

Na temelju članka 94. stavka 1. Poslovnika o radu Općinskog vijeća Općine Cerovlje («Službene novine Grada Pazina» broj 16/09. i 7/13.),

## SAZIVAM

16. sjednicu Općinskog vijeća Općine Cerovlje, za

**PONEDJELJAK, 29. srpnja 2019.**  
**u vijećnici Općine Cerovlje**  
**s početkom u 20,00 sati.**

Za rad sjednice predlažem sljedeći

### Dnevni red:

0. Verifikacija Zapisnika s 15. sjednice Općinskog vijeća.
1. Razmatranje i donošenje:
  - 1.1. Polugodišnji izvještaj iz izvršenju Proračuna Općine Cerovlje za 2019. godinu.
2. Razmatranje i donošenje:
  - 1.1. I. Izmjena i dopuna Proračuna Općine Cerovlje za 2019. godinu.
  - 1.2. I. Izmjena Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za Općinu Cerovlje u 2019. godini.
3. Razmatranje i donošenje Odluke o kratkoročnom zaduživanju.
4. Razmatranje i donošenje Odluke o izradi Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje.
5. Razmatranje i donošenje Odluke o uvjetima i načinu držanja kućnih ljubimaca.
6. Razmatranje i donošenje Zaključka o prihvaćanju Izvješća o radu Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre za 2018. godinu.
7. Pitanja vijećnika.
8. Razno.

Molim da se sjednici odazovete, a eventualnu spriječenost opravdate na telefon 684-140.

KLASA: 021-05/19-01/06  
URBROJ: 2163/06-02-02-19-1  
Cerovlje, 26. srpnja 2019.

Predsjednik  
Općinskog vijeća  
*Ivan Jurada, v.r.*



Na temelju članka 109. Zakona o proračunu ("Narodne novine" broj 87/08., 136/12. i 15/15.), članka 15. Pravilnika o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna ("Narodne novine" broj 24/13. i 102/17.) i članka 17. Statuta Općine Cerovlje ("Službene novine Grada Pazina" broj 11/09., 7/13., 19/14. i 4/18.), Općinsko vijeće Općine Cerovlje na sjednici održanoj dana ----- 2019. godine, donosi

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## I. OPĆI DIO

### Članak 1.

Polugodišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Općine Cerovlje za 2019. godinu (u daljnjem tekstu: Polugodišnji izvještaj) sastoji se od:

	Ostvarenje 2018.	Plan 2019.	Ostvarenje 2019.	Indeks 3/1	Indeks 3/2
<b>RAČUN PRIHODA I RASHODA</b>	1	2	3	4	5
Prihodi poslovanja	2.328.024,48	10.655.000,00	3.669.614,72	157,63%	34,44%
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	11.001,00	524.000,00	0,00	0,00%	0,00%
<b>UKUPNO PRIHODA</b>	<b>2.339.025,48</b>	<b>11.179.000,00</b>	<b>3.669.614,72</b>	156,89%	32,83%
Rashodi poslovanja	1.581.618,32	4.741.000,00	1.565.613,18	98,99%	33,02%
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	213.634,93	6.101.000,00	2.505.934,28	1173,00%	41,07%
<b>UKUPNO RASHODA</b>	<b>1.795.253,25</b>	<b>10.842.000,00</b>	<b>4.071.547,46</b>	226,80%	37,55%
<b>RAZLIKA VIŠAK/MANJAK</b>	<b>543.772,23</b>	<b>337.000,00</b>	<b>-401.932,74</b>	-73,92%	-119,27%

### RASPOLOŽIVA SREDSTAVA IZ PRETHODNIH GODINA

Ukupan donos viška/manjka iz prethodnih godina	-147.698,27	0,00	-105.280,17
Dio koji će se rasporediti/pokriti u razdoblju	-147.698,27	0,00	-105.280,17

### RAČUN FINANCIRANJA

Primici od financijske imovine i zaduživanja	0,00	3.000.000,00	449.893,29		15,00%
Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	400.000,00	3.337.000,00	318.049,96	79,51%	9,53%
<b>NETO FINANCIRANJE</b>	<b>-400.000,00</b>	<b>-337.000,00</b>	<b>131.843,33</b>	-32,96%	-39,12%
<b>VIŠAK/MANJAK + NETO FINANCIRANJE + RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA</b>	<b>-3.926,04</b>	<b>0,00</b>	<b>-375.369,58</b>		

### Članak 2.

Prihodi i primici te rashodi i izdaci po ekonomskoj i funkcijskoj klasifikaciji te izvorima financiranja utvrđuju se u Računu prihoda i rashoda i Računu financiranja kako slijedi:





REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

OPĆI DIO PRORAČUNA - PRIHODI PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI [T-2]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Ostvarenje 2018. 3	Plan 2019. 4	Ostvarenje 2019. 5	Indeks 5/3 6	Indeks 5/4 7
<b>6</b>	<b>Prihodi poslovanja</b>	<b>2.328.024,48</b>	<b>10.655.000,00</b>	<b>3.669.614,72</b>	<b>157,63%</b>	<b>34,44%</b>
<b>61</b>	<b>Prihodi od poreza</b>	<b>1.619.006,61</b>	<b>4.348.000,00</b>	<b>1.720.924,95</b>	<b>106,30%</b>	<b>39,58%</b>
611	Porez i prerez na dohodak	1.520.850,40	3.788.000,00	1.548.190,53	101,80%	40,87%
6111	Porez i prerez na dohodak od nesamostalnog rada	1.520.827,68		1.548.190,53	101,80%	
6112	Porez i prerez na dohodak od samostalnih djelatnosti	0,00		0,00		
6113	Porez i prerez na dohodak od imovine i imovinskih prava	0,00		0,00		
6114	Porez i prerez na dohodak od kapitala	22,72		0,00	0,00%	
613	Porezi na imovinu	84.885,76	500.000,00	152.674,16	179,86%	30,53%
6134	Povremeni porezi na imovinu	84.885,76		152.674,16	179,86%	
614	Porezi na robu i usluge	13.270,45	60.000,00	20.060,26	151,16%	33,43%
6142	Porez na promet	13.270,45		20.060,26	151,16%	
6145	Porezi na korištenje dobara ili izvođenje aktivnosti	0,00		0,00		
<b>63</b>	<b>Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar općeg proračuna</b>	<b>300.330,00</b>	<b>5.125.000,00</b>	<b>1.615.293,19</b>	<b>537,84%</b>	<b>31,52%</b>
633	Pomoći iz proračuna	180.000,00	1.230.000,00	100.000,00	55,56%	8,13%
6331	Tekuće pomoći iz proračuna	30.000,00		25.000,00	83,33%	
6332	Kapitalne pomoći iz proračuna	150.000,00		75.000,00	50,00%	
635	Pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	120.330,00	290.000,00	140.862,50	117,06%	48,57%
6351	Tekuće pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	120.330,00		140.862,50	117,06%	
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	3.605.000,00	1.374.430,69		38,13%
6382	Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	0,00		1.374.430,69		

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## OPĆI DIO PRORAČUNA - PRIHODI PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI [T-2]

Račun/ Pozicija  1	Opis  2	Ostvarenje 2018.  3	Plan 2019.  4	Ostvarenje 2019.  5	Indeks 5/3 6	Indeks 5/4 7
<b>64</b>	<b>Prihodi od imovine</b>	<b>79.422,59</b>	<b>221.000,00</b>	<b>50.924,43</b>	<b>64,12%</b>	<b>23,04%</b>
641	Prihodi od financijske imovine	0,00	6.000,00	6,00		0,10%
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	0,00		6,00		
6417	Prihodi iz dobiti trgovačkih društava, kreditnih i ostalih financijskih institucija po posebnim propisima	0,00		0,00		
642	Prihodi od nefinancijske imovine	79.422,59	215.000,00	50.918,43	64,11%	23,68%
6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	72.858,27		49.417,49	67,83%	
6429	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	6.564,32		1.500,94	22,87%	
<b>65</b>	<b>Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada</b>	<b>307.262,54</b>	<b>871.000,00</b>	<b>264.913,45</b>	<b>86,22%</b>	<b>30,41%</b>
651	Upravne i administrativne pristojbe	0,00	7.000,00	0,00		0,00%
6514	Ostale pristojbe i naknade	0,00		0,00		
652	Prihodi po posebnim propisima	134.154,95	184.000,00	85.486,82	63,72%	46,46%
6524	Doprinosi za šume	14,04		476,83	3396,23%	
6526	Ostali nespomenuti prihodi	134.140,91		85.009,99	63,37%	
653	Komunalni doprinosi i naknade	173.107,59	680.000,00	179.426,63	103,65%	26,39%
6531	Komunalni doprinosi	27.526,40		18.903,19	68,67%	
6532	Komunalne naknade	145.581,19		160.523,44	110,26%	
<b>68</b>	<b>Kazne, upravne mjere i ostali prihodi</b>	<b>22.002,74</b>	<b>90.000,00</b>	<b>17.558,70</b>	<b>79,80%</b>	<b>19,51%</b>
681	Kazne i upravne mjere	0,00	10.000,00	0,00		0,00%
6819	Ostale kazne	0,00		0,00		
683	Ostali prihodi	22.002,74	80.000,00	17.558,70	79,80%	21,95%
6831	Ostali prihodi	22.002,74		17.558,70	79,80%	
<b>7</b>	<b>Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>	<b>11.001,00</b>	<b>524.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>71</b>	<b>Prihodi od prodaje neproizvedene imovine</b>	<b>0,00</b>	<b>520.000,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00%</b>
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	0,00	520.000,00	0,00		0,00%

## POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

### OPĆI DIO PRORAČUNA - PRIHODI PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI [T-2]

Račun/ Pozicija  1	Opis  2	Ostvarenje 2018.  3	Plan 2019.  4	Ostvarenje 2019.  5	Indeks 5/3 6	Indeks 5/4 7
7111	Zemljište	0,00		0,00		
<b>72</b>	<b>Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>11.001,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	0,00	4.000,00	0,00		0,00%
7211	Stambeni objekti	0,00		0,00		
723	Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	11.001,00	0,00	0,00	0,00%	
7231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	11.001,00		0,00	0,00%	
<b>UKUPNO</b>		<b>2.339.025,48</b>	<b>11.179.000,00</b>	<b>3.669.614,72</b>	<b>156,89%</b>	<b>32,83%</b>



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

OPĆI DIO PRORAČUNA - RASHODI PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI [T-3]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Ostvarenje 2018. 3	Plan 2019. 4	Ostvarenje 2019. 5	Indeks 5/3 6	Indeks 5/4 7
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>1.581.618,32</b>	<b>4.741.000,00</b>	<b>1.565.613,18</b>	<b>98,99%</b>	<b>33,02%</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>268.117,54</b>	<b>637.000,00</b>	<b>213.562,21</b>	<b>79,65%</b>	<b>33,53%</b>
311	Plaće (Bruto)	215.266,45	521.000,00	164.643,81	76,48%	31,60%
3111	Plaće za redovan rad	215.266,45		164.643,81	76,48%	
312	Ostali rashodi za zaposlene	15.825,27	35.000,00	21.752,16	137,45%	62,15%
3121	Ostali rashodi za zaposlene	15.825,27		21.752,16	137,45%	
313	Doprinosi na plaće	37.025,82	81.000,00	27.166,24	73,37%	33,54%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	33.366,31		27.166,24	81,42%	
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	3.659,51		0,00	0,00%	
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>728.965,49</b>	<b>2.367.000,00</b>	<b>756.012,20</b>	<b>103,71%</b>	<b>31,94%</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	4.436,50	26.000,00	5.734,00	129,25%	22,05%
3211	Službena putovanja	2.434,50		1.088,00	44,69%	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	1.702,00		4.646,00	272,97%	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	300,00		0,00	0,00%	
322	Rashodi za materijal i energiju	107.479,15	267.000,00	103.908,97	96,68%	38,92%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	17.250,29		16.651,69	96,53%	
3223	Energija	85.095,84		78.886,78	92,70%	
3224	Mat. i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	5.133,02		8.370,50	163,07%	
3225	Sitni inventar i auto gume	0,00		0,00		
323	Rashodi za usluge	298.609,72	1.493.000,00	349.737,24	117,12%	23,43%
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	12.518,88		19.534,73	156,04%	

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## OPĆI DIO PRORAČUNA - RASHODI PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI [T-3]

Račun/ Pozicija	Opis	Ostvarenje 2018.	Plan 2019.	Ostvarenje 2019.	Indeks 5/3	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6	7
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	157.931,54		175.077,74	110,86%	
3233	Usluge promidžbe i informiranja	5.118,75		5.118,75	100,00%	
3234	Komunalne usluge	44.491,04		57.299,93	128,79%	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	375,00		0,00	0,00%	
3237	Intelektualne i osobne usluge	50.449,17		51.680,46	102,44%	
3238	Računalne usluge	21.082,50		19.532,50	92,65%	
3239	Ostale usluge	6.642,84		21.493,13	323,55%	
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	6.128,37	10.000,00	0,00	0,00%	0,00%
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	6.128,37		0,00	0,00%	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	312.311,75	571.000,00	296.631,99	94,98%	51,95%
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	65.507,31		88.529,84	135,14%	
3292	Premije osiguranja	4.481,41		6.528,86	145,69%	
3293	Reprezentacija	31.319,52		19.245,30	61,45%	
3294	Članarine	732,67		732,67	100,00%	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	210.270,84		181.595,32	86,36%	
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>21.381,81</b>	<b>75.000,00</b>	<b>17.714,15</b>	<b>82,85%</b>	<b>23,62%</b>
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	6.377,88	54.000,00	5.225,92	81,94%	9,68%
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	6.377,88		5.225,92	81,94%	
343	Ostali financijski rashodi	15.003,93	21.000,00	12.488,23	83,23%	59,47%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	15.003,93		12.488,23	83,23%	
3433	Zatezne kamate	0,00		0,00		
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države</b>	<b>383.383,26</b>	<b>1.063.000,00</b>	<b>409.134,69</b>	<b>106,72%</b>	<b>38,49%</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	383.383,26	1.063.000,00	409.134,69	106,72%	38,49%
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	368.774,50		400.005,10	108,47%	
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	14.608,76		9.129,59	62,49%	



# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## OPĆI DIO PRORAČUNA - RASHODI PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI [T-3]

Račun/ Pozicija  1	Opis  2	Ostvarenje 2018.  3	Plan 2019.  4	Ostvarenje 2019.  5	Indeks 5/3 6	Indeks 5/4 7
<b>37</b>	<b>Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade</b>	<b>107.988,81</b>	<b>233.000,00</b>	<b>108.268,94</b>	<b>100,26%</b>	<b>46,47%</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	107.988,81	233.000,00	108.268,94	100,26%	46,47%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu	107.988,81		108.268,94	100,26%	
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi	0,00		0,00		
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>71.781,41</b>	<b>366.000,00</b>	<b>60.920,99</b>	<b>84,87%</b>	<b>16,65%</b>
381	Tekuće donacije	55.419,20	266.000,00	59.123,30	106,68%	22,23%
3811	Tekuće donacije u novcu	55.419,20		59.123,30	106,68%	
382	Kapitalne donacije	16.362,21	70.000,00	1.797,69	10,99%	2,57%
3821	Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama	16.362,21		1.797,69	10,99%	
386	Kapitalne pomoći	0,00	30.000,00	0,00		0,00%
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	0,00		0,00		
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>213.634,93</b>	<b>6.101.000,00</b>	<b>2.505.934,28</b>	<b>1173,00%</b>	<b>41,07%</b>
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene imovine</b>	<b>0,00</b>	<b>115.000,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00%</b>
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	0,00	115.000,00	0,00		0,00%
4111	Zemljište	0,00		0,00		
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>213.634,93</b>	<b>5.986.000,00</b>	<b>2.505.934,28</b>	<b>1173,00%</b>	<b>41,86%</b>
421	Građevinski objekti	90.232,23	5.846.000,00	2.505.934,28	2777,21%	42,87%
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti	0,00		2.457.601,13		
4214	Ostali građevinski objekti	90.232,23		48.333,15	53,57%	
422	Postrojenja i oprema	18.718,50	30.000,00	0,00	0,00%	0,00%
4221	Uredska oprema i namještaj	15.745,00		0,00	0,00%	
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	2.973,50		0,00	0,00%	
423	Prijevozna sredstva	41.684,20	0,00	0,00	0,00%	
4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	41.684,20		0,00	0,00%	

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU****OPĆI DIO PRORAČUNA - RASHODI PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI [T-3]**

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Ostvarenje 2018. 3	Plan 2019. 4	Ostvarenje 2019. 5	Indeks 5/3 6	Indeks 5/4 7
426	Nematerijalna proizvedena imovina	63.000,00	110.000,00	0,00	0,00%	0,00%
4262	Ulaganja u računalne programe	0,00		0,00		
4263	Umjetnička, literarna i znanstvena djela	0,00		0,00		
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina	63.000,00		0,00	0,00%	
<b>UKUPNO</b>		<b>1.795.253,25</b>	<b>10.842.000,00</b>	<b>4.071.547,46</b>	<b>226,80%</b>	<b>37,55%</b>



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

OPĆI DIO PRORAČUNA - PRIHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA [T-4]

IzvorID	Opis	Ostvarenje 2018.	Plan 2019.	Ostvarenje 2019.	Indeks 5/3	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>1.619.006,61</b>	<b>4.409.000,00</b>	<b>1.738.489,65</b>	<b>107,38%</b>	<b>39,43%</b>
11	Opći prihodi i primici	1.619.006,61	4.409.000,00	1.738.489,65	107,38%	39,43%
<b>3</b>	<b>Vlastiti prihodi</b>	<b>325.171,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	
31	Vlastiti prihodi	325.171,96	0,00	0,00	0,00%	
<b>4</b>	<b>Prihodi za posebne namjene</b>	<b>300.330,00</b>	<b>1.121.000,00</b>	<b>315.831,88</b>	<b>105,16%</b>	<b>28,17%</b>
41	Komunalna djelatnost	300.330,00	780.000,00	180.927,57	60,24%	23,20%
42	Ostali prihodi po posebnim propisima	0,00	341.000,00	134.904,31		39,56%
<b>5</b>	<b>Pomoći</b>	<b>83.515,91</b>	<b>5.125.000,00</b>	<b>1.615.293,19</b>	<b>1934,11%</b>	<b>31,52%</b>
51	Pomoći izravnanja za dec. funkcije	83.515,91	290.000,00	140.862,50	168,67%	48,57%
52	Pomoći	0,00	4.835.000,00	1.474.430,69		30,49%
<b>7</b>	<b>Prihodi od nefin.imovine i nadoknade šteta od osig</b>	<b>11.001,00</b>	<b>524.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
71	Prihodi od prodaje nefin. imovine u vlasništvu JLS	11.001,00	504.000,00	0,00	0,00%	0,00%
72	Prihodi od prodaje nefin. imovine u vlasništvu RH	0,00	20.000,00	0,00		0,00%
	<b>UKUPNO</b>	<b>2.339.025,48</b>	<b>11.179.000,00</b>	<b>3.669.614,72</b>	<b>156,89%</b>	<b>32,83%</b>



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

OPĆI DIO PRORAČUNA - RASHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA [T-5]

