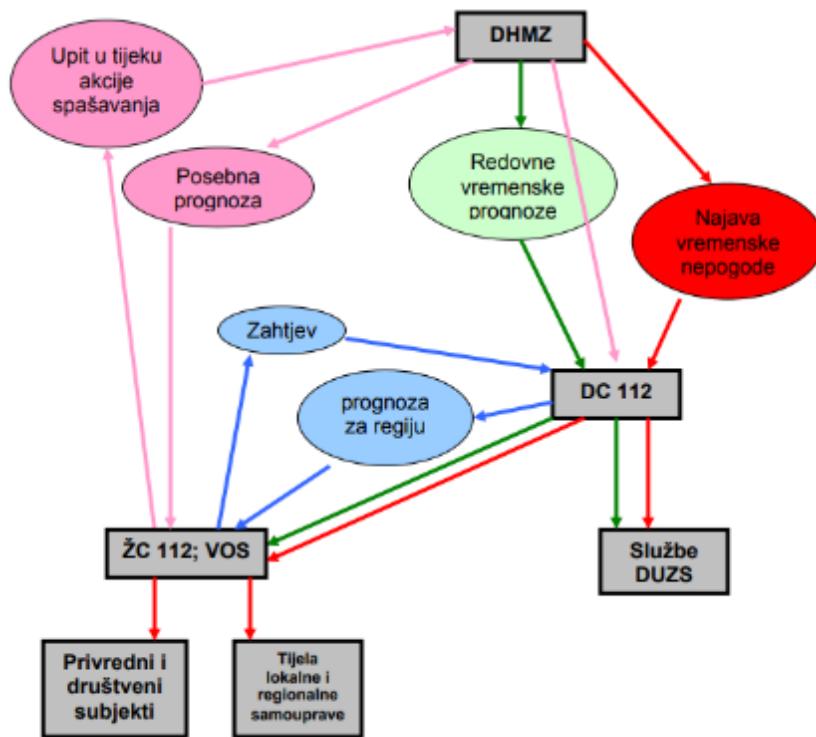
Odjel za vremenske analize i prognoze DHMZ-a dostavlja upozorenja, redovne i posebne vremenske prognoze Ravnateljstvu civilne zaštite, Službi 112 (DC 112) i Državnom vatrogasnem operativnom središtu (VOS). Upozorenje na opasne vremenske pojave dostavlja se u DC 112 po potrebi u bilo koje doba dana.

DC 112 dobivenu vremensku prognozu proslijedi u sve ŽC 112, VOS i nadležne službe Ravnateljstva civilne zaštite.

U slučaju izvanrednih okolnosti, a u cilju kvalitetne pripreme za provođenje mjera CZ, ŽC 112 može telefonskim putem uputiti dodatni zahtjev u DC 112 radi dobivanja redovnih prognoza za svoju regiju.

U slučaju velike nesreće, a u cilju kvalitetne pripreme za provođenje mjera CZ, ŽC 112 direktno se javljaju Odjelu za vremenske analize i prognoze DHMZ-a u Zagrebu radi dobivanja posebne vremenske prognoze.

ŽC 112 po dobivanju upozorenja od DC 112 odmah upozorava tijela regionalne i lokalne samouprave te privredne i društvene subjekte iz svog područja kojima bi najavljenja nepogoda mogla izazvati negativne posljedice.



Slika 10. Standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112 kod elementarnih nepogoda

## 10.2 Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja iz ove kategorije ugroza

Nakon dobivanja informacija upozorenja o ekstremno visokim temperaturama od ŽC 112 Rijeka, Župan poziva članove Stožera CZ Primorsko-goranske županije.



Stožer prikuplja informacije o trenutnom stanju, o očekivanim temperaturama u narednom razdoblju, stanju vodoopskrbnog sustava te informacije o raspoloživosti zdravstvenih timova i kapaciteta.

Stožer je preko člana zdravstvene ustanove u stalnoj komunikaciji s odgovornim osobama zdravstvenih ustanova na području Županije (Zavod za hitnu medicinu PGŽ, Dom zdravlja PGŽ) te s obzirom na broj osoba koji je zatražio medicinsku pomoć i raspoloživost kapaciteta i osoblja traži pomoć Županije ukoliko je to potrebno.

Župan će u slučaju potrebe (kada su prijevozna sredstva zdravstvenih ustanova nedostatna) aktivirati pravne osobe od interesa za sustav CZ koje posjeduju prijevozna sredstva za prijevoz oboljelih u zdravstvene ustanove.

Ukoliko je zbog visokih temperatura koje traju veći broj dana došlo do prekida u vodoopskrbi, Župan u dogovoru sa Stožerom CZ definira punktove na kojima će se vršiti dostava vode za piće te aktivira vatrogasne snage (VZ PGŽ) koje će na ranije definirane punktove cisternama dostaviti vodu za stanovništvo na pogodenom području Županije i turiste.

Istovremeno pravne osobe, vlasnici kritične infrastrukture za opskrbu vodom rade na tome da se osigura funkciranje vodoopskrbnog sustava te po potrebi pomažu kod dostave vode cisternama na punktovima za opskrbu.

Vodu za stanovnike koji nisu u mogućnosti doći na punktove (stari, bolesni, invalidi i sl.) dostaviti će (u dogovoru sa Stožerom CZ) pripadnici DCK, članovi udruga i postrojbi CZ.

Upute za postupanje u slučaju pojave toplinskog vala, građanima će se prenositi preko sredstava javnog informiranja.

### **10.3 Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica ekstremno visokih temperatura s utvrđenim zadaćama**

Tablica 31. Zadaće sudionika sustava CZ u otklanjanju posljedica ekstremno visokih temperatura

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizira i procjenjuje situaciju na temelju informacija dobivenih od DHMZ.</li> <li>- Prikuplja informacije o raspoloživosti zdravstvenih kapaciteta na području Županije te o stanju medicinske opreme, zaliha lijekova i sanitetskog materijala.</li> <li>- Prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava.</li> <li>- Definira punktove na kojima će se vršiti distribucija pitke vode za građane i turiste (u slučaju kada vodoopskrbni sustav ne funkcioniра).</li> <li>- Predlaže Županu aktiviranje pravnih operativnih snaga za prijevoz bolesnih u zdravstvene ustanove.</li> <li>- Načelnik Stožera CZ po potrebi traži pomoć više hijerarhijske razine.</li> </ul>	Prilog 2
Operativne snage vatrogastva (VZ PGŽ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dostava vode cisternama do punktova koje definira Stožer CZ (u slučaju kada vodoopskrbni sustav ne funkcioniira).</li> <li>- Sudjeluje u prijevozu bolesnih u zdravstvene ustanove.</li> </ul>	Prilog 9
Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudjeluju u organiziraju punktova za opskrbu vodom.</li> </ul>	Prilog 6
Udruge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomoć u dostavi vode za stanovnike koji nisu u mogućnosti doći na punktove (stari, bolesni, invalidi i sl.).</li> </ul>	Prilog 15
Zavod za hitnu medicinu PGŽ Dom zdravlja Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pružanje prve medicinske pomoći.</li> <li>- Sanitetski prijevoz nepokretnim i oboljelim osobama.</li> </ul>	Prilog 19



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Operativne snage Crvenog križa (Društvo Crvenog riža PGŽ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pružanje medicinske pomoći ozlijedjenim.</li> <li>- Pružanje psihološke pomoći.</li> <li>- Sudjeluju u dostavi vode za stanovnike koji nisu u mogućnosti doći na punktove (stari, bolesni, invalidi i sl.).</li> <li>- Izrada uputa i obavijesti za provedbu mjera osobne zaštite.</li> </ul>	Prilog 10
Tvrte za vodoopskrbu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osiguranje funkciranja vodoopskrbnog sustava.</li> <li>- Po potrebi pomažu kod dostave vode cisternama na punktovima za opskrbu.</li> </ul>	Prilog 12 (12a)
Autoprijevoznici (Arriva d.d.. (Autotrans) Autotrolej d.o.o.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osiguravanje prijevoznih sredstava za prijevoz osoba do zdravstvenih ustanova u susjednim JLS.</li> </ul>	Prilog 12 (12c)
Sredstva javnog priopćavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informiranje stanovništva o vremenskim prilikama i mjerama koje moraju poduzeti.</li> </ul>	Prilog 22

## 10.4 Organizacija i mogućnost pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja

Organizacija i mogućnost pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja opisana je u poglavljju 6.5.

Kapaciteti za pružanje medicinske pomoći na području Primorsko-goranske županije prikazani su u Prilogu 19.

## 11 Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – POŽAR OTVORENOG PROSTORA

Organizacija gašenja požara definirana je važećim Zakonom o vatrogastvu, a razrađena Planom zaštite od požara Primorsko-goranske županije (2018. g.). Sukladno navedenom, gašenje požara je u organizacijskoj nadležnosti vatrogasnog zapovjednika na požarištu. U njegovoj nadležnosti je i angažman ostalih žurnih službi kao policije, hitne pomoći i slično.



## 11.1 Broj, veličina, smještaj i ustroj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi

Na području Primorsko – goranske županije djeluju Javne vatrogasne postrojbe:

- JVP Grad Rijeka Centar - zapadno od Rječine u zapadnom djelu Grada,
- JVP Grad Rijeka Vežica - djeluje na istočnoj strani Grada Rijeka tj. istočno od Rječine,
- JVP Opatija,
- JVP Grada Krka,
- JVP Grada Mali Lošinj,
- JVP Grada Deltice,
- JVP Grada Crikvenica.

Dobrovoljna vatrogasna društva Primorsko – goranske županije podijeljena su sljedeće:

### Gorski kotar

#### I požarno područje:

- DVD Blaževci – Plemenitaš
- DVD Gomirje
- DVD Jablan
- DVD Veliki Jadrač
- DVD Lukovdol
- DVD Moravice – Željezničar
- DVD Severin na Kupi
- DVD Vrbovsko

#### II požarno područje:

- DVD Ravna Gora
- DVD Kupjak
- DVD Stara Sušica
- DVD Stari Laz

#### III požarno područje:

- DVD Brod na Kupi
- DVD Deltice
- DVD Lokve

#### IV požarno područje:

- DVD Brod Moravice
- DVD Skrad

#### V požarno područje:

- DVD Čabar
- DVD Gerovo
- DVD Plešće
- DVD Prezid
- DVD Tršće

#### VI požarno područje:



- DVD Fužine
- DVD Lič
- DVD Vrata
- DVD Mrkopalj
- DVD Sunger,

### **Priobalje**

#### VII požarno područje:

- DVD Bribir
- DVD Crikvenica
- DVD San Marino Novi Vinodolski

#### VIII požarno područje:

- DVD Kostrena
- DVD Kraljevica
- DVD Bakar
- DVD Hreljin
- DVD Zlobin
- DVD Škrljevo

#### IX požarno područje:

- DVD Čavle
- DVD I. Zoretić Španac – Jelenje

#### X požarno područje:

- DVD Halubjan – Viškovo
- DVD Kastav
- DVD Klana
- DVD Škalnica

#### XI požarno područje:

- DVD Kras (Šapjane)
- DVD Lovran
- DVD Opatija
- DVD Sisol – Modćenička Draga
- DVD Učka

#### XII požarno područje:

- DVD Drenova
- DVD Sušak – Rijeka

### **Otoči**

#### XIII požarno područje:

- DVD Baška
- DVD Dobrinj
- DVD Krk
- DVD Njivice
- DVD Vrbnik



**XIV požarno područje:**

- DVD Rab
- DVD Lopar

**XV požarno područje:**

- DVD Cres
- DVD Lošinj
- DVD Susak

*Profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu*

Temeljem pravilnika o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara („N.N.“, br. 62/94), MUP PU primorsko-goranska izvršio je razvrstavanje građevina i prostora na području županije, te je rješenjima naloženo da sljedeći subjekti moraju imati profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu:

- Profesionalna vatrogasna postrojba BI 3. maj,
- Profesionalna vatrogasna postrojba "Viktor Lenac" Rijeka,
- Profesionalna vatrogasna postrojba INA Urinj,
- Profesionalna vatrogasna postrojba JANAF Omišalj,
- Profesionalna vatrogasna postrojba Luka Rijeka,
- Profesionalna vatrogasna postrojba Autocesta Rijeka-Zagreb,
- SVS vatrogasna postrojba Aerodrom Rijeka,
- Vatrogasno dežurstvo BINA.

Sve navedene postrojbe ustrojene su temeljem planova zaštite od požara matičnih subjekata. Tim planovima određen je broj djelatnika u postrojbi kao i neophodna oprema za normalno operativno djelovanje postrojbe.

Pregled materijalno-tehničkih sredstava, broj vatrogasaca i smještaj vatrogasnih postrojbi na području Primorsko-goranske županije nalazi se u Prilogu 9.

## **11.2 Obavljanje**

Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara temelji se na sustavu dojave požara.

Dojava požara vrši se pozivom na telefon u sustavu javne mreže na brojeve:

- **193** Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeka i druge JVP,
- **112** Županijski centar 112,
- **192** stalno Operativno dežurstvo Policijske uprave primorsko-goranske.

Dojava požara osigurava se primjenom:

- javne telefonske mreže za građanstvo,
- sustavom bežične veze za korisnike takvih sustava i to:
  - sve organizacione jedinice Policijske uprave primorsko-goranske,
  - sve vatrogasne postrojbe u gospodarstvu,
  - sva dobrovoljna vatrogasna društva,



- osoblja HŽ-a,
- svih plovila s radio uređajima u akvatoriju Županije,
- motritelji područnih Šumarija,
- osoblje zrakoplovnih klubova »Krila Kvarnera« i »Lošinj« izviđanjem iz zraka,
- osoblje specijaliziranih poduzeća za čuvanje objekata,
- putem ugrađenih sustava za indikaciju i dojavu požara.

Kod zaprimanja dojave požara odnosno obavijesti o događaju službujuće osobe dužne su prikupiti što je moguće više elemenata o samom događaju, a naročito:

- vrsta događaja,
- mjesto,
- vrsta objekta ili karakteristike područja,
- vrijeme pojave odnosno uočavanja događaja,
- intenzitet,
- podaci o ugroženim osobama,
- ime, prezime i/ili broj telefona dojavitelja,
- ostali podaci i saznanja koja mogu pospješiti efikasnost nastupa postrojbe, a do kojih je u fazi zaprimanja dojave požara, objektivno, moguće doći.

Ukoliko dojavu požara zaprimi stalno Operativno dežurstvo Policijske uprave primorsko-goranske ili Županijski Centar 112, istu informaciju sa svim elementima prethodno navedenim bez odlaganja prenosi Vatrogasnog operativnog centru JVP Rijeka (u dalnjem tekstu »ŽVOC«).

Bez obzira kojem je tijelu državne uprave izvršena dojava požara ili akcidenta isto je dužno dojavu u cijelosti zaprimiti i istu promptno proslijediti dispečeru ŽVOC-a. Nije dopušteno upućivanje dojavitelja da nazove drugi telefonski broj i prekidanje već uspostavljene veze.

Po zaprimljenoj dojavi službujuća osoba ŽVOC-a o istoj izvješćuje službujućeg zapovjednika smjene postrojbe i upućuje na lice mjesta interventnu ekipu temeljem njegove prosudbe, a ukoliko je službujući zapovjednik smjene postrojbe trenutno nedostupan postupa prema razrađenim operativnim planovima za pojedine specifične intervencije. O učinjenom izvješćuje ili Zapovjednika JVP Rijeka ili njegovog zamjenika i Županijskog vatrogasnog zapovjednika.

I operativni djelatnik stalnog Operativnog dežurstva PU primorsko-goranske i dispečer ŽVOC-a, po poduzetim opisanim radnjama, o događaju izvješćuju službujuću osobu Županijskog centra 112.

Dispečer ŽVOC-a održava stalnu vezu sa zapovjednikom ekipa upućene na mjesto događaja i prema razvoju situacije, odnosno temeljem prosudbe istog, poduzima radnje neophodne za uključivanje dodatnih snaga u intervenciju ili za povlačenje dijela snaga ili cijele interventne ekipa u bazu. O učinjenom izvješćuje ili Zapovjednika JVP Rijeka ili njegovog zamjenika i Županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Pored opisanih načina, uzbunjivanje se može izvršiti i upotrebom sirena (Prilog 5) kojima upravlja Županijski Centar 112 prema posebnom naputku.



## 11.3 Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi i JLS u slučaju požara otvorenog prostora

Uzbunjivanje vatrogasaca vrši se zvukovno, radio vezom (vatrogasni sustav radio veza), telefonom ili mobitelom.

Sustav uključivanja postrojbi u akciju gašenja požara provodi se po stupnjevima:

### I stupanj – nastanak požara

- Ukoliko se radi o požaru otvorenog prostora na mjesto događaja se u pravilu upućuje ekipa za gašenje jakosti jednog vatrogasnog odjeljenja teritorijalno nadležne vatrogasne postrojbe (JVP ili DVD). Ukoliko na licu mjesa izlazi ekipa JVP dispečer ŽVOC stavlja u pripravnost, uzbunjuje i uključuje vatrogasnu postrojbu područnog Dobrovoljnog vatrogasnog društva, a koje je najbliže mjestu izbjijanja požara.
- Dispečer ŽVOC o događaju izvješćuje PU P-G i ŽC 112 Rijeka.
- Akcijom gašenja požara na licu mjesta rukovodi voditelj odjeljenja, a voditelj smjene vatrogasne postaje putem dispečera prati tijek akcije gašenja i po potrebi se uključuje.
- Dobrovoljnim vatrogascima na akciji gašenja požara po dolasku na mjesto događaja rukovodi voditelj odjeljenja JVP.

### II stupanj – širenje požara

- Ukoliko voditelj odjeljenja izvijesti o nemogućnosti provedbe učinkovite akcije gašenja na licu mjesta obavezno izlazi voditelj smjene vatrogasne postaje JVP. Voditelj odjeljenja vatrogasne postaje procjenjuje situaciju na licu mjesta, pa ukoliko procjeni da su potrebne dodatne snage na gašenju požara u dogовору sa voditeljem smjene vatrogasne postrojbe donosi odluku o dodatnoj opremi i ljudstvu koje se šalje na licu mjesa. U nedostatku snaga u matičnoj postaji, putem dispečera uključuju se neangažirane snage iz matične vatrogasne postaje i druge, događaju najbliže, vatrogasne postaje, a pristupiti će se uzbunjivanju Dobrovoljnih vatrogasnih društva susjednih Općina sa područja Županije.
- Ako su širenjem požara ugrožene građevine u kojima stalno ne borave ljudi dispečer ŽVOC-a će u granicama objektivnih mogućnosti stupiti u vezu s vlasnicima/korisnicima tih objekata radi upoznavanja istih sa događajem, te radi prikupljanja podataka koji mogu biti od važnosti za akciju gašenja (namjena, vrste i karakteristike uskladištene robe, količine sredstava za gašenje, postojanje instaliranih sustava veze i dr.).
- U tom stupnju rukovođenje akcijom gašenja na mjestu događaja preuzima voditelj smjene vatrogasne postaje, a koji je u stalnoj vezi s zapovjednikom smjene vatrogasne postrojbe koji po potrebi izlazi na licu mjesa.
- Ukoliko dođe do angažiranja DVD-a sa sjedištem van Grada/Općine na čijem je području došlo do požara, dispečer ŽVOC-a o poduzetom izvješćuje Operativno dežurstvo PU P-G i ŽC 112. Pored pružene obavijesti dispečer ŽVOC-a će od ŽC 112 zatražiti da se o događaju izvijesti i mjesno nadležni Šumarsko-lovni inspektor.

### III stupanj – daljnje širenje požara



- U slučaju eskalacije požara rukovođenje akcijom gašenja požara preuzima zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe, a o poduzetom izvješćuje zapovjednika matične vatrogasne postrojbe i Županijskog vatrogasnog zapovjednika.
- Ako požar i pored angažiranih snaga prijeti dalnjim širenjem, zapovjednik smjene vatrogasne postrojbe uključuje dodatne snage za gašenje požara bilo iz redova matične vatrogasne postrojbe ili iz DVD-a sa područja Županije koja do tada nisu uključena u akciju gašenja.
- Na zahtjev zapovjednika smjene vatrogasne postrojbe dispečer ŽVOC-a o događaju izvješćuje odgovorne osobe u područnoj Šumariji i traži izlazak stručnih službi iste na lice mjesta.

Putem ŽC 112 O učinjenom se izvješćuje stručna služba u područnoj Upravi Šuma sa sjedištem u Delnicama, Senju ili Buzetu.

#### **IV stupanj - širenje požara - do proglašenja elementarne nepogode**

- Požar otvorenog prostora/sume takvih razmjera da iziskuje angažiranje VP iz susjednih Županija nije realno očekivati na području Županije, a ovaj stupanj karakterizira situacija kada istovremeno sa požarom III stupnja na otvorenom prostoru i/ili šume izbije požar stambenog, javnog ili gospodarskog objekta ili izbije više istovremenih raznovrsnih požara koji zahtijevaju angažiranje cijele vatrogasne postrojbe.
- Rukovođenje akcijama gašenja u tom stupnju preuzima zapovjednik vatrogasne postrojbe u koordinaciji s Županijskim vatrogasnim zapovjednikom.

U slučaju korištenja zrakoplova - letjelica za gašenje požara (canadaair, helihopter,...) postupa se po posebnom naputku MUP-a - MORH-a (naputak je pohranjen kod dispečera ŽVOC-a).

Mjesto slijetanja osigurava PU primorsko-goranska.

#### **V stupanj - širenje požara – proglašenje elementarne nepogode**

- Ukoliko događaj poprimi obilježje elementarne nepogode Županijski vatrogasni zapovjednik predlaže Županu putem gradonačelnika/načelnika grada/općine (na čijem je području došlo do takvog događaja) proglašavanje događaja elementarnom nepogodom o čemu izvješćuje Glavnog vatrogasnog zapovjednika.
- Županijski vatrogasni zapovjednik, temeljem vlastite prosudbe, može tražiti dodatnu pomoć u ljudstvu i tehnicu od strane drugih županijskih vatrogasnih zapovjedništava kao i snaga ustrojenih na nivou države. U ovoj fazi u akciju gašenja po potrebi se uključuju i sve druge strukture čije je angažiranje predviđeno na nivou dotičnog grada/općine za slučaj proglašavanja elementarne nepogode.
- Županijski vatrogasni zapovjednik o donesenoj odluci o angažiranju snaga s područja druge županije na području Primorsko goranske županije o poduzetom izvješćuje Župana, a u slučaju da je isti odsutan osobu koja ga zamjenjuje.
- Rukovođenje akcijom gašenja u pravilu preuzima glavni vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti. Do dolaska glavnog vatrogasnog zapovjednika akcijom rukovodi županijski vatrogasni zapovjednik.

U slučaju korištenja zrakoplova postupa se po posebnom naputku (naputak je pohranjen kod dispečera VOC-a).

Mjesto vodozahvata na moru osigurava se plovilima PU primorsko-goranske i Lučke kapetanije.

Za potrebe nesmetane komunikacije između učesnika akcije gašenja požara i rukovodnog sastava određen je (Planom zaštite od požara Primorsko-goranske županije) raspored radio veze po požarnim područjima Primorsko- goranske županije.

Za komunikaciju voditelja akcije gašenja požara sa zrakoplovom određen je 9. kanal i isti se ne smije koristiti u druge svrhe sve dok je zrakoplov uključen u akciju gašenja požara i dok se isti nalazi u zoni djelovanja.



## **Način zamjene vatrogasnih postrojbi sa novim postrojbama na gašenju požara**

Zamjena vatrogasnih postrojbi sa novim postrojbama vrši se u slijedećim slučajevima:

- zamora postojećih, angažiranih snaga na gašenju požara,
- potrebe za dodatnim snagama na drugom požaru na području istog ili nekog drugog grada/općine, a moguća je zamjena s drugom formacijom,
- zahtjeva Glavnog vatrogasnog zapovjednika za dodjeljivanje određenog broja ljudstva i tehnike za gašenje drugog požara,
- pojedinačnog ili kolektivnog ozljeđivanja učesnika akcije gašenja (prometna nezgoda na putu do ili tijekom same intervencije, eksplozija, trovanje, urušavanje i drugi nepredvidivi događaji).

Rukovoditelj akcije gašenja požara u dogovoru sa rukovoditeljem višeg stupnja vrši zamjenu snaga angažiranih na akciji gašenja požara za slučaj zamora, za slučaj potrebe za dodatnim snagama na drugom požaru i za slučaj pojedinačnog ili kolektivnog ozljeđivanja učesnika akcije.

Zamjena snaga u slučaju zahtjeva Glavnog vatrogasnog zapovjednika za dodjeljivanje određenog broja ljudstva i tehnike, izvršava se prema odluci koju donosi Županijski vatrogasni zapovjednik.

Zamjena vatrogasnih postrojba angažiranih na gašenju požara vrši se, u pravilu, na mjestu intervencije. Izuzetno, po odobrenju rukovoditelja višeg stupnja od rukovoditelja na licu mjesta, zamjena određenog broja vatrogasaca može se obaviti u sjedištu postrojbe.

Transport teško ozlijedenih vrši se vozilima HMP ili Doma zdravlja. Transport lakše ozlijedenih (ljudstvo za zamjeniti) i neodložnih za evakuaciju (dok još nema HMP) vrši se vozilima postrojbi.

### **11.3.1 Sustav motrenja otvorenih prostora**

Tijekom godine se na području Uprave šuma (nadležnih za područje PGŽ) provode preventivne mjere zaštite od požara koje obuhvaćaju plansku izradu/uspostavu/postavljanje:

- karte po stupnjevima ugroženosti šumskih površina,
- motrilacko-dojavne službe (motrilice i ophodnje) sa sistemom mobitel veze,
- prorjeđivanja, čišćenja i nije sastojina i čišćenja šumskih puteva i prosjeka,
- promidžbe (letci, plakati, informiranje posjetitelja i stanovnika),
- znakova zabrane loženja vatre i znakova upozorenja.

Sve jedinice lokalne uprave na području Županije donijele su Planove zaštite šuma od požara kojim je definiran sustav motrenja otvorenih prostora.

## **11.4 Način pozivanja i uključivanja stručnih službi u akciju gašenja požara**

### **Postrojbe civilne zaštite**

U slučajevima kada požar, eksplozija ili akcident poprimi razmjere elementarne nepogode i/ili prijeti opasnost da poprimi razmjere elementarne nepogode, Županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti može zahtijevati mobilizaciju postrojbi CZ.

U tom slučaju, angažira se Stožer Civilne zaštite koji vrši mobilizaciju pripadnika civilne zaštite Županije.

Kod slučajeva predviđenih za upotrebu postrojbi CZ-e mora izvršiti pravilnu procjenu zbog dinamike angažiranja postrojbe CZ-e vodeći računa o mobilizacijskom vremenu od najmanje 6 sati, a najviše 48 sati.

Prijevoz, hranu, napitke i vezu za postrojbe CZ-a rješava Stožer po svojim planovima.



Koordinaciju djelovanja osigurati na taj način da se zapovjedniku postrojbi CZ-a pridodaje jedan voditelj odjeljenja vatrogasne postrojbe. Ta osoba mora biti opremljena sa prijenosnom radio stanicom putem koje se omogućava učinkovita veza sa ostalim rukovodećim osobama u akciji gašenja požara.

### **Hrvatska vojska**

Hrvatska vojska se kod pružanja pomoći u akciji gašenja požara uključuje sa ljudstvom (vojaci sa osobnom opremom) i za koje osigurava prijevoz do mjesta požara i za povratak postrojbi u vojarnu.

Postrojbe Hrvatske vojske (namjenski organizirane snage NOS u dalnjem tekstu »HV«) uključuju se u akciju gašenja temeljem prosudbe županijskog vatrogasnog zapovjednika, a na način utvrđen posebnim naputkom.

Pozivanje se vrši putem Operativnog centra HV-a telefonom koji sa zahtjevom upoznaje za to određenog časnika.

Postrojbe HV-a raspolažu sa vlastitim sustavom veze.

Koordinaciju djelovanja osigurati na taj način da se zapovjedniku postrojbi HV-a pridoda jedan voditelj odjeljenja vatrogasne postrojbe. Ta osoba mora biti opremljena sa prijenosnom radio stanicom putem koje se omogućava učinkovita veza sa ostalim rukovodećim osobama u akciji gašenja požara.

HV osigurava napiske i hranu za svoje postrojbe neovisno o osiguranju iste od strane jedinice lokalne samouprave.

### **Distributeri energenata**

Neposredno po primitku obavijesti od rukovoditelja akcije gašenja požara sa mjesta događaja po potrebi u akciju gašenja požara uključuju se stručne službe distributera energenata i to operatori prijenosnog i distribucijskog sustava HEP-a za zahvate na vodovima i visoko i niskonaponskim instalacijama električne energije, komunalna poduzeća za rad na vodovodnim instalacijama, specijalizirane tvrtke za slučaj intervencije na prijevoznim sredstvima kod transporta i skladištenja zapaljivih tekućina i plinova. Slijedom iznijetog utvrđuje se sustav uključivanja distributera energenata na sljedeći način:

Distributer/trgovačko društvo	Dežurna služba	telefon
HEP ODS d.o.o., DP Elektroprivreda Rijeka	Elektroprivreda Rijeka Ispostava Crikvenica Ispostava Krk Ispostava Mali Lošinj Ispostava Opatija Ispostava Rab Ispostava Skrad	
HEP OPS d.o.o. Prijenosno područje Rijeka Opatija	Elektroprijenos Opatija	<b>Napomena:</b> kontakti navedenih službi navedeni su u Prilozima Plana zaštite od požara Primorsko-goranske županije (po kojem će se navedene pravne osobe angažirati u slučaju požara)
Komunalna društva za opskrbu vodom u gradovima i općinama	U planovima Općina i Gradova navedeni su podaci o komunalnim poduzećima (opskrba vodom)	
Distributeri naftnih derivata	INA d.d., Maloprodaja Petrol d.o.o. Tiffon d.o.o. Lukoil Croatia d.o.o. Adria oil d.o.o. Crodux derivati d.o.o.	
Pretakanje i prihvatanje i manipulacije s zapaljivim tekućinama i plinovima i drugim opasnim tvarima	INA d.d., Rafinerija nafte Dezinsekcija Indeko d.o.o. Rijeka tank d.o.o.	
Plinacro d.o.o., Energo d.o.o., Rijeka	Regija z. Hrvatska, PJ Rijeka Dežurna služba	



HŽ Infrastruktura d.o.o. Marijan Fabijanić, Poslovi zaštite okoliša i zaštite od požara, Zagreb		
HŽ Cargo Boško Strelec, mag.ing.prom., Sigurnosni savjetnik za RID/ADR		

Sve navedene službe raspolažu vlastitim sustavima bežične mreže (radio uređaj, mobitel) pa je moguća komunikacija s istima putem Županijskog centra 112 Rijeka.

### **Komunalne tvrtke**

Ovisno o razvoju situacije na mjestu dogadaja, a ako se ukaže potreba za uključenje neke od stručnih službi komunalnih poduzeća, dispečer ŽVOC-a iste alarmira putem ŽC 112. Komunalna poduzeća koja se prema ovom planu dužna sudjelovati u akciji jesu područna komunalna poduzeća za sve zahvate na vodovodnim instalacijama i pomoći u ljudstvu i tehnički kod raščišćavanja požarišta, a prema Planovima zaštite od požara Grada ili Općine na čijem je području izbio požar.

### **Pružanje hitne medicinske pomoći**

Zavod za hitnu medicinu PGŽ uključuje se u akciju gašenja požara:

- ukoliko se iz dojave o događaju može zaključiti da na licu mjesta ima povrijeđenih osoba,
- ukoliko rukovoditelj akcije gašenja procjeni da postoji opasnost od ozljedivanja radi prisutnosti većeg broja osoba na mjestu kome se provodi akcija gašenja požara (gasitelja i/ili ostalih osoba) ili radi konfiguracije terena, specifičnosti objekta ili vremenskih uvjeta.

Zavod za hitnu medicinu PGŽ uključuje se u akciju putem telefona po dispečeru ŽVOC-a i/ili korištenjem sustava bežične veze putem ŽC 112.

Dispečer ŽVOC-a ili službujuća osoba ŽC 112 dužni su kod upućivanja poziva Službi za pružanje hitne medicinske pomoći iznijeti sve raspoložive podatke o stanju na mjestu događaja.

Služba za pružanje hitne medicinske pomoći temeljem informacije rukovoditelja akcije gašenja ili u dogовору s istim odlučuje o stavljanju u pripravnost bolnice i angažiranje drugih dodatnih snaga u ljudstvu i tehnički neophodnih za zbrinjavanje ozlijedenih osoba (sanitetski prijevoz).

Zbirno, medicinske ustanove koje se uključuju u sustav gašenja požara su:

- Dom zdravlja Primorsko-goranske županije (Ispostave Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko),
- Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije (Ispostave Cres, Crikvenica, Čabar (Prezid), Delnice, Krk, Mali Lošinj, Opatija, Rab i Vrbovsko),
- KBC Rijeka (lokacije Rijeka, Sušak i Kantrida),
- Klinika za ortopediju Lovran.

### **Pravne osobe koje raspolažu s potrebnom opremom i mehanizacijom koja bi se mogla koristiti u većim požarima**

Korištenje opreme i vozila posebne namjene, a koja bi mogla koristiti u gašenju požara ili kod havarija, a koja je u sastavu vatrogasnih postrojbi određeno je operativnim planovima djelovanja postrojbe za pojedine karakteristične



slučajeve, kao što je intervencija na visokim objektima, gospodarskim objektima sa specifičnim tehnološkim procesima, potreba za žurnom izradom prolaza i pristupa požarištu.

Slučajevi u kojima se tretira uporaba opreme i vozila posebne namjene jesu oni kada je vatrogasna postrojba pored opreme s kojom raspolaže, prinudena zatražiti pomoć drugih poduzeća ili službi u Gradu/Općini, a naročito kod intervencija na sljedećim objektima ili u sljedećim situacijama:

- intervencije u cestovnim i željezničkim tunelima,
- složene prometne nezgode kada su neophodne specijalne dizalice i/ili vozila za posipavanje kolnika,
- situacije u prometu kada je potrebna oprema za pretakanje opasnih medija na javnoj prometnoj površini (cestovnoj ili željezničkoj),
- kod urušavanja objekata,
- kada se ukaže potreba za rušenje objekta,
- kod raščićavanja prilaza požarom zahvaćenom i/ili ugroženom objektu,
- kod intervencije na plovnim objektima i/ili ispod površine
- kod utvrđivanja prisutnosti otrova, jetkih i nagrizajućih tvari,
- kod utvrđivanja prisutnosti eksploziva i/ili eksplozivnih naprava,
- kod utvrđivanja prisutnosti radioaktivnih tvari,
- kod požara otvorenog prostora, a kada je zahvaćen veći kompleks sa otežanim pristupom i kada su ugroženi životi ljudi na teško pristupačnom mjestu.

Korištenje opreme i vozila posebne namjene osigurava se na način da se poziva rukovoditelj stručnih službi poduzeća ili ustanove koja s opremom raspolaže.

Poziv za pružanje ispomoći upućuje se putem dispečera ŽVOC i putem ŽC112, a prema popisu u prilogu Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada/Općine na čijem je području došlo do događaja.

Popis dijela tvrtki koje raspolažu s teškom mehanizacijom na području Županije s vrstom poslova za koje se mogu angažirati navedeni su u sljedećoj tablici:

Rbr.	Tvrtka/tijelo	Opis poslova i zadatka	Oprema i mehanizacija
1	TTS team 24 d.o.o. Rijeka, M. Krleže 4	Izvlačenje vozila Ovoz materijala	Buldožeri, rovokopači autodizalice i kamioni
2	GP Krk d.d., Krk, S. Radića 31	Ukrcaj i odvoz materijala, Izrada i čišćenje prolaza	Buldožeri, rovokopači i kamioni
3	GP Rijeka d.d. Rijeka, F. Supila 6	Ukrcaj i odvoz materijala, Izrada i čišćenje prolaza	Buldožeri, rovokopači i kamioni
4	Ceste Rijeka d.o.o. Kukuljanovo 377, Ind. zona	Izrada i čišćenje prolaza i pristupa	Buldožeri, rovokopači i kamioni
5	MI TEH - Mihelčić tehnika d.o.o., Kukuljanovo 198	Izrada i čišćenje prolaza i pristupa	Buldožeri, rovokopači i kamioni
6	Novotehna d.d. Rijeka, Trg Grivica 4	Podupiranje oštećene konstrukcije	Buldožeri, rovokopači i kamioni
7	Luka Rijeka d.d. Rijeka, Riva 1	Premještanje tereta i izvlačenje vozila	Autodizalice
9	Bimont d,d, Rijeka, Ružićeva 19	Premještanje tereta i izvlačenje vozila	Autodizalice
10	Hrvatske željeznice	Intervencije uz prugu i u tunelima	Šinsko vozilo (drezina)
11	Jadranski pomorski servis d.d. Rijeka, Verdivea 19	Prijevoz opreme Gašenje s mora	Remorkeri
12	INA d.d., Rafinerija Rijeka Kostrena, Urinj bb	Pretakanje i prihvata zapaljivih tekućina	Autocisterne Pumpe
13	Dezinsekcija d.o.o. Rijeka, Brajšina 13	Prihvata kemikalija Gašenje s mora	Spremniči, pumpe Specijalna plovila
14	Rijeka tank d.o.o.	Prihvata zapaljivih tekućina i	Autocisterne



Rbr.	Tvrtka/tijelo	Opis poslova i zadataka	Oprema i mehanizacija
	Rijeka, Bartola Kašića 8A	kemikalija	Spremniči, pumpe
15	IND EKO d.o.o. Rijeka	pretakanje opasnih medija	Autocisterne Spremniči, pumpe
16	Uprava šuma Delnice Delnice, Supilova 32	Izrada šumskih prosjeka	Motorne pile
17	Uprava šuma Senj Senj, Nikole Suzena 27	Izrada šumskih prosjeka	Motorne pile
18	Uprava šuma Buzet Buzet, Naselje Goričica 2	Izrada šumskih prosjeka	Motorne pile
19	Rijeka promet d.d. Riheka, Fiumara 13/l	Premještanje i odvoz vozila	Vozilo - pauk
20	PU primorsko-goranska Rijaka, Žrtava fašizma 3	Uklanjanje eksplozivnih tvari	Oprema za rad sa eksplozivnim tvarima
21	HGSS Stanica Rijeka Rijeka, F. Matkovića 7/A	Spašavanje s nepristupačnih pozicija	Oprema za spašavanje
22	HGSS Stanica Delnice Delnice, Supilova 138	Spašavanje s nepristupačnih pozicija	Oprema za spašavanje
23	Pilotski klub „Krila Kvarnera“ Čavle, Soboli 53	Avio navođenje	Zrakoplov za izviđanje
24	Nobel d.o.o. Viškovo, Garići 28	Za potrebe miniranja	Oprema za miniranje

U Prilozima Plana zaštite od požara Primorsko-goranske županije (po kojem će se navedene pravne osobe angažirati u slučaju požara) navedene su odgovorne osobe u tvrtkama, koje su ovlaštene za donošenje odluka i slanju potrebne opreme i mehanizacije na mjesto intervencije, kao i osnovni podaci za uspostavljanje žurnog kontakta.