IzvorID	Opis	Ostvarenje 2018.	Plan 2019.	Ostvarenje 2019.	Indeks 5/3	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>1.322.909,51</b>	<b>4.072.000,00</b>	<b>1.411.956,73</b>	<b>106,73%</b>	<b>34,67%</b>
11	Opći prihodi i primici	1.322.909,51	4.072.000,00	1.411.956,73	106,73%	34,67%
<b>4</b>	<b>Prihodi za posebne namjene</b>	<b>413.723,38</b>	<b>1.121.000,00</b>	<b>157.456,45</b>	<b>38,06%</b>	<b>14,05%</b>
41	Komunalna djelatnost	413.723,38	780.000,00	157.456,45	38,06%	20,19%
42	Ostali prihodi po posebnim propisima	0,00	341.000,00	0,00		0,00%
<b>5</b>	<b>Pomoći</b>	<b>0,00</b>	<b>2.125.000,00</b>	<b>1.603.776,60</b>		<b>75,47%</b>
51	Pomoći izravnjanja za dec. funkcije	0,00	290.000,00	0,00		0,00%
52	Pomoći	0,00	1.835.000,00	1.603.776,60		87,40%
<b>7</b>	<b>Prihodi od nefin.imovine i nadoknade šteta od osig</b>	<b>58.620,36</b>	<b>524.000,00</b>	<b>48.333,15</b>	<b>82,45%</b>	<b>9,22%</b>
71	Prihodi od prodaje nefin. imovine u vlasništvu JLS	58.620,36	504.000,00	48.333,15	82,45%	9,59%
72	Prihodi od prodaje nefin. imovine u vlasništvu RH	0,00	20.000,00	0,00		0,00%
<b>8</b>	<b>Namjenski primici od zaduživanja</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>850.024,53</b>		<b>28,33%</b>
81	Namjenski primici od zaduživanja	0,00	3.000.000,00	850.024,53		28,33%
	<b>UKUPNO</b>	<b>1.795.253,25</b>	<b>10.842.000,00</b>	<b>4.071.547,46</b>	<b>226,80%</b>	<b>37,55%</b>



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

OPĆI DIO PRORAČUNA - RASHODI PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI [T-6]

Funk.	Opis	Ostvarenje 2018.	Plan 2019.	Ostvarenje 2019.	Indeks 5/3	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6	7
<b>01</b>		<b>772.434,62</b>	<b>1.892.000,00</b>	<b>651.720,84</b>	<b>84,37%</b>	<b>34,45%</b>
011		266.672,02	593.000,00	151.433,33	56,79%	25,54%
013		499.384,72	1.249.000,00	497.327,51	99,59%	39,82%
017		6.377,88	50.000,00	2.960,00	46,41%	5,92%
<b>03</b>		<b>174.865,15</b>	<b>454.000,00</b>	<b>204.410,05</b>	<b>116,90%</b>	<b>45,02%</b>
032		174.865,15	454.000,00	204.410,05	116,90%	45,02%
<b>04</b>		<b>106.168,75</b>	<b>4.753.000,00</b>	<b>2.556.308,63</b>	<b>2407,78%</b>	<b>53,78%</b>
042		0,00	20.000,00	982,50		4,91%
045		99.231,25	4.703.000,00	2.547.001,13	2566,73%	54,16%
047		6.937,50	30.000,00	8.325,00	120,00%	27,75%
<b>05</b>		<b>14.608,76</b>	<b>110.000,00</b>	<b>9.129,59</b>	<b>62,49%</b>	<b>8,30%</b>
050		0,00	30.000,00	0,00		0,00%
051		14.608,76	80.000,00	9.129,59	62,49%	11,41%
<b>06</b>		<b>237.979,05</b>	<b>2.151.000,00</b>	<b>153.502,10</b>	<b>64,50%</b>	<b>7,14%</b>
061		92.736,78	410.000,00	51.981,25	56,05%	12,68%
062		73.932,47	1.431.000,00	48.333,15	65,37%	3,38%
064		71.309,80	310.000,00	53.187,70	74,59%	17,16%
<b>07</b>		<b>9.125,00</b>	<b>17.000,00</b>	<b>3.125,00</b>	<b>34,25%</b>	<b>18,38%</b>
074		9.125,00	17.000,00	3.125,00	34,25%	18,38%
<b>08</b>		<b>107.572,42</b>	<b>561.000,00</b>	<b>125.930,89</b>	<b>117,07%</b>	<b>22,45%</b>
080		0,00	20.000,00	6.500,00		32,50%

## POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

### OPĆI DIO PRORAČUNA - RASHODI PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI [T-6]

Funk.	Opis	Ostvarenje 2018.	Plan 2019.	Ostvarenje 2019.	Indeks 5/3	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6	7
081		22.174,76	130.000,00	10.979,37	49,51%	8,45%
082		85.397,66	361.000,00	108.451,52	127,00%	30,04%
084		0,00	50.000,00	0,00		0,00%
<b>09</b>		<b>298.228,83</b>	<b>610.000,00</b>	<b>290.352,37</b>	<b>97,36%</b>	<b>47,60%</b>
091		235.081,01	510.000,00	223.092,87	94,90%	43,74%
094		54.000,00	80.000,00	63.000,00	116,67%	78,75%
096		9.147,82	20.000,00	4.259,50	46,56%	21,30%
<b>10</b>		<b>74.270,67</b>	<b>294.000,00</b>	<b>77.067,99</b>	<b>103,77%</b>	<b>26,21%</b>
107		73.850,19	214.000,00	75.248,37	101,89%	35,16%
109		420,48	80.000,00	1.819,62	432,75%	2,27%
<b>UKUPNO</b>		<b>1.795.253,25</b>	<b>10.842.000,00</b>	<b>4.071.547,46</b>	<b>226,80%</b>	<b>37,55%</b>



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

OPĆI DIO PRORAČUNA - RAČUN FINANCIRANJA PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI [T-7]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Ostvarenje 2018. 3	Plan 2019. 4	Ostvarenje 2019. 5	Indeks 5/3 6	Indeks 5/4 7
<b>5</b>	<b>Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova</b>	<b>-400.000,00</b>	<b>-3.337.000,00</b>	<b>-318.049,96</b>	<b>79,51%</b>	<b>9,53%</b>
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>-400.000,00</b>	<b>-3.337.000,00</b>	<b>-318.049,96</b>	<b>79,51%</b>	<b>9,53%</b>
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	-400.000,00	-3.337.000,00	-318.049,96	79,51%	9,53%
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	-400.000,00		-300.000,00	75,00%	
5445	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od ostalih tuzemnih financijskih institucija izvan javnog sektora	0,00		-18.049,96		
<b>8</b>	<b>Primici od financijske imovine i zaduživanja</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>449.893,29</b>		<b>15,00%</b>
<b>84</b>	<b>Primici od zaduživanja</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>449.893,29</b>		<b>15,00%</b>
844	Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	0,00	3.000.000,00	449.893,29		15,00%
8443	Primljeni krediti od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	0,00		449.893,29		
<b>UKUPNO</b>		<b>-400.000,00</b>	<b>-337.000,00</b>	<b>131.843,33</b>	<b>-32,96%</b>	<b>-39,12%</b>



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

OPĆI DIO PRORAČUNA - RAČUN FINANCIRANJA ANALITIČKI PRIKAZ [T-8]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Ostvarenje 2018 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
<b>5</b>	<b>Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova</b>	<b>-400.000,00</b>	<b>-318.049,96</b>	<b>79,51%</b>
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>-400.000,00</b>	<b>-318.049,96</b>	<b>79,51%</b>
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	-400.000,00	-318.049,96	79,51%
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	-400.000,00	-300.000,00	75,00%
54431 132	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora - kratkoročnih	-400.000,00	-300.000,00	75,00%
5445	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od ostalih tuzemnih financijskih institucija izvan javnog sektora	0,00	-18.049,96	
54453 160	Otplata glavnice po financijskom leasingu od ostalih tuzemnih financijskih institucija izvan javnog sektora	0,00	-18.049,96	
<b>8</b>	<b>Primici od financijske imovine i zaduživanja</b>	<b>0,00</b>	<b>449.893,29</b>	
<b>84</b>	<b>Primici od zaduživanja</b>	<b>0,00</b>	<b>449.893,29</b>	
844	Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	0,00	449.893,29	
8443	Primljeni krediti od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	0,00	449.893,29	
84432 -36	Primljeni krediti od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora - dugoročni	0,00	449.893,29	
<b>UKUPNO</b>		<b>-400.000,00</b>	<b>131.843,33</b>	<b>-32,96%</b>





REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

OPĆI DIO PRORAČUNA - RAČUN FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA - PRIMICI [T-9A]

IzvorID	Opis	Ostvarenje 2018	Plan	Ostvarenje 2019	Indeks 5/3	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6	7
<b>8</b>	<b>Namjenski primici od zaduživanja</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>449.893,29</b>		<b>15,00%</b>
<b>81</b>	<b>Namjenski primici od zaduživanja</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>449.893,29</b>		<b>15,00%</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>449.893,29</b>		<b>15,00%</b>



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

OPĆI DIO PRORAČUNA - RAČUN FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA - IZDACI [T-9B]

IzvorID	Opis	Ostvarenje 2018	Plan	Ostvarenje 2019	Indeks 5/3	Indeks 5/4
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>400.000,00</b>	<b>337.000,00</b>	<b>318.049,96</b>	<b>79,51%</b>	<b>94,38%</b>
<b>11</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>400.000,00</b>	<b>337.000,00</b>	<b>318.049,96</b>	<b>79,51%</b>	<b>94,38%</b>
<b>5</b>	<b>Pomoći</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>52</b>	<b>Pomoći</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00%</b>
	<b>UKUPNO</b>	<b>400.000,00</b>	<b>3.337.000,00</b>	<b>318.049,96</b>	<b>79,51%</b>	<b>9,53%</b>

Članak 3.

II. POSEBNI DIO

Rashodi i izdaci Proračuna u iznosu od 14.179.000 kuna iskazani prema programskoj, ekonomskoj i funkcijskoj klasifikaciji te izvorima financiranja raspoređuju se po nositeljima i korisnicima u Posebnom dijelu Proračuna kako slijedi:



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

POSEBNI DIO PREMA ORGANIZACIJSKOJ KLASIFIKACIJI [T-10]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
<b>RAZDJEL 001</b>	<b>PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA</b>	<b>3.941.000,00</b>	<b>447.098,69</b>	<b>11,34%</b>
<b>GLAVA 00101</b>	<b>PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA</b>	<b>3.941.000,00</b>	<b>447.098,69</b>	<b>11,34%</b>
<b>RAZDJEL 002</b>	<b>JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>	<b>10.238.000,00</b>	<b>3.942.498,73</b>	<b>38,51%</b>
<b>GLAVA 00201</b>	<b>JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>	<b>10.238.000,00</b>	<b>3.942.498,73</b>	<b>38,51%</b>
<b>UKUPNO</b>		<b>14.179.000,00</b>	<b>4.389.597,42</b>	<b>30,96%</b>



REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA CEROVLJE

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU**

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
<b>RAZDJEL 001</b>	<b>PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA</b>	<b>3.941.000,00</b>	<b>447.098,69</b>	<b>11,34%</b>
<b>GLAVA 00101</b> Izv. [1][ ][ ][ ][5][ ]	<b>PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA</b>	<b>3.941.000,00</b>	<b>447.098,69</b>	<b>11,34%</b>
<b>Program 1013</b>	<b>MJERE I AKTIVNOSTI ZA OSIGURANJE RADA IZ DJELOKRUGA PREDSTAVNIČKIH I IZVRŠNIH TIJELA</b>	<b>3.941.000,00</b>	<b>447.098,69</b>	<b>11,34%</b>
<b>Akt. A100036</b>	<b>REDOVITI RAD IZVRŠNIH TIJELA</b>	<b>351.000,00</b>	<b>42.280,08</b>	<b>12,05%</b>
311	Plaće (Bruto)	198.000,00	0,00	0,00%
3111	Plaće za redovan rad		0,00	
313	Doprinosi na plaće	31.000,00	0,00	0,00%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		0,00	
321	Naknade troškova zaposlenima	9.000,00	1.088,00	12,09%
3211	Službena putovanja		1.088,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	113.000,00	41.192,08	36,45%
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično		29.606,78	
3293	Reprezentacija		11.585,30	
<b>Akt. A100037</b>	<b>POSLOVANJE OPĆINSKOG VIJEĆA</b>	<b>90.000,00</b>	<b>58.923,06</b>	<b>65,47%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	90.000,00	58.923,06	65,47%
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično		58.923,06	

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
<b>Akt. A100039</b>	<b>POTPORE POLITIČKIM STRANKAMA</b>	<b>5.000,00</b>	<b>2.472,50</b>	<b>49,45%</b>
381	Tekuće donacije	5.000,00	2.472,50	49,45%
3811	Tekuće donacije u novcu		2.472,50	
<b>Akt. A100040</b>	<b>NAKNADE KOMISIJAMA I POVJERENSTVIMA</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	0,00	0,00%
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično		0,00	
<b>Akt. A100041</b>	<b>OBILJEŽAVANJE DANA OPĆINE</b>	<b>60.000,00</b>	<b>18.505,38</b>	<b>30,84%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	60.000,00	18.505,38	30,84%
3293	Reprezentacija		7.660,00	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		10.845,38	
<b>Akt. A100045</b>	<b>PRIGODNE PROSLAVE OPĆINE</b>	<b>15.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	15.000,00	0,00	0,00%
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		0,00	
<b>Akt. A100058</b>	<b>SPONZORSTVA I POKROVITELJSTVA</b>	<b>40.000,00</b>	<b>21.225,00</b>	<b>53,06%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	21.225,00	53,06%
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		21.225,00	
<b>Akt. A100066</b>	<b>SURADNJA S DRUGIM JLP(R)S</b>	<b>20.000,00</b>	<b>732,67</b>	<b>3,66%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	732,67	3,66%
3294	Članarine		732,67	
<b>Akt. A100070</b>	<b>POVRAT KREDITA ZA PREMOŠĆIVANJE TEKUĆE LIKVIDNOSTI</b>	<b>315.000,00</b>	<b>302.960,00</b>	<b>96,18%</b>
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	15.000,00	2.960,00	19,73%
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora		2.960,00	
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	300.000,00	300.000,00	100,00%

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora		300.000,00	
<b>Akt. A100071</b>	<b>OTPLATA KREDITA - EU FONDOVI - MJERA 7</b>	<b>3.035.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	35.000,00	0,00	0,00%
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora		0,00	
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	3.000.000,00	0,00	0,00%
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora		0,00	
<b>RAZDJEL 002</b>	<b>JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>	<b>10.238.000,00</b>	<b>3.942.498,73</b>	<b>38,51%</b>
<b>GLAVA 00201</b>	<b>JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>	<b>10.238.000,00</b>	<b>3.942.498,73</b>	<b>38,51%</b>
Izv. 1 4 5 7				
<b>Program 1001</b>	<b>MJERE I AKTIVNOSTI ZA OSIGURANJE RADA IZ DJELOKRUGA JEDINSTVENOG UPRAVNOG ODJELA</b>	<b>1.059.000,00</b>	<b>401.587,56</b>	<b>37,92%</b>
<b>Akt. A100001</b>	<b>RASHODI ZA ZAPOSLENE</b>	<b>425.000,00</b>	<b>218.208,21</b>	<b>51,34%</b>
311	Plaće (Bruto)	323.000,00	164.643,81	50,97%
3111	Plaće za redovan rad		164.643,81	
312	Ostali rashodi za zaposlene	35.000,00	21.752,16	62,15%
3121	Ostali rashodi za zaposlene		21.752,16	
313	Doprinosi na plaće	50.000,00	27.166,24	54,33%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		27.166,24	
321	Naknade troškova zaposlenima	17.000,00	4.646,00	27,33%
3211	Službena putovanja		0,00	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život		4.646,00	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika		0,00	
<b>Akt. A100002</b>	<b>REDOVITI TROŠKOVI POSLOVANJA JAVNE UPRAVE I ADMINISTRACIJE</b>	<b>404.000,00</b>	<b>151.316,85</b>	<b>37,45%</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	40.000,00	15.608,32	39,02%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		15.608,32	

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
3225	Sitni inventar i auto gume		0,00	
323	Rashodi za usluge	240.000,00	110.716,73	46,13%
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza		19.534,73	
3233	Usluge promidžbe i informiranja		5.118,75	
3237	Intelektualne i osobne usluge		51.680,46	
3238	Računalne usluge		19.532,50	
3239	Ostale usluge		14.850,29	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	75.000,00	12.503,57	16,67%
3292	Premije osiguranja		449,90	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		12.053,67	
343	Ostali financijski rashodi	21.000,00	12.488,23	59,47%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa		12.488,23	
3433	Zatezne kamate		0,00	
363	Pomoći unutar općeg proračuna	18.000,00	0,00	0,00%
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna		0,00	
426	Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	0,00	0,00%
4262	Ulaganja u računalne programe		0,00	
<b>Akt. A100072</b>	<b>STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE ZA RAD BEZ ZASNIVANJA RADNOG ODNOSA</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	10.000,00	0,00	0,00%
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa		0,00	
<b>Akt. A100073</b>	<b>IZRADA ELABORATA, TROŠKOVNIKA I GEODETSKIH IZMJERA</b>	<b>200.000,00</b>	<b>32.062,50</b>	<b>16,03%</b>
323	Rashodi za usluge	200.000,00	32.062,50	16,03%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		32.062,50	
<b>Akt. K100003</b>	<b>OPREMANJE OPĆINSKE ZGRADE</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
422	Postrojenja i oprema	20.000,00	0,00	0,00%
4221	Uredska oprema i namještaj		0,00	

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
<b>Program 1002 ODRŽAVANJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b>		<b>843.000,00</b>	<b>162.506,45</b>	<b>19,28%</b>
<b>Akt. A100005 ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE I TROŠKOVI JAVNE RASVJETE</b>		<b>310.000,00</b>	<b>53.187,70</b>	<b>17,16%</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	110.000,00	43.825,40	39,84%
3223	Energija		43.825,40	
323	Rashodi za usluge	200.000,00	9.362,30	4,68%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		9.362,30	
<b>Akt. A100067 ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA</b>		<b>388.000,00</b>	<b>87.243,75</b>	<b>22,49%</b>
323	Rashodi za usluge	388.000,00	87.243,75	22,49%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		87.243,75	
<b>Akt. A100074 SANACIJA POLJOPRIVREDNIH PUTEVA</b>		<b>50.000,00</b>	<b>22.075,00</b>	<b>44,15%</b>
323	Rashodi za usluge	50.000,00	22.075,00	44,15%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		22.075,00	
<b>Akt. A100086 IZVANREDNO ODRŽAVANJE PRIJELAZA VODOTOKA</b>		<b>85.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
323	Rashodi za usluge	85.000,00	0,00	0,00%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		0,00	
<b>Akt. K100047 NABAVA OPREME ZA KOMUNALNO ODRŽAVANJE</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	0,00%
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene		0,00	
<b>Program 1003 POTICANJE POLJOPRIVREDE I AGROTURIZMA</b>		<b>20.000,00</b>	<b>982,50</b>	<b>4,91%</b>
<b>Akt. A100007 SUFINANCIRANJE AKTIVNOSTI U POLJOPRIVREDI</b>		<b>20.000,00</b>	<b>982,50</b>	<b>4,91%</b>
381	Tekuće donacije	20.000,00	982,50	4,91%
3811	Tekuće donacije u novcu		982,50	



# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
<b>Program 1004</b>	<b>ZAŠTITA OKOLIŠA I PROGRAM ENERGETSKE UČINKOVITOSTI</b>	<b>110.000,00</b>	<b>9.129,59</b>	<b>8,30%</b>
<b>Akt. A100008</b>	<b>UREĐENJE ODLAGALIŠTA OTPADA</b>	<b>29.000,00</b>	<b>9.129,59</b>	<b>31,48%</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	29.000,00	9.129,59	31,48%
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna		9.129,59	
<b>Akt. A100010</b>	<b>SELEKTIVNO PRIKUPLJANJE OTPADA</b>	<b>51.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	51.000,00	0,00	0,00%
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna		0,00	
<b>Akt. A100089</b>	<b>SUSTAV VODOOPSKRBE, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE PAZIN</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
386	Kapitalne pomoći	30.000,00	0,00	0,00%
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru		0,00	
<b>Program 1005</b>	<b>IZGRADNJA I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>5.661.000,00</b>	<b>2.505.934,28</b>	<b>44,27%</b>
<b>Akt. K100011</b>	<b>REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANE CESTE ZAJERCI - DRAGUĆ (FONDOVI EUROPSKE UNIJE - MJERA 7)</b>	<b>4.080.000,00</b>	<b>2.452.851,13</b>	<b>60,12%</b>
421	Građevinski objekti	4.080.000,00	2.452.851,13	60,12%
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti		2.452.851,13	
<b>Akt. K100015</b>	<b>INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE GROBLJA</b>	<b>115.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	65.000,00	0,00	0,00%
4111	Zemljište		0,00	
421	Građevinski objekti	50.000,00	0,00	0,00%
4214	Ostali građevinski objekti		0,00	
<b>Akt. K100016</b>	<b>INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE ZGRADA U VLASNIŠTVU OPĆINE</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
421	Građevinski objekti	300.000,00	0,00	0,00%
4214	Ostali građevinski objekti		0,00	

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
<b>Akt. K100017 UREĐENJE VODOOPSKRBNOG SUSTAVA</b>		<b>70.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
421	Građevinski objekti	70.000,00	0,00	0,00%
4214	Ostali građevinski objekti		0,00	
<b>Akt. K100018 NABAVA AUTOBUSNIH ČEKAOINICA</b>		<b>50.000,00</b>	<b>11.500,00</b>	<b>23,00%</b>
421	Građevinski objekti	50.000,00	11.500,00	23,00%
4214	Ostali građevinski objekti		11.500,00	
<b>Akt. K100048 INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE KUĆE FRESAKA U DRAGUĆU</b>		<b>256.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
421	Građevinski objekti	256.000,00	0,00	0,00%
4214	Ostali građevinski objekti		0,00	
<b>Akt. K100056 REKONSTRUKCIJA OSTALIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE</b>		<b>200.000,00</b>	<b>4.750,00</b>	<b>2,38%</b>
421	Građevinski objekti	200.000,00	4.750,00	2,38%
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti		4.750,00	
<b>Akt. K100069 REKONSTRUKCIJA KAPITALNIH OBJEKATA</b>		<b>90.000,00</b>	<b>36.833,15</b>	<b>40,93%</b>
421	Građevinski objekti	90.000,00	36.833,15	40,93%
4214	Ostali građevinski objekti		36.833,15	
<b>Akt. K100080 REKONSTRUKCIJA ZGRADE ŠKOLE U GRIMALDI</b>		<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
421	Građevinski objekti	500.000,00	0,00	0,00%
4214	Ostali građevinski objekti		0,00	
<b>Program 1006</b>	<b>OSNOVNOŠKOLSKO I SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE</b>	<b>120.000,00</b>	<b>69.057,19</b>	<b>57,55%</b>
<b>Akt. A100020 STIPENDIRANJE UČENIKA I STUDENATA</b>		<b>80.000,00</b>	<b>63.000,00</b>	<b>78,75%</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	80.000,00	63.000,00	78,75%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		63.000,00	

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
<b>Akt. A100021 POTPORE ŠKOLAMA ZA PROGRAME I NATJECANJA</b>		<b>20.000,00</b>	<b>4.259,50</b>	<b>21,30%</b>
381	Tekuće donacije	20.000,00	4.259,50	21,30%
3811	Tekuće donacije u novcu		4.259,50	
<b>Akt. A100022 ODRŽAVANJE ODMARALIŠTA ŠPADIĆI</b>		<b>20.000,00</b>	<b>1.797,69</b>	<b>8,99%</b>
382	Kapitalne donacije	20.000,00	1.797,69	8,99%
3821	Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama		1.797,69	
<b>Program 1007</b>	<b>PREDŠKOLSKI ODGOJ</b>	<b>490.000,00</b>	<b>221.295,18</b>	<b>45,16%</b>
<b>Akt. A100023 SUFINANCIRANJE DJEČJEG VRTIĆA OLGA BAN PAZIN</b>		<b>450.000,00</b>	<b>180.157,18</b>	<b>40,03%</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	450.000,00	180.157,18	40,03%
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna		180.157,18	
<b>Akt. A100024 DODATNI PROGRAMI U PREDŠKOLSKOM ODGOJU</b>		<b>40.000,00</b>	<b>41.138,00</b>	<b>102,85%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	41.138,00	102,85%
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		41.138,00	
<b>Program 1008</b>	<b>DODATNE USLUGE U ZDRAVSTVU I PREVENTIVA</b>	<b>56.000,00</b>	<b>12.264,00</b>	<b>21,90%</b>
<b>Akt. A100025 DERATIZACIJA I DEZINSEKCIJA</b>		<b>12.000,00</b>	<b>3.125,00</b>	<b>26,04%</b>
323	Rashodi za usluge	12.000,00	3.125,00	26,04%
3234	Komunalne usluge		3.125,00	
<b>Akt. A100061 VETERINARSKÉ USLUGE</b>		<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00%
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge		0,00	
<b>Akt. A100062 SUFINANCIRANJE ZAVODA ZA HITNU MEDICINU IŽ</b>		<b>19.000,00</b>	<b>9.139,00</b>	<b>48,10%</b>

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
381	Tekuće donacije	19.000,00	9.139,00	48,10%
3811	Tekuće donacije u novcu		9.139,00	
<b>Akt. A100085 SUFINANCIRANJE IZGRADNJE I OPREMANJA NOVE OPĆE BOLNICE U PULI</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	20.000,00	0,00	0,00%
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna		0,00	
<b>Program 1009 PROGRAM JAVNIH POTREBA U SOCIJALNOJ SKRBI</b>		<b>255.000,00</b>	<b>67.928,99</b>	<b>26,64%</b>
<b>Akt. A100026 DNEVNI BORAVAK I POMOĆ U KUĆI STARIJIM OSOBAMA</b>		<b>60.000,00</b>	<b>1.819,62</b>	<b>3,03%</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	60.000,00	1.819,62	3,03%
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna		1.819,62	
<b>Akt. A100027 SUFINANCIRANJE ŠKOLSKE MARENDE I PRODUŽENOG BORAVKA</b>		<b>60.000,00</b>	<b>19.119,94</b>	<b>31,87%</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	60.000,00	19.119,94	31,87%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		19.119,94	
<b>Akt. A100028 DONACIJE UDRUGAMA I USTANOVAMA IZ PODRUČJA ZDRAVSTVA I SOCIJALNE SKRBI</b>		<b>25.000,00</b>	<b>9.284,43</b>	<b>37,14%</b>
381	Tekuće donacije	25.000,00	9.284,43	37,14%
3811	Tekuće donacije u novcu		9.284,43	
<b>Akt. A100046 HUMANITARNA DJELATNOST CRVENOG KRIŽA</b>		<b>17.000,00</b>	<b>11.556,00</b>	<b>67,98%</b>
381	Tekuće donacije	17.000,00	11.556,00	67,98%
3811	Tekuće donacije u novcu		11.556,00	
<b>Akt. A100049 NAKNADE ZA NOVOROĐENČAD</b>		<b>40.000,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>20,00%</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	40.000,00	8.000,00	20,00%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		8.000,00	
<b>Akt. A100050 POMOĆ U NARAVI - OGRJEV</b>		<b>3.000,00</b>	<b>950,00</b>	<b>31,67%</b>

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	3.000,00	950,00	31,67%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		950,00	
<b>Akt. A100051 DAN DJEČJE RADOSTI - BLAGDANSKI POKLONI</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	10.000,00	0,00	0,00%
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi		0,00	
<b>Akt. A100052 JEDNOKRATNE POMOĆI SOCIJALNO UGROŽENIM OSOBAMA</b>		<b>40.000,00</b>	<b>17.199,00</b>	<b>43,00%</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	40.000,00	17.199,00	43,00%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		17.199,00	
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi		0,00	
<b>Program 1010</b>	<b>PROGRAM JAVNIH POTREBA U KULTURI</b>	<b>461.000,00</b>	<b>123.276,52</b>	<b>26,74%</b>
<b>Akt. A100029 DONACIJE UDRUGAMA I USTANOVAMA IZ PODRUČJA KULTURE</b>		<b>25.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>20,00%</b>
381	Tekuće donacije	25.000,00	5.000,00	20,00%
3811	Tekuće donacije u novcu		5.000,00	
<b>Akt. A100033 GRADSKA KNJIŽNICA PAZIN</b>		<b>36.000,00</b>	<b>13.618,25</b>	<b>37,83%</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	34.000,00	13.618,25	40,05%
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna		13.618,25	
381	Tekuće donacije	2.000,00	0,00	0,00%
3811	Tekuće donacije u novcu		0,00	
<b>Akt. A100053 KARNEVAL OPĆINE CEROVLJE</b>		<b>60.000,00</b>	<b>73.924,39</b>	<b>123,21%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	60.000,00	73.924,39	123,21%
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		73.924,39	
<b>Akt. A100054 MANIFESTACIJA "SUPCI PUD MAVRICUN"</b>		<b>20.000,00</b>	<b>15.908,88</b>	<b>79,54%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	15.908,88	79,54%

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		15.908,88	
<b>Akt. A100057</b>	<b>TURISTIČKA ZAJEDNICA SREDIŠNJE ISTRE</b>	<b>30.000,00</b>	<b>8.325,00</b>	<b>27,75%</b>
381	Tekuće donacije	30.000,00	8.325,00	27,75%
3811	Tekuće donacije u novcu		8.325,00	
<b>Akt. A100059</b>	<b>DONACIJE VJERSKIM ZAJEDNICAMA</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
382	Kapitalne donacije	50.000,00	0,00	0,00%
3821	Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama		0,00	
<b>Akt. A100078</b>	<b>MANIFESTACIJA "BAJSI U DRAGUĆU"</b>	<b>20.000,00</b>	<b>6.500,00</b>	<b>32,50%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	6.500,00	32,50%
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		6.500,00	
<b>Akt. A100088</b>	<b>PUBLIKACIJE</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
323	Rashodi za usluge	20.000,00	0,00	0,00%
3239	Ostale usluge		0,00	
<b>Akt. K100013</b>	<b>INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE SPOMENIKA KULTURE</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
421	Građevinski objekti	200.000,00	0,00	0,00%
4214	Ostali građevinski objekti		0,00	
<b>Program 1011</b>	<b>RAZVOJ SPORTA I REKREACIJE</b>	<b>130.000,00</b>	<b>10.979,37</b>	<b>8,45%</b>
<b>Akt. A100030</b>	<b>DONACIJE UDRUGAMA I USTANOVAMA IZ PODRUČJA SPORTA</b>	<b>60.000,00</b>	<b>8.104,37</b>	<b>13,51%</b>
381	Tekuće donacije	60.000,00	8.104,37	13,51%
3811	Tekuće donacije u novcu		8.104,37	
<b>Akt. A100068</b>	<b>UREĐENJE SPORTSKO REKREACIJSKE INFRASTRUKTURE</b>	<b>20.000,00</b>	<b>2.875,00</b>	<b>14,38%</b>
323	Rashodi za usluge	20.000,00	2.875,00	14,38%

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		2.875,00	
<b>Akt. K100031</b>	<b>INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE SPORTSKIH OBJEKATA</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
421	Građevinski objekti	50.000,00	0,00	0,00%
4214	Ostali građevinski objekti		0,00	
<b>Program 1012</b>	<b>ZAŠTITA OD POŽARA I OSTALIH ELEMENTARNIH NEPOGODA</b>	<b>454.000,00</b>	<b>204.410,05</b>	<b>45,02%</b>
<b>Akt. A100032</b>	<b>ZAŠTITA I SPAŠAVANJE</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	0,00	0,00%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		0,00	
<b>Akt. A100034</b>	<b>JAVNA VATROGASNA POSTROJBA PAZIN</b>	<b>401.000,00</b>	<b>204.410,05</b>	<b>50,98%</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	401.000,00	204.410,05	50,98%
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna		204.410,05	
<b>Akt. A100035</b>	<b>PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA PAZIN</b>	<b>43.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
381	Tekuće donacije	43.000,00	0,00	0,00%
3811	Tekuće donacije u novcu		0,00	
<b>Program 1014</b>	<b>UPRAVLJANJE IMOVINOM</b>	<b>479.000,00</b>	<b>153.147,05</b>	<b>31,97%</b>
<b>Akt. A100042</b>	<b>ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA REDOVITO KORIŠTENJE</b>	<b>343.000,00</b>	<b>112.590,36</b>	<b>32,83%</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	82.000,00	36.447,94	44,45%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		1.043,37	
3223	Energija		27.034,07	
3224	Mat. i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje		8.370,50	
323	Rashodi za usluge	258.000,00	74.967,77	29,06%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		14.150,00	
3234	Komunalne usluge		54.174,93	

# POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
3239	Ostale usluge		6.642,84	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	1.174,65	39,16%
3292	Premije osiguranja		1.174,65	
<b>Akt. A100043</b>	<b>ODRŽAVANJE POSTROJENJA I OPREME</b>	<b>5.000,00</b>	<b>1.605,00</b>	<b>32,10%</b>
323	Rashodi za usluge	5.000,00	1.605,00	32,10%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		1.605,00	
<b>Akt. A100044</b>	<b>ODRŽAVANJE VOZNOG PARKA</b>	<b>40.000,00</b>	<b>18.635,81</b>	<b>46,59%</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	25.000,00	8.027,31	32,11%
3223	Energija		8.027,31	
323	Rashodi za usluge	10.000,00	5.704,19	57,04%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		5.704,19	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	4.904,31	98,09%
3292	Premije osiguranja		4.904,31	
<b>Akt. A100087</b>	<b>NABAVA PRIJEVOZNIH SREDSTAVA</b>	<b>41.000,00</b>	<b>20.315,88</b>	<b>49,55%</b>
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	4.000,00	2.265,92	56,65%
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora		2.265,92	
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	37.000,00	18.049,96	48,78%
5445	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od ostalih tuzemnih financijskih institucija izvan javnog sektora		18.049,96	
<b>Akt. K100084</b>	<b>OTKUP ZEMLJIŠTA</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	50.000,00	0,00	0,00%
4111	Zemljište		0,00	
<b>Program 1015</b>	<b>PROSTORNO PLANIRANJE</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>Akt. A100064</b>	<b>PROJEKTN A DOKUMENTACIJA</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>



## POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

POSEBNI DIO [T-11]

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan 3	Ostvarenje 2019 4	Indeks 4/3 5
426	Nematerijalna proizvedena imovina	100.000,00	0,00	0,00%
4263	Umjetnička, literarna i znanstvena djela		0,00	
<b>UKUPNO</b>		<b>14.179.000,00</b>	<b>4.389.597,42</b>	<b>30,96%</b>

### Članak 4.

Ovaj Polugodišnji izvještaj objavit će se u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sveti Petar u Šumi.

KLASA: 400-08/19-01/07  
URBROJ: 2163/06-02-02-19-  
Cerovlje, ----- 2019.

### OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE CEROVLJE

Predsjednik Općinskog vijeća

**Ivan Jurada, v.r.**

# I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## I. OPĆI DIO

### Članak 1.

U Proračunu Općine Cerovlje za 2019. godinu ("Službene novine Grada Pazina", broj 57/18.) članak 1. mijenja se i glasi: "Proračun Općine Cerovlje za 2019. godinu (u daljnjem tekstu: Proračun) sastoji se od:

<b>RAČUN PRIHODA I RASHODA</b>	Plan proračuna 2019.	Povećanje / smanjenje	I. izmjene 2019.	Indeks
Prihodi poslovanja	10.655.000,00 kn	-219.651,83 kn	10.435.348,17 kn	97,94%
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	524.000,00 kn	0,00 kn	524.000,00 kn	100,00%
<b>UKUPNO PRIHODA</b>	<b>11.179.000,00 kn</b>	<b>-219.651,83 kn</b>	<b>10.959.348,17 kn</b>	98,04%
Rashodi poslovanja	4.741.000,00 kn	-49.000,00 kn	4.692.000,00 kn	98,97%
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	6.101.000,00 kn	24.068,00 kn	6.125.068,00 kn	100,39%
<b>UKUPNO RASHODA</b>	<b>10.842.000,00 kn</b>	<b>-24.932,00 kn</b>	<b>10.817.068,00 kn</b>	99,77%
<b>RAZLIKA VIŠAK/MANJAK</b>	<b>337.000,00 kn</b>	<b>-194.719,83 kn</b>	<b>142.280,17 kn</b>	42,22%

### RASPOLOŽIVA SREDSTAVA IZ PRETHODNIH GODINA

Ukupan donos viška/manjka iz prethodnih godina	0,00 kn	-105.280,17 kn	-105.280,17 kn	
Dio koji će se rasporediti/pokriti u razdoblju	0,00 kn	-105.280,17 kn	-105.280,17 kn	

### RAČUN FINANCIRANJA

Primici od financijske imovine i zaduživanja	3.000.000,00 kn	500.000,00 kn	3.500.000,00 kn	116,67%
Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	3.337.000,00 kn	200.000,00 kn	3.537.000,00 kn	105,99%
<b>NETO FINANCIRANJE</b>	<b>-337.000,00 kn</b>	<b>300.000,00 kn</b>	<b>-37.000,00 kn</b>	10,98%

<b>VIŠAK/MANJAK + NETO FINANCIRANJE + RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA</b>	<b>0,00 kn</b>	<b>0,00 kn</b>	<b>0,00 kn</b>	
---	----------------	----------------	----------------	--

### Članak 2.

Članak 2. Proračuna mijenja se i glasi: "Prihodi i rashodi po skupinama, podskupinama i odjeljku, izdaci po skupinama računa i podskupinama utvrđuju se u Računu prihoda i rashoda i Računu financiranja/zaduživanja Proračuna Općine Cerovlje kako slijedi:

**I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU****A. RAČUN PRIHODA I RASHODA (PRIHODI)**

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5	Indeks 5/3 6
<b>6</b>	<b>Prihodi poslovanja</b>	<b>10.655.000,00</b>	<b>-219.651,83</b>	<b>10.435.348,17</b>	97,94%
<b>61</b>	<b>Prihodi od poreza</b>	<b>4.348.000,00</b>	<b>-219.651,83</b>	<b>4.128.348,17</b>	94,95%
611	Porez i prirez na dohodak	3.788.000,00	-219.651,83	3.568.348,17	94,20%
613	Porezi na imovinu	500.000,00	0,00	500.000,00	100,00%
614	Porezi na robu i usluge	60.000,00	0,00	60.000,00	100,00%
<b>63</b>	<b>Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar općeg proračuna</b>	<b>5.125.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.125.000,00</b>	100,00%
633	Pomoći iz proračuna	1.230.000,00	0,00	1.230.000,00	100,00%
635	Pomoći izravnanja za decentralizirane funkcije	290.000,00	0,00	290.000,00	100,00%
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	3.605.000,00	0,00	3.605.000,00	100,00%
<b>64</b>	<b>Prihodi od imovine</b>	<b>221.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>221.000,00</b>	100,00%
641	Prihodi od financijske imovine	6.000,00	0,00	6.000,00	100,00%
642	Prihodi od nefinancijske imovine	215.000,00	0,00	215.000,00	100,00%
<b>65</b>	<b>Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada</b>	<b>871.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>871.000,00</b>	100,00%
651	Upravne i administrativne pristojbe	7.000,00	0,00	7.000,00	100,00%
652	Prihodi po posebnim propisima	184.000,00	0,00	184.000,00	100,00%
653	Komunalni doprinosi i naknade	680.000,00	0,00	680.000,00	100,00%
<b>68</b>	<b>Kazne, upravne mjere i ostali prihodi</b>	<b>90.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90.000,00</b>	100,00%
681	Kazne i upravne mjere	10.000,00	0,00	10.000,00	100,00%
683	Ostali prihodi	80.000,00	0,00	80.000,00	100,00%
<b>7</b>	<b>Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>	<b>524.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>524.000,00</b>	100,00%
<b>71</b>	<b>Prihodi od prodaje neproizvedene imovine</b>	<b>520.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>520.000,00</b>	100,00%
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	520.000,00	0,00	520.000,00	100,00%
<b>72</b>	<b>Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>4.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.000,00</b>	100,00%
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	4.000,00	0,00	4.000,00	100,00%
<b>UKUPNO</b>		<b>11.179.000,00</b>	<b>-219.651,83</b>	<b>10.959.348,17</b>	<b>98,04%</b>

**I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU****A. RAČUN PRIHODA I RASHODA (RASHODI)**

Račun/ Pozicija	Opis	Plan proračuna 2019.	Povećanje/ smanjenje	I. izmjene 2019.	Indeks 5/3
1	2	3	4	5	6
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>4.741.000,00</b>	<b>-49.000,00</b>	<b>4.692.000,00</b>	98,97%
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>637.000,00</b>	<b>-229.000,00</b>	<b>408.000,00</b>	64,05%
311	Plaće (Bruto)	521.000,00	-198.000,00	323.000,00	62,00%
312	Ostali rashodi za zaposlene	35.000,00	0,00	35.000,00	100,00%
313	Doprinosi na plaće	81.000,00	-31.000,00	50.000,00	61,73%
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>2.367.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>2.547.000,00</b>	107,60%
321	Naknade troškova zaposlenima	26.000,00	0,00	26.000,00	100,00%
322	Rashodi za materijal i energiju	267.000,00	0,00	267.000,00	100,00%
323	Rashodi za usluge	1.493.000,00	180.000,00	1.673.000,00	112,06%
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	10.000,00	0,00	10.000,00	100,00%
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	571.000,00	0,00	571.000,00	100,00%
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>75.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>75.000,00</b>	100,00%
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	54.000,00	0,00	54.000,00	100,00%
343	Ostali financijski rashodi	21.000,00	0,00	21.000,00	100,00%
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države</b>	<b>1.063.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.063.000,00</b>	100,00%
363	Pomoći unutar općeg proračuna	1.063.000,00	0,00	1.063.000,00	100,00%
<b>37</b>	<b>Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade</b>	<b>233.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>233.000,00</b>	100,00%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	233.000,00	0,00	233.000,00	100,00%
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>366.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>366.000,00</b>	100,00%
381	Tekuće donacije	266.000,00	0,00	266.000,00	100,00%
382	Kapitalne donacije	70.000,00	0,00	70.000,00	100,00%
386	Kapitalne pomoći	30.000,00	0,00	30.000,00	100,00%
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>6.101.000,00</b>	<b>24.068,00</b>	<b>6.125.068,00</b>	100,39%
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene imovine</b>	<b>115.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>115.000,00</b>	100,00%
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	115.000,00	0,00	115.000,00	100,00%
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>5.986.000,00</b>	<b>24.068,00</b>	<b>6.010.068,00</b>	100,40%
421	Građevinski objekti	5.846.000,00	14.068,00	5.860.068,00	100,24%
422	Postrojenja i oprema	30.000,00	0,00	30.000,00	100,00%
426	Nematerijalna proizvedena imovina	110.000,00	10.000,00	120.000,00	109,09%

**I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU****A. RAČUN PRIHODA I RASHODA (RASHODI)**

Račun/ Pozicija	Opis	Plan proračuna 2019.	Povećanje/ smanjenje	I. izmjene 2019.	Indeks 5/3
1	2	3	4	5	6

<b>UKUPNO</b>		<b>10.842.000,00</b>	<b>-24.932,00</b>	<b>10.817.068,00</b>	<b>99,77%</b>
---------------	--	----------------------	-------------------	----------------------	---------------

**I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU****B. RAČUN FINANCIRANJA/ZADUŽIVANJA**

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5	Indeks 5/3 6
<b>5</b>	<b>Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova</b>	<b>-3.337.000,00</b>	<b>-200.000,00</b>	<b>-3.537.000,00</b>	105,99%
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>-3.337.000,00</b>	<b>-200.000,00</b>	<b>-3.537.000,00</b>	105,99%
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	-3.337.000,00	-200.000,00	-3.537.000,00	105,99%
<b>8</b>	<b>Primici od financijske imovine i zaduživanja</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>3.500.000,00</b>	116,67%
<b>84</b>	<b>Primici od zaduživanja</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>3.500.000,00</b>	116,67%
844	Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	3.000.000,00	500.000,00	3.500.000,00	116,67%
<b>UKUPNO</b>		<b>-337.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>-37.000,00</b>	<b>10,98%</b>

**I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU****C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA**

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5
<b>9</b>	<b>Vlastiti izvori</b>	<b>0,00</b>	<b>-105.280,17</b>	<b>-105.280,17</b>
<b>92</b>	<b>Rezultat poslovanja</b>	<b>0,00</b>	<b>-105.280,17</b>	<b>-105.280,17</b>
922	Višak/manjak prihoda	0,00	-105.280,17	-105.280,17
<b>UKUPNO</b>		<b>0,00</b>	<b>-105.280,17</b>	<b>-105.280,17</b>

**Članak 3.**

Članak 3. mijenja se i glasi: „Rashodi i izdaci Proračuna u iznosu od 14.354.068 kuna iskazani prema programskoj, ekonomskoj i funkcijskoj klasifikaciji te izvorima financiranja raspoređuju se po nositeljima i korisnicima u Posebnom dijelu Proračuna kako slijedi:

# I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## II. POSEBNI DIO

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5
<b>RAZDJEL</b> <b>001</b>	<b>PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA</b>	<b>3.941.000,00</b>	<b>-29.000,00</b>	<b>3.912.000,00</b>
<b>GLAVA</b> <b>00101</b>	<b>PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA</b>	<b>3.941.000,00</b>	<b>-29.000,00</b>	<b>3.912.000,00</b>
<b>Program</b> <b>1013</b>	<b>MJERE I AKTIVNOSTI ZA OSIGURANJE RADA IZ DJELOKRUGA PREDSTAVNIČKIH I IZVRŠNIH TIJELA</b>	<b>3.941.000,00</b>	<b>-29.000,00</b>	<b>3.912.000,00</b>
<b>Akt. A100036</b> Izv. 1	<b>REDOVITI RAD IZVRŠNIH TIJELA</b> Funkcija: 0111 Izvršna i zakonodavna tijela	<b>351.000,00</b>	<b>-229.000,00</b>	<b>122.000,00</b>
	<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>	<b>351.000,00</b>	<b>-229.000,00</b>	<b>122.000,00</b>
311	Plaće (Bruto)	198.000,00	-198.000,00	0,00
313	Doprinosi na plaće	31.000,00	-31.000,00	0,00
321	Naknade troškova zaposlenima	9.000,00	0,00	9.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	113.000,00	0,00	113.000,00
<b>Akt. A100037</b> Izv. 1	<b>POSLOVANJE OPĆINSKOG VIJEĆA</b> Funkcija: 0111 Izvršna i zakonodavna tijela	<b>90.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90.000,00</b>
	<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>	<b>90.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	90.000,00	0,00	90.000,00
<b>Akt. A100039</b> Izv. 1	<b>POTPORE POLITIČKIM STRANKAMA</b> Funkcija: 0111 Izvršna i zakonodavna tijela	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000,00</b>
	<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000,00</b>
381	Tekuće donacije	5.000,00	0,00	5.000,00
<b>Akt. A100040</b> Izv. 1	<b>NAKNADE KOMISIJAMA I POVJERENSTVIMA</b> Funkcija: 0111 Izvršna i zakonodavna tijela	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
	<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	0,00	10.000,00
<b>Akt. A100041</b> Izv. 1	<b>OBILJEŽAVANJE DANA OPĆINE</b> Funkcija: 0111 Izvršna i zakonodavna tijela	<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>
	<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>	<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	60.000,00	0,00	60.000,00
<b>Akt. A100045</b> Izv. 1	<b>PRIGODNE PROSLAVE OPĆINE</b> Funkcija: 0111 Izvršna i zakonodavna tijela	<b>15.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.000,00</b>
	<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>	<b>15.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	15.000,00	0,00	15.000,00
<b>Akt. A100058</b> Izv. 1	<b>SPONZORSTVA I POKROVITELJSTVA</b> Funkcija: 0111 Izvršna i zakonodavna tijela	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
	<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	0,00	40.000,00
<b>Akt. A100066</b> Izv. 1	<b>SURADNJA S DRUGIM JLP(R)S</b> Funkcija: 0133 Ostale opće usluge	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
	<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Akt. A100070</b> Izv. 1	<b>POVRAT KREDITA ZA PREMOŠĆIVANJE TEKUĆE LIKVIDNOSTI</b> Funkcija: 0170 Transakcije vezane za javni dug	<b>315.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>515.000,00</b>
	<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>	<b>315.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>515.000,00</b>
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	15.000,00	0,00	15.000,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	300.000,00	200.000,00	500.000,00
<b>Akt. A100071</b> Izv. 1	<b>OTPLATA KREDITA - EU FONDOVI - MJERA 7</b> Funkcija: 0170 Transakcije vezane za javni dug	<b>3.035.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.035.000,00</b>
	<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>	<b>35.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>35.000,00</b>
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	35.000,00	0,00	35.000,00
	<b>Izvor: 520 Pomoći</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>



# I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## II. POSEBNI DIO

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	3.000.000,00	0,00	3.000.000,00
<b>RAZDJEL 002</b>	<b>JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>	<b>10.238.000,00</b>	<b>204.068,00</b>	<b>10.442.068,00</b>
<b>GLAVA 00201</b>	<b>JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>	<b>10.238.000,00</b>	<b>204.068,00</b>	<b>10.442.068,00</b>
<b>Program 1001</b>	<b>MJERE I AKTIVNOSTI ZA OSIGURANJE RADA IZ DJELOKRUGA JEDINSTVENOG UPRAVNOG ODJELA</b>	<b>1.059.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>1.069.000,00</b>
<b>Akt. A100001</b>	<b>RASHODI ZA ZAPOSLENE</b>	<b>425.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>425.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0131 Opće usluge vezane za službenike			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>425.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>425.000,00</b>
311	Plaće (Bruto)	323.000,00	0,00	323.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	35.000,00	0,00	35.000,00
313	Doprinosi na plaće	50.000,00	0,00	50.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	17.000,00	0,00	17.000,00
<b>Akt. A100002</b>	<b>REDOVITI TROŠKOVI POSLOVANJA JAVNE UPRAVE I ADMINISTRACIJE</b>	<b>404.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>414.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0133 Ostale opće usluge			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>404.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>414.000,00</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	40.000,00	0,00	40.000,00
323	Rashodi za usluge	240.000,00	0,00	240.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	75.000,00	0,00	75.000,00
343	Ostali financijski rashodi	21.000,00	0,00	21.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	18.000,00	0,00	18.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	10.000,00	20.000,00
<b>Akt. A100072</b>	<b>STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE ZA RAD BEZ ZASNIVANJA RADNOG ODNOSA</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0133 Ostale opće usluge			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	10.000,00	0,00	10.000,00
<b>Akt. A100073</b>	<b>IZRADA ELABORATA, TROŠKOVNIKA I GEODETSKIH IZMJERA</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0610 Razvoj stanovanja			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	200.000,00	0,00	200.000,00
<b>Akt. K100003</b>	<b>OPREMANJE OPĆINSKE ZGRADE</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0133 Ostale opće usluge			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
422	Postrojenja i oprema	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Program 1002</b>	<b>ODRŽAVANJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>843.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>1.023.000,00</b>
<b>Akt. A100005</b>	<b>ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE I TROŠKOVI JAVNE RASVJETE</b>	<b>310.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>490.000,00</b>
Izv. 1	4 Funkcija: 0640 Ulična rasvjeta			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>38.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>188.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	38.000,00	150.000,00	188.000,00
<b>Izvor: 410</b>	<b>Komunalna djelatnost</b>	<b>272.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>302.000,00</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	110.000,00	0,00	110.000,00
323	Rashodi za usluge	162.000,00	30.000,00	192.000,00
<b>Akt. A100067</b>	<b>ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA</b>	<b>388.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>388.000,00</b>
Izv. 4	Funkcija: 0451 Cestovni promet			
<b>Izvor: 410</b>	<b>Komunalna djelatnost</b>	<b>388.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>388.000,00</b>

# I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## II. POSEBNI DIO

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5
323	Rashodi za usluge	388.000,00	0,00	388.000,00
<b>Akt. A100074</b>	<b>SANACIJA POLJOPRIVREDNIH PUTEVA</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
Izv. 1	7 Funkcija: 0451 Cestovni promet			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	30.000,00	0,00	30.000,00
<b>Izvor: 720</b>	<b>Prihodi od prodaje nefin. imovine u vlasništvu RH</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Akt. A100086</b>	<b>IZVANREDNO ODRŽAVANJE PRIJELAZA VODOTOKA</b>	<b>85.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0451 Cestovni promet			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>85.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	85.000,00	0,00	85.000,00
<b>Akt. K100047</b>	<b>NABAVA OPREME ZA KOMUNALNO ODRŽAVANJE</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0610 Razvoj stanovanja			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	10.000,00
<b>Program 1003</b>	<b>POTICANJE POLJOPRIVREDE I AGROTURIZMA</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>Akt. A100007</b>	<b>SUFINANCIRANJE AKTIVNOSTI U POLJOPRIVREDI</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0421 Poljoprivreda			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
381	Tekuće donacije	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Program 1004</b>	<b>ZAŠTITA OKOLIŠA I PROGRAM ENERGETSKE UČINKOVITOSTI</b>	<b>110.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>110.000,00</b>
<b>Akt. A100008</b>	<b>UREĐENJE ODLAGALIŠTA OTPADA</b>	<b>29.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0510 Gospodarenje otpadom			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>29.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29.000,00</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	29.000,00	0,00	29.000,00
<b>Akt. A100010</b>	<b>SELEKTIVNO PRIKUPLJANJE OTPADA</b>	<b>51.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>51.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0510 Gospodarenje otpadom			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>51.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>51.000,00</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	51.000,00	0,00	51.000,00
<b>Akt. A100089</b>	<b>SUSTAV VODOOPSKRBE, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE PAZIN</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0500 Zaštita okoliša			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
386	Kapitalne pomoći	30.000,00	0,00	30.000,00
<b>Program 1005</b>	<b>IZGRADNJA I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>5.661.000,00</b>	<b>14.068,00</b>	<b>5.675.068,00</b>
<b>Akt. K100011</b>	<b>REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANE CESTE ZAJERCI - DRAGUĆ (FONDOVI EUROPSKE UNIJE - MJERA 7)</b>	<b>4.080.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.080.000,00</b>
Izv. 5	Funkcija: 0451 Cestovni promet			
<b>Izvor: 520</b>	<b>Pomoći</b>	<b>1.080.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.080.000,00</b>
421	Građevinski objekti	1.080.000,00	0,00	1.080.000,00
<b>Izvor: 810</b>	<b>Namjenski primici od zaduživanja</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
421	Građevinski objekti	3.000.000,00	0,00	3.000.000,00
<b>Akt. K100015</b>	<b>INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE GROBLJA</b>	<b>115.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>115.000,00</b>
Izv. 4	Funkcija: 0620 Razvoj zajednice			
<b>Izvor: 420</b>	<b>Ostali prihodi po posebnim propisima</b>	<b>115.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>115.000,00</b>
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	65.000,00	0,00	65.000,00
421	Građevinski objekti	50.000,00	0,00	50.000,00

# I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## II. POSEBNI DIO

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5
<b>Akt. K100016</b>	<b>INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE ZGRADA U VLASNIŠTVU OPĆINE</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
Izv. 7	Funkcija: 0620 Razvoj zajednice			
<b>Izvor: 710</b>	<b>Prihodi od prodaje nefin. imovine u vlasništvu JLS</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
421	Građevinski objekti	300.000,00	0,00	300.000,00
<b>Akt. K100017</b>	<b>UREĐENJE VODOOPSKRBNOG SUSTAVA</b>	<b>70.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>70.000,00</b>
<b>Izvor: 420</b>	<b>Ostali prihodi po posebnim propisima</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
421	Građevinski objekti	50.000,00	0,00	50.000,00
<b>Izvor: 710</b>	<b>Prihodi od prodaje nefin. imovine u vlasništvu JLS</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
421	Građevinski objekti	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Akt. K100018</b>	<b>NABAVA AUTOBUSNIH ČEKAONICA</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
Izv. 7	Funkcija: 0620 Razvoj zajednice			
<b>Izvor: 710</b>	<b>Prihodi od prodaje nefin. imovine u vlasništvu JLS</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
421	Građevinski objekti	50.000,00	0,00	50.000,00
<b>Akt. K100048</b>	<b>INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE KUĆE FRESAKA U DRAGUĆU</b>	<b>256.000,00</b>	<b>-151.000,00</b>	<b>105.000,00</b>
Izv. 1 5	Funkcija: 0620 Razvoj zajednice			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>51.000,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>55.000,00</b>
421	Građevinski objekti	51.000,00	4.000,00	55.000,00
<b>Izvor: 520</b>	<b>Pomoći</b>	<b>205.000,00</b>	<b>-155.000,00</b>	<b>50.000,00</b>
421	Građevinski objekti	205.000,00	-155.000,00	50.000,00
<b>Akt. K100056</b>	<b>REKONSTRUKCIJA OSTALIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
Izv. 1 4	Funkcija: 0451 Cestovni promet			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>24.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24.000,00</b>
421	Građevinski objekti	24.000,00	0,00	24.000,00
<b>Izvor: 420</b>	<b>Ostali prihodi po posebnim propisima</b>	<b>176.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>176.000,00</b>
421	Građevinski objekti	176.000,00	0,00	176.000,00
<b>Akt. K100069</b>	<b>REKONSTRUKCIJA KAPITALNIH OBJEKATA</b>	<b>90.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90.000,00</b>
Izv. 7	Funkcija: 0620 Razvoj zajednice			
<b>Izvor: 710</b>	<b>Prihodi od prodaje nefin. imovine u vlasništvu JLS</b>	<b>90.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90.000,00</b>
421	Građevinski objekti	90.000,00	0,00	90.000,00
<b>Akt. K100080</b>	<b>REKONSTRUKCIJA ZGRADE ŠKOLE U GRIMALDI</b>	<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
Izv. 1 5	Funkcija: 0620 Razvoj zajednice			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>153.000,00</b>	<b>-53.000,00</b>	<b>100.000,00</b>
421	Građevinski objekti	153.000,00	-53.000,00	100.000,00
<b>Izvor: 520</b>	<b>Pomoći</b>	<b>347.000,00</b>	<b>53.000,00</b>	<b>400.000,00</b>
421	Građevinski objekti	347.000,00	53.000,00	400.000,00
<b>Akt. K100090</b>	<b>IZGRADNJA I OPREMANJE DJEČJEG IGRALIŠTA CEROVLJE</b>	<b>0,00</b>	<b>165.068,00</b>	<b>165.068,00</b>
Izv. 1 5	Funkcija: 0620 Razvoj zajednice			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>0,00</b>	<b>24.290,00</b>	<b>24.290,00</b>
421	Građevinski objekti	0,00	24.290,00	24.290,00
<b>Izvor: 520</b>	<b>Pomoći</b>	<b>0,00</b>	<b>140.778,00</b>	<b>140.778,00</b>
421	Građevinski objekti	0,00	140.778,00	140.778,00
<b>Program 1006</b>	<b>OSNOVNOŠKOLSKO I SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE</b>	<b>120.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.000,00</b>
<b>Akt. A100020</b>	<b>STIPENDIRANJE UČENIKA I STUDENATA</b>	<b>80.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0940 Visoka naobrazba			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>80.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80.000,00</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	80.000,00	0,00	80.000,00
<b>Akt. A100021</b>	<b>POTPORE ŠKOLAMA ZA PROGRAME I NATJECANJA</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0960 Dodatne usluge u obrazovanju			