Način angažiranja pravnih osoba je prema tržišnim uvjetima, odnosno u danom trenutku angažira se na gore opisani način oprema i mehanizacija prema njenoj raspoloživosti.

## 11.5 Uvjeti u kojima se županijski čelnici upoznaju s nastankom požara

Upoznavanje Župana i Načelnika Stožera civilne zaštite Primorsko-goranske županije s nastalom požarom provodi se u slijedećim slučajevima:

- u slučaju požara, eksplozije i druge opasne situacije, a kada je došlo do stradanja više osoba,
- u slučaju požara i/ili eksplozije kada je nastupila materijalna šteta koja bitno remeti proizvodni proces u gospodarskim objektima ili kada je uslijed požara na duže vrijeme onemogućeno korištenje većeg stambenog objekta,
- u slučaju kada se na požaru u županiji angažiraju javne vatrogasne postrojbe i/ili DVD-a sa sjedištem u drugim županijama,
- u slučaju kada se JVP i/ili DVD-i upućuju na akciju gašenja požara van područja županije,
- u slučaju kada se za potrebe akcije gašenja mora osigurati oprema, ljudstvo ili bilo koji drugi vid pomoći u nadležnosti županijskih struktura.



## 12 Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite – VJETAR, SNIJEG I LED

POSLJEDICE	
OLUJNI I ORKANSKI VJETAR	SNIJEG I LED
Štete u poljoprivredi – oštećenje poljoprivrednih kultura.	Problemi u odvijanju cestovnog prometa
Problemi u cestovnom i pomorskom prometu.	Izolacija područja i nemogućnost dolaska interventnih službi u slučaju kvarova na kritičnoj infrastrukturi
Materijalna šteta – oštećenje krovista, fasada, automobila i sl.	Opterećenja na građevinskoj infrastrukturi (dalekovodi, zgrade i dr.)
Prekid u opskrbi električnom energijom	Uslijed duljeg zadržavanja snijega, moguće štete na poljoprivrednim površinama

### 12.1 Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112)

Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ) između ostalog provodi slijedeće aktivnosti:

- meteorološka motrenja (mreža postaja, radari i satelitske slike radne stanice),
- provjera kvalitete meteoroloških podataka,
- modeliranje atmosferskih procesa,
- vremenska analiza i prognoza,
- upozorenje na opasne meteorološke, hidrološke i njima srodne pojave.

Odjel za vremenske analize i prognoze DHMZ-a dostavlja upozorenja, redovne i posebne vremenske prognoze Ravnateljstvu civilne zaštite, Službi 112 (DC 112) i Državnom vatrogasnem operativnom središtu (VOS). Upozorenje na opasne vremenske pojave dostavlja se u DC 112 po potrebi u bilo koje doba dana.

DC 112 dobivenu vremensku prognozu proslijeđuje u sve ŽC 112, VOS i nadležne službe Ravnateljstva civilne zaštite.

U slučaju izvanrednih okolnosti, a u cilju kvalitetne pripreme za provođenje mjera CZ, ŽC 112 može telefonskim putem uputiti dodatni zahtjev u DC 112 radi dobivanja redovnih prognoza za svoju regiju.

U slučaju velike nesreće, a u cilju kvalitetne pripreme za provođenje mjera CZ, ŽC 112 direktno se javljaju Odjelu za vremenske analize i prognoze DHMZ-a u Zagrebu radi dobivanja posebne vremenske prognoze.

ŽC 112 po dobivanju upozorenja od DC 112 odmah upozorava tijela regionalne i lokalne samouprave te privredne i društvene subjekte iz svog područja kojima bi najavljeni nepogoda mogla izazvati negativne posljedice.

#### PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI

Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje Župan ili osoba koju ovlasti:

- stanje na pogodenom području,
- opasnosti za ljudе materijalna dobra i okoliš,
- mjere koje se poduzimaju,
- sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama sustava civilne zaštite,
- pristup dodatnim informacijama,
- ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr.



## 12.2 Aktiviranje snaga, preventivne mjere i postupci u slučaju vjetra

U slučaju jakog i olujnog vjetra ili velike količine snježnih nanosa Župan poziva Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije.

Stožer prikuplja informacije i procjenjuje trenutnu situaciju, posebno o stanju prometa, vodoopskrbe, elektroopskrbe i sustava telekomunikacija u suradnji sa ŽC 112 Rijeka i vlasnicima kritične infrastrukture.

*Popis sudionika i organizacija provođenja mjera civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica jakog i olujnog vjetra ili velike količine snježnih nanosa prikazani su u slijedećem poglavljju.*

**Vjetar:**

### **Postupak u slučaju jakog vjetra:**

- Već pri projektirajući i gradnji objekata voditi računa o mogućem učinku najjačih zabilježenih vjetrova na području i graditi u skladu s građevinarskim zahtjevima za takve uvjete.
- Držati u pričuvu jače najlonske folije ili cerade, letve i čavle za privremenu sanaciju oštećenja na krovu ili za prekrivanje razbijenih prozorskih stakala.
- Provjeriti da uz kuću ili drugi objekt ne raste slabo ukorijenjeno ili trulo stablo koje bi vjetar mogao srušiti ili mu lomiti grane.
- Očistiti krovne oluke, dvorišne slivnike i internu kanalizaciju kako bi se osiguralo nesmetano otjecanje oborinskih voda u slučaju olujnog nevremena.
- Pratiti informacije i prognoze o pojavi, mjestu i snazi jakih vjetrova ili nailasku oluje.

**Snijeg i led:**

Jaka zima i snježne oborine ne mogu se spriječiti, ali pravilnim i pravovremenim postupanjem mogu se spriječiti ili bitno umanjiti posljedice koje te pojave mogu prouzročiti.

- Stupnjevi pripravnosti

**Prvi stupanj** pripravnosti nastupa s početkom zimske sezone.

**Dруги stupanj** pripravnosti kada temperatura zraka oscilira oko 0 stupnjeva uz mogućnost oborina te pojave poledice.

**Treći stupanj** pripravnosti uvodi se u uvjetima dugotrajnih oborina.

**Četvrti stupanj** pripravnosti provodi se kada su snježne oborine praćene jakim vjetrom imaju karakter elementarnih nepogoda.

### **Postupak u slučaju snijega i poledice (za stanovnike):**

- Vlasnik ili korisnik stambenog ili poslovнog prostora dužan je redovito i pravovremeno održavati čistim od snijega i poledice pločnike ispred i pristupne putove do svog objekta.
- Tvrte i ustanove koje se nalaze na području Županije - održavanje prometnih površina za kretanje pješaka i biciklista, te parkirališta koja se nalaze u njihovom vlasništvu.
- Vlasnici poslovnih prostora - obvezni su u vrijeme poledica i oborina (snijeg) posipavati, održavati i čistiti pješačke površine ispred poslovnih objekata, čistiti stepeništa i ulaze, uklanjati led i snijeg s krovova kada je narušena sigurnost prolaznika.
- Građani su obvezni u vrijeme poledica i oborina posipavati, održavati i čistiti pješačke površine ispred stambenih objekata, čistiti stepeništa i ulaze u stambene zgrade, uklanjati led i snijeg s krovova kada je narušena sigurnost prolaznika.



- Zimske službe će provoditi sve neophodne mjere za održavanja nerazvrstanih cesta i javnih prometnih površina u zimskim uvjetima te provoditi potrebne mjere u proglašenoj prirodnoj nepogodi kao i kod uvođenja četvrtog stupnja pripravnosti održavanja prometnica i prometnih površina u zimskim uvjetima.
- Ukoliko je netko od stanovnika zbog obilnih snježnih padavina i neočišćenih putova ostao izoliran, a u hitnoj je situaciji (slučaj potrebe liječničke ili veterinarske pomoći, bolničkog liječenja, opskrbe neophodnim namirnicama ili energentima i slično) potrebno je nazvati broj 112 s kojeg će se usklađivati pružanje potrebne pomoći.

### **12.3 Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja iz ove kategorije ugroza**

Nakon dobivanja informacija upozorenja o opasnosti nastanka jakog vjetra odnosno snijega i leda na širem području Županije od ŽC 112 Rijeka, Župan poziva članove Stožera CZ Primorsko-goranske županije.

Stožer prikuplja informacije o trenutnom stanju, o očekivanim oborinama u narednom razdoblju te o stanju:

- vodoopskrbnog sustava,
- prometnog sustava,
- sustava elektroopskrbe,
- telekomunikacijskog sustava.

Stožer prikuplja informacije o trenutnom stanju i funkcioniranju kritične infrastrukture (elektroopskrba, vodoopskrba, promet i telekomunikacije) te utvrđuje redoslijed stavljanja u potpunu funkciju:

Kritična infrastruktura	Prioriteti
Opskrba električnom energijom	Telekomunikacijski sustav Zgrada županijske uprave Vodoopskrbi sustav Zdravstvene ustanove Vatrogasni domovi Objekti za pripremu hrane Škole, vrtići, društveni domovi i drugo
Telekomunikacijski sustav	Zgrada županijske uprave Vatrogasni domovi Zdravstvene ustanove Objekti za pripremu hrane Škole, vrtići, društveni domovi i drugo
Prometni sustav	Državne, županijske i lokalne ceste
Vodoopskrbni sustav	Zdravstvene ustanove Zgrada županijske uprave Objekti za pripremu hrane Vatrogasni domovi Škole, društveni domovi i drugo

Uz navedeno, Stožer prikuplja informacije o stanju društvenih i stambenih objekata na ugroženom prostoru.

Prema nalogu Župan/Načelnik Stožera upućuje vlasnicima kritične infrastrukture zahtjev za popravak i stavljanje u funkciju sustava elektroopskrbe/vodoopskrbe/telekomunikacija/prometa.



Stožer analizira trenutnu situaciju na pogodjenom području te utvrđuje redoslijed u privremenoj sanaciji oštećenja slijedećih objekata:

- zdravstvene ustanove,
- odgojno obrazovne ustanove,
- zgrada županijske uprave,
- vatrogasni domovi,
- privatni objekti prema stupnju oštećenja.

Župan po potrebi mobilizira pravne osobe od interesa za sustav CZ na području Primorsko-goranske županije.

Upute za postupanje u slučaju pojave jakog vjetra/snijega i leda, građanima će se prenositi preko sredstava javnog informiranja (Prilog 22).

## 12.4 Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica jakog vjetra s utvrđenim zadaćama

Tablica 32. Zadaće sudionika sustava CZ u otklanjanju posljedica vjetra

OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
Stožer civilne zaštite Primorsko-goranske županije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizira i procjenjuje situaciju na temelju informacija dobivenih od DHMZ (vjetar/snijeg i led).</li> <li>- Prikuplja informacije o stanju objekata kritične infrastrukture (elektroopskrba, vodoopskrba, telekomunikacije, promet).</li> <li>- Određuje prioritete stavljanja u funkciju objekata kritične infrastrukture.</li> <li>- Definira punktove na kojima će se vršiti distribucija pitke vode za građane i turiste (u slučaju kada vodoopskrbni sustav ne funkcioniра).</li> <li>- Predlaže Županu aktiviranje pravnih operativnih snaga kao pomoć kod otklanjanja posljedica olujnog i orkanskog vjetra/snijega i leda. (vodovod, komunalne tvrtke).</li> <li>- Načelnik Stožera po potrebi traži pomoć više hijerarhijske razine.</li> </ul>	Prilog 2
Koordinator na lokaciji	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom tijekom trajanja poduzimanja mjera i aktivnosti na otklanjanju posljedica.</li> </ul>	Prilog 7
Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sudjeluju u organiziraju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite.</li> <li>- Organiziraju i provode zaštitu i spašavanje pripadnika ranjivih skupina.</li> </ul>	Prilog 6
Operativne snage vatrogastva (VZ PGŽ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dostava vode cisternama do punktova koje definira Stožer (u slučaju kada vodoopskrbni sustav ne funkcioniра).</li> <li>- U slučaju potrebe, provođenje mjera zaštite od požara.</li> <li>- Pomoć kod raščišćavanja prometnica – osiguranje prohodnosti (u slučaju vjetra).</li> <li>- Po potrebi pružanje prve pomoći do predaje na stručnu medicinsku skrb.</li> </ul>	Prilog 9
Udruge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomoć u dostavi vode i hrane za stanovnike koji nisu u mogućnosti doći na punktove (stari, bolesni, invalidi i sl.).</li> </ul>	Prilog 15
Tvrte za vodoopskrbu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Osiguranje funkcioniranja vodoopskrbnog sustava.</li> <li>- Po potrebi pomažu kod dostave vode cisternama na punktovima za</li> </ul>	Prilog 12 (12a)



OPERATIVNE SNAGE I SUDIONICI SUSTAVA CZ	ZADAĆE (MJERE)	RESURSI
	opskrbu i dostavu vode za gašenje požara.	
HEP d.d., Elektroprivreda Rijeka (pogoni Rijeka, Opatija, Skrad, Crikvenica, Krk, Mali Lošinj i Rab)	- Saniranje posljedica olujnog i orkanskog vjetra na elektroenergetskim postrojenjima te osiguravaju isporuku električne energije.	Prilog 21
Komunalne/građevinske tvrtke	- Osiguravaju MTS za raščišćavanje prometnica i javnih površina u slučaju olujnog i orkanskog vjetra/ snijega i leda.	Prilog 12 (12b)
<b>Zdravstvene službe</b> Zavod za hitnu medicinu PGŽ Dom zdravlja Primorsko-goranske županije	- Pružanje hitne medicinske pomoći ozlijedenima. - Zbrinjavanje teže ozlijedenih osoba.	Prilog 19
Hrvatske ceste d.d. Županijska uprava za ceste Primorsko-goranske županije	- Osiguravanje prohodnosti prometnica.	Prilog 12 (12d), 21
Sredstva javnog priopćavanja	- Informiranje stanovništva o vremenskim prilikama i mjerama koje moraju poduzeti.	Prilog 22

## 12.5 Organizacija provođenja asanacije terena

Stožer prikuplja informacije o naseljima u kojima se dogodila vremenska nepogoda i stanja na zahvaćenom području (prohodnost prometnica, stanje kritične infrastrukture, stanje društvenih objekata, stanje stambenih objekata, stanje poljoprivrednih površina).

Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ odgovorno je za provedbu asanacije terena u smislu higijensko-epidemiološke zaštite dok je Veterinarska stanica Rijeka (s pripadajućim ambulantama) odgovorna za provođenje animalne asanacije.

Župan upućuje zahtjev pravnim osobama nadležnim za održavanje cesta i javnih površina za čišćenje površina oko zdravstvenih ustanova, odgojno obrazovnih ustanova, javnih ustanova (komunalne tvrtke) i sl.

Komunalne tvrtke odgovorne su za čišćenje javnih površina od srušenih ili oštećenih objekata, stabala, srušenih stupova javne rasvjete i sl. te odvoz otpada na za to predviđene lokacije.

## 12.6 Organizacija pružanja medicinske i veterinarske pomoći

### Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja:

- Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga.
- Stožer CZ prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.
- Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije, Društvo Crvenog križa PGŽ.
- Medicinsko zbrinjavanje provodit će ambulante Doma zdravlja Primorsko-goranske županije.
- Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu (Rijeka s podružnicama, Opatija, Krk, Mali Lošinj, Cres, Crikvenica).
- U slučaju potrebe, Župan traži pomoć više hijerarhijske razine.



#### **Organizacija pružanja veterinarske pomoći:**

- Stožer CZ prikuplja informacije o stanju objekata za uzgoj životinja i o stoci koja se našla izvan kontrole.
- Stožer uz pomoć lovačkih udruge analizira stanje stočnog fonda i mjere koje je potrebno poduzeti.
- Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Rijeka (s pripadajućim ambulantama).

### **12.7 Financiranje provedbe aktivnosti**

Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom Stožeru civilne zaštite na nivou Primorsko-goranske županije.



## 13 Osiguravanje specifičnih potreba osoba s invaliditetom

Primorsko-goranska županija dužan je osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje stanovnika sa specifičnim potrebama, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Uzbunjivanje i obavljanje stanovništva je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu. Uzbunjivanje i obavljanje osoba s invaliditetom se mora provoditi svim dostupnim sredstvima. To uključuje zvučno upozoravanje (sirene, megafon, zvučne SMS poruke, radio - osobito bitno za slijepu i slabovidnu), vizualno upozoravanje (SMS poruke, poruke na ekranu TV programa i prijemnika u kućanstvima - osobito bitno za gluhe i nagluhe) te članovi Društva Crvenog križa PGŽ uz (po potrebi) pomoći članova udruga i članova postrojbe CZ (lokalna razina) koji će prema popisima posjećivati osobe s invaliditetom te ih izravno obavještavati o nastupajućoj opasnosti.

Evakuacija je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirano i organizirano izmještanje stanovništva sa ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Specifičnost u pristupu evakuaciji ranjivih skupina stanovništva bit će posebno opisana niže u ovome poglavlju, no bitno je istaknuti da se osobito moraju planirati i osigurati prijevozna sredstva prilagođena osobama s invaliditetom.

Zbrinjavanje stanovnika podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi, a to osobito uključuje osiguravanje uvjeta za pristup takvim objektima osobama s invaliditetom. Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon velike nesreće i katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerena mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

R.br.	ZADAĆA (MJERA CZ)	NOSITELJ	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS PRIMORSKO- GORANSKE ŽUPANIJE	IZVRŠITELJI
1.	Uzbunjivanje	Primorsko-goranska županija	Obavještavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom. Obavještavanje: telefonom, SMS-om, e - mail porukom, internetom, osobnom vezom.	- Stožer CZ PGŽ - Društvo CK PGŽ - Udruge - Postrojbe CZ (lokalna razina)
2.	Evakuacija	Primorsko-goranska županija	Sanitetska vozila Doma zdravlja-prema prebivalištu osoba s invaliditetom, obilazak osoba s invaliditetom od strane članova Društva CK, članova postrojbi CZ (lokalna razina), članova udruga i upućivanje na mesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta)	- Stožer CZ PGŽ - Dom zdravlja PGŽ - Postrojba CZ (lokalna razina) - Vatrogasne postrojbe - Udruge
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Primorsko-goranska županija	Priprema objekta za prihvati i smještaj invalidnih osoba. Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.	- Stožer CZ PGŽ - Društvo CK PGŽ - Postrojba CZ PGŽ - Udruge - Vlasnici objekata za smještaj stanovnika



## 14 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 Primorsko-goranske županije i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja, Županija odnosno Stožer civilne zaštite upućuje zahtjev kojim traži pomoć više hijerarhijske razine odnosno Republike Hrvatske..

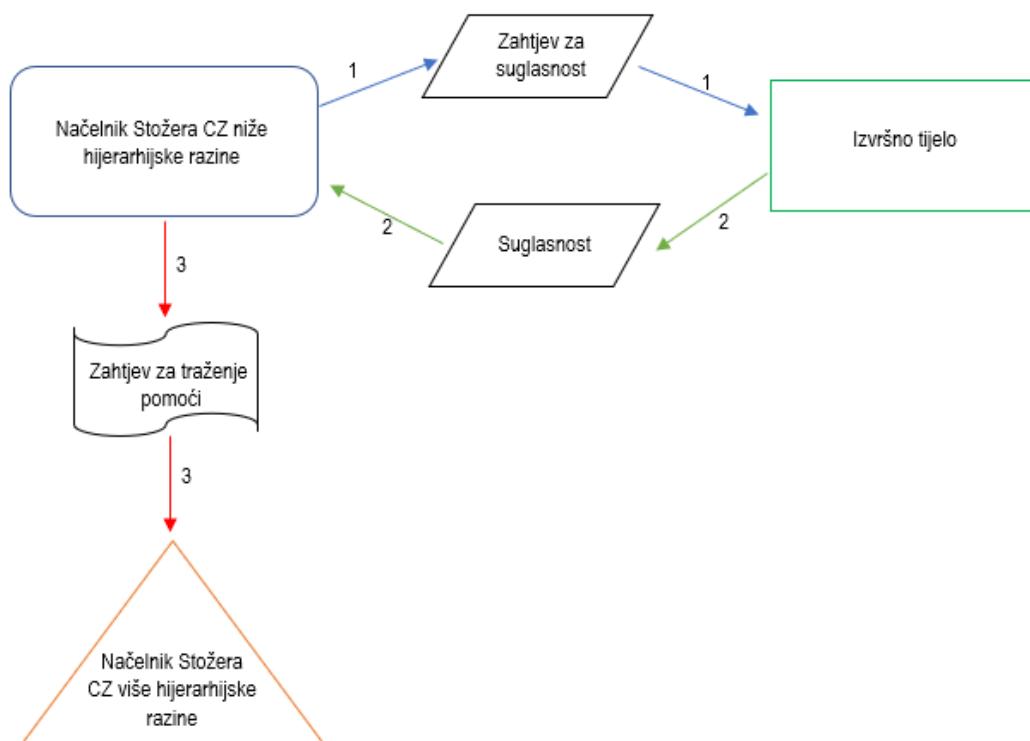
Načelnik stožera civilne zaštite, po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti Župana (Prilog 1), šalje zahtjev za traženje pomoći Republici Hrvatskoj. Sadržaj zahtjeva nalazi se u Prilogu 26.

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 nedostatcima 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, Načelnik Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske (u dogovoru s članovima Stožera) mora dati unutar 3 sata od zaprimanja istog.

Na slijedećoj slici prikazan je dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć.



faze 1 i 2 – postupak pribavljanja prethodne suglasnosti izvršnog tijela na nacrt zahtjeva kojim se traži pomoć više hijerarhijske razine sustava civilne zaštite

faza 3 – procesuiranje zahtjeva o traženju pomoći.

**Slika 11. Dijagram tijeka informacija pripreme i slanja zahtjeva kojim se traži pomoć**



Kada Županija dobije pomoć Republike Hrvatske, obvezan je sa svojim operativnim snagama nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

Županovu suglasnost na prijedlog zahtjeva kojim se traži pomoć od Županije, načelnik Stožera civilne zaštite PGŽ može iznimno, u slučaju hitnosti zatražiti i usmeno (neposredno osobnom komunikacijom, telefonski, radio vezom i na drugi raspoloživ način) o čemu se u dnevniku rada registrira službena zabilješka, a obvezno se dostavlja i u pismenom obliku u roku 3 sata od pribavljenje usmene suglasnosti.

KLASA: 022-04/19-01/37

URBROJ: 2170/1-01-01/6-19-14

Rijeka, 4. studenoga 2019.



# **Plan djelovanja civilne zaštite - PRILOZI**

Primorsko – goranska županija



Listopad, 2019.



## SADRŽAJ

1. <b>PRILOG 1.</b> Odgovorne osobe na razini Primorsko – goranske županije .....	4
2. <b>PRILOG 2.</b> Stožer civilne zaštite Primorsko – goranske županije i nalog za mobilizaciju Stožera .....	5
3. <b>PRILOG 3.</b> Shema pozivanja i rada Stožera civilne zaštite PGŽ .....	9
4. <b>PRILOG 4.</b> Odluka o uzbunjivanju stanovništva .....	10
5. <b>PRILOG 5.</b> Popis sirena na području Primorsko-goranske županije .....	11
6. <b>PRILOG 6.</b> Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene Primorsko – goranske županije .....	13
7. <b>PRILOG 7.</b> Popis koordinatora na lokaciji .....	15
8. <b>PRILOG 8.</b> Nalog za mobilizaciju pripadnika postrojbi CZ, povjerenika CZ i koordinatora na lokaciji .....	16
9. <b>PRILOG 9.</b> Pregled operativnih snaga vatrogastva na području PGŽ - odgovorne osobe, ljudstvo, materijalno-tehnička sredstva .....	18
10. <b>PRILOG 10.</b> Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno-tehničkih sredstava Društva Crvenog križa Primorsko – goranske županije .....	32
11. <b>PRILOG 11.</b> Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno-tehničkih sredstava Hrvatske gorske službe spašavanja, Stanice Rijeka i Delnice .....	35
12. <b>PRILOG 12.</b> Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno-tehničkih sredstava pravnih osoba od interesa za sustav CZ .....	38
12.A TVRTKE ZA VODOOPSKRBU .....	38
12.B KOMUNALNA DRUŠTVA .....	44
12.C TVRTKE ZA PRIJEVOZ STANOVNIŠTVA .....	53
12. D TVRTKE ZADUŽENE ZA FUNKCIONALNOST PROMETA .....	54
12. E TVRTKE ZA SANACIJU PROLIVENIH OPASNHIH TVARI .....	55
12. F TVRTKE ZA OSIGURANJE MATERIJALNO-TEHNIČKIH SREDSTAVA I GRAĐEVINSKE TVRTKE .....	64
12. G VETERINARSKE USTANOVE .....	66
12. H TVRTKE ZA OSIGURANJE HRANE I SMJEŠTAJA .....	67
13. <b>PRILOG 13.</b> Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno-tehničkih sredstava pravnih osoba od interesa za sustav CZ – osiguranje hrane i smještaja .....	68
14. <b>PRILOG 14.</b> Kartografski prikaz lokacija pravnih osoba za osiguranje smještaja i pripremu hrane .....	72
15. <b>PRILOG 15.</b> Udruge od interesa za sustav civilne zaštite na području Primorsko – goranske županije .....	77
16. <b>PRILOG 16.</b> Nalog za mobilizaciju pravnih osoba od interesa za sustav CZ .....	84
17. <b>PRILOG 17.</b> Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine .....	86
18. <b>PRILOG 18.</b> Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu .....	88
19. <b>PRILOG 19.</b> Zdravstveni kapaciteti na području PGŽ .....	89
20. <b>PRILOG 20.</b> Veterinarske ustanove na području PGŽ .....	97
21. <b>PRILOG 21.</b> Osnovni podaci o snagama civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Primorsko-goranske županije, a koje će se po potrebi uključiti u civilnu zaštitu sukladno vlastitim Operativnim planovima .....	98



22. <b>PRILOG 22.</b> Sredstva javnog priopćavanja .....	103
23. <b>PRILOG 23.</b> Pogrebna poduzeća koja djeluju na području PGŽ .....	104
24. <b>PRILOG 24.</b> Ekspertni tim za tehničko-tehnološke nesreće .....	106
25. <b>PRILOG 25.</b> Popis teklića koji će se koristiti za mobilizaciju Stožera i pripadnika postrojbi civilne zaštite Primorsko – goranske županije.....	107
26. <b>PRILOG 26.</b> Zahtjev kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine.....	109



## 1. PRILOG 1. Odgovorne osobe na razini Primorsko – goranske županije

### Odgovorne osobe na razini Primorsko - goranske županije

IME I PREZIME	FUNKCIJA	ADRESA	KONTAKT
Zlatko Komadina	Župan	Adamićeva 10, 51 000 Rijeka	Telefon: +385 (0)51 351 601 Fax: +385 (0)51 212 948 E-mail: zupan@pgz.hr
Marina Medarić	Zamjenica župana	Adamićeva 10/III, 51 000 Rijeka	Telefon: +385 (0)51 351 603 Fax: +385 (0)51 351 648 E-mail: marina.medaric@pgz.hr
Marko Boras Mandić	Zamjenik župana Načelnik Stožera civilne zaštite PGŽ	Adamićeva 10/III, 51 000 Rijeka	Telefon: +385 (0)51 351 604 Fax: +385 (0)51 351 648 E-mail: marko.boras.mandic@pgz.hr
Petar Mamula	Zamjenik župana	Adamićeva 10/III, 51 000 Rijeka	Telefon: +385 (0)51 351 605 Fax: +385 (0)51 351 648 E-mail: petar.mamula@pgz.hr
Goran Petrc	Pročelnik Ureda Županije Zamjenik Načelnika Stožera civilne zaštite PGŽ	Adamićeva 10, 51 000 Rijeka	Telefon: +385 51 351-612 Fax: +385 51 351-613 E-mail: ured.zupanije@pgz.hr



## 2. PRILOG 2. Stožer civilne zaštite Primorsko – goranske županije i nalog za mobilizaciju Stožera

	IME I PREZIME	DUŽNOST	RADNO MJESTO	ADRESA RADNOG MJESTA, TELEFON, E-MAIL	MOBTEL TELEFON (DRUGI)	NAPOMENA
1.	<b>MARKO BORAS MANDIĆ</b>	načelnik	zamjenik župana	Adamićeva 10 351-601 marko.boras.mandic@pgz.hr/mirjana.uroda@pgz.hr	091/ 450 1170	1. prioritet
2.	<b>GORAN PETRC</b>	zamjenik načelnika	procelnik u Uredu županije	Adamićeva 10 351-612 goran.petrc@pgz.hr	098/ 215 470	1. prioritet
3.	<b>TOMISLAV DIZDAR</b>	član	načelnik Policijske uprave primorsko-goranske	Trg žrtava fašizma 3 430-131 tdizdar@mup.hr POSLATI OBAVIJEST I NA: Tihomir Marjanović tmarijanovic@mup.hr 099 3118488	192	1. prioritet
4.	<b>MATKO ŠKALAMERA</b>	član	procelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka	Riva 10 430-419 mskalamera@mup.hr	091/ 112 1053 618-611	1.prioritet
5.	<b>MLADEN ŠĆULAC</b>	član	županijski vatrogasnji zapovjednik Vatrogasne zajednice PGŽ-a	Krešimirova 38 359-140 mladen.sculac@vz-pgz.hr	091/ 271 8000 193	1. prioritet
6.	<b>DARKO GLAŽAR</b>	član	lučki kapetan Lučke kapetanije Rijeka	Senjsko pristanište 3 214-113; 214-576 darko.glazar@pomerstvo.hr	099/ 211 1247 289-287	
7.	<b>DAVOR VUKOBRET</b>	član	ravnatelj Zavoda za hitnu medicinu PGŽ-a	B. Blečića bb 671-649 ravnatelj@zzhm-pgz.hr	098/ 944 2180 194	
8.	<b>VLADIMIR MIĆOVIĆ</b>	član	ravnatelj Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ-a	Krešimirova 52A 334-530 ravnatelj@zzjzpgz.hr	091/143 1563 621-556	
9.	<b>VESNA ČAVAR</b>	članica	Ravnateljica DCK PGŽ	Mire Raduna Ban 14 e-mail:vesna.cavar11@gmail.com vesna.cavar@dck-pgz.hr info@dck-pgz	telefon:678-488 mobitel:098-253-060	
10.	<b>IGOR PETRIČIĆ</b>	član	Član HGSS – Stanice Rijeka i Delnice	Franje Matkovića 7/A Tizianova 1, 51000 Rijeka	095 911 93 97	



	IME I PREZIME	DUŽNOST	RADNO MJESTO	ADRESA RADNOG MJESTA, TELEFON, E-MAIL	MOBITEL TELEFON (DRUGI)	NAPOMENA
				gss_rijeka@yahoo.com ; igorpetricic@yahoo.com		
11.	<b>ĐULIJA MALATESTINIĆ</b>	članica	pročelnica UO za zdravstvo	Slogin kula 2 351-922 djulija.malatestinic@pgz.hr	099/ 263 2944 513-688	
12.	<b>BRANKO VORIĆ</b>	član	Zapovjednik Tima za spašavanje iz ruševina PGŽ	Eugena Kovačića 1 673-241;525-449 wora001@gmail.com	091/595 3666	
13.	<b>DAMIR MALENICA</b>	tajnik	savjetnik u Uredu Županije	Adamićeva 10 351-645; 351-612 damir.malenica@pgz.hr	098/ 937 2464	1. prioritet



KLASA:

URBROJ:

Mjesto, datum

Na temelju članka 4 stavka 1 Pravilnika o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite (NN 69/16) izdajem

### NALOG ZA MOBILIZACIJU

Za: \_\_\_\_\_

(Ime i prezime, ime roditelja, godina rođenja, OIB)

Mjesto i adresa prebivališta

---

**Podaci o rasporedu** (označiti s x):

član Stožera civilne zaštite

**Razlog pozivanja** (označiti s x):

operativno djelovanje       osposobljavanje  
 smotra                     drugo

Mobilizacijsko zborište:

---

(adresa)

Vrijeme:

---

(datum i sat)

Predviđeno vrijeme mobilizacije: \_\_\_\_\_

Potpis pozivatelja

---

(ovlaštena osoba)



## DOSTAVNICA

---

(Ime i prezime, ime roditelja, godina rođenja, OIB)

Potvrđujem primitak Naloga za mobilizaciju.

Poziv mi je uručen:

---

(datum, vrijeme, mjesto)

---

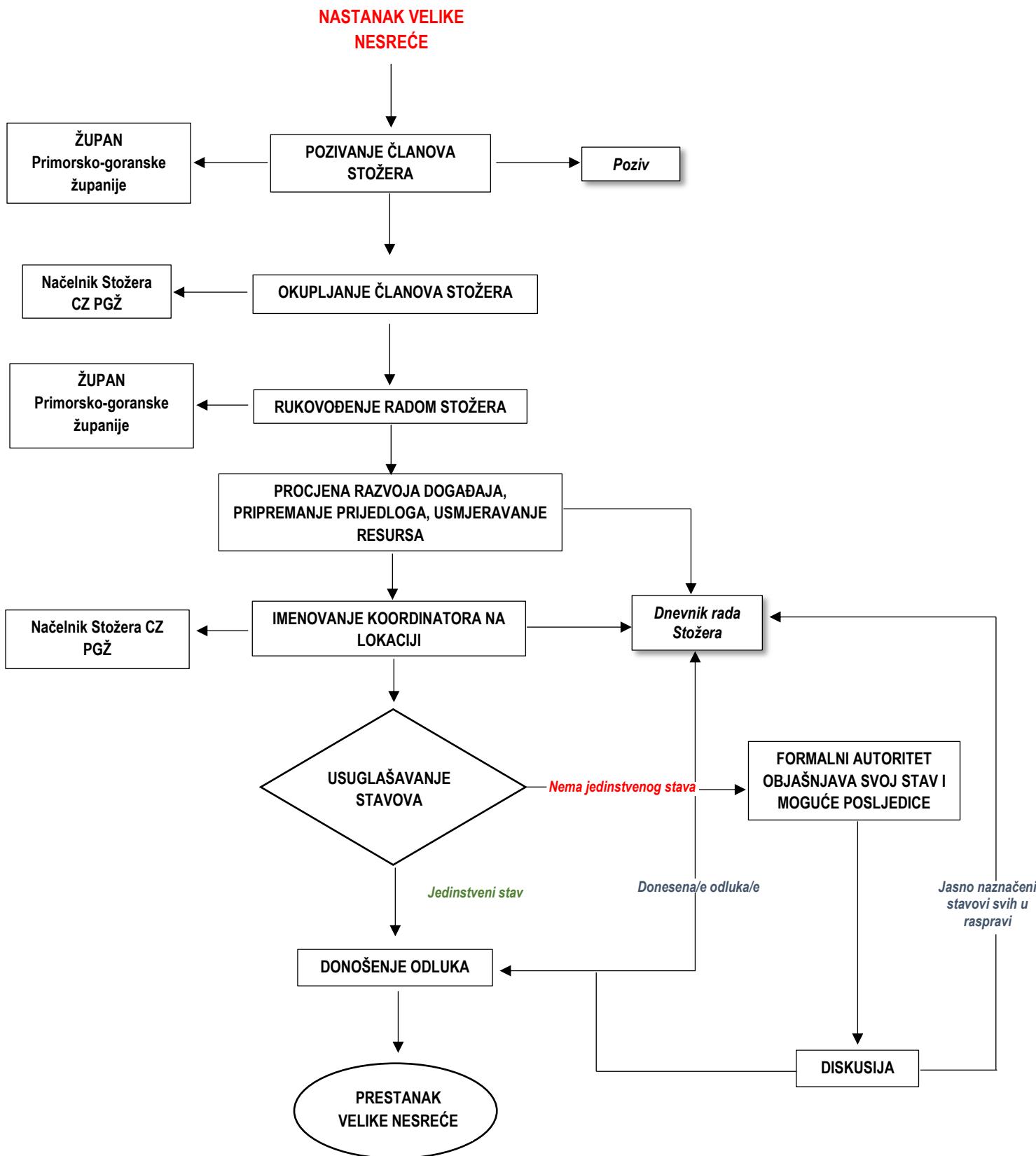
Potpis primatelja

---

Potpis dostavljača



### 3. PRILOG 3. Shema pozivanja i rada Stožera civilne zaštite PGŽ





#### 4. PRILOG 4. Odluka o uzbunjivanju stanovništva

Donositelj Odluke (ime i prezime, funkcija, tijelo)	
KLASA	
URBROJ	
Datum donošenja Odluke	
Vrijeme donošenja Odluke	

- RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE, PU CZ  
RIJEKA
- ŽUPANIJSKI CENTAR 112 RIJEKA

#### ODLUKA O UZBUNJVANJU STANOVNIŠTVA

1. OGLASITI ZNAK (zaokružiti)

- UPOZORENJE NA NADOLEZEĆU OPASNOST
- NEPOSREDNA OPASNOST
- PRESTANAK OPASNOSTI
- VATROGASNA UZBUNA

2. UZROK OPASNOSTI: \_\_\_\_\_

3. PODRUČJE ZA KOJE SE OGLAŠAVA OPASNOST:  
\_\_\_\_\_

4. PRIOPĆENJE ZA STANOVNIŠTVO:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Potpis ovlaštene osobe

M.P.

Dostaviti na znanje:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_



## 5. PRILOG 5. Popis sirena na području Primorsko-goranske županije

### 1. CENTRALNI UREĐAJI ZA UPRAVLJANJE I NADZOR SIRENA

Red. Br.	Naziv uređaja i proizvođača, lokacija uređaja	Broj sirena sa kojima upravlja	Vrsta komunikacije (zakupljeni vod, telefonski priključak, radio veza)	Stanje (u funkciji, nije u funkciji)	Vlasništvo
1	Upravljački sklop CRO 2002 PC Rijeka, Ružićeva 16		4 podcentrale	u funkciji	MUP
			17 siren		
2	Podcentrala CRO 2001; "ESA" Rijeka, Ružićeva 16	2	zakupljeni vod	u funkciji	MUP
3	Podcentrala CRO 2001; "ESA" Rijeka, Braće Horvatić 18, Sušak	8	zakupljeni vod	u funkciji	MUP
4	Podcentrala CRO 2001; "ESA" Rijeka, P. Kobeka 15, Kozala	2	zakupljeni vod	u funkciji	MUP
5	Podcentrala CRO 2001; "ESA" Rijeka, P. Jurčića 1, Zamet	5	zakupljeni vod	u funkciji	MUP
6	Upravljački sklop ESA-Markoja	15	radio vezom	u funkciji	HEP

### 2. SIRENE

Red. br.	Grad-naselje	Adresa sirene, tel.broj (za telefonske priključke)	Vrsta sirene (EM-elektromotorna, EL-elektronička, PN-pneumatska)	Način upravljanja (centralno-uređaj, telefonom ili lokalno)	Vrsta komunikacije (zakupljeni vod, telefonski priključak, radio veza)	Vlasništvo
1	Rijeka	E. Jardasa 31	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
2	Rijeka	M. Jengića 1	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
3	Rijeka	V.Bratonje 26	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
4	Rijeka	1. maja 58	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
5	Rijeka	Trpimirova 2 (neboder)	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
6	Rijeka	S. Krautzeka 66 B	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
7	Rijeka	Tihovac 1	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
8	Rijeka	Kvaternikova 62 A	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
9	Rijeka	F. Belulovića 8	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
10	Rijeka	Krešimirova 60	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
11	Rijeka	Kumičićeva 12	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
12	Rijeka	Marinići 9	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
13	Rijeka	T. Ujevića 47	EL	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
14	Rijeka	Bakar, 051/761-565	EL	telefonom	telefonski priključak	Grad Bakar
15	Rijeka	A.K.Miošića 1	EM	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
16	Rijeka	J. Rakovca 33	EM	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP
17	Rijeka	3. Maj, Liburnijska 3	EM	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	Brodogradilište 3. Maj
18	Rijeka	D.Gervaisa 78	EM	centralno-CRO 2001	zakupljeni vod	MUP



Red. br.	Grad- naselje	Adresa sirene, tel.broj (za telefonske priključke)	Vrsta sirene (EM- elektromotorna, EL-elektronička, PN-pneumatska)	Način upravljanja (centralno-uređaj, telefonom ili lokalno)	Vrsta komunikacije (zakupljeni vod, telefonski priključak, radio veza)	Vlasništvo
19	Kostrena	INA PROPLIN 051/405-023	EL	telefonom	telefonski priključak	INA
20	Kostrena	Urinj, INA PVJ 051/288-990	EL	telefonom	telefonski priključak	INA
21	Kostrena	Urinj, INA Šoći 051/761-441	EL	telefonom	telefonski priključak	INA
22	Kostrena	Termoelektrana 051/288-851	EM	telefonom	telefonski priključak	HEP
23	Kostrena	Viktor Lenac	EM	ručno		Brodogradilište V. Lenac
24	Krk	TD Njivice 051/846-285	EM	telefonom	telefonski priključak	MUP
25	Krk	Vatrogasni dom Krk	EM	ručno		Vatrogasci
26	Krk	JANAF, Omišalj 051/206-297	EM	telefonom	telefonski priključak	JANAF
27	Opatija	Općina Matulji 051-274070	EM	telefonom	telefonski priključak	MUP
28	Rab	DVD Rab - dom	EM	ručno		MUP
29	Vrbovsko	DVD Vrbovsko, 051-876365	EM	telefonom	telefonski priključak	MUP + Vatrogasci
30	HE Rijeka	Brana Valići	EL	centralno	radio vezom	HEP
31	HE Rijeka	Hidroelektrana Rijeka	EL	centralno	radio vezom	HEP
32	HE Rijeka	Verdijeva 9 Rijeka	EL	centralno	radio vezom	HEP
33	HE G. Kotar	DVD Fužine	EL	centralno	radio vezom	HEP
34	HE G. Kotar	Tvrtka "Drvenjača" Fužine	EL	centralno	radio vezom	HEP
35	HE G. Kotar	HE crpna postaja Lič	EL	centralno	radio vezom	HEP
36	HE G. Kotar	Zadružni dom Lič	EL	centralno	radio vezom	HEP
37	HE G. Kotar	Brana Lokve	EL	centralno	radio vezom	HEP
38	HE G. Kotar	DVD Lokve	EL	centralno	radio vezom	HEP
39	HE G. Kotar	Tvrtka DIP Lokve	EL	centralno	radio vezom	HEP
40	HE N. Vinodol.	HEP DP Primorje, Crikvenica	EL	centralno	radio vezom	HEP
41	HE N. Vinodol.	Tvrtka "Milman", Grižane	EL	centralno	radio vezom	HEP
42	HE N. Vinodol.	Hidroelektrana Vinodol	EL	centralno	radio vezom	HEP
43	HE N. Vinodol.	Naselje Pećca	EL	centralno	radio vezom	HEP
44	HE N. Vinodol.	JVP Crikvenica	EL	centralno	radio vezom	HEP



## 6. PRILOG 6. Postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene Primorsko – goranske županije

Postrojbe na razini Primorsko-goranske županije su postrojbe civilne zaštite specijalističke namjene, i to:

1. Tim za spašavanje iz ruševina (USAR) koji u svom sastavu ima tri skupine, a ukupna veličina tima je 43 pripadnika,
2. Tim za logistiku koji u svom sastavu ima tri skupine, a ukupna veličina tima je 43 pripadnika.

U nastavku je popis članova postrojbi:

### Tim za spašavanje iz ruševina (USAR):

1. Briški Karlo, Njivice 2, 51316 Lokve
2. Crnčić Josip, Erazma Barčića 1, 51000 Rijeka
3. Dundovich Vito, F. la Guardia 25, 51000 Rijeka
4. Đogaš Anto, Marinići 160 A, 51216 Viškovo
5. Grubišić, Ernad, Sveti križ 36, 51000 Rijeka
6. Hujber Saša, Burići 2, 51263 Šmrika
7. Jasprica Matko, Rastočine 5, 51000 Rijeka
8. Majer Danijel, Grobnička cesta 27, 51 000 Rijeka
9. Marin Vedran, I.Č.Belog 8a, 51000 Rijeka
10. Mičetić Eric, Pulac 44, 51000 Rijeka
11. Mičetić Žarko, Pulac 38, 51000 Rijeka)
12. Miholjević Hrvoje, Drage Gervaisa 23, 51000 Rijeka
13. Mijatović Dino, Grbaste 35/1 Svilno, 51000 Rijeka
14. Miletić Mate, Dovičići 39, 51216 Viškovo
15. Miljanović Andrej, Franje Račkog 40, 51000 Rijeka
16. Piršić Blažević Brigita, Vozišće 56, 51216 Viškovo
17. Pokrajac Aleksandar, Krima 5, 51000 Rijeka
18. Radetić Kruno, Ratulje 25, 51218 Dražice
19. Radošević, Darko, Visoče 18, 51219 Čavle
20. Saršon Zoran, Pehlin 52, 51000 Rijeka
21. Segulin Emil, Obitelji Duiz 10, 51000 Rijeka
22. Srdoč, Dino, Pulska 27, 51000 Rijeka
23. Troha Zvjezdan, Homer 54 C, 51316 Lokve
24. Vorić Branko, Eugena Kovačića 1, 51000 Rijeka
25. Vrban Željko, Zvonimirova 52, 51000 Rijeka
26. Vranić Dejan, Rožmanići 24, 51 221 Kostrena
27. Vuljak Stjepan, Belgrad 6, 51244 Grižane
28. Živilović Irena, Tijani 23, 51000 Rijeka
29. Hrupelj Tibor, Liburnijska 20, 51 414 Ičići
30. Crancich Kristina, Zametska 35, 51 000 Rijeka
31. Enis Isić, Hahlić 19, 51 000 Rijeka



Tim za logistiku:

1. Baranašić Marin, Ive Marinkovića 12, 51 000 Rijeka
2. Broznić Edo, Soboli 13, 51219 Čavle
3. Davidović Siniša, Trinajstići 21, 51215 Kastav
4. Dorić Vladimir, Trinajstićeva 11, 51000 Rijeka
5. Dragičević Marko, Donji Sroki 40, 51216 Viškovo
6. Družeta Siniša, Brdina 18, 51000 Rijeka
7. Dvornik Ivo, I. G. Kovačića 17, 51 000 Rijeka
8. Đanović Bojan, Braće Radića 2, 51262 Kraljevica
9. Gavrić Slađan, Trampov breg 20, 51216 Viškovo
10. Japel Bojan, Tizanova 3, 51000 Rijeka
11. Jurković Ivan, Dovičići 17 D, 51216 Viškovo
12. Jurković Robert, Brca 16, 51 000 Rijeka
13. Klobučar Ivan, Martina Kontuša 4, 51000 Rijeka
14. Knez Davor, D. Gervaisa 4, 51 260 Crikvenica
15. Komadina Krajina Daniela, Tići 22/I, 51000 Rijeka
16. Lautar Saša Josip, Dubrovačka 1, 51000 Rijeka
17. Lukić Danijel, Krasica 244, 51224 Krasica
18. Lukić Josip, 1. maja 26, 51 000 Rijeka
19. Markanović, Sanjin, Primorska 45, Ika, 51414 Ičići
20. Milovanović Duško, Pomurvice 46, 51000 Rijeka
21. Pavlin Gordan, M.S.Tvrđog 6, 51000 Rijeka
22. Perica Alen, Pletenci 20 c, Pehlin, 51000 Rijeka
23. Perić Marko, Valjani 32, 51216 Viškovo
24. Peruč Zoran, Braće Bačić 5, 51000 Rijeka
25. Pertaut Dean R. Petrovića 8, 51000 Rijeka
26. Petrc Nenad, Žrtava fašizma 6 ulaz II, 51000 Rijeka
27. Polić, Andrej, Šetalište I.G.Kovačića 6, 51000 Rijeka
28. Pribanić Nevenka, Hahlić 19, 51000 Rijeka
29. Radošević Tomislav, Visoče 18, 51219 Čavle
30. Skrbinšek Željko, Antuna Mihića 2B, 51 000 Rijeka
31. Stjepanović Josip, Drage Gervaisa 43, 51000 Rijeka
32. Šoštarić Zvonimir, Tina Ujevića 16, 51 000 Rijeka
33. Tabako Darko, Porat 33, 5 1511 Malinska
34. Veljčić Mario, Pulac 45/2, 51000 Rijeka
35. Žagar Dejan, Buzdohanj 179/6, 51219 Čavle



## 7. PRILOG 7. Popis koordinatora na lokaciji

RIZIK	Ime i prezime	Operativna snaga	Adresa	Kontakt
POTRES		predstavnik vatrogastva		
EKSTREMNE TEMPERATURE		predstavnik ZZHM PGŽ		
EPIDEMIJE I PANDEMIJE		predstavnik NZZJZ		
POŽAR OTVORENOG PROSTORA		predstavnik vatrogastva		
INDUSTRIJSKE NESREĆE		predstavnik vatrogastva		
POPLAVA (nastala izljevanjem kopnenih voda/nastala pucanjem brana)		predstavnik Hrvatskih voda		
SNIJEG I LED		predstavnik vatrogastva		
VJETAR		predstavnik vatrogastva		



## 8. PRILOG 8. Nalog za mobilizaciju pripadnika postrojbi CZ, povjerenika CZ i koordinatora na lokaciji

NADLEŽNO TIJELO:

KLASA:

URBROJ:

Mjesto, datum

Na temelju članka 28 stavka 4 Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“, broj 69/16), izdajem:

### NALOG ZA MOBILIZACIJU

Za: \_\_\_\_\_

(Ime i prezime, ime roditelja, godina rođenja, OIB)

Mjesto i adresa prebivališta:

---

**Podaci o rasporedu** (označiti s x):

<input type="checkbox"/> pripadnik postrojbe civilne zaštite	<input type="checkbox"/> zamjenik povjerenika civilne zaštite	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> povjerenik civilne zaštite	<input type="checkbox"/> koordinator na lokaciji	<input type="checkbox"/>

**Razlog pozivanja** (označiti s x):

<input type="checkbox"/> operativno djelovanje	<input type="checkbox"/> smotra	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> osposobljavanje	<input type="checkbox"/> drugo (navesti) _____	<input type="checkbox"/>

**Mobilizacijsko zborište:**

---

(adresa)

**Vrijeme odaziva:**

---

(datum i sat)

**Predviđeno vrijeme mobilizacije:** \_\_\_\_\_

Potpis pozivatelja

(ovlaštena osoba)

---



## DOSTAVNICA

---

(Ime i prezime, ime roditelja, godina rođenja, OIB)

Potvrđujem primitak Naloga za mobilizaciju.

Poziv mi je uručen:

---

(datum, vrijeme, mjesto)

---

*Potpis primatelja*

---

*Potpis dostavljača*



## 9. PRILOG 9. Pregled operativnih snaga vatrogastva na području PGŽ - odgovorne osobe, ljudstvo, materijalno-tehnička sredstva

### Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije

**Adresa:** Krešimirova 38, 51000 Rijeka

**Tel:** 051359116, fax: 051339894

**E-mail:** [vz-pgz@ri.t-com.hr](mailto:vz-pgz@ri.t-com.hr)

**Web:** <http://vz-pgz.hr>

**Predsjednik:** Slavko Gauš, mob: 0913690701

**E-mail:** [slavko.gaus@gmail.com](mailto:slavko.gaus@gmail.com)

**Zapovjednik:** Mladen Šćulac, mob 0912718000

**E-mail:** [mladen.sculac@vz-pgz.hr](mailto:mladen.sculac@vz-pgz.hr)

**Tajnik:** Nikola Tramontana, mob: 0912121000

**E-mail:** [nikola.tramontana@vz-pgz.hr](mailto:nikola.tramontana@vz-pgz.hr)

U nastavku se nalazi tablica s pregledom svih vatrogasnih postrojbi u sklopu VZ PGŽ (javne vatrogasne postrojbe i dobrovoljna vatrogasna društva) na području Primorsko-goranske županije (po regijama) s podacima o smještaju, broju vatrogasaca i pregledom materijalno-tehničkih sredstava.

#### Gorski kotar

Postrojba	Dežurstvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila	Dom – spremište
JVP Grad Delnice	24 h	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 navalno (kombinirano) vozilo</li> <li>- 1 tehničko vozilo</li> <li>- 1 malo tehničko vozilo</li> <li>- 1 autocisterna</li> <li>- 2 vozilo za prijevoz osoba</li> <li>- 1 vozilo za rad na visini</li> <li>- 1 zapovjedno vozilo</li> </ul>	
DVD Blaževci - Plemenitaš	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 terensko vozilo Mazda s visoko tlačnim modulom</li> <li>- Prijenosna pumpa Standard - Honda</li> </ul>	
DVD Gomirje	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kombi vozilo TAM 80A</li> <li>- Prijenosna pumpa Rosenbauer 8/8 i Standard – Honda</li> </ul>	+
DVD Jablan	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kombi vozilo Renault Traffic</li> <li>- vatrogasnu pumpu Rosenbauer 8/8</li> </ul>	+
DVD Veliki Jadrč	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kombi vozilo VW</li> <li>- prijenosnu vatrogasnu pumpu Rosenbauer 8/8</li> <li>- prijenosnu vatrogasnu pumpu Standard – Honda</li> </ul>	
DVD Lukovdol	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 terensko vozilo PUCH</li> <li>- prijenosna pumpa Rosenbauer 8/8</li> </ul>	
DVD Moravice - Željezničar	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 malo navalno vozilo Ivec</li> <li>- prijenosnu vatrogasnu pumpu Zigler</li> </ul>	



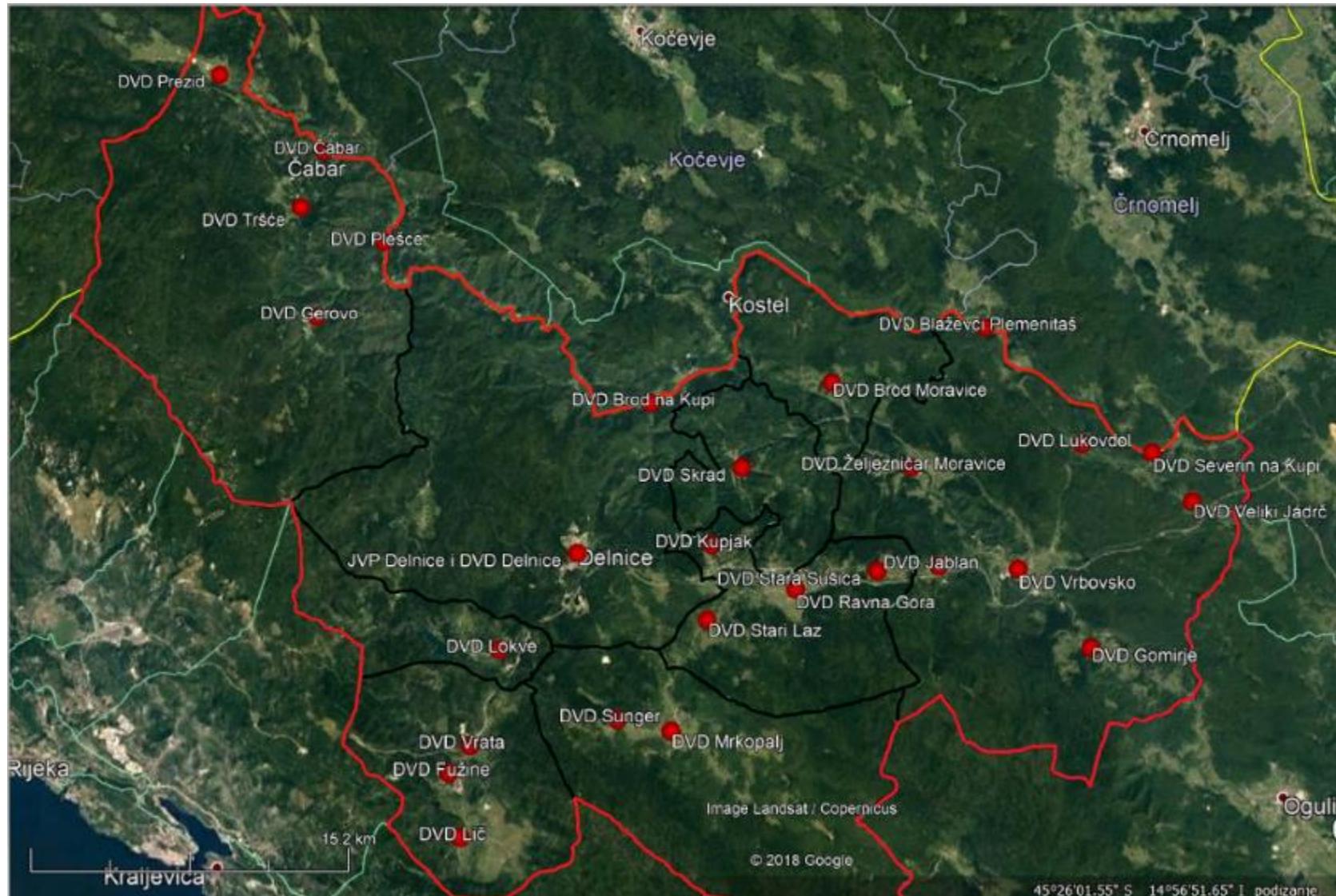
Postrojba	Dežurstvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila	Dom – spremište
DVD Severin na Kupi	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prijenosnu vatrogasnu pumpu Standard – Honda</li> <li>- 1 kombi vozilo Mercedes</li> <li>- prijenosnu vatrogasnu pumpu Magirus 8/8</li> <li>- prijenosnu vatrogasnu pumpu Standard – Honda</li> </ul>	
DVD Vrbovsko	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 navalno vozilo MAN</li> <li>- 1 autocisterna Mercedes</li> <li>- 1 manje vozilo za prijevoz</li> <li>- 1 ostale intervencije</li> <li>- 1 kombi vozilo</li> </ul>	
DVD Ravna Gora	24h	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navalno vozilo IVECO</li> <li>- Autocisterna Volvo</li> <li>- Autocisterna TAM 170</li> <li>- Šumsko vozilo Nissan</li> </ul>	
DVD Kupjak	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kombi vozilo Citroen Jumper,</li> <li>- visokotlačna pumpa HONDA ,</li> <li>- 2 vtitlo s VT crijevima i mlaznicama, voda-pjena,</li> <li>- regulator tlaka, 1x priključak za "D" cijev,</li> <li>- rezervoar s 500l vode,</li> <li>- pjenilo 20l za VT pumpu, 20l za Pelikan mlaznicu,</li> <li>- 2 brenatače i naprtnjače</li> <li>- tlacne cijevi "C" 6 kom -90 m</li> <li>- tlacne cijevi "B" 6 kom -90 m</li> <li>- tlacne cijevi "D" 3+3 kom -120m</li> <li>- držać cijevi 2 kom</li> <li>- 2 mlaznice "Pohorje" TURBOMATIC</li> <li>- 1 mlaznica "MG-ELECTRO-C"</li> <li>- 1 mlaznica "C" s zasunom</li> <li>- 1 mlaznica "D" -pelikan</li> <li>- 3 mlaznice "D"</li> <li>- mlaznica "D" za pranje i čišćenje 1kom</li> <li>- prelaznice C/D, B/C</li> <li>- 1 hidrantski nastavak 75</li> <li>- 1 razdjelnica B/B2C</li> <li>- 2 hidrantski ključ za podzemni hidrant</li> <li>- 1 adapter hidrantskog ključa (38-20)</li> <li>- 1 brentača</li> <li>- 3 naprtnjače 25l</li> <li>- 1 naprtnjače 25l voda-pjena</li> <li>- metlanica</li> <li>- 3 baterijska lampa</li> <li>- 1 radio stanice: MOTOROLA GM300, GP300 1 kom, ENTEL HT-722-S 1 kom, BINATONE 850 5 kom, auto punjač Motorola 1 kom</li> <li>- penjačko uže</li> <li>- ručni alat za rezanje -ORAO</li> <li>- klješta za rezanje el. vodova</li> <li>- motorna pila</li> <li>- pribor motorne pile: hlače, kaciga</li> </ul>	
DVD Stara Sušica	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manje vozilo za prijevoz, gašenje i ostale intervencije</li> </ul>	
DVD Stari Laz	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manje vozilo za prijevoz, gašenje i ostale intervencije Nissan</li> <li>- prijenosna pumpa Rosenbauer 8/8</li> </ul>	
DVD Brod na Kupi	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manje vozilo za prijevoz, gašenje i ostale intervencije</li> </ul>	
DVD Delnice	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Malo tehničko vozilo Mazda</li> </ul>	+



Postrojba	Dežurstvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila	Dom – spremište
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Vozilo za prijevoz vatrogasaca Trafic</li> <li>- Veliko tehničko vozilo Man</li> <li>- Autocisterna Man</li> <li>- Vozilo za rad na visini IVECO</li> <li>- Zapovjedno vozilo Suzuki</li> <li>- Navalno Man</li> </ul>	
DVD Lokve	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navalno vozilo Man</li> <li>- Manje vozilo za prijevoz, gašenje i ostale intervencije Nissan Navara</li> </ul>	
DVD Brod Moravice	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 radiostanica Motorola sa vanjskom antenom</li> <li>- 1 izolacijski aparat Drager</li> <li>- 2 boce punjene kisikom za aparat</li> <li>- 1 ključ za hidrant</li> <li>- 1 hidrantski nastavak Ø 75 mm</li> <li>- 2 kanistera za pjenilo</li> <li>- 1 električno vitlo Coxreeels sa visokotlačnom cijevi i mlaznicom</li> <li>- 1 mlaznica za tešku pjenu</li> <li>- Razdjelnice 3/1</li> <li>- Međumješalica za pjenu sa priključnom cijevi</li> <li>- 1 radio stanica Motorola GM 340 s vanjskom antemom</li> <li>- 1 Vatrogasna pumpa Rozenbauer</li> <li>- 1 Honda vatrogasna pumpa</li> <li>- 1 Tomos vatrogasna pumpa</li> <li>- Razne usisne cijevi, tlačne cijevi</li> <li>- Mlaznice</li> <li>- 5 naprtnjača</li> <li>- 10 metlanica</li> <li>- 3 brentače</li> <li>- 10 interventnih odjela</li> <li>- 10 potkapa</li> <li>- 10 pari specijalnih vatrogasnih čizama</li> <li>- 10 kaciga za gašenje šumskih požara</li> <li>- 10 odjela za gašenje šumskih požara</li> <li>- 10 pari rukavica – specijalne, i dr-</li> </ul>	
DVD Skrad	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navalno IVECO</li> <li>- Autocisterna MAN</li> <li>- Kombi Opel Vivaro</li> </ul>	
DVD Čabar	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manje vozilo za prijevoz, gašenje i ostale intervencije STAJER</li> <li>- Autocisterna</li> </ul>	+
DVD Gerovo	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vozilo za prijevoz i manje intervencije Citroen Jumper</li> <li>- Navalno vozilo DAF</li> </ul>	+
DVD Plešće	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manje vozilo za prijevoz, gašenje i ostale intervencije Mazda</li> <li>- Navalno vozilo Magirus</li> </ul>	
DVD Prezid	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manje vozilo za prijevoz, gašenje i ostale intervencije</li> <li>- Autocisterna ili navalno vozilo</li> </ul>	
DVD Tršće	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manje vozilo za prijevoz, gašenje i ostale intervencije Mazd</li> <li>- Navalno vozilo DAF</li> </ul>	



Postrojba	Dežurstvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila	Dom – spremište
DVD Fužine	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kombi vozilo (8 + 1),</li> <li>- 1 autocisterna,</li> <li>- 2 usisne pumpe,</li> <li>- 10 metlenica,</li> <li>- 10 kompletata vatrogasnih odjela,</li> <li>- 1 nosila i torba prve pomoći.</li> </ul>	+
DVD Lič	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kombi vozilo (8 + 1),</li> <li>- 1 autocisterna,</li> <li>- 2 usisne pumpe,</li> <li>- 10 metlenica,</li> <li>- 10 kompletata vatrogasnih odjela,</li> <li>- 1 nosila i torba prve pomoći.</li> </ul>	
DVD Vrata	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kombi vozilo (8+ 1),</li> <li>- 1 navalno vozilo,</li> <li>- 1 autocisterna,</li> <li>- 2 usisne pumpe,</li> <li>- 5 metlenica ,</li> <li>- 1 benzinski trifazni agregat 5,5 kW i</li> <li>- 20 vatrogasnih odjela te</li> <li>- 1 nosila i 1 kutija prve pomoći.</li> </ul>	+
DVD Mrkopalj	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navalno vozilo Man</li> <li>- Manje vozilo za prijevoz, gašenje i ostale intervencije Citroen Jumper</li> </ul>	
DVD Sunger	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manje vozilo za prijevoz, gašenje i ostale intervencije Ford Tranzit</li> <li>- Kombi Renault Trafic</li> </ul>	





### Priobalje i zalede

Postrojba	Dežurstvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila	Dom – spremište
JVP Rijeka Centar	24 h	50	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 zapovjedna vozila</li> <li>- 3 navalna vozila</li> <li>- 2 Vozila za gašenje vodom i pjenom</li> <li>- 2 autocisterne</li> <li>- 1 Teško tehničko vozilo-Kran</li> <li>- 1 Srednje teško tehničko vozilo</li> <li>- 1 Vozilo za manje tehničke intervencije u prometu sa VT sustavom za gašenje</li> <li>- 1 Vozilo za manje tehničke intervencije</li> <li>- 2 Vozilo za kemijske akcidente</li> <li>- 1 Autoljestva radne visine 30m</li> <li>- 2 Vozilo za gašenje šumskih požara</li> <li>- 1 Vozilo VODA-PJENA-PRAH</li> <li>- 2 Malo teretno vozilo</li> </ul>	+
JVP Rijeka Vežica	24 h	33	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Navalno vozilo</li> <li>- 1 Autocisterna</li> <li>- 1 Vozilo VODA-PJENA-PRAH</li> <li>- 1 Autoljestva radne visine 32m</li> <li>- 1 Vozilo za gašenje šumskih požara</li> <li>- 1 Platforma radne visine 42m</li> <li>- 1 Tehničko-navalno vozilo</li> <li>- 1 Vozilo sa kompresorom i bankom zraka</li> <li>- Pjenilo za A klasu požara: 2000 l</li> <li>- Pjenilo za B klasu požara: 1000 l</li> <li>- 15 kom kemijskih odjela</li> <li>- 5 kom Detekcijska oprema – Explozimetar</li> <li>- 2 kom Uređaji za mjerjenje koncentracije štetne tvari</li> </ul>	+
JVP Opatija	24 h	33	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kombinirano vozilo MAN</li> <li>- Kombinirano vozilo MB</li> <li>- Malo navalno Bremach</li> <li>- Terensko Lada niva</li> <li>- Terensko Mazda</li> <li>- Za prijevoz vatrogasaca Peugeot</li> <li>- Zapovjedno Peugeot</li> <li>- Šumsko teško Unimog</li> <li>- Tehničko MB 13328 AF</li> <li>- Autocisterna TAM 130</li> <li>- Šumsko Bremach</li> <li>- Autocisterna IVECO</li> <li>- Vatrogasno plovilo RM 599</li> <li>- Terensko za prijevoz vatrogasaca i opreme Ford Ranger</li> </ul>	
JVP Crikvenica	24 h	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 navalno (kombinirano) vozilo</li> <li>- 1 tehničko vozilo</li> <li>- 1 navalno vozilo s ljestvom 20 m</li> <li>- 1 autocisterna</li> <li>- 1 vozilo za gašenje šumskih požara</li> <li>- 1 zapovjedno vozilo</li> </ul>	
DVD Bribir	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nissan Pick up</li> <li>- Renault Trafic</li> <li>- Volkswagen Transporter, TR1 8</li> <li>- Renault Kangoo, Z1</li> <li>- MB ATEGO, AC2 7000, 10-2000VT.</li> </ul>	
DVD Crikvenica	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kombi vozilo</li> <li>- zapovjedno vozilo, malo šumsko vozilo</li> </ul>	+



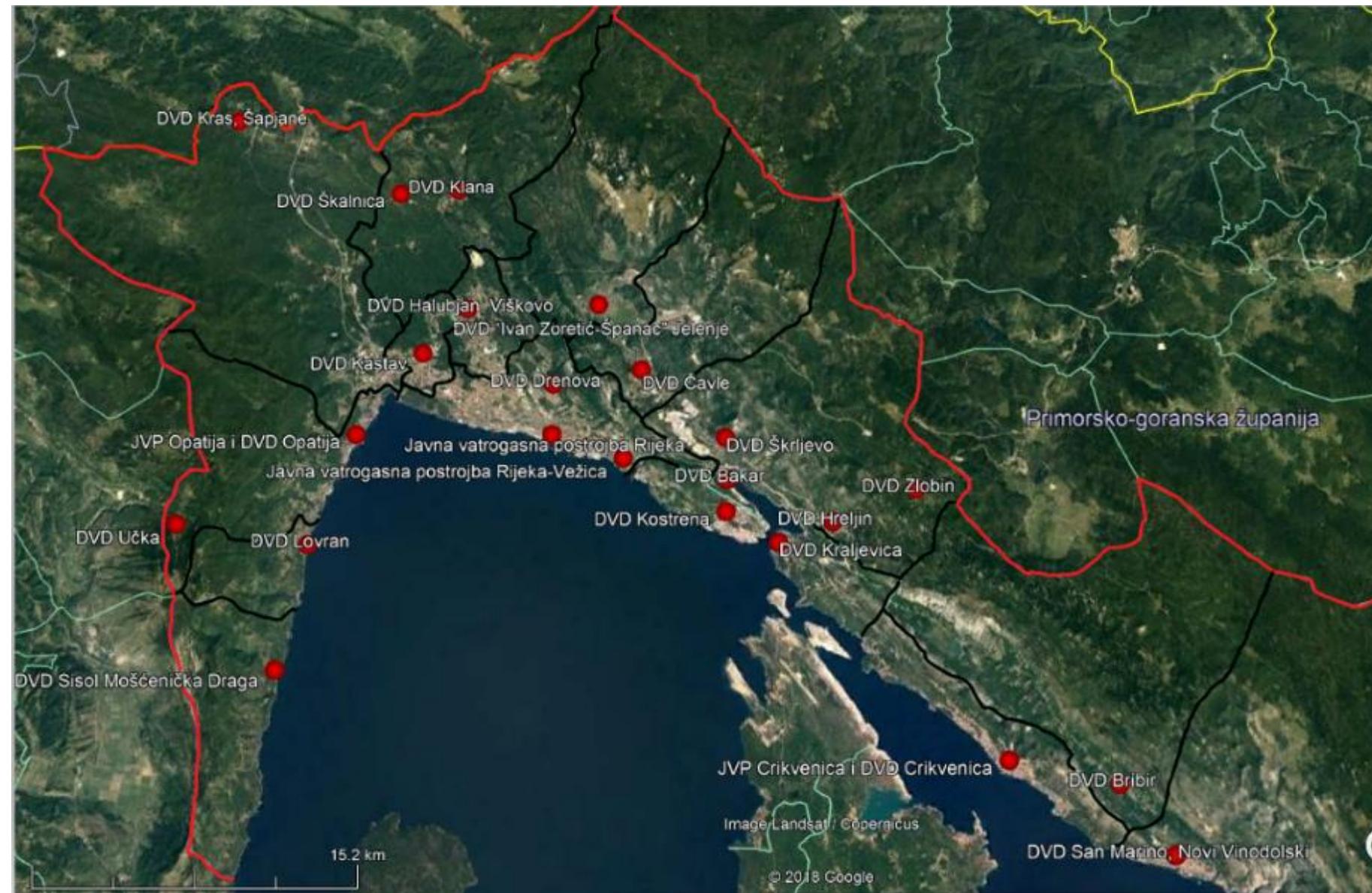
Postrojba	Dežurstvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila	Dom – spremište
DVD San Marino Novi Vinodolski	24 h	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osobno vozilo</li> <li>- Navalno vozilo Mercedes Atego</li> <li>- Kombinirano vozilo Citroen Jumper</li> <li>- Vozilo za šumske požare TAM 75, TP-B</li> <li>- Tehničko vozilo Toyota Hylux</li> <li>- Autocisterna TAM 190, T 15 B</li> <li>- Terensko šumsko vozilo Landrover Def 110</li> <li>- Šumsko vozilo Mercedes 322</li> <li>- Ljestve: rastegače 1 kom, sastavljače 2 kom, kukače 1 kom</li> <li>- 4 Prijenosne pumpe za vodu</li> <li>- Tlačne cijevi:</li> <li>- B-DN 75 -880 m</li> <li>- C-DN 52-1350 m</li> <li>- D-DN 25-375 m</li> <li>- Metlanice 70 kom, naprtnjače 50 kom, puhalice 1 kom, motorna pila 5 kom</li> <li>- Aparati za zaštitu dišnih organa: Drager/Auer – 9 kpl</li> <li>- Uređaji i veze: Nepokretni radijski uređaj Talko – 2 kom, Pokretni uređaj Talko – Motorola – Kenwood -7 kom, Ručni radio uređaj Motorola – 10 kom.</li> </ul>	
DVD Kostrena		25	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Vozila za gašenje šumskih požara TAM 110 i TAM 80</li> <li>- Vozilo za sve terene Nissan Navara</li> <li>- Kombi za prijevoz vatrogasaca VW Transporter</li> <li>- Automobil predsjedništva FIAT Punto</li> <li>- Prikolica za vozilo Stema 75</li> <li>- 3 prijenosne vatrogasne pumpe (Ziegler, MIO, Clover C1100)</li> <li>- Prijenosni generator električne struje- Honda EC 2000</li> <li>- Tlačne cijevi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 75 - 15 kom</li> <li>• Ø 52 – 17 kom</li> <li>• Ø 25 – 12 kom</li> </ul> </li> <li>- Usisne cijevi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 110 – 8 kom</li> <li>• Ø 75 – 5 kom</li> <li>• Ø 52 – 3 kom</li> </ul> </li> <li>- Metlanica 19 kom, naprtnjača 15 kom, motorna pila 1 kom</li> <li>- 2 ašarata za zaštitu dišnih organa – Drager, tip PA 94/Basic</li> </ul>	
DVD Kraljevica		20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navalno vozilo Mercedes</li> <li>- Kombinirano vozilo Iveco Daily</li> <li>- Malo šumsko vozilo Mazda B2500,4x4</li> <li>- Vozilo za prijevoz vatrogasaca Opel Vivaro</li> <li>- Prijenosne vatrogasne pumpe ( Rosenbauer 1 kom, Honda 2 kom)</li> <li>- 2 motorne pumpe – prijenosne</li> <li>- 4 potopne električne</li> <li>- 25 naprtnjača</li> <li>- 4 motorne pile</li> <li>- 2 agregata za struju</li> </ul>	