# I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVlje ZA 2019. GODINU

## II. POSEBNI DIO

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
381	Tekuće donacije	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Akt. A100022</b>	<b>ODRŽAVANJE ODMARALIŠTA ŠPADIĆI</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0912 Osnovno obrazovanje			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
382	Kapitalne donacije	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Program 1007</b>	<b>PREDŠKOLSKI ODGOJ</b>	<b>490.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>490.000,00</b>
<b>Akt. A100023</b>	<b>SUFINANCIRANJE DJEČJEG VRTIĆA OLGA BAN PAZIN</b>	<b>450.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>450.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0911 Predškolsko obrazovanje			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>450.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>450.000,00</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	450.000,00	0,00	450.000,00
<b>Akt. A100024</b>	<b>DODATNI PROGRAMI U PREDŠKOLSKOM ODGOJU</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0911 Predškolsko obrazovanje			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	40.000,00	0,00	40.000,00
<b>Program 1008</b>	<b>DODATNE USLUGE U ZDRAVSTVU I PREVENTIVA</b>	<b>56.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>56.000,00</b>
<b>Akt. A100025</b>	<b>DERATIZACIJA I DEZINSEKCIJA</b>	<b>12.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0740 Službe javnog zdravstva			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>12.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	12.000,00	0,00	12.000,00
<b>Akt. A100061</b>	<b>VETERINARSKÉ USLUGE</b>	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0740 Službe javnog zdravstva			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	5.000,00
<b>Akt. A100062</b>	<b>SUFINANCIRANJE ZAVODA ZA HITNU MEDICINU IZ</b>	<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
381	Tekuće donacije	19.000,00	0,00	19.000,00
<b>Akt. A100085</b>	<b>SUFINANCIRANJE IZGRADNJE I OPREMANJA NOVE OPĆE BOLNICE U PULI</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 1090 Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Program 1009</b>	<b>PROGRAM JAVNIH POTREBA U SOCIJALNOJ SKRBI</b>	<b>255.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>255.000,00</b>
<b>Akt. A100026</b>	<b>DNEVNI BORAVAK I POMOĆ U KUĆI STARIJIM OSOBAMA</b>	<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 1090 Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	60.000,00	0,00	60.000,00
<b>Akt. A100027</b>	<b>SUFINANCIRANJE ŠKOLSKE MARENDE I PRODUŽENOG BORAVKA</b>	<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	60.000,00	0,00	60.000,00

# I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## II. POSEBNI DIO

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5
<b>Akt. A100028</b>	<b>DONACIJE UDRUGAMA I USTANOVAMA IZ PODRUČJA ZDRAVSTVA I SOCIJALNE SKRBI</b>	<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>
381	Tekuće donacije	25.000,00	0,00	25.000,00
<b>Akt. A100046</b>	<b>HUMANITARNA DJELATNOST CRVENOG KRIŽA</b>	<b>17.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>17.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17.000,00</b>
381	Tekuće donacije	17.000,00	0,00	17.000,00
<b>Akt. A100049</b>	<b>NAKNADE ZA NOVOROĐENČAD</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	40.000,00	0,00	40.000,00
<b>Akt. A100050</b>	<b>POMOĆ U NARAVI - OGRJEV</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>
Izv. 5	Funkcija: 1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima			
<b>Izvor: 520 Pomoći</b>		<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	3.000,00	0,00	3.000,00
<b>Akt. A100051</b>	<b>DAN DJEČJE RADOSTI - BLAGDANSKI POKLONI</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	10.000,00	0,00	10.000,00
<b>Akt. A100052</b>	<b>JEDNOKRATNE POMOĆI SOCIJALNO UGROŽENIM OSOBAMA</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	40.000,00	0,00	40.000,00
<b>Program 1010</b>	<b>PROGRAM JAVNIH POTREBA U KULTURI</b>	<b>461.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>461.000,00</b>
<b>Akt. A100029</b>	<b>DONACIJE UDRUGAMA I USTANOVAMA IZ PODRUČJA KULTURE</b>	<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0820 Službe kulture			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>
381	Tekuće donacije	25.000,00	0,00	25.000,00
<b>Akt. A100033</b>	<b>GRADSKA KNJIŽNICA PAZIN</b>	<b>36.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>36.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0820 Službe kulture			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>36.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>36.000,00</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	34.000,00	0,00	34.000,00
381	Tekuće donacije	2.000,00	0,00	2.000,00
<b>Akt. A100053</b>	<b>KARNEVAL OPĆINE CEROVLJE</b>	<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0820 Službe kulture			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	60.000,00	0,00	60.000,00
<b>Akt. A100054</b>	<b>MANIFESTACIJA "SUPCI PUD MAVRICUN"</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0820 Službe kulture			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Akt. A100057</b>	<b>TURISTIČKA ZAJEDNICA SREDIŠNJE ISTRE</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0473 Turizam			
<b>Izvor: 110 Opći prihodi i primici</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>

# I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## II. POSEBNI DIO

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5
381	Tekuće donacije	30.000,00	0,00	30.000,00
<b>Akt. A100059</b>	<b>DONACIJE VJERSKIM ZAJEDNICAMA</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0840 Religijske i druge službe zajednice			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
382	Kapitalne donacije	50.000,00	0,00	50.000,00
<b>Akt. A100078</b>	<b>MANIFESTACIJA "BAJSI U DRAGUĆU"</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0800 Rekreacija, kultura i religija			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Akt. A100088</b>	<b>PUBLIKACIJE</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0820 Službe kulture			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Akt. K100013</b>	<b>INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE SPOMENIKA KULTURE</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
Izv. 5	Funkcija: 0820 Službe kulture			
<b>Izvor: 520</b>	<b>Pomoći</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
421	Građevinski objekti	200.000,00	0,00	200.000,00
<b>Program 1011</b>	<b>RAZVOJ SPORTA I REKREACIJE</b>	<b>130.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>130.000,00</b>
<b>Akt. A100030</b>	<b>DONACIJE UDRUGAMA I USTANOVAMA IZ PODRUČJA SPORTA</b>	<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0810 Službe rekreacije i športa			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>60.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60.000,00</b>
381	Tekuće donacije	60.000,00	0,00	60.000,00
<b>Akt. A100068</b>	<b>UREĐENJE SPORTSKO REKREACIJSKE INFRASTRUKTURE</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
Izv. 4	Funkcija: 0810 Službe rekreacije i športa			
<b>Izvor: 410</b>	<b>Komunalna djelatnost</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	20.000,00	0,00	20.000,00
<b>Akt. K100031</b>	<b>INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE SPORTSKIH OBJEKATA</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0810 Službe rekreacije i športa			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
421	Građevinski objekti	50.000,00	0,00	50.000,00
<b>Program 1012</b>	<b>ZAŠTITA OD POŽARA I OSTALIH ELEMENTARNIH NEPOGODA</b>	<b>454.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>454.000,00</b>
<b>Akt. A100032</b>	<b>ZAŠTITA I SPAŠAVANJE</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0320 Usluge protupožarne zaštite			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	0,00	10.000,00
<b>Akt. A100034</b>	<b>JAVNA VATROGASNA POSTROJBA PAZIN</b>	<b>401.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>401.000,00</b>
Izv. 1 5	Funkcija: 0320 Usluge protupožarne zaštite			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>111.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>111.000,00</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	111.000,00	0,00	111.000,00
<b>Izvor: 510</b>	<b>Pomoći izravnjanja za dec. funkcije</b>	<b>290.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>290.000,00</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	290.000,00	0,00	290.000,00
<b>Akt. A100035</b>	<b>PODRUČNA VATROGASNA ZAJEDNICA PAZIN</b>	<b>43.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>43.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0320 Usluge protupožarne zaštite			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>43.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>43.000,00</b>
381	Tekuće donacije	43.000,00	0,00	43.000,00
<b>Program 1014</b>	<b>UPRAVLJANJE IMOVINOM</b>	<b>479.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>479.000,00</b>

# I. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA OPĆINE CEROVLJE ZA 2019. GODINU

## II. POSEBNI DIO

Račun/ Pozicija 1	Opis 2	Plan proračuna 2019. 3	Povećanje/ smanjenje 4	I. izmjene 2019. 5
<b>Akt. A100042</b>	<b>ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA REDOVITO KORIŠTENJE</b>	<b>343.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>343.000,00</b>
Izv. 1 4	Funkcija: 0133 Ostale opće usluge			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>243.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>243.000,00</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	82.000,00	0,00	82.000,00
323	Rashodi za usluge	158.000,00	0,00	158.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	3.000,00
<b>Izvor: 410</b>	<b>Komunalna djelatnost</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	100.000,00	0,00	100.000,00
<b>Akt. A100043</b>	<b>ODRŽAVANJE POSTROJENJA I OPREME</b>	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0133 Ostale opće usluge			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000,00</b>
323	Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	5.000,00
<b>Akt. A100044</b>	<b>ODRŽAVANJE VOZNOG PARKA</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0111 Izvršna i zakonodavna tijela			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	25.000,00	0,00	25.000,00
323	Rashodi za usluge	10.000,00	0,00	10.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	5.000,00
<b>Akt. A100087</b>	<b>NABAVA PRIJEVOZNIH SREDSTAVA</b>	<b>41.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>41.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0133 Centralni vozni park			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>41.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>41.000,00</b>
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	4.000,00	0,00	4.000,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	37.000,00	0,00	37.000,00
<b>Akt. K100084</b>	<b>OTKUP ZEMLJIŠTA</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
Izv. 1 7	Funkcija: 0620 Razvoj zajednice			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>6.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.000,00</b>
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	6.000,00	0,00	6.000,00
<b>Izvor: 710</b>	<b>Prihodi od prodaje nefin. imovine u vlasništvu JLS</b>	<b>44.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44.000,00</b>
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	44.000,00	0,00	44.000,00
<b>Program 1015</b>	<b>PROSTORNO PLANIRANJE</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Akt. A100064</b>	<b>PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
Izv. 1	Funkcija: 0610 Razvoj stanovanja			
<b>Izvor: 110</b>	<b>Opći prihodi i primici</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
426	Nematerijalna proizvedena imovina	100.000,00	0,00	100.000,00
<b>UKUPNO</b>		<b>14.179.000,00</b>	<b>175.068,00</b>	<b>14.354.068,00</b>

### Članak 4.

Ove I. izmjene i dopune Proračuna Općine Cerovlje za 2019. godinu stupaju na snagu osmog (8) dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 400-08/19-01/06  
URBROJ: 2163/06-02-02-19-\_\_\_\_  
Cerovlje, -----, 2019.

### OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE CEROVLJE

Predsjednik Općinskog vijeća  
**Ivan Jurada, v.r.**

Na temelju članka 67. Zakona o komunalnom gospodarstvu («Narodne novine» broj 68/18.) i članka 17. Statuta Općine Cerovlje («Službene novine Grada Pazina» broj 11/09., 7/13., 19/14. i 4/18.) Općinsko vijeće Općine Cerovlje, na sjednici održanoj ----- 2019. godine, donijelo je

**I. IZMJENE PROGRAMA  
gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture  
za Općinu Cerovlje u 2019. godini**

**Članak 1.**

Članak 2. Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2019. godinu u Općini Cerovlje («Službene novine Grada Pazina», broj 58/18.) mijenja se i glasi:

„Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2019. godinu realizirat će se u iznosu od 5.860.068 kuna.

Izvori sredstava i namjena sredstava iz stavka 1. ovog članka detaljno su iskazani u stavku 3. ovoga članka.

**Izvori sredstava**

Izvori sredstava	Program
1. Kapitalne pomoći - Državni proračun (DP)	1.614.068
2. Kapitalne pomoći - Županijski proračun (ŽP)	200.000
3. Prodaja građevinskog zemljišta (GZ)	500.000
4. Komunalni doprinos (KD)	200.000
5. Opći prihodi i primici (PROR)	346.000
6. Primici od financijske imovine i zaduživanja (ZAD)	3.000.000
<b>UKUPNI PRIHODI:</b>	<b>5.860.068</b>

**Namjena sredstava**

Opis programa/projekta	Izvor financiranja	Program
1. Investicijsko održavanje ostalih kapitalnih objekata (grobља, spomenici kulture)		
1.1. Investicijsko održavanje groblja	GZ	50.000
1.2. Inv. održ. spomenika kulture	DP, ŽP	200.000
2. Investicijsko održavanje zgrada u vlasništvu Općine		
2.1. Inv. održ. zgrada u vlasništvu Općine	PROR, GZ	300.000
2.2. Rekonstrukcija zgrade škole u Grimaldi	DP, ŽP, GZ	500.000
2.3. Investicijsko održavanje Kuće fresaka u Draguču	IŽ, PROR	105.000
3. Izgradnja i inv. održ. vodoopskrbnog sustava		
3.1. Ulaganja u vodoopskrbu	GZ	50.000
3.2. Sanacija izvora	PROR	20.000
4. Komunalno uređenje		
4.1. Inv. održ. ostalih kapitalnih objekata	GZ	90.000
4.2. Obnova i izgradnja autobusnih čekaonica	PROR	50.000
4.3. Izgradnja i opremanje dječjeg igrališta Cerovlje	DP, PROR	165.068



5. Rekonstrukcija nerazvrstanih cesta		
5.1. Rekonstrukcija nerazvrstane ceste Zajerci-Draguć (Fondovi EU-Mjera 7)	ZAD, DP, PROR	4.080.000
5.2. Rekonstrukcija ostalih nerazvrstanih cesta	KD, GZ,DP	200.000
6. Uređenje sportskih objekata i terena	GZ	50.000

---

**PROGRAM GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA  
KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA  
2019. GODINU**

---

**5.860.068**

**Članak 2.**

Ove I. izmjene Programa stupaju na snagu osmog (8) dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 363-01/19-01/07

URBROJ: 2163/06-02-02-19-\_\_\_\_\_

Cerovlje, ----- 2019.

**OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE CEROVLJE**

Predsjednik Općinskog vijeća

**Ivan Jurada, v.r.**

Na temelju članka 86.a Zakona o proračunu („Narodne novine“, broj 87/08., 136/12. i 15/15.) i članka 17. Statuta Općine Cerovlje („Službene novine Grada Pazina“, broj 11/09., 7/13., 19/14. i 4/18.), Općinsko vijeće Općine Cerovlje na sjednici održanoj dana ----- srpnja 2019. godine donosi

## **ODLUKU O KRATKOROČNOM ZADUŽIVANJU**

### **Članak 1.**

Odobrava se Općini Cerovlje zaduživanje u vidu kratkoročne pozajmice u iznosu od 500.000,00 kuna kod Erste banke d.d. za prevladavanje nelikvidnosti odnosno za premošćivanje jaza nastalog zbog različite dinamike priljeva sredstava i dospijeca obveza, najvećim dijelom zbog povrata poreza građanima po poreznoj prijavi za 2018. godinu.

### **Članak 2.**

Međusobna prava i obveze za realizaciju pozajmice iz članka 1. ove Odluke bit će regulirani posebnim Ugovorom.

### **Članak 3.**

Zadužuje se Općinski načelnik za realizaciju pozajmice.

### **Članak 4.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sveti Petar u Šumi.

KLASA: 450-01/19-01/01  
URBROJ: 2163/06-02-02-19-\_\_\_\_\_  
U Cerovlju, ----- srpnja 2019.

## **OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE CEROVLJE**

Predsjednik  
Općinskog vijeća  
**Ivan Jurada, v.r.**

Na temelju članka 17. stavka 1. podstavka 2. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj: 82/15. i 118/18.), članka 7. stavka 2. i stavka 3. Pravilnika o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine“ broj: 65/16.) te članka 3. stavka 5. Smjernica za izradu procjene rizika za područje Istarske županije oznake KLASA: 810-01/16-01/10, URBROJ: 2163/1-08/1-16-2 i članka 17. Statuta Općine Cerovlje („Službene novine Grada Pazina“, broj: 11/09., 7/13., 19/14. i 4/18.) Općinsko vijeće Općine Cerovlje na sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ 2019. godine donosi

**O D L U K U**  
**o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje**

**Članak 1.**

Donosi se Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje (u daljnjem tekstu: Procjena), izrađena od tvrtke METIS d.d. Kukuljanovo, koja se sastoji od tekstualnog, grafičkog i kartografskog prikaza.

**Članak 2.**

Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje nalazi se u prilogu i sastavni je dio ove Odluke.

**Članak 3.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 810-01/18-01/  
URBROJ: 2163/06-02-02-19-  
Cerovlje, \_\_\_\_\_ 2019.

**OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE CEROVLJE**

Predsjednik Općinskog vijeća

*Ivan Jurada, v.r.*

## OBRAZLOŽENJE

### 1. PRAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJE AKTA

- Statut Općine Cerovlje („Službene novine Grada Pazina, broj 11/09., 7/13., 19/14. i 4/18.)
- Zakon o sustavu civilne zaštite (Narodne novine broj 82/15.)
- Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (Narodne novine broj 65/16.)
- Smjernice za izradu procjene rizika za područje Istarske županije (KLASA:810-01/16-01/10, URBROJ: 2163/1-08/1-16-2).

### 2. OSNOVNA PITANJA KOJA SE UREĐUJU AKTOM

Izrada Procjene rizika od velikih nesreća obaveza je načelnika, gradonačelnika i župana jedinica lokalne, područne i regionalne samouprave (JLP (R) S) u Republici Hrvatskoj temeljem članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine”, br. 82/15.).

Kako je u svibnju 2017.g. stupio na snagu Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“, broj 49/17.) proizlazi da su jedinice lokalne samouprave dužne izraditi i usvojiti na predstavničkom tijelu Procjenu rizika od velikih nesreća do lipnja 2019.g.

Procjena rizika polazišni je dokument za izradu svih planova i aktivnosti na smanjenju rizika od katastrofa, prioritizaciju ulaganja te održivi razvoj. Procjena rizika ne provodi se za prijetnje poput ratova i terorističkih djelovanja.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje donijela je Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine”, br. 65/16.), a župan Istarske županije Kriterije za izradu smjernica za potrebe izrade procjena rizika od velikih nesreća na razinama JLP (R) S kako bi procjene rizika od velikih nesreća bile jednoobrazne i usporedive.

Sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15.), odredbama Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine“, br.65/16.) i Smjernicama za izradu procjene rizika za područje Istarske županije (donesenim od Župana Istarske županije dana 3. veljače 2017. godine, KLASA:810-03/17-01/01, URBROJ:2163/1-01/8-17-3), Općina Cerovlje pristupila je izradi Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje (u daljnjem tekstu Procjena).

Za obavljanje organizacijskih, operativnih, stručnih, administrativnih i tehničkih poslova na izradi Procjene, Općinski načelnik Općine Cerovlje je osnovao radnu skupinu, Odlukom o osnivanju radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje, oznake KLASA: 810-01/19-01/07, URBROJ: 2163/06-01-01-1 od 03. svibnja 2019. godine. Radna skupina sudjelovala je u izradi procjene rizika. Koordinator u postupku izrade bio je Emil Daus, a za izradu procjene angažiran je ovlaštenik za prvu grupu stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite u svojstvu konzultanta; tvrtka METIS d.d. Kukuljanovo. Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Cerovlje koristit će se kao podloga za planiranje i izradu projekata u cilju smanjenja rizika od katastrofa te provođenju ciljanih preventivnih mjera. Sukladno članku 2. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, Procjena je

polazni dokument za donošenje planskih dokumenata na području civilne zaštite i provođenje zadaća definiranih Zakonom o sustavu civilne zaštite.

U grupu rizika obuhvaćenih i obrazloženih Procjenom Općine Cerovlje spadaju sljedeći rizici:

1. Potres
2. Požar otvorenog prostora
3. Epidemije i pandemije
4. Ekstremne temperature
5. Poplava
6. Vjetar
7. Suša
8. Tuča

Općinski načelnik Općine Cerovlje utvrđuje prijedlog Odluke o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje, te isti dostavlja Općinskom vijeću na donošenje.

### **3. UTJECAJ AKTA NA PRORAČUN OPĆINE CEROVLJE**

Za izradu Procjene rizika planirana su sredstva u Proračunu Općine Cerovlje u iznosu od 9.375,00 kuna.

Jedinstveni upravni odjel

# Procjena rizika od velikih nesreća

Općina Cerovlje



Svibanj, 2019.



## Odluka o izradu Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje

Na temelju članka 17. stavak 3. podstavak 7. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine, broj 82/15. i 118/18.“), članka 7. stavak 2. i stavak 3. Pravilnika o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine, broj 65/16.“) te članka 3. stavka 5. Smjernica za izradu procjene rizika za područje Istarske županije („Službene novine Istarske županije“, broj 2/2017.) i članka 30. Statuta Općine Cerovlje („Službene novine Grada Pazina“, broj 11/09., 7/13., 19/14. i 4/18.), Općinski načelnik Općine Cerovlje dana 03. svibnja 2019. godine, donosi

### **ODLUKU**

#### **o izradi Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje**

##### **Članak 1.**

Procjena rizika od velikih nesreća (u daljnjem tekstu Procjena) za područje Općine Cerovlje izrađuje se na temelju Smjernica za izradu procjene rizika za područje Istarske županije te će se koristiti kao podloga za planiranje i izradu projekata u cilju smanjenja rizika od katastrofa te provođenju ciljanih preventivnih mjera.

##### **Članak 2.**

U grupu rizika obuhvaćenih Procjenom spadaju sljedeći rizici:

1. potres
2. požar otvorenog prostora
3. epidemije i pandemije
4. ekstremne temperature
5. poplava
6. vjetar
7. suša
8. tuča

##### **Članak 3.**

Osniva se radna skupina za izradu Procjene.

##### **Članak 4.**

Radna skupina dužna je obavljati organizacijske, operativne, stručne, administrativne i tehničke poslove potrebne za izradu Procjene.

##### **Članak 5.**

Za sudionike (radna skupina) za izradu Procjene imenuju se:

1. Romina Bašić, voditeljica,
2. Boris Rogić, član,
3. Kamenko Opačić, član,
4. Serđo Šilić, član,
5. Nada Gržević, članica.

##### **Članak 6.**

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o izradi Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje („Službene novine Grada Pazina“, broj 13/17.).

##### **Članak 7.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog (8) dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 810-01/19-01/07  
URBROJ: 2163/06-01-01-19-1  
Cerovlje, 03. svibnja 2019.

**OPĆINSKI NAČELNIK**

*Emil Dalis*





## Sadržaj

<b>UVOD</b> .....	<b>7</b>
<b>1 OSNOVNE KARAKTERISTIKE PODRUČJA OPĆINE CEROVLJE</b> .....	<b>10</b>
<b>1.1 GEOGRAFSKI POKAZATELJI</b> .....	<b>10</b>
1.1.1 GEOGRAFSKI POLOŽAJ .....	10
1.1.2 BROJ STANOVNIKA .....	12
1.1.3 GUSTOĆA NASELJENOSTI.....	13
1.1.4 RAZMJESTAJ STANOVNIŠTVA.....	13
1.1.5 SPOLNO-DOBNA RASPODJELA STANOVNIŠTVA .....	14
1.1.6 PROMETNA POVEZANOST .....	16
<b>1.2 DRUŠTVENO-POLITIČKI POKAZATELJI</b> .....	<b>18</b>
1.2.1 SJEDIŠTA UPRAVA TIJELA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	18
1.2.2 ZDRAVSTVENE USTANOVE .....	19
1.2.3 ODGOJNO-OBRAZOVNE USTANOVE.....	19
1.2.4 KAPACITETI ZA ZBRINJAVANJE (SMJEŠTAJNI I ZA PRIPREMU HRANE) .....	19
1.2.5 BROJ STANOVA, KUĆANSTAVA I BROJ ČLANOVA PO KUĆANSTVU.....	20
1.2.6 BROJ, VRSTA (NAMJENA) I STAROST GRAĐEVINA .....	20
<b>1.3 EKONOMSKO – GOSPODARSKI POKAZATELJI</b> .....	<b>21</b>
1.3.1 BROJ ZAPOSLENIH I MJESTA ZAPOSLENJA.....	21
1.3.2 BROJ PRIMATELJA SOCIJALNIH, MIROVINSKIH I SLIČNIH NAKNADA .....	23
1.3.3 PRORAČUN OPĆINE CEROVLJE .....	24
1.3.4 GOSPODARSKE GRANE .....	24
1.3.5 VELIKE GOSPODARSKE TVRTKE.....	25
1.3.6 OBJEKTI KRITIČNE INFRASTRUKTURE.....	25
<b>1.4 PRIRODNO – KULTURNI POKAZATELJI</b> .....	<b>27</b>
1.4.1 ZAŠTIĆENA PODRUČJA.....	27
1.4.2 KULTURNO – POVIJESNA BAŠTINA .....	27
<b>1.5 POVIJESNI POKAZATELJI</b> .....	<b>29</b>
1.5.1 PRIJAŠNJI DOGAĐAJI I ŠTETE USLIJED PRIJAŠNJIH DOGAĐAJA .....	29
1.5.2 UVEDENE MJERE NAKON DOGAĐAJA KOJI SU UZROKOVALI ŠTETU.....	29
<b>1.6 POKAZATELJI OPERATIVNE SPOSOBNOSTI</b> .....	<b>30</b>
<b>2 IDENTIFIKACIJA PRIJETNJI I RIZIKA</b> .....	<b>31</b>
<b>2.1 POPIS IDENTIFICIRANIH PRIJETNJI I RIZIKA</b> .....	<b>31</b>
<b>2.2 ODABRANI RIZICI I RAZLOG ODABIRA</b> .....	<b>35</b>





<b>2.3</b>	<b>KARTE PRIJETNJI.....</b>	<b>35</b>
<b>2.4</b>	<b>KARTE RIZIKA.....</b>	<b>35</b>
<b>3</b>	<b><u>KRITERIJI ZA PROCJENU UTJECAJA PRIJETNJI NA KATEGORIJE DRUŠTVENE VRIJEDNOSTI .....</u></b>	<b><u>36</u></b>
<b>3.1</b>	<b>ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI.....</b>	<b>36</b>
<b>3.2</b>	<b>GOSPODARSTVO .....</b>	<b>36</b>
<b>3.3</b>	<b>DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA.....</b>	<b>37</b>
<b>4</b>	<b><u>VJEROJATNOST.....</u></b>	<b><u>39</u></b>
<b>5</b>	<b><u>SCENARIJI .....</u></b>	<b><u>40</u></b>
<b>5.1</b>	<b>POTRES .....</b>	<b>41</b>
5.1.1	OPIS SCENARIJA.....	41
5.1.2	UVOD .....	41
5.1.3	POSljedICE.....	47
5.1.4	PODACI, IZVOR I METODE PRORAČUNA .....	55
5.1.5	MATRICE RIZIKA .....	56
5.1.6	KARTA RIZIKA .....	57
<b>5.2</b>	<b>Ekstremne temperature .....</b>	<b>58</b>
5.2.1	OPIS SCENARIJA.....	58
5.2.2	UVOD .....	58
5.2.3	POSljedICE.....	61
5.2.4	PODACI, IZVORI I METODE PRORAČUNA.....	64
5.2.1	MATRICE RIZIKA .....	65
5.2.2	KARTA RIZIKA.....	66
<b>5.3</b>	<b>EPIDEMIJE I PANDEMIJE .....</b>	<b>67</b>
5.3.1	OPIS SCENARIJA.....	67
5.3.2	UVOD .....	67
5.3.3	POSljedICE.....	69
5.3.4	PODACI, IZVORI I METODE PRORAČUNA.....	72
5.3.5	MATRICE RIZIKA .....	73
5.3.6	KARTA RIZIKA .....	74
<b>5.4</b>	<b>SUŠA .....</b>	<b>75</b>
5.4.1	OPIS SCENARIJA.....	75
5.4.2	UVOD .....	75
5.4.3	POSljedICE.....	79
5.4.4	PODACI, IZVORI I METODE PRORAČUNA.....	81



5.4.5	MATRICE RIZIKA .....	82
5.4.6	KARTA RIZIKA .....	83
<b>5.5</b>	<b>TUČA .....</b>	<b>84</b>
5.5.1	OPIS SCENARIJA .....	84
5.5.2	UVOD .....	84
5.5.3	POSljedICE .....	86
5.5.4	PODACI, IZVORI I METODE PRORAČUNA .....	89
5.5.5	MATRICE RIZIKA .....	90
5.5.6	KARTA RIZIKA .....	91
<b>5.6</b>	<b>POPLAVA .....</b>	<b>92</b>
5.6.1	OPIS SCENARIJA .....	92
5.6.2	UVOD .....	92
5.6.3	POSljedICE .....	94
5.6.4	PODACI, IZVORI I METODE PRORAČUNA .....	97
5.6.5	MATRICE RIZIKA .....	98
5.6.6	KARTA RIZIKA .....	99
<b>5.7</b>	<b>POŽARI OTVORENOG TIPA .....</b>	<b>100</b>
5.7.1	OPIS SCENARIJA .....	100
5.7.2	UVOD .....	100
5.7.3	POSljedICE .....	106
5.7.4	PODACI, IZVORI I METODE PRORAČUNA .....	109
5.7.5	MATRICE RIZIKA .....	110
5.7.6	KARTA RIZIKA .....	111
<b>5.8</b>	<b>VJETAR .....</b>	<b>112</b>
5.8.1	OPIS SCENARIJA .....	112
5.8.2	UVOD .....	112
5.8.3	POSljedICE .....	114
5.8.4	PODACI, IZVORI I METODE PRORAČUNA .....	117
5.8.5	MATRICE RIZIKA .....	118
5.8.6	KARTA RIZIKA .....	119
<b>6</b>	<b><u>USPOREDBA RIZIKA .....</u></b>	<b>120</b>
<b>7</b>	<b><u>ANALIZA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE .....</u></b>	<b>121</b>
7.1	PODRUČJE PREVENTIVE .....	121
7.1.1	STRATEGIJE, NORMATIVNO UREĐENJE, PLANOVI .....	121
7.1.2	RAZVIJENOST SUSTAVA RANOG UPOZORAVANJA .....	122



7.1.3	STANJE SVIJEŠTI POJEDINACA, PRIPADNIKA RANJIVIH SKUPINA, UPRAVLJAČKIH I ODGOVORNIH TIJELA .....	123
7.1.4	OCJENA STANJA PROSTORNOG PLANIRANJA, IZRADE PROSTORNIH I URBANISTIČKIH PLANOVA RAZVOJA, PLANSKOG KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA .....	124
7.1.5	OCJENA FISKALNE SITUACIJE I NJEZINE PERSPEKTIVE .....	125
7.1.6	BAZE PODATAKA .....	126
7.1.7	ZBIRNA OCJENA ANALIZE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U PODRUČJU PREVENTIVE.....	126
<b>7.2</b>	<b>PODRUČJE REAGIRANJA .....</b>	<b>127</b>
7.2.1	SPREMNOST ODGOVORNIH I UPRAVLJAČKIH KAPACITETA.....	127
7.2.2	SPREMNOST OPERATIVNIH KAPACITETA.....	128
7.2.3	STANJE MOBILNOSTI OPERATIVNIH KAPACITETA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE I STANJA KOMUNIKACIJSKIH KAPACITETA .....	157
7.2.4	ZBIRNA OCJENA ANALIZE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U PODRUČJU REAGIRANJA .....	158
<b>7.3</b>	<b>STANJE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE NA PODRUČJU OPĆINE CEROVLJE.....</b>	<b>158</b>
<b>8</b>	<b><u>VREDNOVANJE RIZIKA .....</u></b>	<b>159</b>
<b>9</b>	<b><u>POPIS SUDIONIKA U IZRADI PROCJENE RIZIKA .....</u></b>	<b>161</b>

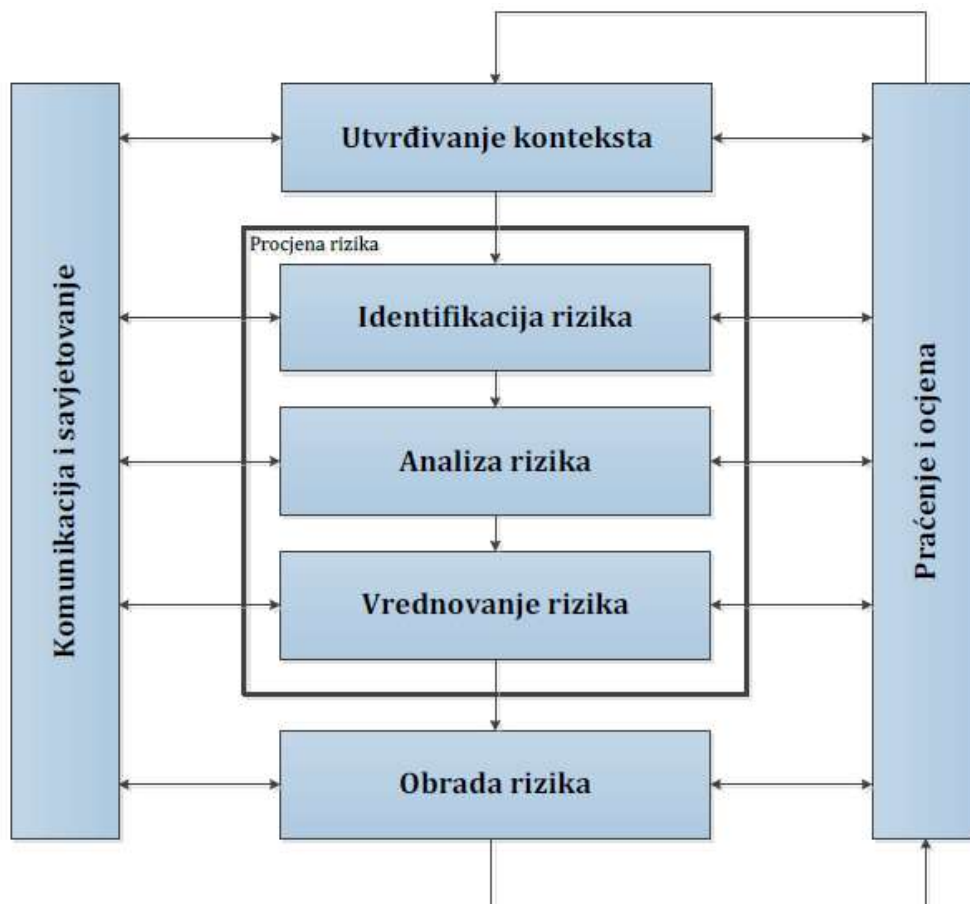
## Uvod

Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Cerovlje izrađena je temeljem članka 17. *Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18)* i *Pravilnika o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (NN 65/16)* a sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika na području Istarske županije.

Cilj izrade Procjene rizika je da se uz poznate prioritetne prijetnje izvrši rangiranje s obzirom na vjerojatnost pojave štete i posljedica, odrede njihovi rizici, te da se kroz sustav vrednovanja utvrde smjerovi vođenja politika prema prijetnjama i načinu njihove kontrole. Procjenom rizika će se utvrditi spremnost sustava civilne zaštite Općine Cerovlje da odgovori na moguće prijetnje velikom nesrećom i da se odredi način preventivnog djelovanja te reagiranja kako bi se sigurnost lokalnog stanovništva podigla na višu razinu.

Procjena rizika obuhvaća:

- identifikaciju rizika - proces pronalaženja, prepoznavanja i opisivanja rizika,
- analizu rizika - obuhvaća pregled tehničkih karakteristika prijetnji kao što su lokacija, intenzitet, učestalost i vjerojatnost; analizu izloženosti i ranjivosti te procjenu učinkovitosti prevladavajućih i alternativnih kapaciteta za suočavanja u pogledu vjerojatnih rizičnih scenarija,
- vrednovanja (evaluacije) rizika - postupak usporedbe rezultata analize rizika s kriterijima prihvatljivosti rizika.



**Slika 1. Prikaz procesa upravljanja rizikom**

Izvor: HRN ISO 31000, Upravljanje rizikom – Načela i upute



Župan Istarske županije je u siječnju 2017. godine po dobivanju suglasnosti Ministarstva unutarnjih poslova – Ravnateljstvo civilne zaštite donijelo je Smjernice za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Istarske županije koje predstavljaju temelj za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje.

Ovim Smjericama primarno je određena metodologija za procjenjivanje rizika te prikazivanje procjene u propisanom formatu scenarija, dok se iskazni rezultati koriste za potrebe definiranja politika u područjima upravljanja rizicima ili za ublažavanje njihovih posljedica po zdravlje i živote ljudi, materijalima dobra i okoliš.

U nacionalnoj Procjeni rizika Republike Hrvatske za područje Istarske županije identificirani su, te obrađeni rizici koji ulaze u red visokih rizika i koje je potrebno obraditi u Procjeni rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje:

1. Potres,
2. Požar otvorenog prostora,
3. Epidemije i pandemije,
4. Ekstremne temperature,

Osim navedenih rizika, preliminarnom procjenom (na osnovu postojećih procjena ugroženosti) utvrđena su dva dodatna rizika koja su karakteristična za pojedine JLS:

1. Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima (Industrijske nesreće),
2. Poplava

Ove dodatne rizike obrađuju JLS u čijim procjenama ugroženosti su identificirani rizici od tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima, odnosno poplave kao realni i mogući, a obavezno one JLS koje su u posljednjih 20 godine imale elementarnu nepogodu prouzročenu ovim vrstama nesreće (na području Općine Cerovlje nema pravnih subjekata koji obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari stoga se tehničko – tehnološke nesreće neće obrađivati).

Uz navedeno za područje Općine Cerovlje obrađivat će se suša, vjetar i tuča koje su prepoznate kao potencijalni rizik za područje Općine Cerovlje.

Procjena rizika se ne provodi za antropogene prijetnje poput ratova i terorističkih djelovanja.