Postrojba	Dežurstvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila	Dom – spremište
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 mlaznica</li> <li>- 3 razdjelnice</li> <li>- 3 međumješalice</li> <li>- 4 hidrantska nastavka</li> <li>- 2 ljestve kukače</li> <li>- 4 ljestve sastavljače ili rastegače</li> <li>- 4 kom A / 4 kom B vatrogasne usisne cijevi</li> <li>- 39 vatrogasnih tlačnih cijevi „B“</li> <li>- 41 vatrogasna tlačna cijev „C“</li> <li>- 15 vatrogasnih tlačnih cijevi „D“</li> <li>- 15 aparata za početno gašenje požara</li> <li>- 6 izolacijskih aparata sa komprimiranim zrakom Drager</li> <li>- 30 zaštitnih odjela EN 469</li> <li>- 30 radnih odora</li> <li>- 40 zaštitnih kaciga</li> <li>- 34 vatrogasne rukavice</li> <li>- 34 vatrogasna opasača</li> <li>- 50 vatrogasnih čizama</li> </ul>	
DVD Bakar	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kombi vozilo,srednje</li> <li>- šumsko vozilo (1000 lit vode, srednji tlak)</li> <li>- zapovjedno vozilo</li> </ul>	+
DVD Hreljin	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- srednje šumsko vozilo (1000 lit vode, srednji tlak)</li> <li>- zapovjedno vozilo</li> </ul>	+
DVD Zlobin	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- srednje šumsko vozilo (1000 lit vode, srednji tlak)</li> <li>- malo šumsko vozilo (250 lit vode visokotlačna pumpa)</li> </ul>	+
DVD Škrljevo	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- srednje šumsko vozilo (1000 lit vode, srednji tlak)</li> <li>- kombi vozilo</li> <li>- pick up vozilo</li> </ul>	+
DVD Čavle	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 maski s filtrom za šumske požare</li> <li>- Autocisterna</li> <li>- Malo vozilo za gašenje šumskih požara</li> <li>- Vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme</li> </ul>	
DVD I.Zoretić Španac Jelenje	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- navalno vozilo(2500 lit vode,srednji tlak,visoki tlak)</li> <li>- autocisterna(8000 lit vode, veliko šumsko vozilo (prijenosni spremnik)</li> <li>- srednje šumsko vozilo (1300 lit vode visoki tlak)</li> <li>- malo šumsko vozilo (400 lit vode visoki tlak)</li> <li>- zapovjedno vozilo</li> </ul>	
DVD Halubjan - Viškovo	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vozilo za gašenje šumskih požara Tam 75</li> <li>- Navalno vozilo Tam 110</li> <li>- Autocisterna Iveco</li> <li>- Vozilo za gašenje šumskih požara Mazda</li> </ul>	
DVD Kastav	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kombi vozilo</li> <li>- 2 x srednje šumsko vozilo (1000 lit vode, srednji tlak)</li> <li>- malo šumsko vozilo (250 lit vode visokotlačna pumpa)</li> </ul>	
DVD Klana	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- autocisterna</li> <li>- malo šumsko vozilo (250 lit vode visokotlačna pumpa)</li> </ul>	
DVD Škalnica	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- srednje šumsko vozilo (1000 lit vode, srednji tlak)</li> <li>- malo šumsko vozilo (250 lit vode visokotlačna pumpa)</li> </ul>	
DVD Kras	-	31	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 zapovjedno vozilo</li> <li>- 1 šumsko vozilo Tam 80</li> </ul>	



Postrojba	Dežurstvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila	Dom – spremište
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 kombinirano navalno vozilo Mercedes</li> <li>- 1 kombinirano navalno vozilo Tam 130,</li> <li>- 1 šumsko Bremach</li> <li>- 1 prijevozno vozilo Peugeot Boxer,</li> <li>- 1 pumpa Honda</li> <li>- 1 pumpa Rosenbauer 8/8,</li> <li>- 1 elektroagregat Geko</li> </ul>	
DVD Lovran	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 malo šumsko vozilo Mazda 4x4</li> <li>- 1 kombi Citroen Jamper</li> <li>- 1 autocisterna MAN LE</li> <li>- 1 malo navalno Bremach</li> <li>- Prijenosne pumpe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mio standard</li> <li>• Honda</li> <li>• Potopna električna</li> </ul> </li> </ul>	
DVD Opatija	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navalno Stevr</li> <li>- Terenesko Nissan Pickup</li> <li>- Putničko Peugeot Boxer</li> <li>- Zapovjedno Dacia</li> </ul>	
DVD Sisol Mošćenička Draga	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 terensko vozilo Mazda</li> <li>- 1 terensko vozilo Lada niva</li> <li>- 1 autocisterna TAM 130</li> <li>- 1 vatrogasnna pumpa Rosenbauer</li> <li>- 1 ljestve rastegače 10 m</li> <li>- 1 UKV mobilna stanic</li> <li>- 2 UKV prijenosne stanice</li> <li>- 10 naprtnjača</li> <li>- 10 metlanica</li> </ul>	
DVD Učka	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autocisterna Kamaz</li> <li>- Malo šumsko Mitsubishi L 200 4x4 Pick up</li> </ul>	
DVD Drenova	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 zapovjedno vozilo</li> <li>- 1 Vozilo za gašenje šumskih požara</li> <li>- 1 Vozilo za prijevoz ljudstva i opreme</li> </ul>	+
DVD Sušak - Rijeka	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 zapovjedno vozilo</li> <li>- 1 Vozilo za gašenje šumskih požara</li> <li>- 1 Vozilo za prijevoz ljudstva i opreme</li> </ul>	+



**Otoči**

<b>Postrojba</b>	<b>Dežurstvo</b>	<b>Broj operativnih vatrogasaca</b>	<b>Vozila</b>	<b>Dom – spremište</b>
JVP Krk	24 h	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 tehničko vozilo</li> <li>- 1 navalno vozilo</li> <li>- 1 navalno vozilo kombinirano</li> <li>- 1 navalno kombinirano</li> <li>- 1 navalno</li> <li>- 1 terensko vozilo</li> <li>- 1 autocisterna 7000 l</li> <li>- 1 zapovjedno vozilo</li> <li>- 1 kemijsko – prah</li> </ul>	
JVP Mali Lošinj	24 h	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Zapovjedno vozilo Toyota</li> <li>- 1 Navalno vozilo Mercedes Atego</li> <li>- 1 Šumsko – manje Mercedes Unimog-100</li> <li>- 1 šumsko vozilo – veće Mercedes Unimog- 500</li> <li>- 1 Autocisterna Iveco</li> <li>- 1 plovilo Elan</li> <li>- 9 prijenosnih vatrogasnih pumpi</li> <li>- Cijevi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• B-DN 75 -153 kom</li> <li>• C-DN 52 -146 kom</li> <li>• H-DN 42 – 12 kom</li> </ul> </li> <li>- 15 naprtnjača</li> <li>- 20 metlanica</li> <li>- 5 motornih pila</li> <li>- 6 aparat za zaštitu dišnih organa</li> <li>- Uređaji i veze:</li> <li>- Stabilna stanica 1 kom</li> <li>- Mobilna stanica 6 kom</li> <li>- Prijenosna stanica 6 kom</li> <li>- Rezervne baterije 12 kom</li> <li>- Oprema za strukturne požare i požare otvorenog tipa</li> </ul>	
DVD Baška	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- veliko navalno vozilo,</li> <li>- malo navalno vozilo,</li> <li>- vozilo za prijevoz opreme i ljudstva,</li> <li>- korito za spašavanje,</li> <li>- 2 pumpe za ispumpavanje vode,</li> <li>- prenosna visokotlačna pumpa,</li> <li>- 10 interventnih odjela,</li> <li>- 46 kompleta za šumske požare</li> </ul>	
DVD Dobrinj	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- autocisterna</li> <li>- kombi vozilo</li> <li>- malo šumsko vozilo (250 lit vode visokotlačna pumpa)</li> </ul>	+
DVD Krk	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 malo navalno vozilo Nissan Navara</li> <li>- 1 kombi vozilo Renault Trafic</li> <li>- 3 motorne pile</li> <li>- ostalu opremu i sredstava koristi od JVP Grada Krka</li> </ul>	+
DVD Njivice	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- navalno vozilo</li> <li>- malo navalno vozilo</li> <li>- srednje šumsko vozilo</li> <li>- zapovjedno vozilo</li> </ul>	
DVD Vrbnik	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- malo navalno vozilo Nissan Pick up</li> <li>- 1 Izolacioni aparat Dreger PA 94</li> <li>- 1 rezervna boca</li> </ul>	



Postrojba	Dežurstvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila	Dom – spremište
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 pumpa Tomos</li> <li>- 1 ljestve rastegače</li> <li>- 2 motorne pile</li> </ul>	
DVD Rab	24 h	52	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navalno vozilo Mercedes Atego</li> <li>- srednjim šumskim vozilom Mercedes Unimog 500</li> <li>- kombiniranim vozilom Citroen Jumper</li> <li>- šumskim vozilom Mercedes Unimog 100</li> <li>- navalnim vozilom TAM 170</li> <li>- zapovjednim vozilom Lada Niva</li> <li>- autocisternom TAM 190 sa spremnikom vode od 8000 l</li> <li>- terenskim vozilom Lada Niva</li> <li>- kombi vozilom Opel Vivaro</li> <li>- vatrogasne pumpe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 kom honda</li> <li>• 2 kom Jugoturbina</li> </ul> </li> </ul>	
DVD Lopar	-	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- navalno vozilo Iveco</li> <li>- navalno vozilo Mercedes Sprint</li> <li>- Zapovjedno vozilo Nissan</li> <li>- Autocisterna Man</li> <li>- Vatrogasne pumpe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prijenosna Rosenbauer</li> <li>• Prijenosna Honda i Tomos</li> <li>• Plivajuća, potopna</li> </ul> </li> <li>- Tlačne cijevi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A-DN 110 – 1 kom</li> <li>• B-DN 75 - 40 kom</li> <li>• C-DN 52 – 2 kom</li> </ul> </li> <li>- Usisne cijevi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• A-DN 110 – 17 kom</li> <li>• B-DN – 8 kom</li> <li>• C-DN – 2 kom</li> </ul> </li> </ul>	
DVD Cres	6-22h Pasivno 22-6h	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navalno vozilo Mercedes Atego</li> <li>- Kombinirano vozilo Citroen Jumper</li> <li>- Vozilo za šumske požare Land Rover Defender</li> <li>- Prikolica cisterna s VT pumpom</li> <li>- Zaštitna odjeća i obuća, pojas, naočale rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika od svega po 25 kom</li> <li>- 16 maski za cijelo lice</li> <li>- 2 ronilačka odjela</li> <li>- 2 samostalna ronilačka odjela</li> <li>- 2 kom OZO za rad na visini</li> <li>- 8 naprava za zaštitu dišnih organa</li> <li>- 4 para rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama i dr.</li> </ul>	
DVD Lošinj	-	30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Navalno vozilo Man</li> <li>- 1 malo šumsko vozilo Mercedes Unimog</li> <li>- Usisne cijevi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- B-DN 75 – 10 kom</li> <li>- C-DN 52 – 14 kom</li> </ul> </li> <li>- V22 naprtnjače</li> <li>- 3 metlanice</li> <li>- 2 motorne pile</li> <li>- Uređaji i veze: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 kom Motorola DP 4400 prijenosna</li> <li>- 1 kom Motorola DP 4400 pokretna</li> </ul> </li> </ul>	+



Postrojba	Dežurstvo	Broj operativnih vatrogasaca	Vozila	Dom – spremište
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oprema za strukturne požare i požare otvorenog tipa</li> </ul>	
DVD Susak	-	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 navalno vozilo Tam T-80</li> <li>- 1 cisterna Tam</li> <li>- Usisne cijevi:</li> <li>- B-DN 75 – 28 kom</li> <li>- C-DN 52 – 37 kom</li> <li>- 6 aparata za zaštitu dišnih organa</li> <li>- 20 naprtnjača</li> <li>- 10 metlanica</li> <li>- 1 motorna pila</li> <li>- 2 Motorole GP 380 prijenosne</li> <li>- Oprema za strukturne požare i požare otvorenog tipa</li> </ul>	+





**Profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu na području Primorsko-goranske županije**

Rbr.	Vatrogasna postrojba	Zapovjednik	Telefon posao	Mobitel
1	PVP INA d.d., Urinj	Dražen Bravić	761 221	091 497 5891
2	PVP „Viktor Lenac“	Ivo Zoranović	405 250	098 394 677
3	PVP BI „3.maj“	Zlatko Laušin	261 081	099 311 3654
4	PVP „Janač“	Denis Kalčić	206 244	098 9828 178
5	PVP Luka Rijeka	Duško Ćuška (voditelj službe ZOP)	214 775	
6	VD BINA	Josip Križman		091 6850903
7	PVP Autocesta HAC ONC	Milan Ročak	01 6515181	
8	SVS Zračna luka Rijeka	Hrvoje Keglević	842 094	099 733 0970



## **10. PRILOG 10. Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno-tehničkih sredstava Društva Crvenog križa Primorsko – goranske županije**

### **Društvo Crvenog križa Primorsko-goranske županije**

#### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Mire Raduna Ban 14

**Grad:** Rijeka

**Poštanski broj:** 51 000

**Ravnatelj/ica:** Vesna Čavar

**Telefon:** 051 677 057

**Fax:** 051 678 489

**E-mail:** [info@dck-pgz.hr](mailto:info@dck-pgz.hr)

U DCK PGŽ udruženo je deset gradskih društava Crvenog križa (Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Novi Vinodolski, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko), svi s pravnom osobnošću.

GRADSKO DRUŠTVO CK	KONTAKT
Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka	<b>Ravnatelj/ica:</b> Marija Vičić, oec. <b>Predsjednik/ica:</b> Kim Anić, prof. <b>Adresa:</b> Trg Republike Hrvatske 2/II <b>Grad:</b> Rijeka <b>Poštanski broj:</b> 51 000 <b>Telefon:</b> 051 333 699 <b>Fax:</b> 051 335 380 <b>E-mail:</b> gdck-rijeka@hi.t-com.hr
Gradsko društvo Crvenog križa Crikvenica	<b>Ravnatelj/ica:</b> Irena Gašparović, dipl. oec. <b>Predsjednik/ica:</b> Iva Skočilić, dr. med. <b>Adresa:</b> Trg Stjepana Radića 2 <b>Grad:</b> Crikvenica <b>Poštanski broj:</b> 51 260 <b>Telefon:</b> 051 677 217 <b>Fax:</b> 051 781 291 <b>E-mail:</b> crikvenica.hck@ri.t-com.hr
Gradsko društvo Crvenog križa Čabar	<b>Ravnatelj/ica:</b> Dušan Muhvić <b>Predsjednik/ica:</b> Kristijan Rajšel, prof. <b>Adresa:</b> Narodnog oslobođenja 2 <b>Grad:</b> Čabar <b>Poštanski broj:</b> 51 306 <b>Telefon:</b> 051 821 061 <b>Fax:</b> 051 821 137 <b>E-mail:</b> dusan.muhvic@gmail.com
Gradsko društvo Crvenog križa Delnice	<b>Ravnatelj/ica:</b> Snježana Krizmanić, prof. <b>Predsjednik/ica:</b> Silvana Cindrić, dipl. soc. radnica <b>Adresa:</b> Školska 25 <b>Grad:</b> Delnice <b>Poštanski broj:</b> 51 300 <b>Telefon:</b> 051 812 686 <b>Fax:</b> 051 812 686



GRADSKO DRUŠTVO CK	KONTAKT
Gradsko društvo Crvenog križa Krk	<p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:hck.delnice@hi.t-com.hr">hck.delnice@hi.t-com.hr</a></p> <p><b>Ravnatelj/ica:</b> Marija Jakominić, nastavnica  <b>Predsjednik/ica:</b> Antun Lončar, prof.  <b>Adresa:</b> Dr. Dinka Vitezića 1  <b>Grad:</b> Krk  <b>Poštanski broj:</b> 51 500  <b>Telefon:</b> 051 221 094  <b>Fax:</b> 051 222 123  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:crveni.kriz.krk@gmail.com">crveni.kriz.krk@gmail.com</a></p>
Gradsko društvo Crvenog križa Mali Lošinj	<p><b>Ravnatelj/ica:</b> Marinko Gazilj, dipl. oec.  <b>Predsjednik/ica:</b> Ružica Baumgarten , mag iur.  <b>Podpredsjednici:</b> Renata Žugić i Dragutin Jagušić  <b>Adresa:</b> Vladimira Gortana 25  <b>Grad:</b> Mali Lošinj  <b>Poštanski broj:</b> 51 550  <b>Telefon:</b> 051 231 416  <b>Fax:</b> 051 231 416  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:marinko.gazilj.ml@gmail.com">marinko.gazilj.ml@gmail.com</a></p>
Gradsko društvo Crvenog križa Novi Vinodolski	<p><b>V.D. Ravnatelj/ica:</b> Vesna Đujić, soc. radnica  <b>Predsjednik/ica:</b> Vesna Đujić, soc. radnica  <b>Adresa:</b> Lokvica 2  <b>Grad:</b> Novi Vinodolski  <b>Poštanski broj:</b> 51 250  <b>Telefon:</b> 051 245 622  <b>Fax:</b> 051 245 622  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:hck-noviv@hi.t-com.hr">hck-noviv@hi.t-com.hr</a></p>
Gradsko društvo Crvenog križa Opatija	<p><b>Ravnatelj/ica:</b> Mr. sc. Đana Pahor, dr. med  <b>Predsjednik/ica:</b> Mr. sc. Sonja Bačić Požgaj, dr. med  <b>Adresa:</b> Joakima Rakovca 15  <b>Grad:</b> Opatija  <b>Poštanski broj:</b> 51 410  <b>Telefon:</b> 051 712 577  <b>Fax:</b> 051 740 165  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:opatija@crvenikriz.eu">opatija@crvenikriz.eu</a></p>
Gradsko društvo Crvenog križa Rab	<p><b>Ravnatelj/ica:</b> Ivo Kordić, univ. bacc. oec  <b>Predsjednik/ica:</b> Zvonimir Španjol Pandelo, dr. med.  <b>Adresa:</b> Dr. Arhandela Ugalića 3  <b>Grad:</b> Rab  <b>Poštanski broj:</b> 51 280  <b>Telefon:</b> 051 724 264  <b>Fax:</b> 051 724 264  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:gradsko.drustvo.crvenog.kriza.rab@ri.t-com.hr">gradsko.drustvo.crvenog.kriza.rab@ri.t-com.hr</a></p>
Gradsko društvo Crvenog križa Vrbovsko	<p><b>Predsjednik/ica:</b> Nedeljko Kovačić, dr. med.  <b>Adresa:</b> Kralja Tomislava 16A  <b>Grad:</b> Vrbovsko  <b>Poštanski broj:</b> 51 326  <b>Mob:</b> 098 453 967  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:gdck.vrbovsko@gmail.com">gdck.vrbovsko@gmail.com</a></p>



## LJUDSTVO

Ukupan broj zaposlenih djelatnika u svim društvima Crvenog križa u PGŽ je približno 50. Od toga je četvero u stručnoj službi u županijskom Crvenom križu (ravnatelj, stručna suradnica za rad s mladima i pripreme za izvanredne situacije, koordinator Spasilačke službe života na vodi i ekološke zaštite priobalja i voditeljica administrativno računovodstvenih poslova).

Radi žurnog i učinkovitog odgovora na svaki oblik katastrofe u formiranju su Interventni timovi gradskih i županijskog društva Crvenog križa. Interventni tim DCK PGŽ trenutačno broji 18 članova iz redova djelatnika i volontera Crvenog križa.

## MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA

Od društava Crvenog križa s područja PGŽ objekt primjeren prihvatu i smještaju većeg broja osoba u vlasništvu ima samo GDCK Rijeka:

- Dom Crvenog križa Rijeka, Janka Polić Kamova 32, površine 5000 m<sup>2</sup> sa mogućnošću smještaja 100 osoba i kapacitet kuhinje za 1000 obroka.

Pored toga na području PGŽ nalaze se i objekti u vlasništvu drugih društava Crvenog križa:

- Zgrada u vlasništvu Hrvatskog Crvenog križa iz Zagreba, Šet. XIII divizije 2 u Rijeci, površina 3700 m<sup>2</sup> skladišnog i uredskog prostora s mogućnošću smještaja 200 osoba
- Zgrada u vlasništvu Crvenog križa Grada Zagreba u Novom Vinodolskom, Senjska ulica 5, s mogućnošću smještaja 150 osoba i kapacitet kuhinje za 150 obroka.

DCK PGŽ raspolaže opremom za prihvat i smještaj 80 osoba u slučaju potrebe. Od materijalno-tehničkih sredstava za potrebe zaštite i spašavanja trenutno su na raspolaganju: osobna vozila – 8 kom, kombi vozila – 8 kom, šatori 6x5,5m – 6 kom, šatori 5x6,5m – 2 kom, šatori 5x4m – 2 kom, šatori 3x2m – 2 kom, šatori 8x5,64m – 1 kom, šatori talijanski - 8 kom, šatori američki – 20 kom, šatori finski – 2 kom, kreveti – 50 kom, poljski kreveti – 2 kom, madraci od spužve – 60 kom, stol i 2 klupe – 10 kompleta, aluminijska nosila – 10 kom, nosila (stara) – 13 kom, pokrivači – 400 kom, deke – 20 kom, vreće za spavanje – 36 kom, posteljina – 100 kompleta, jastuci – 50 kom, pribor za jelo – 1000 setova, set posuđa – 50 setova, poljska kuhinja drva – 1 kom, agregat za struju na naftu – 1 kom, torbice za prvu pomoć – 51 kom.

Po potrebi i kratkom vremenskom roku (12-24 sata), moguće je koristiti i materijalno-tehnička sredstva koja se nalaze u centralnom skladištu Hrvatskog Crvenog križa u Zagrebu.

Krizni stožer DCK PGŽ izradio je u 2018. godini Operativni plan Civilne zaštite koji je dostavljen PGŽ.



## **11. PRILOG 11. Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno-tehničkih sredstava Hrvatske gorske službe spašavanja, Stanice Rijeka i Delnice**

Na području PGŽ djeluju 2 Stanice HGSS-a:

- HGSS Stanica Rijeka
- HGSS Stanica Delnice.

### **Stanica Rijeka**

#### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Franje Matkovića 7/A, 51000 Rijeka

**Pročelnik:** Igor Gunčić

**Mobitel:** 091/721 0000

**Telefon:** 051 453 313

**LOKACIJA:** Baza HGSS Stanice Rijeka nalazi se u Rijeci na Vežici na adresi Franje Matkovića 7/a. Radi se o prostoru podzemnog javnog skloništa kojeg je Grad Rijeka dao na korištenje HGSS Stanici Rijeka. U podzemnom objektu nalaze se prostorije za smještaj opreme i vozila, mjesto za sastanke, rad djelatnika na održavanju hladnog pogona.

#### **LJUDSTVO:**

HGSS, Stanica Rijeka ima ukupno 45 članova od toga :

- 36 gorska spašavatelja
- 6 pripravnika za gorske spašavatelje,
- 3 suradnika HGSS Rijeka

Unutar gorskih spašavatelja postoji:

- 1 instruktor HGSS-a,
- 5 letača spašavatelja za rad i spašavanje s helikopterom (od toga svih 5 posjeduju licencu za rad dobivenu od prestižnog Švicarskog helio operatera "Air Zermatt"),
- 3 vodiča s 4 službeno potražna psa,
- 3 liječnika,
- 8 spašavatelja na brzim vodama i poplavljjenim područjima (međunarodna licenca R3),
- 20 licenciranih ITLS spašavatelja,
- 25 licenciranih ERC spašavatelja
- 1 ronilac za speleoronilačko spašavanje i spašavanje sa velikih dubina ,
- 22 ronilaca R1-R3,
- 5 rukovoditelja potražnih akcija spašavanja za nestalim osobama.



### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

Vozni park:

- kombi vozilo za prijevoz članova Renault Master 2007.g.,
- terensko vozilo Land Rover Defender, 2005.g.,
- terensko vozilo Mazda BT 50 2007.g.,
- terensko vozilo Isuzu D-MAX. 2014.g.,
- nabavljeno je novo osobno vozilo VW Caddy 2017.g.
- prikolicica za prijevoz potražnih pasa,
- motorne sanjke LYNX ALPINE 69 Ranger koje su dobivene na korištenje od središnjice HGSS-a s pripadajućim prikolicama za transport po cesti i prijevoz osoba ili tereta po snijegu.

Trenutno su na raspolaganju nosila za:

- spašavanje iz stijene i transport po svim vrstama nepristupačnog terena u suhim uvjetima (2 x Marinerova nosiljka, 2 x nosiljka UT 2000, teflonska nosiljka-priručno sredstvo, lopatasta nosila)
- spašavanje iz podzemnih objekata (Petzl-Nest)
- transport po snijegu (2xTyromont-akija)

Tehnička oprema sastoji se od posebnih tehničkih elemenata (užeta, pojasa, spojki, kaciga, traka...) za korištenje u zimskim i ljetnim uvjetima, u podzemlju i na ostalim vrstama nepristupačnog terena. Pojedini elementi upotrebljavaju se u svim uvjetima spašavanja dok su pojedini specifični za određeno godišnje doba ili vremenske uvjete.

Za zbrinjavanje unesrećene osobe postoje:

- 4 kompletta za pružanje prve pomoći prema standardu HGSS-a,
- liječnički komplet za pružanje hitne medicinske pomoći,
- 4 kompletta KED udlaga,
- 4 vakuum madraca,
- 3 automatska vanjska defibrilatora,
- 3 vreće za utopljavanje,
- uređaji za zagrijavanje pothlađene osobe.

Za komunikaciju se koriste radio veze MOTOROLA: GP 340, GP360 i GP 380 na VHF frekvencijama, a u suradnji sa Zavodom za hitnu medicinu PGŽ-a dobiven je repetitor koji pokriva veći dio teritorija na kojem djeluje stanica.



### **Stanica Delnice**

#### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Matice Hrvatske 21, 51300 Delnice

**Pročelnik:** Tomislav Skender

**Mobitel:** 091/721 0004

**Email:** delnice@gss.hr

**LJUDSTVO:** HGSS Stanica Delnice broji 36 člana, od toga 22 aktivna spašavatelja, 5 pripravnika, 6 pričuvnih spašavatelja, te 3 suradnika. Među aktivnim spašavateljima su 3 liječnika spašavatelja, 5 letača spašavatelja, jedan instruktor HGSS-a i jedan vodič potražnih akcija

#### **MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

HGSS Stanica Delnice posjeduje tri terenska vozila: Land Rover Defender (2003) , Nissan pick up (2006) i Dacia Duster (2016), te kombi vozilo VW Caravelle (2007).

Od nosila raspolaze s dvije marinerove nosiljke, UT 2000, speleonosilima i gramingerom.

U zimskim uvjetima koriste se motorne sanjke BRP lynx ranger alpine 69 (2013) i Yamaha VT 500 (2003) i tri akcije. Za akcije na vodi koristi se raft čamac s motorom Mercury 20.

Također, Stanica posjeduje opremu prve pomoći te kompletну alpinističku i speleološku opremu.

Svaki član A sastava opremljen je turno skijama i pripadajućom zimskom opremom.

U 2017. nabavljena je bespilotna letjelica (dron) kojom se može pregledavati i snimiti teren iz zraka što je velika pomoć u potražnim akcijama. U tu svrhu osposobljena su 3 člana.

U svim akcijama i drugim aktivnostima, koristi se analogna i digitalna radio veza. Zbog bolje pokrivenosti na području PGŽ instalirana su tri repetitora sa frekvencijom HGSS-a (Učka, Petehovac i Guslica ), te jedan mobilni repetitor koji se koristi po potrebi.



## 12. PRILOG 12. Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno-tehničkih sredstava pravnih osoba od interesa za sustav CZ

### 12.a Tvrte za vodoopskrbu

#### KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka

##### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Dolac 14, Rijeka

##### **CENTRALA**

**Tel:** (051) 353 222

##### **DEŽURNA SLUŽBA**

**Tel:** (051) 211 906

**Andrej Marochini**, dipl.ing.građ. – direktor

**Tel:** (051) 353 206

**Fax:** (051) 353 207

**E-mail:** [kdvik-rijeka@kdvik-rijeka.hr](mailto:kdvik-rijeka@kdvik-rijeka.hr)

##### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

##### Kompleks Zvir

- 3 specijalna vozila za čišćenje sливника,
- 3 specijalna vozila za čišćenje septičkih jama,
- 1 kamion s dizalicom preko 7,5 t,
- 7 manjih kamiona do 7,5 t,
- 67 osobnih i lakih dostavnih vozila,
- 2 laboratorija (1 za čistu vodu, 1 za otpadnu vodu),
- autocisterna 8 t - 1 kom,
- prijenosni spremnik za vodu 1t - 5 kom,
- vatrogasni aparat P9 (MG) – 7 kom,
- vatrogasni aparat CO<sub>2</sub>(P) 10 kg - 1 kom,
- vatrogasni aparat CO<sub>2</sub>(vor) 5 kg - 3 kom,
- vatrogasni aparat CO<sub>2</sub> (zop) 5 kg - 1 kom.

##### Crna stanica Martinšćica

- 3 specijalna vozila za čišćenje sливника,
- 3 specijalna vozila za čišćenje septičkih jama,
- 1 kamion s dizalicom preko 7,5 t,
- 7 manjih kamiona do 7,5 t,
- 67 osobnih i lakih dostavnih vozila,
- 2 laboratorija (1 za čistu vodu, 1 za otpadnu vodu),



- autocisterna 8 t - 1 kom,
- prijenosni spremnik za vodu 1t - 5 kom,
- vatrogasni aparat P9 – 2 kom,
- vatrogasni aparat CO<sub>2</sub> (P) 5 kg - 2 kom.

#### Kompleks Streljana

- 3 specijalna vozila za čišćenje sливника,
- 3 specijalna vozila za čišćenje septičkih jama,
- 1 kamion s dizalicom preko 7,5 t,
- 7 manjih kamiona do 7,5 t,
- 67 osobnih i lakih dostavnih vozila,
- 2 laboratorija (1 za čistu vodu, 1 za otpadnu vodu),
- autocisterna 8 t - 1 kom,
- prijenosni spremnik za vodu 1t - 5 kom,
- vatrogasni aparat P9 (P) – 4 kom,
- vatrogasni aparat CO<sub>2</sub> (MG) 5 kg - 2 kom.

#### Crna stanica Bakar

- 3 specijalna vozila za čišćenje sливника,
- 3 specijalna vozila za čišćenje septičkih jama,
- 1 kamion s dizalicom preko 7,5 t,
- 7 manjih kamiona do 7,5 t,
- 67 osobnih i lakih dostavnih vozila,
- 2 laboratorija (1 za čistu vodu, 1 za otpadnu vodu),
- autocisterna 8 t - 1 kom,
- prijenosni spremnik za vodu 1t - 5 kom,
- vatrogasni aparat P6 (P) – 2 kom,
- vatrogasni aparat CO<sub>2</sub> (P) 5 kg - 1 kom,
- vatrogasni aparat CO<sub>2</sub> (zop) 5 kg - 1 kom,
- vatrogasni aparat S9 (P) – 1 kom,
- vatrogasni aparat S9 LUX (P) – 1 kom.

#### Crna stanica Dobrica

- 3 specijalna vozila za čišćenje sливника,
- 3 specijalna vozila za čišćenje septičkih jama,
- 1 kamion s dizalicom preko 7,5 t,
- 7 manjih kamiona do 7,5 t,
- 67 osobnih i lakih dostavnih vozila,
- 2 laboratorija (1 za čistu vodu, 1 za otpadnu vodu),
- autocisterna 8 t - 1 kom,
- prijenosni spremnik za vodu 1t - 5 kom,
- vatrogasni aparat P9 (MG) – 1 kom,
- vatrogasni aparat CO<sub>2</sub> (MG) 5 kg - 1 kom,
- vatrogasni aparat P9 (P) - 1 kom.

#### Centralno skladište Kukuljanovo i VOP Bakar

- 3 specijalna vozila za čišćenje sливника,



- 3 specijalna vozila za čišćenje septičkih jama,
- 1 kamion s dizalicom preko 7,5 t,
- 7 manjih kamiona do 7,5 t,
- 67 osobnih i lakih dostavnih vozila,
- 2 laboratorija (1 za čistu vodu, 1 za otpadnu vodu),
- autocisterna 8 t - 1 kom,
- prijenosni spremnik za vodu 1t - 5 kom.

### **Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o.**

#### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Turion 20/A, 51 557 Cres

**Tel:** 051 571 134 (Cres), 051 232 118 (Mali Lošinj)

**Fax:** 051 571 415

**E-mail:** [info@viocl.hr](mailto:info@viocl.hr)

**Odgovorna osoba:** direktor Neven Kruljac

**LJUDSTVO:** 64 djelatnika

#### **MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

Teretna vozila:

- Iveco EC 130 cisterna 5m<sup>3</sup>,
- Iveco EC 150 cisterna 8m<sup>3</sup>,
- Iveco EC Moro fekaljaš – CS,
- Iveco EC 180 Moro fekaljaš – CS,
- Iveco T daily 35.10,
- Iveco daily 35C15D s dizalicom,
- MAN tgm 18.290 cisterna 10 m<sup>3</sup> CS,
- Multicar FS metal fekaljaš CS,
- Renault Kangoo (3 vozila),
- Piagio Porter maxxi.

Putnička vozila:

- Fiat Panda 4x4,
- Renault Clio (3 vozila),
- Renault Megane (2 vozila),
- Renault Kangoo (2 vozila),

Mopedi:

- Piaggio Typhoon (5 mopeda),
- Tomos APN6.



### Ponikve voda d.o.o. Krk

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

##### **Centrala:**

**Adresa:** Vršanska 14, 51 500 Krk

**Telefon:** 051 654-666

**Fax:** 051 654-602

**e-mail:** info@ponikve.hr

**Direktor:** mr.sc. Ivica Plišić, dipl.ing.građ.

**Telefon:** 051 654-601

**Fax:** 051 654-602

**e-mail:** ivica.plisic@ponikve.hr

**Pomoćnik direktora:** Neven Hržić, str.spec.ing.građ.

**Telefon:** 051 654-622

**e-mail:** neven.hrzic@ponikve.hr

LJUDSTVO: 89 radnika

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

Popis vozila:

Rb.	God.	Vrsta
1.	2009	Osobno - toyota
2.	2012	Osobno - toyota
3.	2009	Osobno - megane
4.	2013	Osobno - clio
5.	2004	Osobno - clio
6.	2013	Osobno - dacia
7.	2013	Osobno - dacia
8.	2011	Osobno - dacia
9.	2011	Osobno - clio
10.	2011	Osobno - dacia
11.	2006	Osobno - kangoo
12.	2009	Osobno - kangoo
13.	2004	Osobno - kangoo
14.	2004	Osobno - twingo
15.	2004	Osobno - twingo
16.	2003	Osobno - twingo
17.	2000	Osobno - twingo
18.	2013	Trafic - teretni
19.	2009	Osobno - megane
20.	2007	Osobno - clio
21.	2005	Osobno - twingo
22.	2001	Osobno - twingo



Rb.	God.	Vrsta
23.	2011	Osobno - dacia
24.	2005	Putnički kombi -trafic
25.	2002	Osobno - twingo
26.	1998	Cisterna MAN
27.	1996	Cisterna MAN
28.	2009	Cisterna MAN
29.	2011	Kiper/dizalica
30.	2005	rovokopač
31.	1997	rovokopač
32.	2011	rovokopač
33.	1986	Podizač kontejnera TAM
34.	2001	Kombi IVECO
35.	2004	Kombi master dizalica
36.	2007	Kombi master
37.	1997	Kombi IVECO dizalica
38.	2013	Trafic - teretni
39.	2005	Trafic - teretni
40.	2005	Trafic - teretni
41.	2006	Trafic - teretni
42.	2006	Trafic - teretni
43.	2009	Trafic - teretni
44.	2000	Kangoo - teretni
45.	2003	Kangoo - teretni
46.	2002	Teretni kangoo
47.	2010	Osobno - clio
48.	2002	Kangoo - teretni
49.	2000	Canaljet - plavi
50.	2011	Canaljet - plavi

Popis ostale opreme:

Red.br.	Naziv sredstva	Količina
1.	Kompresor	4
2.	Dvostrana brusilica	4
3.	Stupna bušilica	2
4.	Motorna tarna rezalica	9
5.	Aparat za elektrolučno zavarivanje	2
6.	Aparat za CO2 i argon elek. zavarivanje	2
7.	Mješalica za beton	1
8.	Motorna ručna vibracijska ploča	2
9.	Rezačica asfalta	1
10.	Valjak za asfalt	1
11.	Motorna rotaciona kosilica	5
12.	Motorna kosilica - trimer	6
13.	Motorna pila	2
14.	Prijenosni agregat za struju	8
15.	Prijenosna pumpa	2
16.	Električne škare za živicu	1



### Vodogradnja d.o.o., Rijeka

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Kukuljanovo 314, 51227 Kukuljanovo

**Telefon:** 051 213 231

**Fax:** 051 212 176

**e-mail:** vodogradnja-rijeka@ri.t-com.hr

### Vrelo d.o.o. za komunalne djelatnosti Rab

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Palit 68, 51 280 Rab

**Telefon (dežurna služba):** Vodovod: 099 815 3873; Odvodnja: 099 815 3874

**Direktor:** Ivan Lušić

**Telefon:** 051 724 031; 051 725 050; 051 724 458

**e-mail:** ilusic@vrelo.hr

#### LJUDSTVO:

44 djelatnika ( od čega u RJ vodovod 19 radnika, u RJ odvodnja 10 radnika i uprava sa skladištem 14 radnika, uključujući i direktora)

U RJ vodovod radi 14 montera vodovoda i 4 strojara crpnih stanica ( prekidne komore i vodospreme, uključujući rukovoditelja i poslovođe.

U RJ odvodnja zaposleno je tri strojara crpnih stanica, tri vozača specijalnih vozila, jedan zidar, dva čistača kanalizacije i rukovoditelj..

U Vrelo d.o.o. zaposleno je 5 pripadnika operativne postrojbe DVD-a Rab, dakle redovnih snaga CZ.

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

- 3 specijalna vozila ( kamiona ) za crpljenje, odvoz i čišćenje kanalizacijskih okana, cijevi, kolektora i septičkih jama,
- Teretni automobil N2, otvoreni sa samoistovarom i dizalicom max. nosivosti 990 kg,
- Teretni automobil N2, otvoreni sa samoistovarom i dizalicom max.nosivosti 1700 kg,
- Teretni automobil N1, otvoreni s samoistovarom,
- Motorni agregat 12 kW 1 kom,
- Motorni agregat 30 kW 1 kom,
- Motorna pumpa (1) kom,
- Motorni agregat 40 kW 1 kom,
- 2 agregata od 2 kW,
- 1 agregat od 3,5 kW,
- 1 vibronabijač ( žaba ),
- Rezalica asfalta i betona (2) kom,
- Rovokopači, (2) kom., 3,2 t i jedan 1,6 t.,



- Motorna pila, (1) kom,
  - Vozilo sa kamerom (za detekciju kvara, protočnosti kolektora),
  - Dva pik up vozila,
  - 4 osobna vozila,
  - 4 teretna vozila (npr. Cady, Kango i sl.).
- + Vlastiti laboratorij za kontrolu kvalitete vode (fizikalno - kemijska i mikrobiološka analiza).

## 12.b Komunalna društva

### KD Kozala d.o.o., Rijeka

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Centralni objekt na CGG Drenova, Braće Hlača 2/A, Rijeka

**Telefon uprava:** 051 514 300, 051 208 740

**Fax:** 051 514 201

**E-mail:** info@kd-kozala.hr

Osnovna djelatnost: preuzimanje, prijevoz i sahrana pokojnika.

8 groblja: Centralno gradsko groblje Drenova, Gornja i Donja Drenova, Kozala, Trsat, Zamet, Sveti Kuzam, Draga (581 569 m<sup>2</sup>)

LJUDSTVO: 26 grobara, 6 vozača, 2 strojara

KD Kozala ima Krizni stožer (u slučaju epidemija, prirodnih katastrofa i rata) – 5 članova

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

Materijalno tehnička sredstva: rashladni uređaji na 2 lokacije: groblje Kozala (prima 40 pokojnika) i CGG Drenova (prima oko 80 pokojnika).

Vozila i oprema:

- 5 furgona,
- 2 kamiona,
- Osobni automobili,
- 3 motokultivatora sa prikolicama,
- 2 viljuškara,
- 2 Piaggio Porttera,
- 20 transportnih sanduka za preuzimanje umrle osobe,
- 15 transportnih vreća za preuzimanje umrle osobe,
- Dovoljan broj gumenih rukavica i jednokratnih kombinezona te ostala zaštitna sredstva,
- Za iskop: 1 mini bager za strojni iskop jame i priručni alat.

Na CGG Drenova nalaze se rezervne površine u slučaju epidemija, prirodnih katastrofa i rata na dvije lokacije ukupne površine 7200 m<sup>2</sup> (za cca 6500 pokojnika).



### **KD Energo d.o.o. Rijeka**

S obzirom na djelatnost (proizvodnja i distribucija toplinske energije i plina) nemaju sredstva ni ljudske resurse koje mogu dati na raspolažanje u slučaju velike nesreće.

### **KD Čistoća d.o.o. Rijeka**

#### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Sjedište uprave:** Dolac 14, Rijeka

**Telefon:** 051 353 409

**e-mail:** cistoca.rijeka@cistoca-ri.hr

**Sjedište operativnih službi:** Osječka 55, Rijeka

**Telefon:** 051 226 077

**e-mail:** operativa@cistoca-ri.hr

**Radna jedinica Održavanje zelenih površina:** Mihačeva draga bb

**Telefon:** 051 513 047

#### **U slučaju velike nesreće na raspolažanje mogu dati:**

- 3 vozača,
- 3 radnika,
- 2 kamiona samopodizača,
- 1 cisterna za vodu.

### **Komunalac d.o.o. Jurdani**

#### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Jurdani 50/b, 51213 Jurdani

**Centrala:**

**Tel:** 051 505 201

**Fax:** 051 505 298

**E-mail:** [info@komunalac-opatija.hr](mailto:info@komunalac-opatija.hr)

**Odgovorna osoba:** direktor Ervino Mrak

#### **LJUDSTVO:**

- RJ Građevinsko održavanje: 20 radnika.
- RJ usluga: 10 radnika.

#### **MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

- Teretno vozilo; oblik karoserije: otvoreni s samoistovaranjem; nosivost: 950 kg,
- Teretno vozilo; oblik karoserije: otvoreni s samoistovaranjem; nosivost: 6730 kg,
- Teretno vozilo; oblik karoserije: otvoreni s samoistovaranjem; nosivost: 2600 kg,
- Teretno vozilo; oblik karoserije: otvoreni s samoistovaranjem; nosivost: 2630 kg,



- Teretno vozilo; oblik karoserije: otvoreni; nosivost: 2500 kg,
- Teretno vozilo; oblik karoserije: otvoreni s samoistovaranjem; nosivost: 10060 kg,
- Teretno vozilo; oblik karoserije: otvoreni s uređajem za podizanje; nosivost: 3250 kg,
- Teretno vozilo; oblik karoserije: bager – rovokopač,
- Teretno vozilo; oblik karoserije: bager – rovokopač,
- Teretno vozilo; oblik karoserije: rovokopač.

#### Parkovi d.o.o. Opatija

##### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Stubište Lipovica 2, Opatija

**Tel:** 051 401 300

**Fax:** 051 401 313

**E-mail:** gcorallini@parkovi-opatija.hr

**Odgovorna osoba:** direktor Raul Degano

**LJUDSTVO:** 50-ak radnika (6 vozača koji obavezano moraju voziti njihova vozila)

##### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

- Kamion s kiperom,
- Kamion s košarom,
- Kamion s kiperom,
- Kamion s duplom kabinom,
- Kamion kiper s duplom kabinom.

#### KTD Ivanj d.o.o., Novi Vinodolski

##### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Trg Vinodolskog zakona 5, 51 250 Novi Vinodolski

**Tel:** 051 445 550

**Fax:** 051 445 551

**E-mail:** ivanj@ivanj.net

**Zamjenik direktora:** Zoran Djak, dipl. oec

**Tel:** 051/445-568

**E-mail:** zoran.djak@ivanj.net

**LJUDSTVO:** 50 djelatnika

##### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

- Teretno vozilo s otvorenim sandukom,
- Traktor,
- Kamion s grajferom,
- Kamioni (2 kom) za sakupljanje komunalnog otpada,



- 2 kipera,
- Motorne pile, motorne puhalice, škare i drugi raspoloživ alat.

#### **KTD Vodovod Žrnovnica d.o.o., Novi Vinodolski**

##### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Dubrava 22, Novi Vinodolski

**Tel:** 051 403 520

**E-mail:** vodovod.zrnovnica1@ri.t-com.hr

**Direktor:** Igor Uremović

**Tel:** 051 403 525

**Fax:** 051 403 528

**E-mail:** igor.uremovic@vodovod-zrnovnica.hr

**LJUDSTVO:** 98 djelatnika

##### **MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

- 13 osobnih vozila (2 s pogonom 4x4),
- Mini prikolica (labudica), dvije osovine, naletna kočnica,
- 2 kamiona od kojih je jedan trostrani kiper nosivosti 7 m<sup>3</sup> a drugi ima mogućnost transformiranja odnosno može voziti rasuti i kruti teret te ima i cisternu za vodu zapremljene 6 m<sup>3</sup> a na šasiji mu je fiksirana Palfinger dizalica nosivosti do 1000 kg,
- 1 utovarivač,
- 1 kompresor – priključno vozio sa naletnom kočnicom,
- 1 veliki bager s kotačima,
- 1 mini bager,
- 1 tračna kopačica,
- 6 kombija za prijevoz 6 osoba nosivosti 1500 kg,
- 2 kombija za prijevoz 6 osoba nosivosti 750 kg,
- 2 skutera 50 cm<sup>3</sup>.

Ostala sredstva i oprema:

- 5 prijenosnih benzinskih agregata za električnu energiju do 5 kW,
- 3 potopne pumpe za vodu – prijenosne – trofazne,
- 1 dizel motorni kompresor zraka na pneumaticima.

#### **KD Murvica d.o.o., Crikvenica**

##### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Kralja Tomislava 85A, 51 260 Crikvenica

**Tel:** 051 440 880

**Dežurni:** 091 2410 617



**Fax:** 051 440 889

**E-mail:** info@murvica.hr

**LJUDSTVO:** 19 djelatnika

**MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

- Specijalno vozilo Kanaljet za održavanje sustava javne odvodnje zapremnine 8,5 m<sup>3</sup> od čega spremnik čiste vode ima kapacitet 3,5 m<sup>3</sup> a spremnik fekalne vode 5 m<sup>3</sup>,
- Specijalno vozilo za pražnjenje septičkih jama ukupne zapremnine 6,5 m<sup>3</sup> od čega spremnik čiste vode ima kapacitet 1,5 m<sup>3</sup> a spremnik fekalne vode 5 m<sup>3</sup>,
- Kombi vozilo nosivosti 3,5 t sa ugrađenom hidrauličkom dizalicom, otvorenim tovarnim prostorom te mogućnosti prijevoza vozača i 2 osobe,
- Dva manja teretna (dostavna) vozila za prijevoz 2 osobe i sa zatvorenim tovarnim prostorom,
- Prijenosna potopna pumpa kapaciteta 10l/sek,
- Prijenosni agregat (benzinski) snage 3,5 kW,
- Ručni alat: lopate, krampovi i ostalo.

**PONIKVE EKO OTOK KRK d.o.o. Krk**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Centrala:**

**Adresa:** Vršanska 14, 51 500 Krk

**Telefon:** 051 654-666

**Fax:** 051 654-602

**e-mail:** info@ponikve.hr

**Direktor:** mr.sc. Ivica Plišić, dipl.ing.građ.

**Telefon:** 051 654-601

**Fax:** 051 654-602

**e-mail:** ivica.plisic@ponikve.hr

**Pomoćnik direktora:** Ivan Jurešić, univ.spec.oec.

**Telefon:** 051 654-614

**e-mail:** ivan.juresic@ponikve.hr

**LJUDSTVO:** 115 radnika

**MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

Popis vozila:

Rb.	Godina	Vrsta
1.	2008.	Osobno - clio
2.	2013.	Osobno - clio
3.	2009.	Osobno - clio
4.	2004.	Osobno - clio



Rb.	Godina	Vrsta
5.	2013.	Osobno-dacia 7 sjedala
6.	2009.	Putnički kombi - trafic
7.	2014.	Osobno - kangoo
8.	2010.	Kangoo - teretni
9.	2001.	Kombi IVECO
10.	2011.	Kombi IVECO
11.	2000.	Mini vozilo za odvoz otpada
12.	2005.	Mini vozilo za odvoz otpada
13.	1990.	Podizač kontejnera TAM
14.	1986.	Podizač kontejnera TAM
15.	2002.	Podizač kontejnera IVECO
16.	2007.	Podizač kontejnera IVECO
17.	1997.	Peračica kontejnera IVECO
18.	2006.	MAN za odvoz otpada
19.	2008.	MAN za odvoz otpada
20.	2011.	Za odvoz otpada
21.	1995.	IVECO za odvoz otpada
22.	2004.	MAN za odvoz otpada
23.	1998.	MAN za odvoz otpada
24.	2011.	Za odvoz otpada
25.	2011.	MAN za odvoz otpada
26.	2002.	MAN za odvoz otpada
27.	2010.	MAN za odvoz otpada
28.	1997.	STEYER za odvoz otpada
29.	2006.	Za odvoz 2 vrste otpada
30.	2006.	Za odvoz 2 vrste otpada
31.	2012.	Za odvoz 2 vrste otpada
32.	2007.	IVECO za odvoz otpada
33.	2008.	IVECO za odvoz otpada
34.	2008.	IVECO za odvoz otpada
35.	2006.	Mini vozilo za odvoz otpada

## Popis ostale opreme:

Red. br.	Naziv sredstva	Količina
1.	Diesel visokotlačni perač	1
2.	Električni viličar	1
3.	Traktor	1
4.	Punjač akumulatora za viličar	1
5.	Prijenosna pumpa	1
6.	Kompresor	1
7.	Kompaktor	1
8.	Diesel viličar	1
9.	Kombinirani radni stroj	1
10.	Motorna drobilica drvne mase	1



### Komunalac d.o.o. Delnice

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Supilova ulica 173, 51 300 Delnice

**Telefon:** 051 829 340; 051 829 348

**Fax:** 051 812 034

**e-mail:** komunalac@komunalac.hr

**Direktor:** Boro Tomić

**Mobitel:** 098 491 257

**LJUDSTVO:** 31 djelatnik

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

Vozila:

- 6 osobnih automobila,
- 2 teretna automobila (Renault Master),
- Mehanizacija JCB 4 CX – 1 komad,
- 2 kamiona za odvoz komunalnog otpada.

MTS:

- 1 elektro agregat 25 kW,
- 1 elektro agregat 7 kW,
- 1 kompresor 808 bara,
- 1 pumpa za vodu,
- 2 freze za snijeg 7,4 kW.

### KD Fužine d.o.o.

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Pirovište 16a, 51 323 Lič

**Telefon:** 051 835 769; 051 620 950

**Fax:** 051 805 628

**e-mail:** ktd-fuzine@ri.t-com.hr

**Direktor:** Hrvoje Ljubobratović

### KD Čabranka d.o.o.

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Narodnog oslobođenja 2, Čabar

**Telefon:** 051 829 572



**Fax:** 051 821 460

**Direktor:** Leonard Vesel

**e-mail:** leonard.vesel@kd-cabranka.hr

**LJUDSTVO:** 5 djelatnika

**MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

- alati i oprema potrebni za vršenje djelatnosti vodoopskrbe (potopne pumpe, uređaj za odmrzavanje cijevi..),
- osobno-teretno vozilo.

**KD Črnika d.o.o. Punat**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Obala 72, 51 521 Punat

**Telefon:** 051 855 265

**Direktor:** Ivica Kvasić

**e-mail:** info@kd-crnika.hr

**KD Kostrena d.o.o. Kostrena**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Obala 72, 51 521 Punat

**Telefon:** 051 855 265

**e-mail:** info@kd-crnika.hr

**KD Mrzle Drage d.o.o., Mrkopalj**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Stari kraj 3, Mrkopalj

**Telefon:** 051 833 468

**Fax:** 051 833 101

**e-mail:** info@mrzledrage.hr; mrzle.drage@ri.t-com.hr

**LJUDSTVO:** 3 djelatnika (strojar, pomoćni radnik, direktorica)

**MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

- kombinirani stroj JCB,
- Traktor Torpedo sa ralicom i prikolicom,
- Gospodarsko vozilo Renault Master.



**KD Jelen d.o.o., Dražice**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Dražičkih Boraca 64, Dražice

**Telefon:** 051 208 083

**Mobitel:** 098 536 313

**e-mail:** komunalno@jelenje.hr; domagoj@jelenje.hr

**Direktor:** Domagoj Tramontana

**LJUDSTVO:** 4 djelatnika (uključujući direktora koji je osposobljen za djelovanje u kriznim situacijama)

**MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

- 2 motorna vozila,
- Hidraulični bager sa gusjenicama (opterećenje 3,5 t),
- Kamionet tipa PIAGGIO PORTER,
- Oprema za održavanje javnih i zelenih površina te nerazvrstanih cesta i groblja.

**Dundovo d.o.o., Rab**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Direktor:** Mladen Kuparić

**Telefon:** 051 724 624

**Fax:** 051 777 083

**E-mail:** direktor@dundovo.hr

**LJUDSTVO:** 50 djelatnika

**MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

- Pauk vozilo,
- Vozilo s podiznom platformom – 7 komada,
- Perač kontejnera,
- Vozilo za odvoz otpada,
- Kiper na vozilu (mreža),,
- Kiper na vozilu Iveco 35 C,
- Specijalno komunalno vozilo za sakupljanje komunalnog otpada – 2 komada,
- Dizalica na vozilu Iveco Eurocargo,
- Dizalica na vozilu MB 1117,
- Vozilo s četkama i nadogradnjom,
- Elektrovozilo – kiper,
- Hidraulička trokraka platforma (košara),
- Hidraulička auto dizalica,
- Teretno vozilo,
- Teretno vozilo s ceradom,
- Specijalno vozilo,



- Eko brodica; područje plovidbe: IIIA – do 6 Nm od obale kopna i otoka,
  - Dužina: 12,40 m;
  - Broj putnika: 12;
  - Nosivost: 1500 t;
  - Materijal gradnje: plastika;

Ostala sredstva i oprema:

- Motorna puhalica – 4 komada,
- Samohodna rotaciona kosičica – 2 komada,
- Motorna rotaciona kosičica-trimer – 6 komada,
- Motorna rotaciona kosičica,
- Motorna rotaciona pila,
- Obrezivač granja,
- Motorna pila – 3 komada,
- Motorna samohodna kosičica,
- Teleskopski rezač za grane,
- Mješalica betona,
- Utovarivač (gusjenica),
- Sjeckalica granja,
- Visokotlačni perač,
- Električni viličar nosivosti 1,5 t,
- Motorni dizel viličar nosivosti 3,0 t,
- Hidraulična preša za papir,
- Univerzalna preša za papir,
- Hidraulična preša – 2 komada,
- Univerzalna vertikalna preša – balirka, 20 t,
- Traktor,
- Ulična čistilica.

Smještajni kapaciteti: 2 sportske dvorane.

## 12.c Tvrtke za prijevoz stanovništva

### Autotrolej d.o.o. Rijeka

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Školjić 15, 51000 Rijeka

**Telefon:** 051 311 400

**Fax:** 051 330 330

**E-mail:** autotrolej@autotrolej.hr

**Direktor:** Alberto Kontuš

#### U slučaju velike nesreće na raspolaganje mogu dati:

- do 15 autobusa s vozačima.



### Jadrolinija d.d., Rijeka

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Riva 16, 51 000 Rijeka, Hrvatska

**Centrala upravne zgrade:** 051 666 111

**Fax:** 051 213 116

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

Trajekti:

- Ilovik (9 članova posade) i Kornati (10 č.p.) na liniji Valbiska-Merag,
- Krk (9 č.p.) na liniji Valbiska-Lopar,
- Bol (8 č.p.) i dodatno u sezoni Brestova (10 č.p.) na liniji Brestova-Porozina.

Kapacitet: 550 osobnih vozila van sezone ili 85 šlepera duljine 18,5 m i 1600 putnika odnosno 600 vozila ili 90 šlepera duljine 18,5 m u sezoni te 2700 putnika.

Klasični brod:

- Premuda (9 č.p.) na liniji Mali Lošinj-Susak-Unije-Ilovik.

Kapacitet: 163 putnika van sezone odnosno 275 u sezoni

Katamarani:

- Adriana (9 č.p.) na liniji Rijeka-Rab-Novalja,
- Dubravka (8 č.p.) na liniji Rijeka-Cres-Martinšćica-Susak-Unije.

Kapacitet: ukupno 648 putnika

### Autotrans d.d. Cres

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Šetalište 20. travnja 18, 51557 Cres

**Telefon:** 051 660 300

**E-mail:** autotrans@ri.t-com.hr

### **12. d Tvrte zadužene za funkcionalnost prometa**

### Ceste Rijeka d.o.o., Rijeka

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Kukuljanovo 377, 51227 Kukuljanovo

**Telefon:** 051 341 054



**Fax:** 051 341 057

**e-mail:** ceste-rijeka@ceste-rijeka.hr

**Odgovorna osoba:** Danijel Šostarec, predsjednik uprave

### Županijska uprava za ceste PGŽ, Rijeka

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Nikole Tesle 9/X, 51 000 Rijeka

**Telefon (centrala):** 051 323 570

**Ravnatelj:** Georg Žeželić

**e-mail:** [ravnatelj@zuc.hr](mailto:ravnatelj@zuc.hr), [info@zuc.hr](mailto:info@zuc.hr)

Nemaju sredstva ni ljudske resurse koje mogu dati na raspolaganje u slučaju velike nesreće.

### **12. e Tvrte za sanaciju prolivenih opasnih tvari**

#### Dezinsekcija d.o.o. Rijeka

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Brajšina 13, 51 000 Rijeka

**Telefon:** 051 506 920

**Fax:** 051 512 769

**e-mail:** [info@dezinsekcija.hr](mailto:info@dezinsekcija.hr)

**Odgovorna osoba:** Ranko Dujmović

**LJUDSTVO:** 5 osoba za kontakt za hitne intervencije.

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

Oprema za čišćenje onečišćenja mora:

Oprema	Naziv i značenje	Količina	Namjena
Plovila	Brod tip ECO 2000 Dužina: 14,7 m Brzina: 10 čv Zapremnina spremnika: 10 m <sup>3</sup> Dizalica: ne	2 kom	Prikupljanje krutog i tekućeg otpada s morske površine, opasivanje onečišćenja zaštitnim zavjesama, Gašenje manjih požara uz obalu, aplikacija disperzanata, aeracija podmora
	Brod tip ECO 13/4 Dužina: 13,10 m Brzina: 30 čv Zapremnina spremnika: 5 m <sup>3</sup> Dizalica: da	1 kom	
	Brod 220 RK - „ŠKAMP“ Dužina: 8,90 m Brzina: 8 čv	1 kom	Brodica za rad s branama i aplikaciju disperzanata.
	Brod 670 RK (ECO 1000) Dužina: 10,15 m	1 kom	Brodica za rad s branama, aplikaciju disperzanata, opsluživanje ronioca.



Oprema	Naziv i značenje	Količina	Namjena
	Brzina: 16 čv		
	Brod 582 RK Dužina: 5,99 m Brzina: 12 čv	1 kom	Brodica za rad s branama i aplikaciju disperzanata.
	Brod 455 RK Dužina: 8 m Brzina: 8 čv	1 kom	Brodica za rad s branama i aplikaciju disperzanata.
	Gumena brodica s plastičnim dnom dužine 3,97 m, pogon vanbrodski motor, brzina 15 čv.	1 kom	Za nadzor akvatorija, aplikacija disperzanata
	Plastična brodica dužine 4,35 m, pogon vanbrodski motor, brzina 20 čv.	1 kom	
	Gumena brodica s plastičnim dnom dužine 3,70 m, pogon vanbrodski motor, brzina 15 čv.	1 kom	
Skimeri	Vikoma 12 k kapacitet do 20 m <sup>3</sup> /h	1 kom	Uređaji za prikupljanje ulja s vodene površine i iz podzemlja
	Vikoma Komara Mini sistem do 10 m <sup>3</sup> /h	1 kom	
	Vikoma Komara Mini sistem do 30 m <sup>3</sup> /h	1 kom	
	Elastec TDS 118 kapaciteta do 2,5 m <sup>3</sup> /h	1 kom	
	Mopmatic 1003/02	6 kom	
	Mopmatic SK 100	8 kom	
	Vikoma Delta skimmer	2 kom	
	Combi skimmer	3 kom	
	Kiel skimmer	1 kom	
Zaštitne plutajućebrane	Foilex micro skimmer	3 kom	Zaštitne plutajuće barijere za sprječavanje širenja zagađenja na vodama (rijekama, moru, jezerima)
	Visine 0,60 m na skladištu	1510 m	
	Visine 0,60 m u upotrebi	2210 m	
	Visine 1,20 m na skladištu	150 m	
	Visine 1,20 m u upotrebi	1520 m	
Apsorbensi	Apsorbens brane Ø 13 cm x 3m, 4 kom u paketu, moć upijanja: 80 – 120 l/paket	5760 m	Apsorbens brane za upijanje zagađenja ugljikovodicima na vodama (rijekama, moru, jezerima)
	Apsorbens brane Ø 20 cm x 3m, 4 kom u paketu, moć upijanja: 200 l/paket	1560 m	
	Apsorbens krpe 40 x 50 cm	3500 kom	
	Apsorbens brane za kopno	200 m	
	Apsorbens role (80 ccm x 50 m)	65 kom	
	Apsorbens u prahu/pijesak	1000 kg	
Visokotlačni uređaji	Visokotlačni uređaji za ispiranje toplom vodom i visokim tlakom	8 kom	
Crpke	Centrifugalne	6 kom	
	Membranska - vakuum	6 kom	
	Potopna	2 kom	
	Pužna - vijčana	3 kom	
	Vakuum – peristaltic	5 kom	
	Vakuum - klipna	1 kom	
Spremnici	Gumeni spremnik za vodu	3 kom	Privremeno skladištenje vode (pitka/industrijska). Privremeno skladištenje tekućeg otpada.
	Gumeni spremnik zapremnine 3 m <sup>3</sup>	5 kom	
	Metalni spremnik zapremnine 1 m <sup>3</sup>	2 kom	
	Plastični spremnik zapremnine 1	10 kom	



Oprema	Naziv i značenje	Količina	Namjena
	m <sup>3</sup>		
Mjerni instrumenti	Instrument za mjerjenje debljine sloja ugljikovodika u buštinama	1 kom	Mjerjenje debljine sloja ugljikovodika u buštinama
Alat za obavljanje poslova čišćenja	Metle, strugače, lopate i dr.	Više komada	Čišćenje
Zaštitna oprema	Kacige, zaštitni pojasevi, viziri, rukavice, odijela (radna i jednokratna), radne cipele i dr.	Više komada	Za obavljanje poslova zaštite okoliša.
Vozila	Vakuum cisterna zapremnine 6 m <sup>3</sup> opremljena sa visokotlačnom pumpom za ispiranje te kanal – jet uređajem	1 kom	Sakupljanje i prijevoz opasnog i neopasnog tekućeg i krutog otpada.
	Vakuum cisterna zapremnine 8 m <sup>3</sup> opremljena sa visokotlačnom pumpom za ispiranje te kanal – jet uređajem	1 kom	
	Vakuum cisterna zapremnine 9 m <sup>3</sup> opremljena sa visokotlačnom pumpom za ispiranje te kanal – jet uređajem	1 kom	
	Vakuum auto-cisterna zapremnine 10 m <sup>3</sup>	1 kom	
	Vakuum auto-cisterna zapremnine 14 m <sup>3</sup>	1 kom	
	Kamion s dizalicom nosivosti 1 t	1 kom	
	Kamion s dizalicom nosivosti 8,6 t	1 kom	
	Kombi Ivec nosivosti 1,2 t	1 kom	
	Kamion opremljen raspršivačima	3 kom	
	Teretri automobili tipa VW Caddy, Pick up vozila	10 kom	
Kemijska sredstva	Viličari (1,5 t/2,5 t)	2 kom	Sredstva za čišćenje i odmašćivanje površina, disperziju ugljikovodika.
	Osoba vozila	6 kom	
Oprema za podvodne radove	Disperzanti	2 500 l	
	Odmašćivači	3 500 l	
	Mokra i suha odijela sa pripadajućom opremom (kompresor, boce i dr.)	6 kom	
	Oprema za podvodno snimanje	2 kom	
	Oprema za podvodno čišćenje	2 kom	
Skladište	Uzgonski baloni	4 kom	Za skladištenje prikupljenog opasnog i neopasnog otpada kod sanacija zagađenja
	Pribor za prvu pomoć	1 kom	
	Skladište opasnog i neopasnog otpada	1 kom	
Oprema za komunikaciju	Radio postaje s pomorskom frekvencijom	10 kom	Komunikacija djelatnika
	Mobilni telefoni	35 kom	

- 50 vozila (osobnih, radnih, kamiona i vakuum cisterni) od čega 5 kamiona sa ULV uređajima (automizerima) insekticida kapaciteta od 500 – 1000 lit te dizalicama nosivosti 5t i 2 t, koji udovoljavaju ADR uvjetima;
- 6 vozila (Mazda Pick up, Isuzu Pick up, Ford Pick up, Piaggio Porter Pick up) opremljena sa uređajima za raspršivanje (automizerima) insekticida i herbicida kapaciteta od 200 – 500 lit;



- Specijalno multifunkcionalno vozilo COBRA – samohodni raspršivač (automizer) insekticida i herbicida velikog kapaciteta od 2000 lit;
- 24 radna vozila (VW Caddy, VW UP) za prijevoz djelatnika, opreme i materijala s odijeljenim prostorom za prijevoz dezinficijensa, insekticida, rodenticida i herbicida te kompletima prve pomoći, od čega 14 koja udovoljavaju ADR uvjetima te 4 osobna vozila za obavljanje koordinacije i nadzora;
- 10 kom visokotlačnih uređaja za pranje na hladnu i toplu vodu (dezinfekciju parom) sa rotirajućim mlaznicama;
- Automatizirani uređaj „NUVATRET“ za aplikaciju insekticida;
- Više od 10 uređaja – strojeva za hladno orošavanje te UVL i LV zamagljivanje velikih otvorenih površina (za adulticidnu dezinsekciju) kapaciteta 100,500 i 1000 litara;
- „arboprof“ – uređaj za endoterapiju;
- 15 kom kosičica, motornih pila, trimera i ostalog vrtlarskog alata;
- 20 leđnih motornih prskalica, 10 električnih prskalica, 30 tlačnih (ručnih) prskalica sa sigurnosnim ventilima, 35 ručnih raspršivača insekticida i herbicida te 12 „swingfog“ uređaja za toplo zadimljavanje (2 kom SN 100, 6 kom SN 50, 4 kom SN 10);
- Dovoljne količine herbicida, larvica i insekticida (s dozvolama za primjenu) te rodenticida (mamci zatrovani otrovom kumulativnog djelovanja) sa specijalnim torbama za prenošenje i podloškama s upozorenjem na opasnost;
- 6 kompleta izolacijskih aparata za rad sa opasnim kemikalijama koje djeluju u obliku plina, otvarača ambalaže fumiganata, automatskih dozatora i evaporatora fumiganata;
- 2 aparata za davanje kisika;
- Osobna zaštitna oprema – 30 kompleta gumenih čizmi, gumenih i kožnih rukavica otpornih na kemikalije, maski i polumaski s odgovarajućim filterima za zaštitu od organskih para i čestica te sa filterima za prašila, areseole i ostale mikro – čestice, kaciga više od 1000 kom rukavica i radnih odijela/kombinezona za jednokratnu uporabu, razna ostala zaštitna oprema;
- 3 kom uređaja „Fumiskop“ – uređaj za detekciju plinova sa indikator cjevčicama i antidotima;
- 12 kompleta za pružanje prve pomoći za svaku ekipu (x 2 djelatnika), sa pisanim uputama za primjenu prve pomoći u slučaju trovanja;
- Skladište za opasne kemikalije koje djeluju u obliku plina fotoksin i HCN akutne toksičnosti 1. i 2. kategorije te opasne kemikalije te sa znakom Otrvno (T), Štetno (Xn), Nadražujuće (Xi), Nagrizajuće (C) na lokalitetu Veli Vrh bb (Pulac), Rijeka osigurano alarmnim uređajem i opremljeno sukladno zakonskim propisima

#### IND EKO d.o.o., Rijeka

##### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Korzo 40/2, 51 000 Rijeka

**Telefon:** 051 336 093

**Fax:** 051 336 022

**e-mail:** [info@ind-eko.hr](mailto:info@ind-eko.hr)

**Odgovorna osoba:** Ilija Šmitran

**LJUDSTVO:** broj raspoloživih i sposobljenih ljudi za intervenciju (u svakom trenutku) je 60.

##### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:



OPREMA	NAZIV, NAMJENA I KARAKTERISTIKE	BROJ KOMADA I VOLUMEN
PLOVILA	Pneumatsko plovilo sa stakloplastičnim dnom, vanbrodskim motorom, opremom za aplikaciju disperzanata i monitoring obalnog pojasa, rijeka, jezera i mora, brzine 18 čvorova	2 kom
	Plovilo za preuzimanje slopa, zauljenih voda s brodova i ostalih zauljenih opasnih tvari, s 4 odvojena tanka	1 kom x 450 m <sup>3</sup>
	Plovilo za preuzimanje slopa, zauljenih voda s brodova i ostalih zauljenih opasnih tvari, s 8 odvojenih tankova	1 kom x 1200 m <sup>3</sup>
ZAŠTITNE BRANE	Plivajuća zaštitna brana za sprječavanje istjecanja i širenja zagađenja, dužine 500 m	1 kom x 500 m
	Plivajuće upijajuće brane – apsorbirajuće	1000 m
SPECIJALNA EKO I DRUGA VOZILA	Specijalne eko cisterne u "S" izvedbi po ADR normativima za autonoman rad na terenu opremljene sa trodijelnom komorom, vakuum pumpama, vijčanim pumpama, visokotlačnim pumpama do 1000 bara, kanal jet sistemom dužine 400m, s mobilnim komunikacijskim vezama.	1 kom x 16m <sup>3</sup> 3 kom x 15 m <sup>3</sup> 1 kom x 8 m <sup>3</sup> 3 kom x 7 m <sup>3</sup>
	Specijalne VACU PRESS cisterne opremljene za autonoman rad s:  - pumpom 260 PS ( 8500 m <sup>3</sup> zraka/h )	1 kom x 12 m <sup>3</sup> 1 kom x 16 m <sup>3</sup>
	- spremnikom od nehrđajućeg čelika, za sve vrste agresivnih i opasnih tvari (kiseline, lužine i ost.) po ADR –u	
	- radna temperatura – 20/+70 ° C	
	- računski tlak 10 bara	
	- radni tlak 2,5 bara nadtlaka	
	- dodatno opremljene s ugrađenom vijčanom pumpom, posebni filterski elementi sa stupnjem pročišćavanja 99,5 %, bezuljnim kompresorom 10 bar (s 100 l spremnikom) sa zrakom upotrebljivim za snabdijevanje cijevnih maski za rad radnika u opasnim zonama, ugrađenim podnim grijačima ispod spremnika, VT pumpa do 250 bara s pripadajućim cijevima i spremnikom 200 l, povezane mobilnim komunikacijskim vezama	
	Osnovna funkcija im je velika moć usisavanja suhih, mokrih, krutih, tekućih i pastoznih medija svih vrsta s velike udaljenosti od 200 m i iz velikih dubina (do 60 m visinske razlike)	
	Specijalna kombinirana cisterna V FORCE prikladno za usisavanje i tlačenje tekućina prema ADR klasi 3, 4.1, 5.1, 6.1, 6.2, 8 i 9:  - volumen spremnika od nehrđajućeg čelika 13 m <sup>3</sup>	
	- dva spremnika za vodu od nehrđajućeg čelika za korištenje VT pranja i pogon vakuum pumpe volumena 2x1500l	1 kom 16 m <sup>3</sup>
	- moćna vakuum pumpa sa vakuumskim vodenim prstenom kapaciteta 3200 m <sup>3</sup> /h sa 95% vakuumom	1 kom x 13 m <sup>3</sup>
	- visokotlačna pumpa sa kapacitetom 50 l/min i 500 bara	
	- tlačni kompresor kapaciteta 2 bara s priključkom za dušik	
	Autocisterna za prijevoz tekućih goriva i opasnih tvari	1 kom x 12 m <sup>3</sup>
	Tegljač cisterna za prijevoz opasnih tvari	2 kom x 25 m <sup>3</sup>
	Tegljač cisterna od inox a za prijevoz agresivnih tvari (kiseline,lužine, ost.)	1 kom x 28 m <sup>3</sup>



OPREMA	NAZIV, NAMJENA I KARAKTERISTIKE	BROJ KOMADA I VOLUMEN
	Teretno vozilo autopodizač kontejnera za komunalni otpad (baja)	1 kom
TERETNA, KOMBINIRANA I OSTALA VOZILA	Kombinirana vozila za prijevoz tereta, radnika i radne opreme, nosivosti do 3,5 t	8 kom
	Autodizalica sa hidrauličkim kranom dohvata 15m i maksimalnom nosivosti 4,5t. Mogućnost montaže "grajfera" i samostalnog ukrcaja/iskrcaja i transporta vodonepropusnog roll kontejera volumena 25m <sup>3</sup>	1 kom
	Vozilo za podizanje i prijevoz roll kontejnera	1 kom
	Teretno vozilo sa zatvorenim teretnim prostorom i hidrauličnom podiznom rampom za ukrcaj tereta; nosivost 9t	1 kom
	Teretno vozilo – kiper, 7,55t	1 kom
	Teretno vozilo sandučar sa ceradom za prijevoz opasnih tvari, 9 t	1 kom
	Teretno vozilo sandučar sa ceradom, 7 t	1 kom
	Pick-up vozila	4 kom
	Osobna vozila	7 kom
SPREMNICI	Mobilni spremnici s armaturom za prihvatanje otpada	4 kom x 20 m <sup>3</sup>
	Stabilni izolirani spremnici za prihvatanje otpada	2 kom x 50 m <sup>3</sup> 1 kom x 80 m <sup>3</sup> 2 kom x 30 m <sup>3</sup>
	Prenosivi zatvoreni spremnici-baje od nehrđajućeg čelika za privremeno uskladištenje raznih opasnih tvari	8 kom x 1 m <sup>3</sup> 9 kom x 5 m <sup>3</sup> 3 kom x 7 m <sup>3</sup>
UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE	Mobilni separator za pročišćavanje zauljenih otpadnih voda s rezultatom do 1 ppm, kapaciteta 15-20 m <sup>3</sup> /sat	2 kom
	Mobilni uređaj za pročišćavanje i obradu otpadnih voda (REFOX) opterećenih teškim metalima, tenzidima i dr. iz raznih industrijskih pogona i slično	1 kom
	Mobilni ciklon za separaciju praškastih tvari kapaciteta 3 m <sup>3</sup>	1 kom
	Mobilni skimmeri u „S“ izvedbi za sanaciju podzemnih voda onečišćenih ugljikovodicima sa mogućnošću crpljenja ugljikovodika sa dubine do 50 metara	4 kom
	Mobilni skimmeri za prikupljanje ugljikovodika sa površine voda	2 kom
PUMPE	Dozirna pumpa Prominent za doziranje kemikalija	3 kom
	Vijčane elektropumpe - mobilne "S" izvedba kapaciteta 20 m <sup>3</sup> /h	2 kom x 20 m <sup>3</sup> /h
	Vijčane elektropumpe "S" izvedbe kapaciteta 60 m <sup>3</sup>	2 kom x 60 m <sup>3</sup> /h
	Membranske pneumatske vakuum pumpe za rad u eksplozivnim zonama kapaciteta 20 m <sup>3</sup> /h	10 kom
	Membranske pneumatske vakuum pumpe za rad u eksplozivnim zonama kapacitet 70 m <sup>3</sup> /h	2 kom
	Pneumatska pumpa za nanošenje kemikalijama u eksplozivnim zonama u "S" izvedbi	10 kom
	Visokotlačna mobilna pumpa "AQUILA", sa vlastitim pogonom, tlaka 1000 bara i zagrijavanjem vode do 98 °C	2 kom