Kako bi procjena rizika bila usporediva s Procjenom rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku te u skladu sa Smjericama za procjenu rizika i kartiranje Europske komisije (Risk Assessment and Mapping Guidelines for Disaster Management, EC SEC (2010), 1626), obavezno mora sadržavati slijedeće dijelove:

1. Osnovne karakteristike područja jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave
2. Identifikaciju prijetnji-registar svih poznatih rizika
3. Scenarije za jednostavne rizike kojima se opisuje događaj s najgorim mogućim posljedicama
4. Tablice Vjerojatnosti/frekvencije
5. Kriterije za procjenjivanje utjecaja prijetnji na kategorije društvenih vrijednosti na: a/ Život i zdravlje ljudi, b/ Gospodarstvo i c/ Društvenu stabilnost i politiku
6. Matrice scenarija jednostavnog rizika te za svaki od kriterija zasebno
7. Matrice s uspoređenim rizicima na području jedinice samouprave
8. Analiza sustava civilne zaštite
9. Vrednovanje rizika
10. Kartografski prikaz rizika
11. Popis sudionika

Sukladno Smjericama za izradu procjene rizika na području Istarske županije, načelnik Općine Cerovlje donio je Odluku o izradi Procjene rizika u kojoj je, između ostalog odredio sudionike (**radnu skupinu**) u izradi navedenog dokumenta.

Prilikom odabira članova radne skupine vodilo se računa o zadovoljavanju kriterija stručnosti članova u svrhu kvalitetne obrade identificiranih rizika.



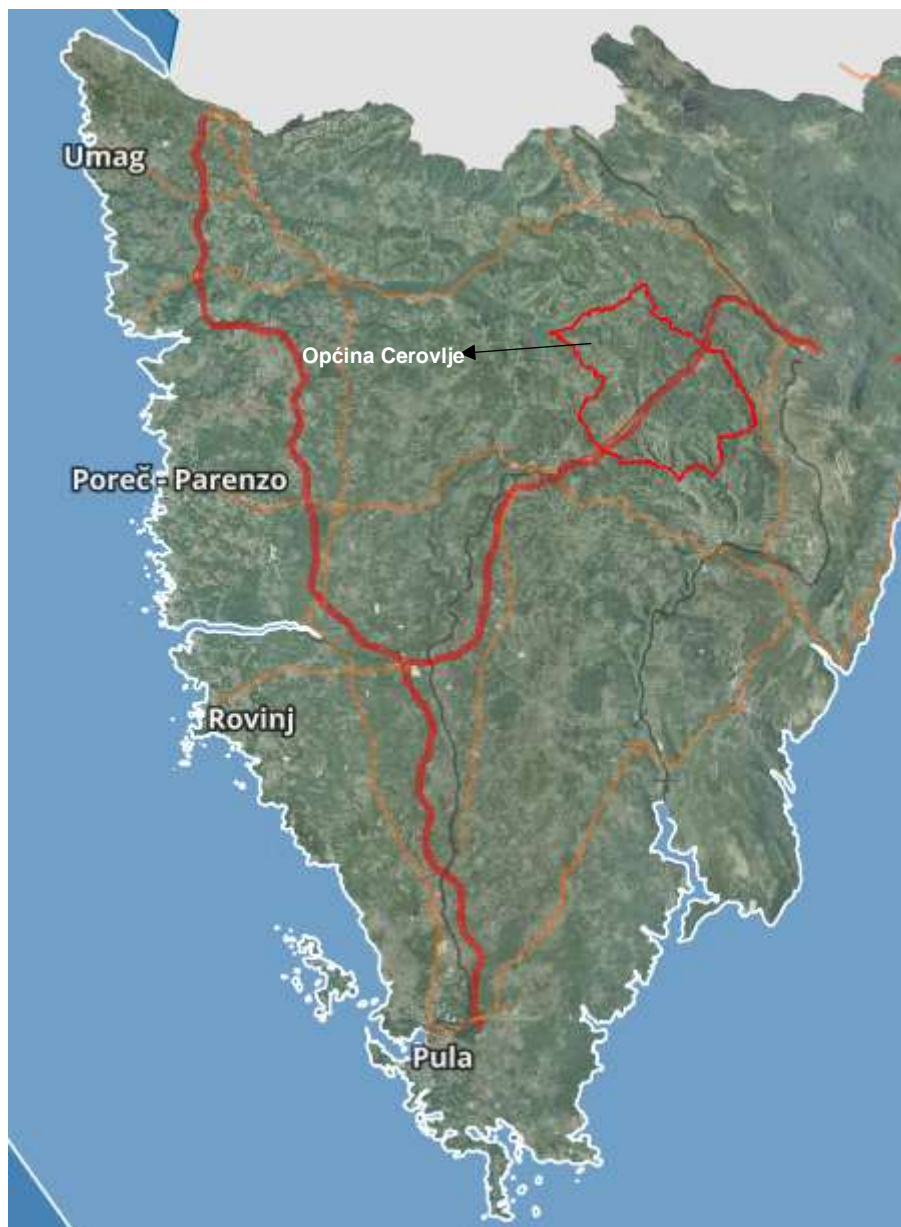
Tijekom izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Cerovlje ugovorom je angažirana tvrtka METIS d.d. kao ovlaštenik za prvu grupu stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite i to u svojstvu konzultanta.

# 1 Osnovne karakteristike područja Općine Cerovlje

## 1.1 Geografski pokazatelji

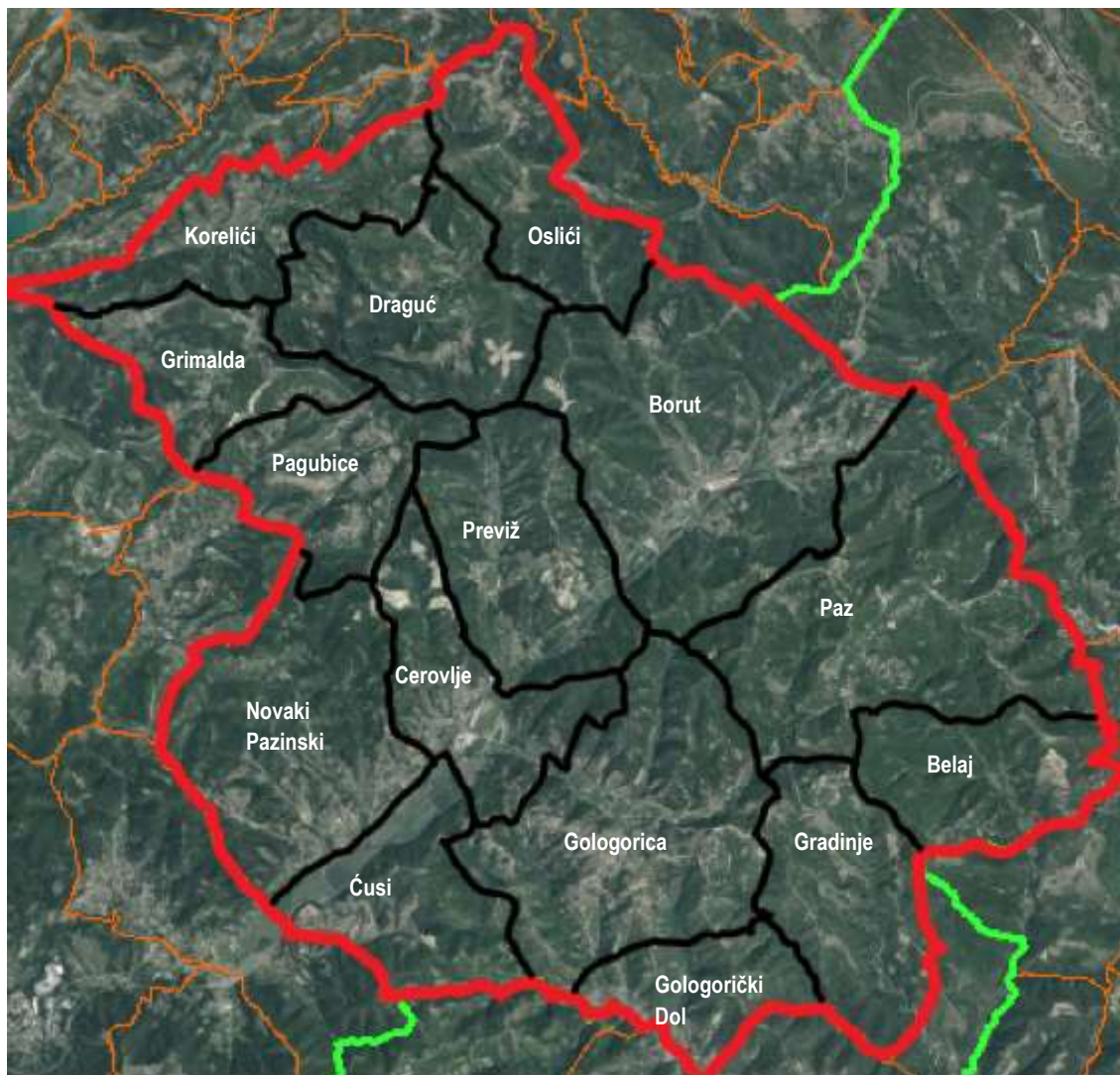
### 1.1.1 Geografski položaj

Općina Cerovlje smještena je u sjeveroistočnom dijelu Istarske županije, graniči sa gradovima Buzet i Pazin, te općinama Gračišće, Kršan, Lupoglav i Pićan.



Slika 2. Položaj Općine Cerovlje na području Istarske županije

Općina Cerovlje zauzima površinu od 107,01 km<sup>2</sup> i obuhvaća 15 naselja: Belaj, Borut, Cerovlje, Ćusi, Draguč, Gologorica, Gologorički Dol, Gradinje, Grimalda, Korelići, Novaki Pazinski, Oslići, Pagubice, Paz, Previž.



Slika 3. Naselja na području Općine Cerovlje

#### Vodotoci

Najznačajniji površinski vodotoci na području Općine su Dragučki potok, Borutski potok, Rakov potok, Gologorički potok, te dio Gradinskog i Letajskog potoka. Površinski vodotoci nalaze se najvećim dijelom u slivu Pazinskog potoka (potok Fernežar, Lipa, Borutski i Rakov potok) dok rubni dijelovi Općine pripadaju slivu akumulacije Butoniga (Dragučki potok i mreža povremenih površinskih vodotoka bujičnog karaktera), slivu Raše (Gologorički, Gradinski i Letajski potok i mreža povremenih površinskih vodotoka bujičnog karaktera) i slivu Boljunčice (mreža povremenih površinskih vodotoka bujičnog karaktera).

#### Geografsko – klimatske karakteristike

##### **Klima**

Reljefne osobine istarskog poluotoka s blizinom Učke i masiva Ćićarije znatno utječu na klimatska obilježja što se očituje većom koncentracijom padalina u zimskom dijelu godine i nešto sušnijim ljetima. Utjecaj mora koji Limskim zaljevom, a osobito dolinom Mirne dopire u središnju Istru, rezultira oznakama koje su prepoznatljive za submediteransko podneblje.





Obilježja prevladavajućeg makroklimatskog tipa na ovom području su topla i suha ljeta, blage i ugodne zime, velik broj sunčanih dana, relativno male godišnje temperaturne varijacije zraka. Tako je najniža prosječna temperatura u ožujku 10°C, a najviša u kolovozu, oko 25°C. Zime su bez obzira na snijeg i dalje klasificirane kao blage, što je posljedica utjecaja mora, a količina oborina raste od zapada prema Učki. Jaki pljuskovi mogući su u svibnju, lipnju i listopadu. Tuča je moguća u lipnju i srpnju. Bura, sjevernjak (tramontana) i istočnjak (levant) su prevladavajući vjetrovi koji donose naglo opadanje temperature, a zrak pročišćuju i suše.

#### *Insolacija*

Insolacija je količina energije što je prima Zemlja sa sunčevim zrakama. To zračenje sadrži najviše od emitirane energije u obliku kratkovalnog zračenja i svjetla. Izražava se brojem sati sijanja Sunca nad nekim mjestom tijekom godine. Insolacija u Općini Cerovlje prosječno iznosi oko 2.800 sati godišnje.

#### **Reljefna obilježja Općine Cerovlje**

Područje Općine Cerovlje, odnosno područje Sive Istre odvojeno je od brdovitog sjevernog ruba masiva Učke i Ćićarije (Bijela Istra) rasjednim odsjekom visokim i do 100 m, a zbog vodene propusnosti flišnih naslaga prostor je znatno snižen erozijom i razdijeljen tekućicama u mnogobrojne jaruge i vododerine. Važan element reljefa tog dijela Istre su kompozitne doline rijeka Mirne i Raše s pritocima, čije je oblikovanje uvjetovano sastavom stijena. Tako u predjelima u čijem sastavu prevladavaju mekše stijene ove rijeke imaju razgranatu mrežu pritoka i oblikuju prostrana proširenja, a u predjelima s dominantno tvrdim (karbonatnim) stijenama, erozija je stvorila duboke i strme kanjone (kanjonske doline). Selektivnim ogoličivanjem flišnih naslaga zaostale su uzvišice na kojima su tijekom prošlosti građena akropolska naselja kojima i danas obiluje Siva Istra. Prosječna visina istarskog pobrđa je oko 400 m, pa se tako i područje općine Cerovlje nalazi na 200 do 500 m nadmorske visine.

### **1.1.2 Broj stanovnika**

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, na području Općine Cerovlje živi ukupno 1.677 stanovnika u petnaest naselja.

**Tablica 1. Broj stanovnika na području Općine Cerovlje po naseljima**

REDNI BROJ	NASELJE	BROJ STANOVNIKA
1.	Belaj	16
2.	Borut	213
3.	Cerovlje	241
4.	Ćusi	58
5.	Draguč	68
6.	Gologorica	269
7.	Gologorički Dol	80
8.	Gradinje	43
9.	Grimalda	75
10.	Korelići	53
11.	Novaki Pazinski	200
12.	Oslići	79

13.	Pagubice	127
14.	Paz	72
15.	Previž	83
<b>UKUPNO</b>		1 677

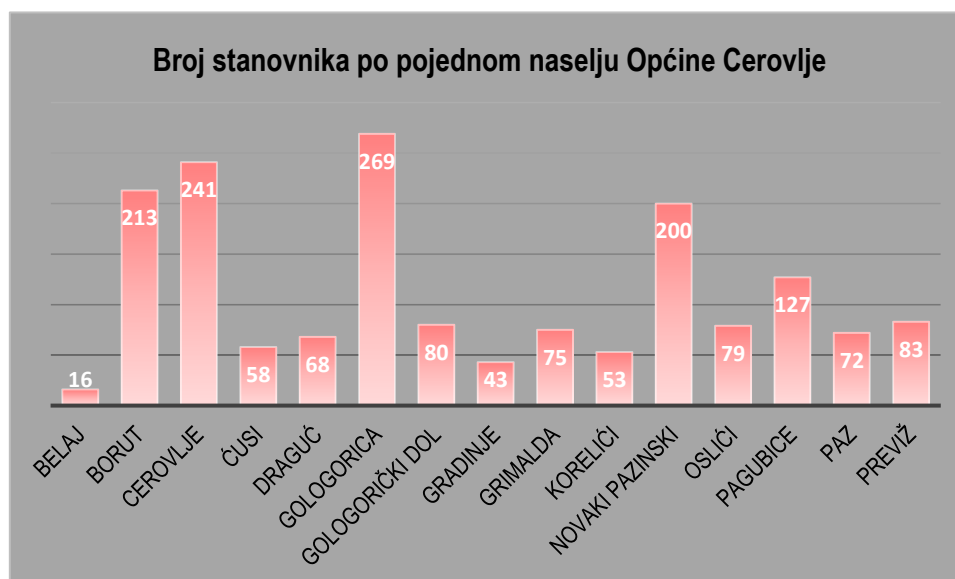
Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011

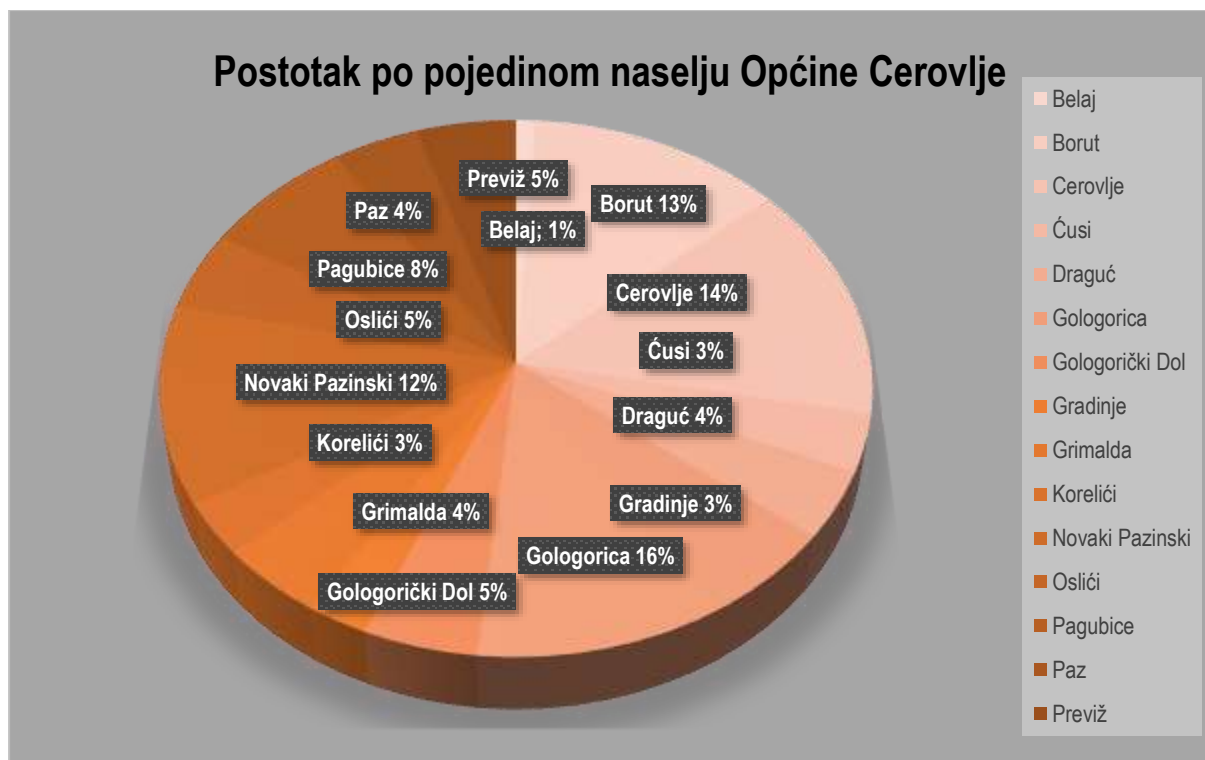
### 1.1.3 Gustoća naseljenosti

Prosječna gustoća naseljenosti na području Općine Cerovlje 15,67 stan/km<sup>2</sup>.

### 1.1.4 Razmještaj stanovništva

Najveći broj stanovnika s područja Općine živi u naselju Gologorica i to njih 269 odnosno 16.041 %, i u naselju Cerovlje njih 241 stanovnika odnosno 14.371 % ukupnog stanovništva. Ostala naselja Općine slabije su naseljena u odnosu na navedena. Najmanje naselje je Belaj s tek 0,95 % ukupnog stanovništva Općine.