OPREMA	NAZIV, NAMJENA I KARAKTERISTIKE	BROJ KOMADA I VOLUMEN
	Visokotlačna mobilna pumpa "WOMA" sa vlastitim pogonom, tlaka 2000 bara	1 kom
	Visokotlačne elektropumpe za pranje, 200 bara tlaka i zagrijavanje vode-pare do 150 °C	8 kom
	Visokotlačne mobilne motorne pumpe za pranje, 250 bara tlaka	4 kom
	Visokotlačne mobilne motorne pumpe za dekontaminaciju na terenu, 120 bara tlaka	4 kom
	Elektropotpone muljne pumpe u "S" izvedbi kapaciteta 60 m³/h	8 kom
	Autonomne muljne pumpe na motorni pogon	3 kom 38m³/h 2x120 m³/h
	Visokotlačne-motorne pumpe-šprice za nanošenje kemikalija	10 kom
	NETZSCH vijčana pumpa mobilna za rad u "O" zoni,"S" izvedba, kapacitet 15 m³/h	2 kom
	FLUX elektropumpa za pretakanje opasnih materijala, "S" izvedba, kapacitet 5 m³	2 kom
	SCHILLING cirkulacijske pumpe za agresivne medije "S" izvedba za interventno pretakanje i kemijske tretmane:	
	EKP 90 D kapacitet 3,5 m³/h	3 kom
	EKP 300 D kapacitet 24 m³/h	2 kom
	ZUWA pumpe za cirkulaciju kamikalija	3 kom x 24m³/h 1kom x 14m³/h
OSTALA SPECIFIČNA OPREMA	Autonomni mobilni sustav za specijalističke radove uklanjanja azbesta sa modulima za dekontaminaciju i pakiranje MSA: mobilne predkomore za dekontaminaciju radnika sa zračnim tuševima, podtlačnim sustavom i apsolutnom filtracijom zraka preko HEPA filtera	2 sustava
	Specijalni visokoučinkoviti autonomni sustavi ventilacije zatvorenih prostora za potrebe prošišćanjanja zraka od čestica azbesta i drugih krutih čestica ( mogućnost više stupanjske filtracije preko više filterskih barijera)	1x 2500m³/h 1 x 4000m³/h
	Neiskreća oprema i alati za rad u opasnim uvjetima, i slično	više kompleta
	Pjenomat za nanošenje agresivnih kemikalija u INOX izvedbi	1 kom
	Uredaj "ARMEX" za ekodekontaminaciju onečišćenja naročito u prehrabrenoj i procesnoj industriji uz primjenu neutralnog medija	1 kom
	Uredaj za mjerenje deblijine sloja ugljikovodika na vodenim površinama	2 kom
	Terenski uređaji za nanošenje agresivnih kemikalija kod eko akcidenta	3 kom
	Mobilni agregat za proizvodnju el.energije	4 kom
	Mobilni kompresor za proizvodnju zraka za rad prijenosnih pumpi na terenu	2 kom
	"RAK" uređaj za terensko pročepljivanje i odštopavanje kanala, cjevovoda i slično	1 kom
	Korometri za korometrijsko ispitivanje deblijine stijenki spremnika	2 kom
	Ventilatori u "S" izvedbi za otpljinjavanje spremnika	4 kom
	Umjereni eksplozimetri	10 kom



OPREMA	NAZIV, NAMJENA I KARAKTERISTIKE	BROJ KOMADA I VOLUMEN
	Oprema za geometrijsko suho baždarenje spremnika	1 komplet
	Oprema za ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijskih sustava vodom i/ili zrakom primjenom metode HRN EN 1610:2002	3 kompleta
	Druga namjenska pripadajuća oprema	više kompleta
	CCTV inspekcijska robot oprema u „S“ izvedbi za inspekciju kanalizacijskih sustava DN 80 DN2000 za inspekciju po HRN EN 13508 2:2003	3 kompleta
	Oprema za CCTV video inspekciju stanja kanalizacije za profile cijevi DN 100 DN 800	jedan komplet
	Specijalni robot rezač/glodalica sa video kamerama za upravljenje za primjenu u cijevima DN 80 do DN 800 za glodanje/ frezanje (rezanje) nepravilno izvedenih lateralnih priključaka u cijevima, uklanjanje armiranog betona i korijena iz cijevi gdje ulazak čovjeka nije moguć	dva kompleta
	Oprema za čišćenje i dezinfekciju ventilacionih kanala specijalnom robot opremom	dva kompleta
	Postrojenje za obradu zauljenog otpada sustav dekanter centrifuga u „S“ izvedbi	jedan komplet
	Mobilni uređaj za obradu tla i drugih materijala onečišćenih mineralnim uljem,svim vrstama goriva,PAH,fenolima, katranom i kloriranim ugljikovodicima	pokretni uređaj (komplet)
ZAŠTITNA OPREMA	Autonomni dišni aparati, maske, filteri, zaštitna odjeća, obuća i slično; za rad u opasnim i kontaminiranim zonama	više kompleta
	Kemijska odijela s autonomnim dišnim aparatima, za ulazak u opasne i kontaminirane zone	3 kompleta
	TURBOFLO uređaj za vanjsku dobavu zraka	2 kompleta
	Kompresor za proizvodnju zraka za disanje radnika u opasnim zonama	1 komplet
OPREMA ZA KOMUNICIRANJE	Mobilni uređaji za eko posade	25 kom
	VHF mobilne stанице	10 kom
DIGITALNI FOTO APARATI	Digitalni foto aparati - za izradu foto elaborata	5 kom
LABORATORIJ	Priručni laboratorij za neophodna ispitivanja vodene i uljne faze, teških metala i sl. na terenu	1 komplet
KEMIKALIJE I ADSORBENSI	Adsorbensi, odmašćivači, disperzanti i sredstva za neutralizaciju, treće i četvrte generacije za suzbijanje eko-akcidenata, uskladišteni na skladištu "IND EKO" d.o.o.	uvijek dostatne količine za veće intervencije - na skladištu "IND EKO" d.o.o.
SKLADIŠTA	Skladište otpada	
	Skladište kemikalija i otrova I, II i III skupine koje se može koristiti i za privremeno skladištenje kod hitnih intervencija u zaštiti okoliša	



### Rijekatank d.o.o.

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Bartola Kašića 5/2, 51000 Rijeka, Hrvatska

**Telefon:** 051/212-838

**Fax:** 051/323-725

**e-mail:** rijekatank@rijekatank.hr

**Odgovorna osoba:** Marko Kamber

**LJUDSTVO:** 5 djelatnika

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

Strojevi vozila i sredstva	Količina	Značajke
Teretno vozilo s ADR opremom	1 kom	
Vakuum cisterna s ADR opremom	4 kom	
Autocisterna za prijevoz tekućina	2 kom	
Kamion – sandučar	1 kom	
Kamion – podizač kontejnera	1 kom	
Otvoreni nepropusni kontejneri	6 kom	
Absorbensi	30 kg	
Ekološki odmaščivači	500 l	
Zaštitne plutajuće brane visine do 0,6 m	60 m	
Upijajuće plahte	100 kom	
Vijačne pumpe	3 kom	10 – 20 m <sup>3</sup> /h
Potpone pumpe	3 kom	10 m <sup>3</sup> /h, 60 m <sup>3</sup> /h, 120 m <sup>3</sup> /h
Membranske pumpe za aplikaciju disperzanta	1 kom	
Sustav za kemijsko čišćenje kotlovnih postrojenja	1 kom	
Uređaji za ispiranje s topлом vodom pod tlakom	2 kom	200 bar
Postrojenje za obradu ostataka naftnih derivata na sustavu dekanter centrifuga	1 kom	
Separator sa koalescentnim filterom	1 kom	
Vozilo sa CCTV opremom	1 kom	Kamere za snimanje kanalizacijskih sustava i drugih cjevastih profila
Gumena crijeva	150 m	
Agregati	2 kom	



## 12. f Tvrte za osiguranje materijalno-tehničkih sredstava i građevinske tvrtke

### ECOOPERATIVA d.o.o., Matulji

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Jušići 69 c, 51 211 Matulji

**Telefon:** 051 276 750

**Fax:** 051 274 534

**e-mail:** info@ecooperativa.hr

### Metis d.d., Kukuljanovo

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Kukuljanovo 414, 51 227 Kukuljanovo

**Telefon:** 051 339 910

**Fax:** 051 331 186

**e-mail:** [metis@metis.hr](mailto:metis@metis.hr); [kukuljanovo@metis.hr](mailto:kukuljanovo@metis.hr)

**Odgovorna osoba:** direktor Jerry Pajić

**LJUDSTVO:** 96 djelatnika

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

- Kamion - 7 komada,
- Kamion (košara),
- Kamion (dizalica) – 8 komada,
- Kamion za premještanje Roll. Kontejnera,
- Kamion (samoutovarivač) – 3 komada,
- Kamion (tegljač),
- Kamion (cisterna),
- Kamion (kiper),
- Kombi – 8 komada,
- Preša za papir,
- Utovarivač za papir,
- Viličar za papir – 2 komada,
- Viličar – 4 komada,
- Mlin za drvo,
- Bager,
- Preša pužna stacionarna za nemetale,
- Preša dvokomorna 30 t za nemetala,
- Preša obična 10 t za nemetale,
- Preša dvokomorna 5 t za nemetale,
- Preša za metal Colmar 7171 na prikolici,
- Škare – 2 komada,
- 11 utovarivača.



**Goran d.o.o., Delnice**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Sajmišna 31, Delnice

**Telefon:** 051 612 380

**Fax:** 051 812 219

**GP Krk d.d., Krk**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Stjepana Radića 31, 51 500 Krk

**Telefon:** 051 654 400

**Fax:** 051 221 424

**e-mail:** gp-krk@gp-krk.hr

**Predsjednik Uprave:** Josip Purić

**Član Uprave:** Branko Žic

**LJUDSTVO:** 420 zaposlenih

**MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:**

- 25 kamiona,
- 3 pumpe za beton,
- 2 auto dizalice,
- 12 mixera,
- 4 cisterne (2 za vodu, 2 za gorivo),
- 10 šlepera,
- 2 buldožera,
- 7 utovarivača,
- 2 gredera,
- 28 rovokopača,
- 26 valjaka za asfalt,
- 4 finišera za asfalt.

**Novotehna d.d., Rijeka**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Trg Grivica 4, 51000 Rijeka

**Telefon:** 051 330 600

**Fax:** 051 214 369

**e-mail:** [novotehna@novotehna.hr](mailto:novotehna@novotehna.hr)

**LJUDSTVO:** 20 djelatnika



#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

- 2 osobna vozila,
- 2 kamiona,
- 1 autobus,
- 1 kombinirani stroj za iskop i utovar.

#### Jadranski pomorski servis d.d., Rijeka

##### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Verdieva 19, 51000 Rijeka

**Telefon:** 051 355 000

**Fax:** 051 313 161

**e-mail:** [info@jps.hr](mailto:info@jps.hr)

#### TTS Team d.o.o., Rijeka

##### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Pužev breg 10, Pobri (Opatija)

**Mobitel:** 091 151 6644

**e-mail:** [info@tts-team-24.hr](mailto:info@tts-team-24.hr)

## 12. g Veterinarske ustanove

#### Veterinarska stanica Rijeka

##### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

##### **Uprava**

**Adresa:** Stube Marka Remsa 1, 51000 Rijeka

**Telefon:** 051 320 263

**Fax:** 051 320 139

**e-mail:** [vetsri@vetsri.hr](mailto:vetsri@vetsri.hr)

##### LJUDSTVO

Služba	Broj djelatnika	Maksimalni kapacitet u izvanrednim okolnostima
Veterinarska klinika Rijeka	6	10 malih životinja
Higijeničarska služba	4	30 t NŽP-a ili lešina 20 malih životinja
Sklonište za životinje	2	100 malih životinja
DDD Služba	6	
Veterinarska ljekarna	2	
Veterinarska ambulanta i ljekarna	3	5 malih životinja



Služba	Broj djelatnika	Maksimalni kapacitet u izvanrednim okolnostima
Krk		
Veterinarska ambulanta i ljekarna Mali Lošinj	3	5 malih životinja

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

- Specijalni vozilo Renault Mascot, kamion 2,5 t za odvoz konfiskata (2 kom)
- Kombi vozilo s hidrauličnom rampom
- Kombi vozilo (2 kom)
- Vozilo Renault Kangoo (5 kom)
- Vozilo Dacia Dokker (3 kom)
- Renault twingo serviser (4 kom)
- Renault clio serviser (2 kom)
- Motorna šprica kapaciteta 10 l (2 kom)
- Puška za omamljivanje životinja s potrebnom opremom (2 kom)
- Topli zamagljivač kapaciteta 5 l (3 kom)
- Leđna motorna prskalica s dodatcima za zaprašivanje i granuliranje kapaciteta 10 l
- Aparat za hladno orošavanje kapaciteta 5 l (3 kom)
- Tlačna prskalica kapaciteta 5 l atestirane na 3 bara (5 kom)
- Tlačna prskalica kapaciteta 10 l
- Kavezi za držanje uhvaćenih pasa i mačaka za vrijeme prijevoza do skloništa
- Rashladni kontejner za zbrinjavanje lešina i konfiskata do odvoza na termičku obradu kapaciteta 12 t
- Rashladni kontejner za zbrinjavanje lešina i konfiskata do odvoza na termičku obradu kapaciteta 5 t

#### **12. h Tvrte za osiguranje hrane i smještaja**

Pregled tvrtki za osiguranje hrane i smještaja s osnovnim podacima i odgovornim osobama nalazi se u slijedećem prilogu (Prilog 13).



### **13. PRILOG 13. Pregled odgovornih osoba, ljudstva i materijalno-tehničkih sredstava pravnih osoba od interesa za sustav CZ – osiguranje hrane i smještaja**

#### **Liburnia Rivijera Hoteli d.d., Opatija**

##### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Ulica maršala Tita 198, 51 410 Opatija

**Telefon:** 051 710 300

**Fax:** 051 710 410

##### **Odgovorne osobe:**

Giorgio Cadum, predsjednik Uprave

Dino Hrelja, član Uprave

#### **Remisens Premium Hotel Ambasador**

**Adresa:** Feliksa Peršića 5, 51 410 Opatija

**Telefon:** 051 710 444

#### **Remisens Premium Hotel Kvarner**

**Adresa:** Ulica Pava Tomašića 2, 51 410 Opatija

**Telefon:** 051 710 440

#### **Remisens Premium Villa Amalia**

**Adresa:** Ulica Pava Tomašića 2/2, 51 410 Opatija

**Telefon:** 051 710 440

#### **Remisens Premium Heritage Hotel Imperial**

**Adresa:** Maršala Tita 124/3, 51 410 Opatija

**Telefon:** 051 710 440

#### **Remisens Premium Grand Hotel Palace**

**Adresa:** Maršala Tita 144/148, 51 410 Opatija

**Telefon:** 051 710 440

#### **Remisens Premium Villa Abbazia**

**Adresa:** Maršala Tita 144/148, 51 410 Opatija

**Telefon:** 051 710 440

#### **Remisens Hotel Admiral**

**Adresa:** Maršala Tita 139, 51 410 Opatija

**Telefon:** 051 710 444

#### **Remisens Hotel Kristal**

**Adresa:** Maršala Tita 135, 51 410 Opatija



**Telefon:** 051 710 444

Remisens Hotel Giorgio II

**Adresa:** Liburnijska 1, 51 414 Ičići

**Telefon:** 051 710 444

Smart Selection Hotel Istra

**Adresa:** Maršala Tita 143, 51 410 Opatija

**Telefon:** 051 710 444

Smart Selection Hotel Lungomare Opatija

**Adresa:** Maršala Tita 133, 51 410 Opatija

**Telefon:** 051 710 444

Smart Selection Holiday Resort Medveja

**Adresa:** Medveja bb, 51 416 Medveja

**Telefon:** 051 710 444

Remisens Hotel Excelsior

**Adresa:** Šetalište Maršala Tita 15, 51 415 Lovran

**Telefon:** 051 710 444

Smart Selection Hotel Bristol

**Adresa:** Šetalište Maršala Tita 27, 51 415 Lovran

**Telefon:** 051 710 444

Remisens Hotel Marina

**Adresa:** Aleja Slatina 2, 51 417 Mošćenička Draga

**Telefon:** 051 710 444

Smart Selection Hotel Mediteran

**Adresa:** Trg Slobode 1, 51417 Mošćenička Draga

**Telefon:** 051 710 444

### Imperial d.d., Rab

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Telefon (Centrala):** 051 667 700

**Telefon (Uprava):** 051 667 710

**E-mail:** uprava@imperial.hr

LJUDSTVO: -

MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA: 400 kreveta u Hotelu Eva.



**Jadranka d.d., Mali Lošinj**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Uprava**

**Fax:** 051 231 581

**E-mail:** slavica.badurina@jadranka.hr (tajnica uprave)

**Hotel Bellevue**

**Adresa:** Čikat 9, 51 550 Mali Lošinj

**e-mail:** bellevue@losinj-hotels.com

**Telefon:** 051 679 000

**Fax:** 051 231 268

**Boutique Hotel Alhambra**

**Adresa:** Čikat 16, 51 550 Mali Lošinj

**e-mail:** alhambra@losinj-hotels.com

**Telefon:** 051 260 700

**Fax:** 051 232 042

**Hotel Aurora**

**Adresa:** Sunčana uvala 4, 51550 Mali Lošinj

**e-mail:** aurora@losinj-hotels.com

**Telefon:** 051 667 200

**Fax:** 051 667 222

**Family Hotel Vespera**

**Adresa:** Sunčana uvala 5, 51550 Mali Lošinj

**e-mail:** vespera@losinj-hotels.com

**Telefon:** 051 667 300

**Fax:** 051 667 324

**Vitalty Hotel Punta**

**Adresa:** Šestavine 17, 51551 Veli Lošinj

**e-mail:** punta@losinj-hotels.com

**Telefon:** 051 662 000

**Fax:** 051 236 301



**Zlatni otok d.d., Krk**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Vršanska bb, Krk

**Telefon:** 051 221 081

**Dundovo d.o.o., Rab**

**ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Direktor:** Mladen Kuparić

**Telefon:** 051 724 624

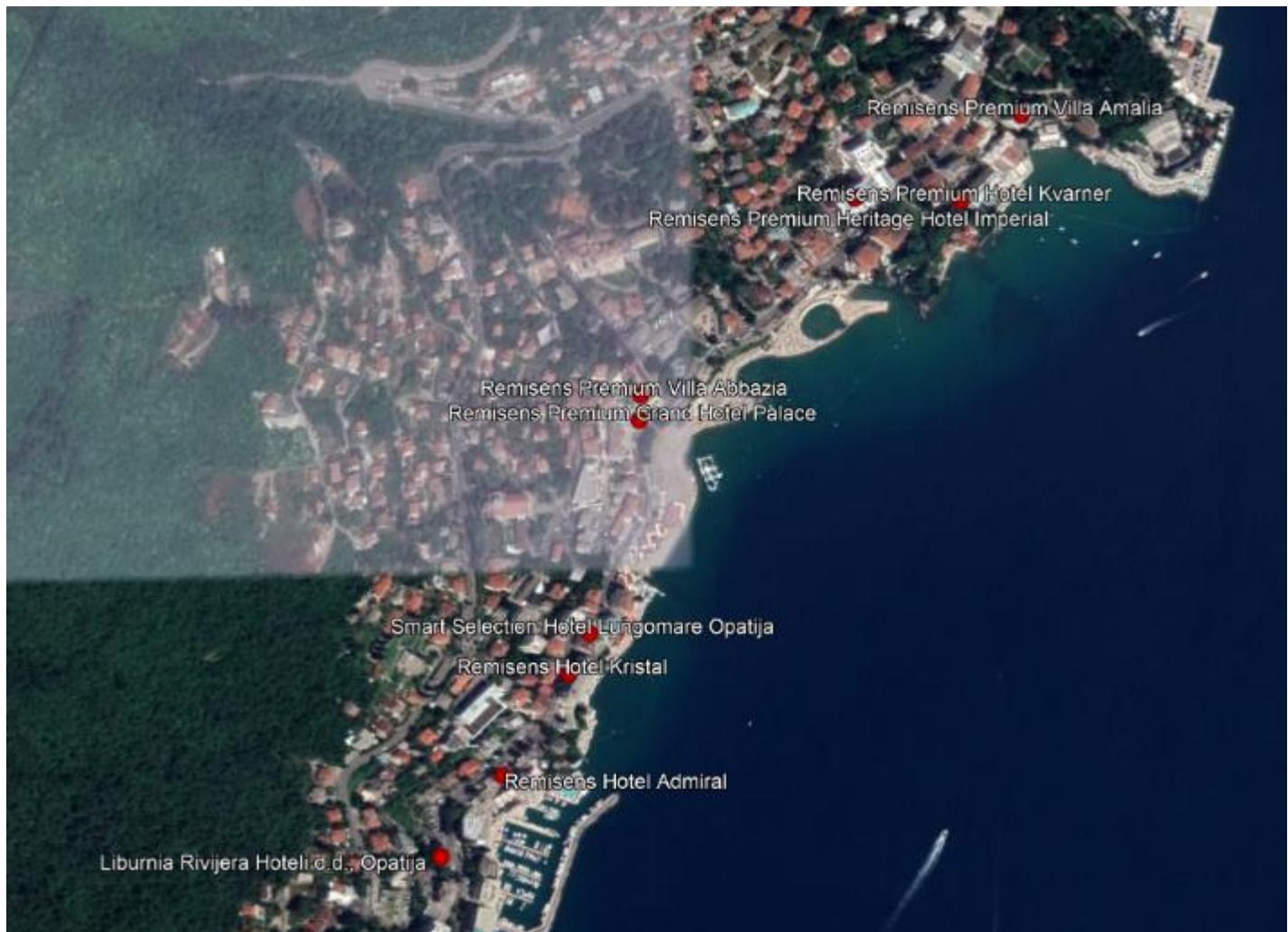
**Fax:** 051 777 083

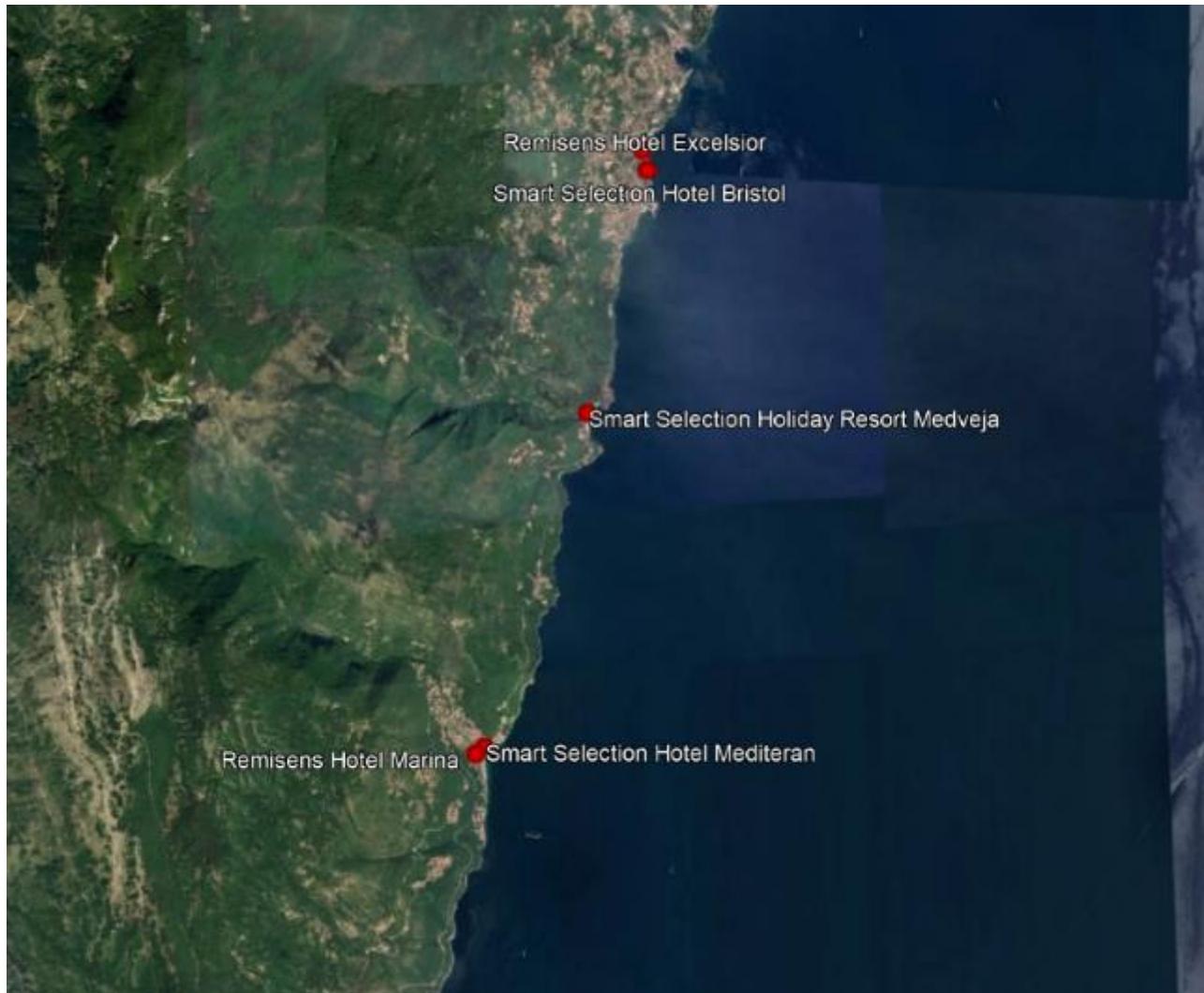
**E-mail:** direktor@dundovo.hr

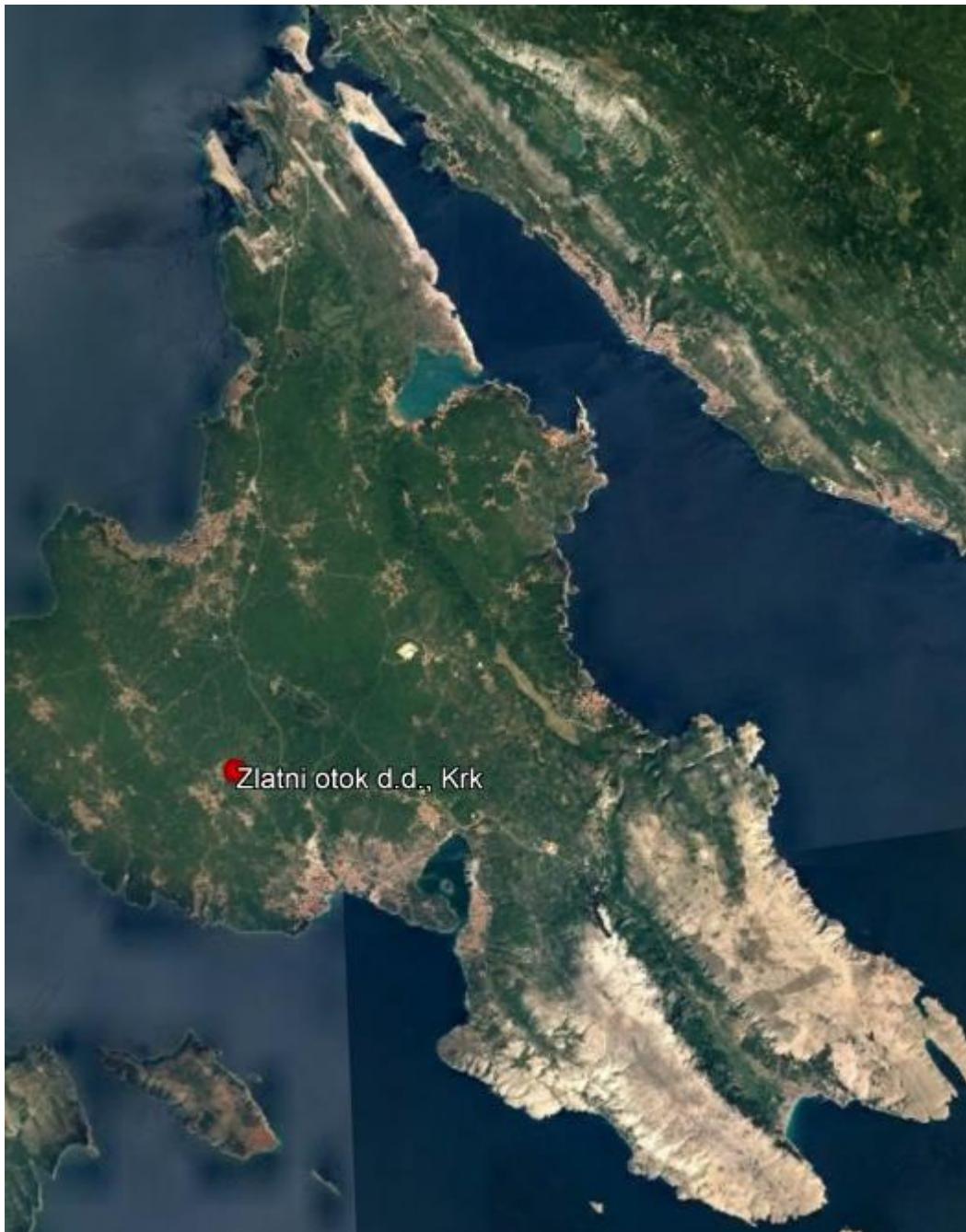
Smještajni kapaciteti: 2 sportske dvorane.



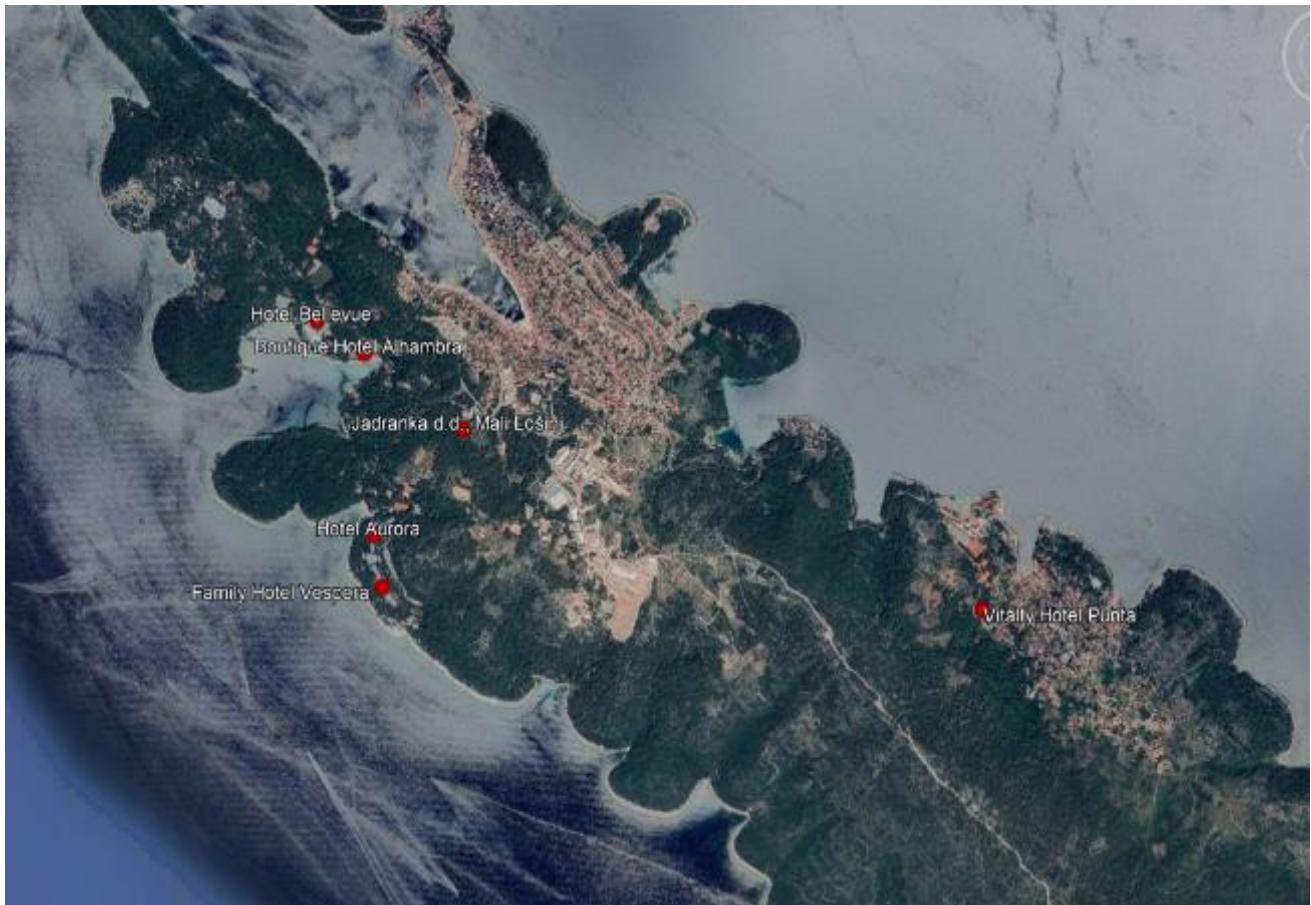
#### 14. PRILOG 14. Kartografski prikaz lokacija pravnih osoba za osiguranje smještaja i pripremu hrane













## 15. PRILOG 15. Udruge od interesa za sustav civilne zaštite na području Primorsko – goranske županije

LOVAČKO DRUŠTVO	KONTAKT	BROJ LOVACA
<b>PRIMORJE</b>		
Lovačko društvo «GRADINA» Novi Vinodolski	<b>Adresa:</b> Lovački dom Krmpote 1B, 51250 Novi Vinodolski <b>Predsjednik:</b> Igor Uremović <b>Mob:</b> 091 514 5698 <b>E-mail:</b> igor.uremovic@vodovod-zrnovnica.hr <b>Tajnik:</b> Oliver Lovošević <b>Mob:</b> 091 507 1958 <b>E-mail:</b> oliver.lovosevic@gmail.com	90
Lovačko društvo «JELEN» Čavle	<b>Adresa:</b> Čavje 17, 51 219 Čavle <b>Predsjednik:</b> Boris Zaharija <b>Mob:</b> 091 259 7212 <b>Tajnik:</b> Mladen Vukelić <b>Mob:</b> 098 180 1531 <b>E-mail:</b> cavle.jelen@gmail.com	142
Lovačko društvo «KAMENJARKA» Kukulja novo	<b>Adresa:</b> Plosna, Društveni dom 12, 51 227 Kukuljanovo <b>Predsjednik:</b> Tihomir Tondini <b>Tel:</b> 051 671 632 <b>Mob:</b> 091 5888 101 <b>E-mail:</b> ttondini@globalnet.hr <b>Tajnik:</b> Ante Šojoć <b>Mob:</b> 091 212 5044 <b>E-mail:</b> antesoic@gmail.com	65
Lovačko društvo «KOBAC 1960» Lovran	<b>Adresa:</b> Šetalište maršala Tita 81/PP7/ 51 415 Lovran <b>Predsjednik:</b> Danijel Mikleuš <b>Mob:</b> 091 733 5738 <b>E-mail:</b> mikleusdaniel@gmail.com <b>Tajnik:</b> Edvard Primožič <b>Mob:</b> 091 273 7526 <b>E-mail:</b> ldkobaclovran@gmail.com	58
Lovačko društvo «KOŠUTNJAK» Novi Vinodolski	<b>Adresa:</b> Svete trojice bb, 51 250 Novi Vinodolski <b>Predsjednik:</b> Miroslav Brakuza <b>Tel:</b> 051 245 664 <b>Mob:</b> 091 333 7006 <b>E-mail:</b> miroslavbrakuza@gmail.com <b>Tajnik:</b> Vlado Jovanović <b>Mob:</b> 091 246 0003 <b>E-mail:</b> vladodeva@gmail.com	97
Lovačko društvo «LANE» Opatija	<b>Adresa:</b> Križišće 3, 51 410 Opatija <b>Predsjednik:</b> O'Brien Sclaunich <b>Mob:</b> 091 562 2656 <b>E-mail:</b> obrienvolosko@gmail.com <b>Tajnik:</b> Patrik Uljanic <b>Mob:</b> 091 564 4823 <b>E-mail:</b> patrik.uljanic@gmail.com	88
Lovačko društvo «LISJAK» Kastav	<b>Adresa:</b> PP 8, Kastav <b>Predsjednik:</b> Mirko Zlatar <b>Mob:</b> 098 373 461 <b>E-mail:</b> zlatar.mirko@gmail.com <b>Tajnik:</b> Igor Barak <b>Mob:</b> 098 707 660 <b>E-mail:</b> lisjak.kastav@gmail.com	133



LOVAČKO DRUŠTVO	KONTAKT	BROJ LOVACA
Lovačko društvo «MEDVIĐAK» Drivenik Tribalj	<b>Adresa:</b> Drivenik 1, 51242 Driveni <b>Predsjednik:</b> Boris Miklić <b>Mob:</b> 098 450 164 <b>E-mail:</b> boris.miklic@hrssume.hr <b>Tajnik:</b> Marin Klarić <b>Mob:</b> 097 678 9045 <b>E-mail:</b> marinclaric91@gmail.com	76
Lovačko društvo «PERUN» Mošćenička Draga	<b>Adresa:</b> Mošćenice 21, 51417 Mošćenička Draga <b>Predsjednik:</b> Andrea Dešković <b>Mob:</b> 098 587 253 <b>E-mail:</b> andrea.deskovic@hotmail.com <b>Tajnik:</b> Josip Rosović <b>Mob:</b> 098 907 1931 <b>E-mail:</b> ldperun@outlook.com	42
Lovačko društvo «PLATAK» Rijeka	<b>Adresa:</b> Franje Račkog 1, 51 000 Rijeka <b>Predsjednik:</b> Milan Rukavina <b>Mob:</b> 091 537 0818 <b>E-mail:</b> mrukavina2@net.hr <b>Tajnik:</b> Bojan Marković <b>Mob:</b> 099 6060 624 <b>E-mail:</b> boycie91@gmail.com	89
Lovačka udružba "RIČINA" Crikvenica	<b>Adresa:</b> Kralja Zvonimira 22, 51 260 Crikvenica <b>Predsjednik:</b> Leo Ivančić <b>Tel:</b> 051 242 521 <b>Mob:</b> 091 500 7689 <b>Tajnik:</b> Davor Ivčić <b>Mob:</b> 099 325 8295 <b>E-mail:</b> ivcic.davor@gmail.com	37
Lovačka udružba «SRNDAĆ» Grižane Belgrad	<b>Adresa:</b> Grižane 34, 51 244 Grižane <b>Predsjednik:</b> Zrinjsko Lučić <b>Mob:</b> 091 564 4980 <b>E-mail:</b> zrinjko53@gmail.com <b>Tajnik:</b> Vladimir Budimir <b>Mob:</b> 098 474 768 <b>E-mail:</b> vladimir.budimir1@gmail.com	61
Lovačko društvo «SRNDAĆ» Permani	<b>Adresa:</b> Permani 1, 51 213 Jurdani <b>Predsjednik:</b> Stanko Kalčić <b>Mob:</b> 098 720 788 <b>Tajnik:</b> Neven Muzica <b>Mob:</b> 098 500 704 <b>E-mail:</b> srndac.permani@ri.t-com.hr	110
Lovačko društvo «SRNDAĆ» Hreljin	<b>Adresa:</b> Hreljin 119, 51 226 Hreljin <b>Predsjednik:</b> Zlatko Vukelić <b>Mob:</b> 091 182 6397 <b>E-mail:</b> predsjednik@ld-srndac.hr <b>Tajnik:</b> Igor Štiglić <b>Mob:</b> 091 521 2374 <b>E-mail:</b> tajnik@ld-srndac.hr	94
Lovačko društvo «TUHOBIĆ» Krasica	<b>Adresa:</b> Krasica 230/A, 51224 Krasica <b>Predsjednik:</b> Boris Konestabo <b>Mob:</b> 098 711 608 <b>E-mail:</b> boris.konestabo@optinet.hr <b>Tajnik:</b> Marijan Burić <b>Mob:</b> 098 358 897 <b>E-mail:</b> marijanrafael.buric@gmail.com	101
Lovačko društvo «VEPAR» Bribir	<b>Adresa:</b> Bribir 34, 51 253 Bribir <b>Predsjednik:</b> Darko Tus <b>Mob:</b> 099 816 5331	64



LOVAČKO DRUŠTVO	KONTAKT	BROJ LOVACA
	<b>Tajnik:</b> Dario Vlastelić <b>Mob:</b> 098 790 655 <b>E-mail:</b> dariov83@net.hr	
Hrvatsko lovačko društvo «ZEC» Klana	<b>Adresa:</b> Lisac 41, 51 217 Klana <b>Predsjednik:</b> Matija Laginja <b>Mob:</b> 095 914 1286 <b>E-mail:</b> matijalaginja@net.hr <b>Tajnik:</b> Alen Sušnik <b>Mob:</b> 098 448 432 <b>E-mail:</b> alensusnik@net.hr	108
<b>GORSKI KOTAR</b>		
Lovačko društvo «DIVOKOZA» Brod na Kupi	<b>Adresa:</b> Kralja Tomislava 3 ili PP 83, 51 300 Delnice <b>Predsjednik:</b> Nenad Ribić <b>Mob:</b> 098 940 4833 <b>E-mail:</b> ribicnenad@gmail.com <b>Tajnik:</b> Dalibor Šoštarić <b>Mob:</b> 098 172 1256 <b>E-mail:</b> rogizahrib60@gmail.com	47
Lovačko društvo «JELEN» Skrad- Ravna Gora	<b>Adresa:</b> Goranska 20, 51 311 Skrad <b>Predsjednik:</b> Miroslav Gašparac <b>Mob:</b> 098 448 096 <b>E-mail:</b> miroslav.gasparac@hrsume.hr <b>Tajnik:</b> Željko Petrović <b>Mob:</b> 099 255 1373 <b>E-mail:</b> zeljko.petrovicrg@gmail.com	62
Lovačko društvo «JELENSKI JARAK», Vrbovsko	<b>Adresa:</b> Cetin 1, 51 326 Vrbovsko <b>Predsjednik:</b> Igor Baraba <b>Mob:</b> 091 523 8984 <b>Tajnik:</b> Juraj Rauker <b>Mob:</b> 091 487 5101	185
Lovačka udruga «LIPOV VRH» Severin na Kupi	<b>Adresa:</b> Draga Lukovolska 2A, 51 329 Severin <b>Predsjednik:</b> Damir Babić <b>Mob:</b> 098 260 161 <b>E-mail:</b> strojar-eko@ri.t-com.hr <b>Tajnik:</b> Dubravko Muhar <b>E-mail:</b> dubravkomuhar@outlook.com	100
Lovačko društvo «SRNDAĆ» Brod Moravice	<b>Adresa:</b> Lazica bb, 51 312 Brod Moravice <b>Predsjednik:</b> Slavne Crnković <b>Mob:</b> 095 901 5272 <b>E-mail:</b> slaven.crnkovic1@ri.t-com.hr <b>Tajnik:</b> Milorad Kuzmanović <b>Mob:</b> 095 906 0475 <b>E-mail:</b> zeljko.petrovicrg@gmail.com	49
Lovačko društvo "SRNJAK" Fužine-Lokve	<b>Adresa:</b> F. Račkog 21, 51322 Fužine <b>Predsjednik:</b> Marinsko Kauzlarıć <b>Mob:</b> 091 143 1280 <b>E-mail:</b> marinko@bitoraj.hr <b>Tajnik:</b> Daglas Pavlić <b>Mob:</b> 091 154 5908 <b>E-mail:</b> daglas.pavlic@gmail.com	116
Lovačko društvo «TETRIJEB» Čabar	<b>Adresa:</b> M. Gubca 13, 51305 Tršće <b>Predsjednik:</b> Antun Arh <b>Mob:</b> 099 246 7245 <b>E-mail:</b> antun.arh2@ri.t-com.hr <b>Tajnik:</b> Siniša Arh <b>Mob:</b> 098 524 346 <b>E-mail:</b> sinisa.arh@hrsume.hr	98



LOVAČKO DRUŠTVO	KONTAKT	BROJ LOVACA
Lovačko društvo «TETRIJEB» Gerovo	<b>Adresa:</b> Zagrebačka 8, 51304 Gerovo <b>Predsjednik:</b> Marko Turk <b>Mob:</b> 098 183 5253 <b>E-mail:</b> marko.turk@ld-tetrijeb-gerovo.hr <b>Tajnik:</b> Zoran Dragojević <b>Mob:</b> 098 786 986 <b>E-mail:</b> tajnik@ld-tetrijeb-gerovo.hr	143
Lovačko društvo «TETRIJEB» Delnice	<b>Adresa:</b> Polane BB ili PP 97, 51300 Delnice <b>Predsjednik:</b> Nenad Vančina <b>Mob:</b> 098 448 406 <b>E-mail:</b> nenad.vancina@hrsume.hr <b>Tajnik:</b> Ivica Andlar <b>Mob:</b> 098 448 436 <b>E-mail:</b> ivica.andlar@gmail.com	111
Lovačko društvo «VEPAR» Mropalj	<b>Adresa:</b> Stari kraj 3, 51 315 Mropalj <b>Predsjednik:</b> Miljenko Kauzlaric <b>Mob:</b> 098 923 2625 <b>E-mail:</b> miljenko.pocek@gmail.com <b>Tajnik:</b> Josip Starčević <b>Tel:</b> 051 833 221	62
Lovačka udruga «VIDRA» Turke	<b>Adresa:</b> Turke 21, 51 302 Kuželj <b>Predsjednik:</b> Mladen Mahunar <b>Mob:</b> 098 448 374 <b>E-mail:</b> mladen.mauhar@gmail.com <b>Tajnik:</b> Antun Štimac <b>Mob:</b> 098 831 827 <b>E-mail:</b> antun.stimac@ri.t-com.hr	33
<b>OTOCI</b>		
Lovačko društvo «GOLUB» Kampor	<b>Adresa:</b> Kampor 66, 51 280 Rab <b>Predsjednik:</b> Zdenko Perić <b>Mob:</b> 098 343 660 <b>E-mail:</b> zdenko.peric1@ri.t-com.hr <b>Tajnik:</b> Mišo Klasnić <b>Mob:</b> 098 800 228 <b>E-mail:</b> mklasnic@gmail.com	17
Lovačko društvo «HALMAC» Nerezine	<b>Adresa:</b> Vručić 33, 51 554 Nerezine <b>Predsjednik:</b> Stevan Gledić <b>Mob:</b> 098 424 420 <b>E-mail:</b> stevan.gledic1@ri.t-com.hr <b>Tajnik:</b> Igor Sokolić <b>Mob:</b> 091 512 1019 <b>E-mail:</b> ostan750@gmail.com	40
Lovačko društvo «KAMENJARKA» Mali Lošinj	<b>Adresa:</b> PP 4, 51 553 Mali Lošinj <b>Predsjednik:</b> Bariša Meljankić <b>Mob:</b> 091 672 2760 <b>E-mail:</b> baremeljankic@gmail.com <b>Tajnik:</b> Bakir Jerman <b>Mob:</b> 098 887 741 <b>E-mail:</b> bakirjerman@gmail.com	
Lovačko društvo «KAMENJARKA» Kornić	<b>Adresa:</b> Brajkov 1, 51 517 Kornić <b>Predsjednik:</b> Ivan Mencer <b>Mob:</b> 099 335 5771 <b>Tajnik:</b> Darko Rubinić <b>Mob:</b> 098 1942 728 <b>E-mail:</b> apartmaniluka@gmail.com	23
Lovačko društvo «KUNA» Lopar	<b>Adresa:</b> Lopar 294, 51 281 Lopar <b>Predsjednik:</b> Anton Petrinić <b>Mob:</b> 091 501 8936; 095 902 7993	32



LOVAČKO DRUŠTVO	KONTAKT	BROJ LOVACA
	<b>Tajnik:</b> Oliver Pičuljan <b>Mob:</b> 098 486 544 <b>E-mail:</b> opiculjan@gmail.com	
Lovačko društvo «KUNIĆ» Rab	<b>Adresa:</b> Kapetana I. Dominisa 6, 51 280 Rab <b>Predsjednik:</b> Damir Žic <b>Mob:</b> 098 215 535 <b>E-mail:</b> damir.zic1@inet.hr <b>Tajnik:</b> Marijan Devčić <b>Mob:</b> 098 759 927 <b>E-mail:</b> marijan.devacic@hzz.hr	
Lovačko društvo «OREBICA» Krk	<b>Adresa:</b> PP 2, 51 513 Omišalj <b>Predsjednik:</b> Anton Bolonić <b>Mob:</b> 091 150 0975 <b>E-mail:</b> anton.bolonic@gmail.com <b>Tajnik:</b> Goran Krajačić <b>Mob:</b> 091 150 0925 <b>E-mail:</b> ldorebica@gmail.com	231
Lovačko društvo «OREBICA» Cres	<b>Adresa:</b> Šetalište XX. travnja BB , 51 557 Cres <b>Predsjednik:</b> Jozo Matošević <b>Mob:</b> 091 446 696 <b>E-mail:</b> ld.orebica.cres@gmail.com <b>Tajnik:</b> Jaroslav Honjak <b>Mob:</b> 098 317 661 <b>E-mail:</b> ld.orebica.cres@gmail.com	104
Lovačko društvo "Otok Rab" Rab	<b>Adresa:</b> Banjol 6, 51 280 Rab <b>Predsjednik:</b> Anton Petrinic <b>Mob:</b> 095 902 7993 <b>E-mail:</b> anton.petrinic@gmail.com <b>Tajnik:</b> Dražen Jakša <b>Mob:</b> 098 431 404 <b>E-mail:</b> fmdrab@gmail.com	-
Lovačko društvo «ŠLJUKA» Krk	<b>Adresa:</b> Vršanska BB, 51500 Krk <b>Predsjednik:</b> Tihomir Kežić <b>Mob:</b> 098 336 528 <b>E-mail:</b> tihomir.kezic@hr.bureauveritas.com <b>Tajnik:</b> Ivan Orešković <b>Mob:</b> 098 927 6643 <b>E-mail:</b> oreskovickrk@gmail.com	50
Lovačka udružba «ŠLJUKA» Belej	<b>Adresa:</b> Belej 5, 51 555 Belej <b>Predsjednik:</b> Silvano Kučić <b>Mob:</b> 097 621 7993 <b>Tajnik:</b> Gracijano Petrinic <b>Mob:</b> 098 415 400 <b>E-mail:</b> gracijano.petrinic@luckauprava-losinj.hr	39
Lovačko društvo «ŠLJUKA 1924» Omišalj	<b>Adresa:</b> Prikešte 13, 51 513 Omišalj <b>Predsjednik:</b> Josip Badurina <b>Mob:</b> 091 781 0103 <b>E-mail:</b> josip-badurina@inet.hr <b>Tajnik:</b> Damir Vranic <b>Mob:</b> 091 538 1187 <b>E-mail:</b> damir.vranic@amec.hr	30
Lovačko društvo "VEPAR" Njivice	<b>Adresa:</b> Gromaćine 5, 51 512 Njivice <b>Predsjednik:</b> Luka Brkljacic <b>Mob:</b> 099 200 7978 <b>E-mail:</b> brkljacic.luka@gmail.com	5
Lovačko društvo «VRBNIK GARICA» Vrbnik	<b>Adresa:</b> Mestinjak 1, 51 516 Vrbnik <b>Predsjednik:</b> Anton Bolonić <b>Mob:</b> 091 150 0975	15



LOVAČKO DRUŠTVO	KONTAKT	BROJ LOVACA
	<b>E-mail:</b> anton.bolonic@gmail.com <b>Tajnik:</b> Miljenko Parčić <b>Mob:</b> 091 580 5724 <b>E-mail:</b> mparcic@inet.hr	

### Savez izviđača Rijeke

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Korzo 2a, 51 000 Rijeka

**Telefon:** 051 371 052

**Mobitel:** 091 371 0522

**E-mail:** sir@sir.hr

**LJUDSTVO:** 45 (u Državnoj interventnoj postrojbi sa 30 članova te u postrojbi Civilne zaštite grada Rijeke sa 15-tak članova)

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

- šator tipa izviđač 20 kom,
- ležaljke 30 kom,
- šator tipa M70 5 segmenta

### Klub podvodnih aktivnosti Kostrena

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

**Adresa:** Rožići 1, 51 221 Rožići

**Telefon:** 051 289 175

**LJUDSTVO:** 22 osobe

- Instruktor ronjenja – 3 osobe
- Voditelj ronjenja – 5 osoba
- Ronilac R2 – 5 osoba
- Ronilac R1 – 9 osoba

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

- 10 kompleta ronilačke
- Kompressor za punjenje ronilačkih boca 200 – 300 barski (1 kom)

Napomena: Oprema je stara 20 godina



### **Hrvatska udruga za obuku potražnih pasa - Grupa potražnih pasa Rijeka**

#### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Škurinjskih žrtava 17, 51000 Rijeka

**Predsjednik:** Vito Dundovich

**E-mail:** vitodundovich@gmail.com

Hrvatska udruga za obuku potražnih pasa – Grupa potražnih pasa Rijeka je dragovoljna organizacija čija je zadaća angažiranje i obučavanje vodiča i pasa za potrebe potražnih akcija za unesrećenim osobama u ruševinama, odronima, te ostalim nepristupačnim terenima.

Udruga raspolaže s 6 potražnih pasa i 3 markiranta.

Od opreme svi članovi posjeduju osobnu opremu za boravak na radilištima u slučaju nesreće te udruga posjeduje jedan dio zajedničke opreme za boravak istih(npr. noćenje) na terenu.

### **Udruga eRipio, Hrvatska udruga za promicanje vrijednosti i tehnika civilne zaštite**

#### **ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:**

**Adresa:** Hreljin 277, 51 226 Hreljin

**Predsjednik:** Siniša Badovinac

**E-mail:** vitodundovich@gmail.com

Članovi Udruge su najaktivniji pripadnici Državne intervencijske postrojbe CZ RH – odjela Rijeka (preko 80 članova). Članovi su dugogodišnji istaknuti pripadnici postrojbi Civilne zaštite te Crvenog križa koji djeluju na području Primorsko-goranske županije, a mnogi su i razvojačeni branitelji koji udruži doprinose svojim iskustvom. Članovi udruge su i dugogodišnji članovi izviđačkih udruga. Nerijetko su i dobrovoljni davatelji krvi. Ciljevi Udruge su promicanje vrijednosti civilne zaštite te organizacija i provedba svih oblika obučavanja u tehnikama vezanim za operativno djelovanje uslijed velikih nesreća i katastrofa. Udruga samostalno provodi treninge spašavanja iz ruševina, prve pomoći i ostalih aktivnosti specifične za potragu i spašavanje. Pružaju i logističku potporu, a cilj im je da svi članovi prođu obuku i s vremenom budu prepoznati kao udruga na koju se može računati u hitnim intervencijama vezano za traganje i spašavanje.



## 16. PRILOG 16. Nalog za mobilizaciju pravnih osoba od interesa za sustav CZ

NADLEŽNO TIJELO

KLASA:

URBROJ:

Mjesto, datum

Na temelju članka 27 stavka 1 Pravilnika o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“, broj 69/16), izdajem

### NALOG ZA MOBILIZACIJU

Za: \_\_\_\_\_

(pravna osoba, OIB)

Adresa: \_\_\_\_\_

Razlog pozivanja: \_\_\_\_\_

(mjere i aktivnosti CZ, vrsta operativne zadaće ili usluge)

Potrebni kapaciteti

(broj ljudi, radni strojevi, oprema...)

Mobilizacijsko zborište:

(adresa)

Vrijeme odaziva: \_\_\_\_\_

(osoba kojoj se javlja, datum i sat)

Predviđeno vrijeme mobilizacije: \_\_\_\_\_

Potpis pozivatelja

(ovlaštena osoba)



## DOSTAVNICA

---

(*Pravna osoba, OIB*)

Potvrđujem primitak Naloga za mobilizaciju.

Poziv mi je uručen: \_\_\_\_\_

(*datum, vrijeme, mjesto*)

---

*Potpis primatelja*

---

*Potpis dostavljača*



## 17. PRILOG 17. Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine



**REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO – GORANSKA ŽUPANIJA**

Temeljem članka 3. Uredbe o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/2006). sačinjen je:

### ZAPISNIK O PRIVREMENOM ODUZIMANJU POKRETNINE

<b>PODACI O MJESTU PRIMOPREDAJE I OSOBAMA KOJE VRŠE PRIMOPREDAJU</b>				
1.	Mjesto primopredaje - adresa	Mjesto	Ulica	Kućni broj
2.	Vrijeme primopredaje	Dan, mjesec, godina		Sat, minuta
3.	Djelatnik ili osoba ovlaštena od tijela koje je naložilo privremeno oduzimanje pokretnine	Ime i prezime		Broj iskaznice
4.	Vlasnik ili korisnik pokretnine	Za pravne osobe: Naziv pravne osobe	MB	Telefon
		Za fizičke osobe: Ime, ime oca i prezime		Telefon
5.	Sjedište, adresa vlasnika ili korisnika	Općina 1 mjesto	Ulica	Kućni broj
6.	Vlasnik pokretnine ili zastupnik vlasnika	Ime, ime oca i prezime		Odnos s vlasnikom
7.	Stručna osoba za pregled pokretnine	Ime, ime oca i prezime		Kvalifikacija
<b>PODACI O POKRETNINI</b>				
8.	Vrsta			
9.	Tip			
10.	Godina proizvodnje			
11.	Registrirano	Da	Reg. oznaka	
		Ne	Broj šasije ili tvornički broj	
12.	Stanje brojača prijeđenih kilometara ili sati rada	Km		
		Sati rada		
		Nema nikakvog brojila		
13.	Popis alata i druge opreme koja nije sastavni dio pokretnine, ali se koristi s pokretninom			
14.	Opis postojećeg stanja pokretnine, ispravnost, oštećenja, kvarovi i slično			
15.	Posebne napomene			

**Napomena:** Ukoliko za podatke u rubrikama 13., 14. ili 15. nema dovoljno prostora, isti se, uz naznaku broja rubrike, mogu nastaviti na poledini ovoga zapisnika ili na ovjerenom privitku.

Pokretninu predao  
(vlasnik ili korisnik)

Ovlašteni službenik  
Ravnateljstva civilne zaštite ili  
druga ovlaštena osoba

Potpis odgovorne osobe i pečat  
tijela koje je naložilo privremeno  
oduzimanje pokretnine



**REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO – GORANSKA ŽUPANIJA**

Temeljem članka 5. stavka 1. Uredbe o utvrđivanju naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/2006.), sačinjen je

**ZAPISNIK O POVRATU PRIVREMENO ODUZETE POKRETNINE**

<b>PODACI O MJESTU POVRATA I O OSOBAMA KOJE VRŠE PRIMOPREDAJU</b>				
1.	Mjesto primopredaje adresa	Mjesto	Ulica	Kućni broj
2.	Vrijeme primopredaje	Dan, mjesec, godina		Sat, minuta
3.	Djelatnik ili ovlaštena osoba od tijela koje je naložilo privremeno oduzimanje pokretnine	Ime i prezime		Broj iskaznice
4.	Vlasnik ili korisnik pokretnine	Za pravne osobe: Naziv pravne osobe		MB
		Za fizičke osobe: Ime, ime oca i prezime		Telefon
5.	Sjedište, adresa vlasnika ili korisnika	Mjesto	Ulica	Kućni broj
6.	Vlasnik pokretnine ili zastupnik vlasnika	Ime, ime oca i prezime		Odnos s vlasnikom
7.	Stručna osoba za pregled pokretnine	Ime, ime oca i prezime		Kvalifikacija
<b>PODACI O POKRETNINI</b>				
8.	Vrsta			
9.	Tip			
10.	Godina proizvodnje			
11.	Registirano	Da	Reg. oznaka	
		Ne	Broj šasije ili tvornički broj	
12.	Stanje brojača prijeđenih kilometara ili sati rada	Km		
		Sati rada		
13.	Popis alata i druge opreme koja nije sastavni dio pokretnine, ali je s njome privremeno oduzeta te su utvrđena oštećenja ili nestanak iste			
14.	Opis općeg stanja pokretnine, utvrđene neispravnosti, oštećenja, kvarovi, lomovi, uništenje, nestanak ili otuđenje i slično koji su nastali tijekom privremenog oduzimanja.			
15.	Da li je šteta na pokretnini ili opremi prijavljena nadležnoj PU MUP-a	Ne		
		Da	PP Br. zapisnika	
16.	Posebne napomene			

**Napomena:** Ukoliko za podatke u rubrikama 13., 14. ili 15. nema dovoljno prostora, isti se, uz naznaku broja rubrike, mogu nastaviti na poleđini ovoga zapisnika ili na ovjerenom privitku.

Pokretninu predao  
(vlasnik ili korisnik)

OVLAŠTENI SLUŽBENIK  
Ravnateljstva civilne zaštite ili  
druga ovlaštena osoba

Potpis odgovorne osobe i pečat  
tijela koje je naložilo privremeno  
oduzimanje pokretnine



## 18. PRILOG 18. Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu

Ime i naziv

MB (za pravne osobe)

Adresa sjedišta ili prebivališta

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ godine

(Naziv tijela kojem se upućuje zahtjev, tj.  
tijela koje je naložilo privremeno oduzimanje pokretnine)

Temeljem članka 6.. Uredbe o utvrđivanju naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/2006.) i na osnovi Zapisnika o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnika o povratu privremeno oduzete pokretnine, sačinjen je

### ZAHTJEV ZA NAKNADU ZA PRIVREMENO ODUZETU POKRETNINU

Podaci o pokretnini			
Vrsta			
Tip			
Godina proizvodnje			
Registrirano	Da	Reg. oznaka	
	Ne	Broj šasije ili tvornički broj	
Redni broj	Vrsta naknade	Oznaka X za traženu naknadu	Napomena
1.	Naknada za korištenje teretnog vozila, vozila za prijevoz putnika u cestovnom prometu, plovila ili radnog stroja		
2.	Naknada za korištenje privremeno oduzetog osobnog vozila		
3.	Naknada za oštećenje pokretnine		
4.	Naknada za uništenu ili otuđenu pokretninu		

Traženu naknadu molimo doznačiti na naš ţiro račun broj \_\_\_\_\_ / moj tekući račun broj \_\_\_\_\_ koji se vodi kod \_\_\_\_\_ banke u \_\_\_\_\_, na adresi \_\_\_\_\_.

M.P.  
(za pravne osobe)

Zahtjev podnosi/ovjerava



## 19. PRILOG 19. Zdravstveni kapaciteti na području PGŽ

### Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije

**Adresa:** Franje Čandeka 6/A, 51000 Rijeka, Hrvatska

**Telefon:** +385 (0)51 671 693

**Fax:** +385 (0)51 671 649

**E-mail:** tajnistvo@zzhm-pgz.hr

### **Ured ravnateljstva**

**Telefon:** +385 (0)51 671-693

**E-mail:** ravnatelj@zzhm-pgz.hr

**E-mail:** zamjenik@zzhm-pgz.hr

**E-mail:** pomocnik.ravnatelja@zzhm-pgz.hr

**E-mail:** glavni.tehnicar@zzhm-pgz.hr

Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije osigurava hitnu medicinsku pomoć ozlijedenim i naglo oboljelim osobama na području cijele Županije.

Struktura i ukupan broj timova:

T1 (liječnik + MT/MS + vozač): 41

T2 (MT/MS + vozač): 24

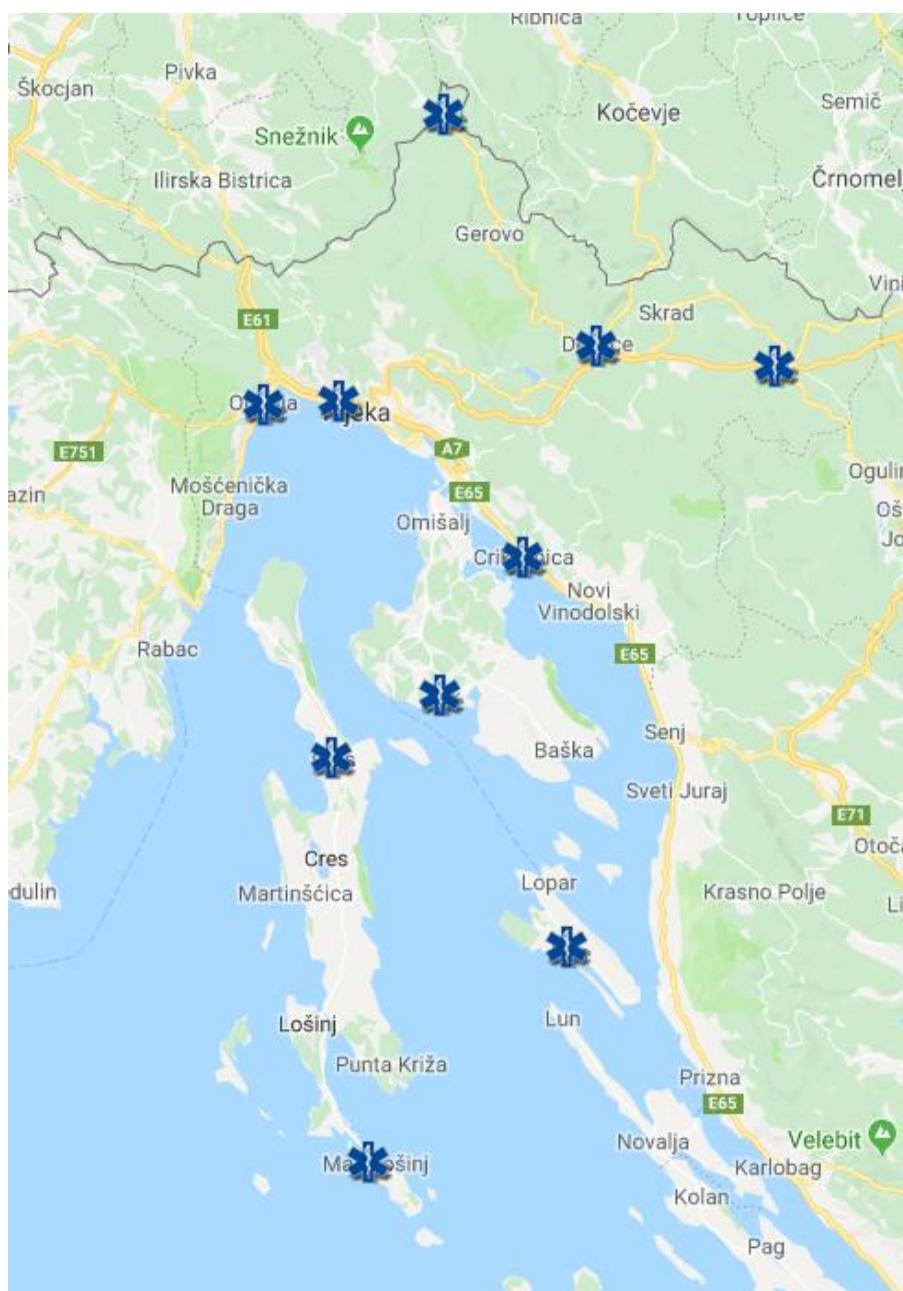
PDJ (liječnik + 2 MT/MS): 5

Slijedom navedenoga, ukupan broj djelatnika koji su uključeni u prijem hitnih poziva i rad na terenu je 186. Raspodjela timova izvršen je prema ispostavama.

ISPOSTAVA	UGOVORENO S HZZO-OM PREMA 2. MREŽI	3. MREŽA	STVARNA SITUACIJA NA TERENU
Rijeka	15 T1	15 T1	15 T1
	5 PDJ (1L+1 MT/MS)	5 PDJ (1L+1 MT/MS)	5 PDJ (1L+1 MT/MS)
Ispostava Opatija	5 T1	5 T1	5 T1
Ispostava Crikvenica	5 T1	5 T1	5 T1
		0 T2	4 T2
	1 pripravnik	1 pripravnik	0
Ispostava Krk	5 T1	5 T1	5 T1
		5 T2	5 T2
	1 pripravnik	1 pripravnik	0
Ispostava Cres	5 T2	5 T2	5 T2
	1 pripravnik.	1 pripravnik	pripravnik. L+MS+V
Ispostava Mali Lošinj		2 T1	3 T1
	5 T2	3 T2	2 T2
	1 dežurstvo	1 dežurstvo	dežurstvo liječnika
		0 pripravnik	pripravnik. L+MS+V



ISPOSTAVA	UGOVORENO S HZZO-OM PREMA 2. MREŽI	3. MREŽA	STVARNA SITUACIJA NA TERENU
Isposstava Rab		2 T1	3 T1
	5 T2	3 T2	2 T2
	1 dežurstvo	1 dežurstvo	dežurstvo samo liječnika
		0 pripravnik.	pripravnik. L+MS+V
Isposstava Delnice	5 T1	5 T1	5 T1
		1 pripravnik	0
Isposstava Vrbovsko		5 T2	5 T2
		1 pripravnik	pripravnik. L+MS+V
Isposstava Čabar		5 T2	5 T2
		1 pripravnik	Pripravnost samo liječnika





**MTS:** Sanitetska vozila: ukupan broj sanitetskih vozila je 39, od toga u Rijeci 13 vozila, u Opatiji 4 , u Crikvenici, Krku , Delnicama, Malom Lošinju, Rabu i Čabru po 3 vozila , a na Cresu i u Vrbovskom po 2 vozila. Sva vozila osim dva novo zaprimljena vozila posjeduju GPS uređaj.

Radijske postaje nedostaju u nekim vozilima (na lokalitetima koja nisu pokrivena radijskim sustavom) No, bez obzira na spomenuto, poduzet će se radnje da se i u ta vozila instaliraju. Ostaje problem nepokrivenosti nekih područja (otoci i gorski kraj) radijskim sustavom, što otežava komunikaciju dispečera u PDJ sa terenskim timovima

Od medicinske opreme izdvaja se sljedeće :

ukupan broj defibrilatora - 25, aspiratora - 42, respiratora - 12, ventilatora – ambumatic 4, pulsnih oksimetara - 40, kapnometara – 11.

### Dom zdravlja Primorsko-goranske županije

**Adresa:** Krešimirova 52A, 51000 Rijeka, Hrvatska

**Telefon:** +385 (0)51 666 000

**Fax:** +385 (0)51 337 405

#### **Ured ravnateljstva**

**Ravnatelj:** doc. dr. sc. Vladimir Mozetić, dr. med., MHA

**Telefon:** +385 (0)51 666-001

**E-mail:** ravnateljstvo@domzdravlja-pgz.hr

**Zamjenik ravnatelja:** Alen Šimatić, dipl. oec.

**Telefon:** +385 (0)51 666-017

Dom zdravlja je nastao 2003. godine udruživanjem 9 Domova zdravlja (Crikvenica, Čabar, Delnice, Krk, Mali Lošinj, Opatija, Rab, Rijeka i Vrbovsko).

Osnovna djelatnost Doma zdravlja je pružanje zdravstvenih usluga na nivou primarne zdravstvene zaštite što se provodi kroz opću / obiteljsku medicinu, pedijatriju, ginekologiju, dentalnu medicinu, patronažnu službu, medicinu rada, zdravstvenu njegu u kući, sanitetski prijevoz i laboratorijsku dijagnostiku. Uz ove djelatnosti Dom zdravlja pruža i određene usluge u okviru sekundarne zdravstvene zaštite – RTG dijagnostika, interna medicina, oftalmologija, pulmologija, urologija, psihijatrija, fizikalna medicina i rehabilitacija, opća kirurgija, oralna kirurgija, dentalna protetika i ortodoncija. Osim navedenih Dom zdravlja ima hemodijalizu na Rabu i Malom Lošinju, stacionar s 14 kreveta također na Malom Lošinju, te 5 mobilnih timova palijativne skrbi.

Kapaciteti Doma zdravlja PGŽ (sve ispostave):

Broj zaposlenih	Broj lokacija
750	42
Vrsta ordinacije	Broj ordinacija
Ordinacija opće medicine	78
Stomatološka ordinacija	43
Patronaža	19
Ginekološka ordinacija	8



Ordinacija fizičke medicine i rehabilitacije	8
Ordinacije za preventivnu i terapijsku stomatologiju i oralnu rehabilitaciju	5
Ordinacija za šećernu bolest	3
Ordinacija za kožne i spolne bolesti	1
Ordinacije medicine rada	12
Internističke ordinacije	2
Psihijatrijska ordinacija	2
Psiholozi	3
Okulistika	1
Palijativna skrb	1
Dermatovenerološka ordinacija	2
Ordinacija za očne bolesti predškolske djece i mladeži	1
Ordinacija za predškolsku djecu	10
Ordinacija za dijagnostiku TBC i ostalih plućnih bolesti	4
Jedinica za mentalno zdravlje	1
Centar za psihosocijalnu pomoć stradalnicima Domovinskog rata (PTSP)	1
Zubotehnički laboratoriji	8
Zubni RTG	1
Radiološka dijagnostika	1
Centralni laboratorij	1
RTG kabinet	1
Područni laboratorij	11

#### Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije

**Adresa:** Krešimirova 52a, 51 000 Rijeka

**Centrala:** 051 358 777

**Fax:** 051 213 948

**Ravnatelj:** Prof.dr.sc.Vladimir Mićović,dr.med.

**Voditeljica epidemiološkog odjela:** dr.sc. Danijela Lakošeljac, dr.med.

**Email:** [danijela.lakoseljac@zzjzpgz.hr](mailto:danijela.lakoseljac@zzjzpgz.hr); [epidemiologija@zzjzpgz.hr](mailto:epidemiologija@zzjzpgz.hr)

**Zamjenik voditeljice:** mr. Dobrica Rončević, dr.med.

**Email:** [dobrica.roncevic@zzjzpgz.hr](mailto:dobrica.roncevic@zzjzpgz.hr)

**Centar za javno zdravstvo Kostrena:**

**Koordinatorica aktivnosti:** doc.dr.sc. Dijana Tomić Linšak, dipl.san.ing.



Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije (NZZJZ PGŽ) je zdravstvena ustanova u vlasništvu PGŽ, koja provodi javno zdravstvenu djelatnost na području Primorsko-goranske županije. Javno zdravstvena djelatnost obuhvaća epidemiološke mjere nadzora i intervencije, praćenja i analize zaraznih i nezaraznih bolesti, nadzor nad zdravstvenom ispravnošću namirnica, vode i predmeta opće upotrebe, kontinuirani monitoring kvalitete zraka, javnozdravstvenu mikrobiološku djelatnost, analizu zdravstvenih pokazatelja i rada u zdravstvu, preventivne i specifične mjere zdravstvene zaštite školske djece i studenata, te primarnu prevenciju i izvan bolničko liječenje bolesti ovisnosti. Djeluje samostalno na razini Županije, uz stručnu koordinaciju Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo.

Organizacijske cjeline Zavoda:

- Odjel socijalne medicine
- Zdravstveno-ekološki odjel
- Mikrobiološki odjel
- Epidemiološki odjel
- Odjel školske medicine
- Odjel za prevenciju i izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti
- Odjel za kvalitetu i Ured ravnateljstva

Ispostave zavoda su: Delnice, Opatija, Crikvenica, Krk, Rab, Cres i Mali Lošinj. U Zavodu je ukupno zaposlen 281 djelatnik.

Spremnost i dostupnost službi organizirana je 24-satnom pripravnošću i mogućnošću neprekidne komunikacije mobitelima. Operativne službe za rad na terenu jesu Higijenso - epidemiološka služba u Zavodu i po Ispostavama Zavoda te po indikaciji pridruženi u timu djelatnici Zdravstveno-ekološke službe. Logističku službu u Zavodu čine laboratorijske djelatnosti Mikrobiološkog odjela i Zdravstveno-ekološkog odjela (za specifične potrebe uzimanja uzoraka na terenu i oni se pridružuju operativnim službama).

Ljudstvo i materijalno tehnička sredstva higijensko – epidemiološkog odjela:

- 11 liječnika, specijalista epidemiologije
- 2 specijalizanta epidemiologije
- 2 ostalih liječnika (obiteljska medicina)
- 12 diplomiranih sanitarnih inženjera
- 12 sanitarnih tehničara

Prema potrebi moguća je mobilizacija djelatnika higijensko-epidemioloških ispostava (4 liječnika, specijalista epidemiologa, 2 specijalizanta epidemiologije, 10 diplomiranih sanitarnih inženjera i 13 sanitarnih tehničara).

Javno-zdravstveni laboratoriji:

- Odjel za mikrobiologiju (Laboratorijski su opremljeni aparaturom koja omogućava siguran rad s mikroorganizmima II razine biohazarda, a Laboratorij za dijagnostiku TBC posjeduje i biozaštitni kabinet klase III.)
- Odjel zdravstvene ekologije

Za potrebe provođenja mjera protuepidemijske dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije prema epidemiološkoj indikaciji, Zavod ima sklopljen ugovor sa tvrtkom „Dezinsekcija“ d.o.o. iz Rijeke.

Vozni park: 30 vozila, od čega 16 u Zavodu, a 14 pri higijensko-epidemiološkim ispostavama (od toga 29 vozila su osobni automobili i 1 pick up vozilo).



### **Klinički bolnički centar Rijeka**

#### **Rijeka**

**Adresa:** Krešimirova 42, 51 000 Rijeka

**Tel:** 051 658 111

#### **Sušak**

**Adresa:** Tome Stržića 3, 51000 Rijeka, Hrvatska

**Tel:** 051 407 111

#### **Kantrida**

**Adresa:** Istarska 43, 51000 Rijeka, Hrvatska

**Tel:** 051 659 111

**Ravnatelj KBC:** prof. dr. sc. Davor Štimac, dr. med.

### **Objedinjeni hitni bolnički prijam – lokalitet Sušak**

**Adresa:** Tome Stržića, 51000 Rijeka, Hrvatska

**Telefon:** +385 (0)51 407 416

**Fax:** +385 (0)51 407 416

**E-mail:** hms@kbc-rijeka.hr

Pročelnica: Martina Pavletić, dr.med.

### **Ljekarna Jadran**

#### **ZDRAVSTVENA USTANOVA LJEKARNA JADRAN RIJEKA**

**Adresa:** Trg Matije Vlačića Flaciusa 3, 51 000 Rijeka

**Ravnateljica:** Ines Krajačević, mag.pharm.

LJEKARNA	KONTAKT
Ljekarna Korzo	Adresa: Korzo 22, Rijeka Tel: 051 211 036 E-mail: <a href="mailto:korzo@ljekarna-jadran.hr">korzo@ljekarna-jadran.hr</a>
Ljekarna Brajda	Adresa: Krešimirova 24, Rijeka Tel: 051 213 732 E-mail: <a href="mailto:brajda@ljekarna-jadran.hr">brajda@ljekarna-jadran.hr</a>
Ljekarna Kazalištu	Adresa: Uljarska 3, Rijeka Tel: 051 211 479 E-mail: <a href="mailto:kazalistu@ljekarna-jadran.hr">kazalistu@ljekarna-jadran.hr</a>
Ljekarna Centar	Adresa: Riva 18, Rijeka Tel: 051 213 101 E-mail: <a href="mailto:centar@ljekarna-jadran.hr">centar@ljekarna-jadran.hr</a>
Ljekarna Zamet	Adresa: A. Turka 2, Rijeka Tel: 051 264 717 E-mail: <a href="mailto:zamet@ljekarna-jadran.hr">zamet@ljekarna-jadran.hr</a>



LJEKARNA	KONTAKT
Ljekarna Riva boduli	Adresa: Zagrebačka 23c, Rijeka Tel: 051 215 301 E-mail: <a href="mailto:rivaboduli@ljekarna-jadran.hr">rivaboduli@ljekarna-jadran.hr</a>
Ljekarna Strossmayer	Adresa: Petra Jurčića 2a, Rijeka Tel: 051 371 127 E-mail: <a href="mailto:strossmayer@ljekarna-jadran.hr">strossmayer@ljekarna-jadran.hr</a>
Ljekarna Škurinje	Adresa: Osječka bb, Rijeka Tel: 051 000 000 E-mail: <a href="mailto:skurinje@ljekarna-jadran.hr">skurinje@ljekarna-jadran.hr</a>
Ljekarna Bakar	Adresa: Weberova 147/a, Bakar Tel: 051 761 319 E-mail: <a href="mailto:bakar@ljekarna-jadran.hr">bakar@ljekarna-jadran.hr</a>

### Centri za socijalnu skrb na području PGŽ

#### Centar za socijalnu skrb Rijeka

**Adresa:** Laginjina ulica 11a, 51000 Rijeka

**Telefon:** 051 499 101

**Ravnatelj:** Karlo Balenović

**Telefon:** 051 499 102

**E-mail:** [center.za.socijalnu.skrb.rijeka@ri.t-com.hr](mailto:center.za.socijalnu.skrb.rijeka@ri.t-com.hr)

Centar za socijalnu skrb Rijeka djeluje kroz 4 podružnice:

- Vrbovsko : Dobra 6, 51 326 Vrbovsko; Tel: 051 440 432,
- Čabar: Trg K. Tomislava 9 51 306 Čabar; Tel: 051 821 084,
- Delnice: Trg 138. brigade hrv. vojske 4 51 300 Delnice; Tel: 051 440 488,
- Obiteljski centar Rijeka: Franje Čandeka 23B, Rijeka; Tel: 051 338 526.

#### Centar za socijalnu skrb Cres - Lošinj

**Adresa:** Ulica braće Ivana i Stjepana Vidulića 8, 51 550 Mali Lošinj / Creskog statuta 15, 51 557 Cres

**Telefon:** Lošinj: 051 231 076; Cres: 051 571 527

**Ravnateljica:** Branka Sepčić

**Telefon:** 051 520 741

**E-mail:** [bsepcic@socskrb.hr](mailto:bsepcic@socskrb.hr)

#### Centar za socijalnu skrb Krk

**Adresa:** Vršanska 21 A, 51 500 Krk

**Telefon:** 051 880 700 (centrala)



**Ravnateljica:** Vesna Juzbašić

**Telefon (ravnateljica):** 051 880 709

**Centar za socijalnu skrb Crikvenica**

**Adresa:** Gorica Braće Cvetić 2, 51 260 Crikvenica

**Telefon-centrala:** 051/784 270

**Telefon-ravnatelj:** 051/784 281

**Telefaks-Crikvenica:** 051/784 278

***Centar za socijalnu skrb Crikvenica – Podružnica Rab***

**Adresa:** Palit 143a, 51 218 Rab

**Telefon-Podružnica Rab:** 051/725 943

**Telefon-Podružnica Rab:** 051/724 130

**Telefaks-Rab:** 051/724 130

**Centar za socijalnu skrb Opatija**

**Adresa:** Stubište Baredine 10/1, 51410 Opatija

**Ravnateljica:** Vlatka Marjanović- Petanjek

**Telefon:** 051 703 057

**Fax:** 051 701 494

**e-mail:** [czss.opatija@ri.t-com.hr](mailto:czss.opatija@ri.t-com.hr)



## 20. PRILOG 20. Veterinarske ustanove na području PGŽ

### Veterinarska stanica Rijeka

#### ODGOVORNE OSOBE I KONTAKTI:

##### **Uprava**

**Adresa:** Stube Marka Remsa 1, 51000 Rijeka

**Telefon:** 051 320 263

**Fax:** 051 320 139

**e-mail:** [vetsri@vetsri.hr](mailto:vetsri@vetsri.hr)

#### LJUDSTVO

Služba	Broj djelatnika	Maksimalni kapacitet u izvanrednim okolnostima
Veterinarska klinika Rijeka	6	10 malih životinja
Higijeničarska služba	4	30 t NŽP-a ili lešina 20 malih životinja
Sklonište za životinje	2	100 malih životinja
DDD Služba	6	
Veterinarska ljekarna	2	
Veterinarska ambulanta i ljekarna Krk	3	5 malih životinja
Veterinarska ambulanta i ljekarna Mali Lošinj	3	5 malih životinja

#### MATERIJALNO TEHNIČKA SREDSTVA:

- Specijalni vozilo Renault Mascot, kamion 2,5 t za odvoz konfiskata (2 kom)
- Kombi vozilo s hidrauličnom rampom
- Kombi vozilo (2 kom)
- Vozilo Renault Kangoo (5 kom)
- Vozilo Dacia Dokker (3 kom)
- Renault twingo serviser (4 kom)
- Renault clio serviser (2 kom)
- Motorna šprica kapaciteta 10 l (2 kom)
- Puška za omamljivanje životinja s potrebnom opremom (2 kom)
- Topli zamaglijivač kapaciteta 5 l (3 kom)
- Leđna motorna prskalica s dodatcima za zaprašivanje i granuliranje kapaciteta 10 l
- Aparat za hladno orošavanje kapaciteta 5 l (3 kom)
- Tlačna prskalica kapaciteta 5 l atestirane na 3 bara (5 kom)
- Tlačna prskalica kapaciteta 10 l
- Kavez za držanje uhvaćenih pasa i mačaka za vrijeme prijevoza do skloništa
- Rashladni kontejner za zbrinjavanje lešina i konfiskata do odvoza na termičku obradu kapaciteta 12 t
- Rashladni kontejner za zbrinjavanje lešina i konfiskata do odvoza na termičku obradu kapaciteta 5 t



## **21. PRILOG 21. Osnovni podaci o snagama civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Primorsko-goranske županije, a koje će se po potrebi uključiti u civilnu zaštitu sukladno vlastitim Operativnim planovima**

### **Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Ravnateljstvo civilne zaštite**

**Telefon:** 01 3650 085

**Faks:** 01 3788 599

### **Područni ured civilne zaštite Rijeka**

**Adresa:** Riva 10, 51 000 Rijeka

**Telefon:** 051 352 430

**Fax:** 051 321 779

### **MUP, Policijska uprava primorsko-goranska**

**Operativno-komunikacijski centar policije – 192**

**E-mail:** okcp.pu.primorsko.goranska@mup.hr

Policijске postaje unutar PU PGŽ:

I. policijska postaja Rijeka	<p><b>Teritorijalna nadležnost:</b> Dio Grada Rijeke, područje mjesnih odbora Brajda – Dolac, Brašćine – Pulac, Drenova, Kozala, Luka, Potok, Školjić, Škurinje i Škurinjska Draga, Banderovo, Pehlin, Podmurvice, Turnić, Gornji Zamet, Mlaka, Kantrida, Srdoči, Grbci, Sveti Nikola i Zamet. Uz navedeno obuhvaća i Grad Kastav te općine Klanja i Viškovo.</p> <p><b>Adresa:</b> Đure Šporera 4, Rijeka</p> <p><b>Telefon:</b> 051 335 234; 051 430 619</p> <p><b>Fax:</b> 051 430 630</p> <p><b>e-mail:</b> i.pp.rijeka@mup.hr</p> <p><b>Odgovorna osoba:</b> Načelnik Marijan Čančarević</p>
II. policijska postaja Rijeka	<p><b>Teritorijalna nadležnost:</b> Istočni dio grada Rijeke; gradovi Bakar i Kraljevica; općine Kostrena, Čavle i Jelenje.</p> <p><b>Adresa:</b> Gundulićeva 7, 51 000 Rijeka</p> <p><b>Telefon:</b> 051 439 610; 439 639</p> <p><b>Fax:</b> 051 439 620</p> <p><b>e-mail:</b> iii.pp.rijeka@mup.hr</p> <p><b>Odgovorna osoba:</b> Načelnik Marinko Puškarić</p>
Policijска postaja Mali Lošinj s ispostavom Cres	<p><b>Teritorijalna nadležnost:</b> Teritorijalna nadležnost: Grad Mali Lošinj s naseljima Veli Lošinj, Ćunski, Sveti Jakov, Nerezine, Osor, Punta Križa, Belej, otoci Unije, Susak i Ilovik; Grad Cres s naseljima Hrasta, Vrana, Ustrine, Martinšćica, Vidovići, Valun, Podol, Pernat, Zbičina, Lubenice, Loznati, Vodice, Pređošćica, Dragozetići, Filožići i Porozina.</p> <p><b>Adresa:</b> Dubovica 1, Mali Lošinj</p> <p><b>Telefon:</b> 051 439 410; 051 439 439</p> <p><b>Fax:</b> 051 439 420</p> <p><b>e-mail:</b> pp.mali.losinj@mup.hr</p> <p><b>Odgovorna osoba:</b> Načelnik Josip Gazilj</p>
Policijска postaja Crikvenica	<p><b>Teritorijalna nadležnost:</b> Grad Crikvenica sa naseljima Jadranovo, Dramalj, Crikvenica i Selce; grad Novi Vinodolski sa naseljima Bater, Bile, Breze, Crno, Donji Zagon, Drinak, Gornji Zagon,</p>



	Jakov Polje, Javorje, Klenovica, Krmpotske Vodice, Ledenice, Luka Krmpotska, Novi Vinodolski, Podmeđnik, Povile, Ruševno Krmpotsko, Sibinj Krmpotski, Smokvica krmpotska, Zabukovac; općina Vinodolska sa naseljima Drivenik, Tribalj, Grižane-Belgrad i Bribir. <b>Adresa:</b> Kralja Tomislava 85 a, Crikvenica <b>Telefon:</b> 051 439 010; 051 439 039 <b>Fax:</b> 051 439 020 <b>e-mail:</b> <a href="mailto:pp.crikvenica@mup.hr">pp.crikvenica@mup.hr</a> <b>Odgovorna osoba:</b> načelnik Dražen Zekić
Policijска postaja Čabar	<b>Teritorijalna nadležnost:</b> Grad Čabar sa naseljima Bazli, Brinjeva Draga, Crni lazi, Čabar, donji Žagari, Fažonci, Frbežari, Gerovo, Gorači, Gornji Žagari, Hrib, Kamenski Hrib, Kozji Vrh, Kranjci, Lautari, Lazi, Makov Hrib, Mali Lug, Mandli, Okrivje, Parg, Plešće, Podstene, Požarnica, Prezid, Prhci, Prhutova Draga, Pršleti, Ravnice, Selo, Smrečje, Smrekari, Sokoli, Srednja Draga, Tropeti, Tršće, Vode, Kraljev Vrh, Vrhovci, Zamost, Gerovski Kraj. <b>Adresa:</b> Zaobilaznica 1, Čabar <b>Telefon:</b> 051 439 310 <b>Fax:</b> 051 439 320 <b>e-mail:</b> <a href="mailto:pp.cabar@mup.hr">pp.cabar@mup.hr</a> <b>Odgovorna osoba:</b> načelnik Krunoslav Jakoplić
Policijска postaja Delnice	<b>Teritorijalna nadležnost:</b> Grad Delnice; općine Fužine, Lokve, Mrkopalj, Ravna Gora, Skrad i Brod Moravice. <b>Adresa:</b> Školska 25, Delnice <b>Telefon:</b> 051 439 710 <b>Fax:</b> 051 439 720 <b>e-mail:</b> <a href="mailto:pp.delnice@mup.hr">pp.delnice@mup.hr</a> <b>Odgovorna osoba:</b> načelnik Branko Glad
Policijска postaja Krk	<b>Teritorijalna nadležnost:</b> Grad Krk; općine Baška, Punat, Dobrinj, Malinska-Dubašnica, Omišalj i Vrbnik. <b>Adresa:</b> Kralja Tomislava 10, Krk <b>Telefon:</b> 051 439 210; 051 439 239 <b>Fax:</b> 051 439 220 <b>e-mail:</b> <a href="mailto:pp.krk@mup.hr">pp.krk@mup.hr</a> <b>Odgovorna osoba:</b> načelnik Dejan Hriljac
Policijска postaja Opatija	<b>Teritorijalna nadležnost:</b> Grad Opatija; općine Matulji, Mošćenička Draga i Lovran. <b>Adresa:</b> Ulica maršala Tita 151, Opatija <b>Telefon:</b> 051 710 111; 051 710 188 <b>Fax:</b> 051 710 020 <b>e-mail:</b> <a href="mailto:pp.opatija@mup.hr">pp.opatija@mup.hr</a> <b>Odgovorna osoba:</b> načelnik Tomislav Milković
Policijска postaja Rab	<b>Teritorijalna nadležnost:</b> Grad Rab sa naseljima Rab, Barbat na Rabu, Banjol, Mundanije, Palit, Kampor, Supetarska Draga; općina Lopar. <b>Adresa:</b> Palit 144/A, Rab <b>Telefon:</b> 051 439 810; 051 724 092 <b>Fax:</b> 051 439 820 <b>e-mail:</b> <a href="mailto:pp.rab@mup.hr">pp.rab@mup.hr</a> <b>Odgovorna osoba:</b> načelnik Stjepan Boban
Policijска postaja Vrbovsko	<b>Teritorijalna nadležnost:</b> Grad Vrbovsko s naseljima Gomirje, Moravice, Lukovdol i Severin na Kupi. <b>Adresa:</b> Hrvatskih branitelja 3, Vrbovsko <b>Telefon:</b> 051 439 510 <b>Fax:</b> 051 439 520 <b>e-mail:</b> <a href="mailto:pp.vrbovsko@mup.hr">pp.vrbovsko@mup.hr</a> <b>Odgovorna osoba:</b> načelnik Danko Tomić



**Hrvatske ceste d.o.o., Poslovna jedinica Rijeka**

**Adresa:** N. Tesle 9/IX, 51000 Rijeka

**Telefon:** 051 213 264

**Odgovorna osoba:** Silvana Sorić

**e-mail:** silvana.soric@hrvatske-ceste.hr

TEHNIČKA ISPOSTAVA RIJEKA

**Adresa:** N. Tesle 9/IX, 51000 Rijeka

**Telefon:** 051 213 260

**Odgovorna osoba:** Erik Karuza

**e-mail:** [erik.karuza@hrvatske-ceste.hr](mailto:erik.karuza@hrvatske-ceste.hr)

**Županijski operativni centar Primorsko-goranske županije**

**Odgovorna osoba:** Zdravko Lisac

**Tel:** 051 351 956

**E-mail:** [zdravko.lisac@pgz.hr](mailto:zdravko.lisac@pgz.hr)

Županijski operativni centar odgovoran je za provedbu postupaka i mjera predviđanja, sprječavanja, ograničavanja, spremnosti i reagiranja po Županijskom planu intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora, kao i za operativno sudjelovanje u provedbi državnog Plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora i Subregionalnog plana intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora. Županijskim Planom intervencija utvrđene su mjere koje se poduzimaju radi smanjenja šteta u okolišu izazvanih iznenadnim onečišćenjem mora u Primorsko-goranskoj županiji, subjekti koji su dužni provoditi mjere i njihova ovlaštenja, struktura ustroja te način provođenja mjera.

ŽOC ima ukupno 11 članova, zapovjednik ŽOC-a je lučki kapetan Lučke kapetanije Rijeka, zamjenik je zamjenik načelnika Policijske uprave Primorsko-goranske Ministarstva unutarnjih poslova, a članovi su predstavnici Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Ravnateljstva civilne zaštite, Hrvatskih voda, te županijskih upravnih odjela i ustanova.

**Lučka kapetanija Rijeka**

**Adresa:** Senjsko pristanište 3, 51 000 Rijeka

**Telefon:** 051 211 422

**Fax:** 051 211 660

**e-mail:** [info@dezinsekcija.hr](mailto:info@dezinsekcija.hr)

**Odgovorna osoba:** Lučki kapetan Darko Glažar

**Lučka ispostava Bakar**

**Adresa:** Senjske ulice 372/II, 51 222 Bakar

**Telefon:** 051 761 214



**Fax:** 051 761 326

**Odgovorna osoba:** Luciano Keber, kapetan ispostave

Lučka ispostava Kraljevica

**Adresa:** Obala kralja Tomislava 5, 51 262 Kraljevica

**Telefon:** 051 281 330

**Fax:** 051 282 210

**Odgovorna osoba:** Dalibor Kargačin, kapetan ispostave

#### Hrvatske šume d.o.o., UŠP Delnice

**Adresa:** Supilova 32, Delnice

**Telefon:** 051 829 700

**Fax:** 051 812 342

**E-mail:** [delnice@hrsume.hr](mailto:delnice@hrsume.hr)

**Odgovorna osoba:** Ivana Pečnik Kastner, dipl. ing. šum., Voditelj

**E-mail:** [ivana.pecnik-kastner@hrsume.hr](mailto:ivana.pecnik-kastner@hrsume.hr)

Šumarije na području Primorsko-goranske županije:

<b>Šumarija Crni Lug</b> Crni Lug, Bijela Vodica 44 tel: 051/ 814 450 fax: 051/ 814 458 e-mail: <a href="mailto:sumarija-crni-lug@hrsume.hr">sumarija-crni-lug@hrsume.hr</a>	<b>Šumarija Fužine</b> Fužine, Donje selo 17 tel: 051/ 829 420 fax: 051/ 829 428 e-mail: <a href="mailto:sumarija-fuzine@hrsume.hr">sumarija-fuzine@hrsume.hr</a>	<b>Šumarija Gomirje</b> Gomirje, J. Mamule 17 tel: 051/ 878 114 fax: 051/ 878 116 e-mail: <a href="mailto:sumarija-gomirje@hrsume.hr">sumarija-gomirje@hrsume.hr</a>
<b>Šumarija Mrkopalj</b> Mrkopalj, Stari Kraj 1 tel: 051/ 833 102 fax: 051/ 833 564 e-mail: <a href="mailto:sumarija-mrkopalj@hrsume.hr">sumarija-mrkopalj@hrsume.hr</a>	<b>Šumarija Ravna Gora</b> Ravna Gora, I. G. Kovačića 97 tel: 051/ 818 307 fax: 051/ 818 436 e-mail: <a href="mailto:sumarija-ravna-gora@hrsume.hr">sumarija-ravna-gora@hrsume.hr</a>	<b>Šumarija Skrad</b> Skrad, Goranska 20 tel: 051/ 810 688 fax: 051/ 810 177 e-mail: <a href="mailto:sumarija-skrad@hrsume.hr">sumarija-skrad@hrsume.hr</a>
<b>Šumarija Vrbovsko</b> Vrbovsko, I. G. Kovačića 19 tel: 051/ 875 202 fax: 051/ 875 569 e-mail: <a href="mailto:sumarija-vrbovsko@hrsume.hr">sumarija-vrbovsko@hrsume.hr</a>	<b>Šumarija Delnice</b> Delnice, Kralja Petra Krešimira IV 53 tel: 051/ 812 151 fax: 051/ 813 084 e-mail: <a href="mailto:sumarija-delnice@hrsume.hr">sumarija-delnice@hrsume.hr</a>	<b>Šumarija Gerovo</b> Gerovo, Pilanska 13 tel: 051/ 823 174 fax: 051/ 823 200 e-mail: <a href="mailto:sumarija-gerovo@hrsume.hr">sumarija-gerovo@hrsume.hr</a>
<b>Šumarija Klana</b> Klana, Klana 185 tel: 051/ 808 012 fax: 051/ 808 662 e-mail: <a href="mailto:sumarija-klana@hrsume.hr">sumarija-klana@hrsume.hr</a>	<b>Šumarija Prezid</b> Prezid, Braće Žagar 12 tel: 051/ 829 430 fax: 051/ 822 275 e-mail: <a href="mailto:sumarija-prezid@hrsume.hr">sumarija-prezid@hrsume.hr</a>	<b>Šumarija Rijeka</b> Rijeka, Zanonova 1 tel: 051/ 337 602 fax: 051/ 337 602 e-mail: <a href="mailto:sumarija-rijeka@hrsume.hr">sumarija-rijeka@hrsume.hr</a>
<b>Šumarija Tršće</b>	<b>Šumarija Lokve</b>	<b>RJ MPG</b>



Tršće, Matije Gupca 13 tel: 051/ 824 102 fax: 051/ 824 220 e-mail: <a href="mailto:sumarija-trsce@hrsume.hr">sumarija-trsce@hrsume.hr</a>	Lokve, Šetalište Golubinjak 6 tel: 051/ 831 284 fax: 051/ 831 285 e-mail: <a href="mailto:sumarija-lokve@hrsume.hr">sumarija-lokve@hrsume.hr</a>	tel: 051/ 812 418 fax: 051/ 812 021
--	---	--

### HEP d.d., Elektroprimorje Rijeka

**Adresa:** Viktor Cara Emina 2, 51 000 Rijeka

**Telefon:** 0800 300 412

**Fax:** 051 204 204

#### Terenska jedinica Rab

Adresa: Palit 142, 51 280 Rab

Fax: 051 20 48 51

#### Terenska jedinica Opatija

Adresa: Varljenska cesta 9, 51 410 Opatija

Fax: 051 71 84 50

#### Terenska jedinica Skrad

Adresa: Goranska 11, 51 311 Skrad

Fax: 051 81 03 07

#### Terenska jedinica Crikvenica

Adresa: Vinodolska bb, 51 260 Crikvenica

Fax: 051 78 49 06

#### Terenska jedinica Krk

Adresa: Braće Juras 11, 51 500 Krk

Fax: 051 88 08 08

#### Terenska jedinica Cres-Lošinj

Adresa: Dražica 10, 51 550 Mali Lošinj

Fax: 051 20 49 09

### Hrvatske vode d.o.o., VGO Rijeka

**Adresa:** Đure Šporera 3, Rijeka

**Telefon:** 051 666 400

**Voditelj:** Gordan Gašparović

**E-pošta:** [gordan.gasparovic@voda.hr](mailto:gordan.gasparovic@voda.hr)

**Kontakt telefon:** 051 666 402



## 22. PRILOG 22. Sredstva javnog priopćavanja

Vrsta medija	Naziv medija, adresa, odgovorna osoba	Kontakt telefoni, fax, e-mail adrese
Radio	Hrvatski radio (HRT) Radio Rijeka, Korzo 24, Vladimir Rončević - ravnatelj	657-777, fax. 657-745, radio.rijeka@hrt.hr
	Totalni FM, Goran Bakić - direktor	Telefon: 051 325 508, 051 325 502, Email: info@totalni.hr
	Radio Soundset Trsat, Zvonimirova 20a	498-800, fax. 327-312, info@radiotrsat.hr
	Radio Korzo, Trpimirova 2, Irena Grdinić - glavna urednica	338 183, fax. 338 207 marketing@radiokorzo.hr.
Televizija	HTV Studio Rijeka, Korzo 24, Kazimir Bačić - ravnatelj	657-733, 657-777, fax. 657-709 hrt.rijeka@hrt.hr
	Kanal Ri, Trg riječke rezolucije 3, Ivan Jerčinović - direktor	353-666, 337-237, fax. 353-620, info@kanal-ri.hr
	RiTV, Užarska 17/III,	492-400, 492-402, 492-408, fax. 492-410, 492-412, redakcija@ritv.hr
	Nova TV i RTL, Crootel-RTL, dopisništvo Rijeka	317-602, fax. 317-601, 01/366-0609 (RTL)
Internet	Web portal Primorsko-goranske županije	<a href="https://www.pgz.hr/">https://www.pgz.hr/</a>
	MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite Područni ured civilne zaštite Rijeka	Riva 10, 51000 Rijeka Tel: 051 352 430 Fax: 051 321 779 e-mail: rijeka112@duzs.hr
Novine	Novi list	REDAKCIJA E-mail: redakcija@novilist.hr Telefon: 051 650 011 PORTAL E-mail: portal@novilist.hr Telefon: 051 444 334

### Primorsko – goranska županija

**Adresa:** Adamićeva 10/V, 51 000 Rijeka

**Telefon:** 051 351 612

**Fax:** 051 351 613

**Web:** [www.pgz.hr](http://www.pgz.hr)

**E-mail:** [ured.zupanje@pgz.hr](mailto:ured.zupanje@pgz.hr)



## 23. PRILOG 23. Pogrebna poduzeća koja djeluju na području PGŽ

Naziv pravne osobe	Kontakt
Bor d.o.o.	Adresa: Kvaternikova 10, 51000 Rijeka Telefon: 051 422 680 Mobitel: 091 1422 680
KD Kozala	Adresa: Braće Hlača 2A Telefon: 051 208 740
Crna Ruža d.o.o.	Adresa: Senjskih uskoka 5, 51000 Rijeka Mobitel: 091 567 9833
Viola – Impex d.o.o.	Adresa: Supilova 1, Delnice Telefon: 051 811 737 Mobitel: 099 2146 080
Mir i spokoj d.o.o.	Adresa: Vatrogasna 14, 51314 Ravna Gora Telefon: 051 818 123 Mobitel: 098 496 370
Komunalac d.o.o. Vrbovsko	Adresa: Željeznička 1/a, 51326 Vrbovsko Telefon: 051 875 278
Vox Terrae	Adresa: Draški put 8, 51312 Brod Moravice Mobitel: 099 445 3765
Dobra d.o.o.	Adresa: Kukuljanovo 182/2, 51227 Kukuljanovo Telefon: 051 761 144
Lovor d.o.o.	Adresa: Lokaj 192, Bakar Telefon: 051 329 032 Mobitel: 099 814 5001
Eko - Murvica d.o.o.	Adresa: Trg Stjepana Radića 1/II, 51260 Crikvenica Telefon: 051 455 500 (centrala), 051 241 293, 051 455 510
Lovor – obrt za pogrebne usluge	Adresa: Jurdani 63, 51215 Kastav Telefon: 051 547 318 Mobitel: 099 7343 633, 099 3161 838
Ivanj d.o.o.	Adresa: Trg Vinodolskog zakona 5, Novi Vinodolski Telefon: 051 445 555 Mobitel: 091 565 9946, 091 245 7745
Komunalac d.o.o. Jurdani	Adresa: Varljenska cesta 3, Opatija Telefon: 051 505 100, 051 271 113
KD „Čavle“ d.o.o.	Adresa: Krenovac 2, Čavle Telefon: 051 545 313 Mobitel: 099 326 1003
Tiha noć d.o.o.	Adresa: Podrvanj 33, Čavle Telefon: 051 256 649 Mobitel: 098 257 900
KD „Kostrena“ d.o.o.	Adresa: Žunkica 1b, 51221 Kostrena Telefon 051 287 500, 051 287 510
Suza Adria d.o.o.	Adresa: Iva Šodića 11, Kostrena Telefon: 051 761 223 Mobitel. 091 4847 560
Lovor – obrt za pogrebne usluge	Adresa: Kastavska cesta 2, Matulji Mobitel: 099 7343 663, 099 3161 838
Gloria d.o.o.	Adresa: Peščići 34, Viškovo Telefon: 051 258 468 Mobitel: 091 1211 835, 098 211 835
Palma d.o.o.	Adresa: Viškovo 8, Viškovo Telefon: 051 256 832 Mobitel: 091 5324 649
Komunalne usluge Cres Lošinj d.o.o. Cres	Adresa: Turion 20/A, 51 557 Cres Telefon: 051 260 585 (rukovoditelj) 098 461 355 (poslovođa u Lošinju) 099 313 8916 (poslovođa u Cresu)



Naziv pravne osobe	Kontakt
Pogrebno poduzeće „Cvelić“	Adresa: Milovčići 17, 51511, Milovčići Telefon: 051 843 004 Mobitel: 098 258 377
KD „Črnika“ d.o.o.	Adresa: Obala 72, 51521 Punat Telefon: 051 855 265
Dundovo d.o.o.	Adresa: Trg Municipium Arba A.D.Xa.C2 (dostavna adresa: Palit 69) Telefon: 051 726 011, 051 724 624



#### 24. PRILOG 24. Ekspertni tim za tehničko-tehnološke nesreće

IME I PREZIME	FUNKCIJA	ADRESA	TELEFON
	Predstavnik JVP Rijeka		
	Predstavnik operatera		
	Predstavnik zdravstvene ustanove		



## 25. PRILOG 25. Popis teklića koji će se koristiti za mobilizaciju Stožera i pripadnika postrojbi civilne zaštite Primorsko – goranske županije

Ime i prezime	Adresa	Kontakt
Danijel Glavašević	Dane Godine 6, 51 000 Rijeka	091 569 8388
Danijela Popović	Franje Belulovića 10, 51 000 Rijeka	091 503 7521
Marija Pleše	Supilova 89, 51 300 Delnice	091 619 4278

### UPUTE ZA TEKLIĆE

1. U slučaju da telefonske veze ne funkcioniraju, teklić – raznosač poziva uručuje pozive osobno obveznicima civilne zaštite i davateljima materijalnih sredstava ODMAH po privitku istih, čuvajući svoj pravac kretanja i ostale podatke kao SLUŽBENU TAJNU. Pravci kretanja su utvrđeni ranije (od strane Stožera civilne zaštite Primorsko-goranske županije).
2. Ako se obveznik civilne zaštite ili davatelj materijalnog sredstva ne nalazi kod kuće, a nemoguće ga je brzo pronaći, to jest pozvati ili će se uskoro vratiti, teklić uručuje poziv uz potpis punoljetnom članu domaćinstva, stanodavcu, kućepazitelju, poslodavcu, susjedu i slično, obvezujući tu osobu da poziv uruči osobi na koju poziv glasi i to u što kraćem vremenskom periodu.
3. U slučaju da osoba koja je poziv preuzela ne može uručiti poziv iz bilo kojeg razloga, treba ga hitno vratiti tekliću koji joj je dao poziv ili voditelju mobilizacije na mobilizacijskom zborištu.
4. U slučaju da se obveznika civilne zaštite ili davatelja materijalnog sredstva ne može pronaći ili utvrditi gdje se on nalazi, a nema ni drugih prikladnih osoba iz točke 2. ovog Uputstva da preuzmu poziv, teklić mora na odgovarajućem i uočljivom mjestu (ulazna vrata, prozor, automobil, poštanski sandučić i slično) ostaviti pismenu obavijest da se traženi ODMAH po dolasku kući javi na zborišno mjesto. Na poleđini tako neučenog poziva teklić upisuje razlog neučenja uz svoj potpis, a poziv vraća u sjedište Županije.
5. Pozive obveznika civilne zaštite koji su u međuvremenu umrli ili se nalaze u bolnici, inozemstvu, zatvoru ili im se ne zna boravak, teklić vraća djelatniku civilne zaštite na mobilizacijskom zborištu s upisanim obrazloženjem na poleđini poziva, kao i podacima uz potpis osobe koja je obrazloženje dala.
6. Obvezniku civilne zaštite koji je nepokretan zbog bolesti poziv se uručuje s time da isti preko člana obitelji ili druge osobe u što kraćem roku opravda neodazivanje pozivu kod djelatnika civilne zaštite na mobilizacijskom zborištu, uz predočenje liječničkog nalaza. Teklić na potvrdi – dostavnici ovako uručenog poziva uočljivo upisuje da se pozvani neće odazvati, kao i razlog neodazivanja.
7. Davatelju materijalno-tehničkog sredstva koji izjavи da je sredstvo neispravno, rashodovano ili otuđeno POZIV SE URUČUJE, a njegovu izjavu teklić uočljivo upisuje na dostavnicu, s time da neupućivanje sredstva davatelj mora u što kraćem roku opravdati kod voditelja mobilizacije na mobilizacijskom zborištu.
8. Ako se obveznik civilne zaštite ili davatelj materijalnog sredstva nalazi izvan mjesta prebivališta (godišnji odmor, službeno putovanje, školovanje, sportska natjecanja, i slično) zbog čega mu se ne može uručiti poziv, teklić priopćava članovima njegova domaćinstva kako su dužni obavijestiti pozvanog da se ODMAH javi nadležnim osobama koje su uputile Poziv. Teklić upisuje adresu trenutnog boravka obveznika na poleđini poziva, kao i podatke uz potpis osobe koja je obavijest dala, a poziv vraća voditelju mobilizacije na mobilizacijskom zborištu.



9. Ako obveznik civilne zaštite odbije primiti poziv, teklić pravi zabilješku o tome na poleđini poziva, sa naznakom vremena i mesta pokušaja uručenja poziva uz svoj potpis, a isti vraća voditelju mobilizacije na mobilacijskom zborištu.
10. Potvrdu – dostavnicu o primitku poziva potpisuje vlastoručno osoba koja je primila poziv, kao i teklić koji je poziv uručio, punim imenom i prezimenom uz točno vrijeme i datum. Istovjetno se postupa kod danih izjava i zabilješki na poleđini poziva.
11. Po završetku uručivanja, strogo poštivajući ove UPUTE, teklić vraća potvrde – dostavnice i neuručene pozive, ako ih ima, voditelju mobilizacije na mobilacijskom zborištu. Po potrebi se neuručeni pozivi šalju ponovno.



## 26. PRILOG 26. Zahtjev kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine

REPUBLIKA HRVATSKA

PRIMORSKO – GORANSKA ŽUPANIJA

Stožer civilne zaštite

KLASA:

URBROJ:

*(mjesto i datum)*

Primorsko - goranska županija

**Načelnik Stožera civilne zaštite**

### PREDMET: Zahtjev kojim se traži pomoć od više hijerarhijske razine

1. Kratak opis nesreće s nastalim posljedicama...
2. Opis angažiranih ljudskih i materijalnih potencijala angažiranih od strane niže hijerarhijske razine...
3. Procjenu daljnog učinka nesreće ili katastrofe na ljudska i materijalna dobra ...
4. Detaljan opis (specifikacija) traženih operativnih snaga i/ili potrebne materijalne ili druge pomoći...
5. Vrijeme i mjesto prihvata:
6. Kontakt osoba za prihvat:
7. Smještaj organiziran: čvrst objekt - šator
8. Predviđeno vrijeme trajanja pomoći:

Napomena: Operativne snage koje se šalju kao pomoći moraju imati osiguranu samodostatnost za 48 sati djelovanja

**Načelnik stožera  
civilne zaštite**