Slika 4. Broj i postotak stanovnika pojedinih naselja unutar Općine Cerovlje

### 1.1.5 Spolno-dobna raspodjela stanovništva

Na području Općine živi 1 677 stanovnika od čega 838 žena i 839 muškaraca. Dobna struktura stanovnika prikazana je u sljedećoj tablici:

Tablica 2. Dobna i spolna struktura stanovništva Općine Cerovlje

SPOL	UK.	STAROST																			
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95 i više
SV	1.677	69	87	98	105	111	96	102	107	116	147	136	93	82	55	89	69	81	28	6	-
M	839	34	48	46	47	51	48	57	58	54	89	75	58	43	30	35	24	31	10	1	-
Ž	838	35	39	52	58	60	48	45	49	62	58	61	35	39	25	54	45	50	18	5	-

Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011.

Promatrajući spolnu strukturu stanovništva na području Općine vidljiv je uravnotežen odnos žena i muškaraca. Zastupljenost žena iznosi 49,97 %, dok je zastupljenost muškaraca 50,03 %.

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



Tablica 3. Brojnost i struktura ranjivih skupina

Općina Cerovlje	SPOL	UKUPNO
Ukupno	SV	255
	M	116
	Ž	139
Osoba treba pomoć druge osobe	SV	73
	M	28
	Ž	45
Osoba koristi pomoć druge osobe	SV	62
	M	23
	Ž	39

Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011.

U slučaju potrebe za evakuacijom potrebno je izvršiti evakuaciju pojedinih kategorija građana na području Općine. 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.

Tijekom turističke sezone broj stanovnika može se uvećati za 176 osoba.

Tablica 4. Kategorije građana s prioritetom za evakuaciju

KATEGORIJA	BROJ
Djeca 0-9 godina starosti	156
Roditelj/staratelj djece starosti 0-9 godina (u pratnji)	26
Djeca 10-14 godina koja se evakuiraju bez roditelja/staratelja	98
Osobe starije od 70 godina	273
<b>Ukupno</b>	<b>553</b>

Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011.



## 1.1.6 Prometna povezanost

### Cestovni promet

Općina Cerovlje nalazi na vrlo dobrom prometnom položaju, uz samu dionicu A8 Istarskog ipsilona, 10-ak kilometara sjeverno od grada Pazina.

Cestovnu mrežu na području Općine Cerovlje čine:

#### Državna cesta:

- dio državne ceste D3 (GP Goričan - Varaždin - Zagreb - Rijeka - Kanfanar – Pula) u dužini od 11,34 km od ukupno 325,7 km

– autocesta A8, uključujući čvorište Cerovlje

#### Županijske ceste:

- dio županijske ceste Ž 5013 (Buzet D44 – Cerovlje Ž5046) dužine cca 11,89 km od ukupno 21,5 km;

- dio županijske ceste Ž 5046 (Pazin D64 – Cerovlje – Paz – D500) dužine cca 13,98 km od ukupno 19,70 km.

#### Lokalne ceste:

- L 50072 (Grimalda – Ž 5013) u dužini od 2,3 km;

- L 50073 (L 50072 – Pagubice – Ž 5046) u dužini 5,7 km;

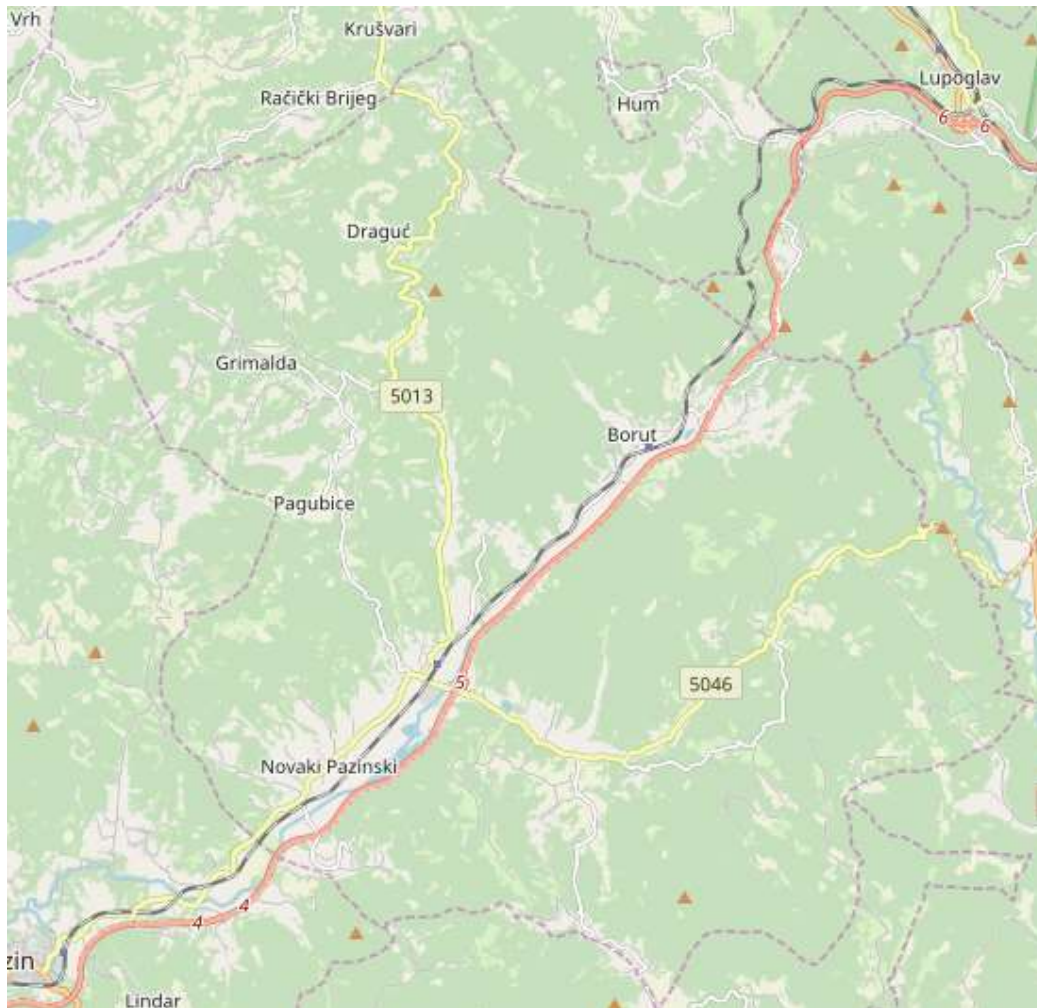
- L 50079 (Ž 5046 Novaki Pazinski– Ćusi) u dužini 1,8 km;

- L 50081 (Previž – L 50082 Cerovlje u dužini 1,2 km; - dio L 50082 (L 50084 Gorenja Vas – Borut – Cerovlje Ž 5013) u dužini od 4,2 km od ukupno 13,2km;

- L 50085 (Ž 5046 – Sidreti – Gradinje - Afrići Ž 5046) u dužini od 4,9 km;

- dio L 50086 (Ž 5046 – Gologorica – Gologorički Dol - Zajci – D 48 D64) u dužini 5,3 km od ukupno 9,9 km.

Ostale nerazvrstane ceste i putevi povezuju sva naselja s razvrstanim cestama, širine su 2,5-4,0 metra, neuređenih križanja i priključenja na razvrstane javne ceste, dijelom asfaltirane, loših tehničkih elementima i bez odvodnje. Samo jedan dio ulica u naselju Cerovlje uređen je za kolni promet i parkiranje vozila.



Tablica 5. Glavni cestovni pravci na području Općine Cerovlje

### Željeznički promet

Područje Općine Cerovlje uz dionicu autoceste A8 presjeca i jednokolosječna željeznička pruga od značaja za regionalni promet R101 Državna granica – Buzet – Pula koja se koristi za putnički i teretni promet. S obzirom na konfiguraciju terena kojim prolazi spada u rang brdskih pruga, a dio koji prolazi Općinom Cerovlje u dužini od 10,2 km na povoljnijem je terenu u dolini, s dvije željezničke postaje (Borut i Cerovlje).

### Zračni promet

Na području općine nema zračnih luka.



## 1.2 Društveno-politički pokazatelji

### 1.2.1 Sjedišta uprava tijela jedinice lokalne samouprave

Sjedište Općine Cerovlje je na adresi Cerovlje 12, 52 402 Cerovlje

Općina Cerovlje uspostavljena je kao jedinica lokalne samouprave unutar Istarske županije. U administrativnom središtu Općine, naselju Cerovlje, smještena je općinska uprava koju čine:

- Općinsko vijeće
- Načelnik
- Upravna tijela Općine

Općinsko vijeće je predstavničko tijelo građanki/građana i tijelo lokalne samouprave koje donosi akte u okviru djelokruga Općine, te obavlja druge poslove u skladu sa zakonom i Statutom Općine Cerovlje.

Načelnik je izvršno tijelo u Općini. Odgovoran je za ustavnost i zakonitost obavljanja poslova koji su u njegovom djelokrugu i za ustavnost i zakonitost akata upravnih tijela Općine.

Za obavljanje poslova iz samoupravnog djelokruga Općine Cerovlje, utvrđenih zakonom i Statutom, te obavljanje poslova državne uprave koji su zakonom prenijeti na Općinu, ustrojavaju se upravna tijela Općine. Upravna tijela se ustrojavaju kao upravni odjeli i službe (upravna tijela). Upravnim tijelima upravljaju pročelnice/pročelnici koje na temelju javnog natječaja imenuje načelnica/načelnik. Upravna tijela u oblastima za koje su ustrojena i u okviru djelokruga utvrđenog posebnom odlukom, neposredno izvršavaju i nadziru provođenje općih i pojedinačnih akata Općine, te u slučaju neprovođenja općeg akta poduzimaju propisane mjere. Upravna tijela samostalna su u okviru svog djelokruga, a za zakonito i pravovremeno obavljanje poslova iz svoje nadležnosti odgovorni su načelnici/načelniku. Sredstva za rad upravnih tijela, osiguravaju se u Proračunu Općine Cerovlje Državnom proračunu i iz drugih prihoda u skladu sa zakonom.

Na području Općine Cerovlje ustrojen je Jedinstveni upravni odjel.



## 1.2.2 Zdravstvene ustanove

Na području Općine Cerovlje ne djeluju institucije niti primarne zdravstvene zaštite, te se potrebe za istom zadovoljavaju prvenstveno u gradu Pazinu.

Za poslove socijalne skrbi nadležan je Centar za socijalnu skrb Pazin, Prolaz Otokara Keršovanija 2, 52000 Pazin, (tel: 052 624 433)

## 1.2.3 Odgojno-obrazovne ustanove

Odgojno obrazovne ustanove na području Općine Cerovlje:

Dječji vrtić „Olga Ban“ Pazin – područni odjel Cerovlje

Adresa: Pazinski Novaki 1, 52402 Cerovlje

Tel: 052 684 385

Mob: 091 620 04 65

Broj djece: 19

Broj djelatnika: 2

Osnovna škola Vladimira Nazora – područna škola Cerovlje

Tel: 052 684 271 (Cerovlje)

e-mail: cerovlje@osvnpazin.hr ;

Broj učenika: oko 35 (Cerovlje)

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

Smještajni:

- Osnovna škola „Vladimira Nazora“ Pazin – područna škola Cerovlje – za 70 osoba
- Osnovna škola „Vladimira Nazora“ Pazin – bivša škola Gologorica - za 10 osoba
- Dječji vrtić „Olga Ban“ Pazin – područni vrtić Pazinski Novaki – za 25 osoba

U naseljima Cerovlje, Borut, Gologorica, Pagubice, Gologorički dol, Krpani, Gradinje, Paz i Draguč nalaze se društveni domovi u kojima je moguće smjestiti do 20 osoba.

Opskrbu hranom i vodom mogu se vršiti:

- Agroturizam Dol , Gologorički Dol 6
- Agroturizam Stara Štala, Borut
- Konoba – pizzeria 2. Peron, Cerovlje



## 1.2.5 Broj stanova, kućanstava i broj članova po kućanstvu

Tablica 6. Broj stanova prema načinu korištenja na području Općine Cerovlje

	UKUPNO	STANOVİ ZA STALNO STANOVANJE				STANOVİ KOJI SE KORISTE POVREMENO		STANOVİ U KOJIMA SE SAMO OBAVLJA DJELATNOST	
		ukupno	nastanjeni	privremeno nenastanjeni	napušteni	za odmor i rekreaciju	u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi	iznajmljivanje turistima	ostale djelatnosti
<b>OPĆINA CEROVLJE</b>	804	758	506	226	26	40	1	3	2

Tablica 7. Broj kućanstava na području Općine Cerovlje

OPĆINA CEROVLJE	
Ukupan broj kućanstava	510
Prosječan broj osoba u kućanstvu	3,27

Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011.

Tablica 8. Broj članova kućanstava na području Općine Cerovlje

	UKUPNO	Broj članova kućanstava										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 i više
<b>Broj kućanstava</b>	510	115	86	78	108	63	39	14	1	3	2	1
<b>Broj osoba</b>	1.666	115	172	234	432	315	234	98	8	27	20	11

Izvor podataka: DZZS, Popis stanovništva 2011.

## 1.2.6 Broj, vrsta (namjena) i starost građevina

Sve objekte na području Općine Cerovlje po starosti gradnje možemo podijeliti u 5 kategorija:

I – zidane zgrade (zgrade zidane do 1940. godine) – 20 %

II – zidane zgrade s armirano betonskim serklažima (od 1945-tih godina do 1960-tih godina) – 50 %

III – armiranobetonske skeletne zgrade (od 1960-tih godina do danas) – 20 %

IV – zgrade sa sustavom armiranobetonskih nosivih zidova (od 1960-tih godina do danas) – 5 %

V – skeletne zgrade s armiranobetonskim nosivim zidovima (od 1960-tih godina do danas) – 5 %

Objekti koji bi u slučaju potresa mogli predstavljati posebnu osjetljivost na ugrozu uglavnom spadaju u kategoriju građevina I. i II. grupe.

## 1.3 Ekonomsko – gospodarski pokazatelji

### 1.3.1 Broj zaposlenih i mjesta zaposlenja

Radno sposobno stanovništvo čine osobe između 15 i 64 godine života.

U slijedećoj tablici prikazana je raspodjela zaposlenog stanovništva Općine Cerovlje po području djelatnosti.

**Tablica 9. Raspodjela zaposlenog stanovništva Općine Cerovlje po području djelatnosti**

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.	636	13	61	69	82	89	94	111	77	34	6	-
	m	398	11	39	36	47	55	50	74	54	29	3	-
	ž	238	2	22	33	35	34	44	37	23	5	3	-
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	sv.	32	1	2	1	6	4	7	4	3	3	1	-
	m	25	1	1	-	4	4	4	4	3	3	1	-
	ž	7	-	1	1	2	-	3	-	-	-	-	-
Rudarstvo i vađenje	sv.	11	-	1	1	2	-	-	3	3	1	-	-
	m	10	-	1	1	2	-	-	3	2	1	-	-
	ž	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Prerađivačka industrija	sv.	174	5	19	15	22	23	29	37	17	6	1	-
	m	118	5	14	10	14	16	15	23	14	6	1	-
	ž	56	-	5	5	8	7	14	14	3	-	-	-
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	sv.	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	m	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	sv.	12	-	-	3	4	1	1	1	1	1	-	-
	m	9	-	-	2	2	1	1	1	1	1	-	-
	ž	3	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Građevinarstvo	sv.	99	4	12	10	13	14	11	15	12	7	1	-
	m	96	4	12	10	11	14	11	15	11	7	1	-
	ž	3	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	sv.	81	-	11	14	11	15	6	8	11	5	-	-
	m	36	-	7	5	4	6	1	4	6	3	-	-
	ž	45	-	4	9	7	9	5	4	5	2	-	-

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
Prijevoz i skladištenje	sv.	68	-	3	5	5	9	11	16	11	8	-	-
	m	63	-	2	5	5	8	11	15	9	8	-	-
	ž	5	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	-
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	sv.	24	1	-	5	1	3	8	3	2	1	-	-
	m	5	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	ž	19	-	-	5	1	2	7	2	1	1	-	-
Informacije i komunikacije	sv.	5	-	1	1	1	-	-	2	-	-	-	-
	m	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	ž	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	sv.	5	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	5	-	1	-	2	1	1	-	-	-	-	-
Poslovanje nekretninama	sv.	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	m	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	sv.	16	1	3	2	3	4	-	-	3	-	-	-
	m	7	-	-	1	2	2	-	-	2	-	-	-
	ž	9	1	3	1	1	2	-	-	1	-	-	-
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	sv.	11	-	2	1	2	1	2	3	-	-	-	-
	m	6	-	1	1	1	-	1	2	-	-	-	-
	ž	5	-	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-
Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	sv.	29	-	1	3	4	5	7	2	6	1	-	-
	m	9	-	-	-	1	2	3	1	2	-	-	-
	ž	20	-	1	3	3	3	4	1	4	1	-	-
Obrazovanje	sv.	28	-	1	2	2	3	5	10	2	1	2	-
	m	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	27	-	-	2	2	3	5	10	2	1	2	-
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	sv.	18	-	-	2	2	2	5	4	2	-	1	-
	m	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	ž	17	-	-	2	2	2	4	4	2	-	1	-

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
Umjetnost, zabava i rekreacija	sv.	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	m	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale uslužne djelatnosti	sv.	16	1	4	3	1	3	-	1	3	-	-	-
	m	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	ž	13	1	4	3	1	3	-	-	1	-	-	-
Djelatnosti kućanstava kao poslodavca, djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Djelatnost izvan teritorijalnih organizacija i tijela	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 1.3.2 Broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada

Broj primatelja socijalnih i mirovinskih naknada na području Općine Cerovlje prikazan je u slijedećoj tablici.

Tablica 10. Broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada na području Općine Cerovlje

Starosna mirovina	Ostale mirovine	Prihodi od imovine	Socijalne naknade	Ostali prihodi	Povremena potpora drugih
235	144	4	74	51	23



### 1.3.3 Proračun Općine Cerovlje

Tablica 11. Proračun Općine Cerovlje

RAČUN PRIHODA I RASHODA (2019. god)	
Prihodi poslovanja	10.655.000,00
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	524.000,00
<b>Ukupno prihodi:</b>	<b>11.179.000,00</b>
Rashodi poslovanja	4.741.000,00
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	6.101.000,00
<b>Ukupno rashodi:</b>	<b>10.842.000,00</b>

### 1.3.4 Gospodarske grane<sup>1</sup>

Gospodarstvo Općine Cerovlje je, s obzirom na broj stanovnika, srednje razvijeno. Prema podacima Hrvatske gospodarske komore, na području Općine registrirano je ukupno 44 tvrtke, od čega je 32 aktivne. Također, u općini djeluju i 52 registrirana obrta.

U Općini Cerovlje prevladavaju djelatnosti prerađivačke industrije, građevine i trgovine, kako po broju tvrtki, tako i po prihodima i broju zaposlenih. Među poslovnim subjektima ističe se ICC concept d.o.o., Cerovlje odnosno bivša Istarska ciglana d.o.o. koja ima udio od 39% u prihodima poslovnih subjekata registriranih u Cerovlju, i uz obrt Kera sjaj, jedina je koja zapošljava više od 30 radnika, dok sve ostale tvrtke po broju zaposlenih spadaju u kategoriju mikro poduzeća.

Uloga velikih gospodarskih subjekata je u potpunosti izmijenjena u zadnja dva desetljeće uslijed proizvodne i vlasničke pretvorbe, pa tako suvremeni temelj gospodarskog razvoja Općine Cerovlje čini mikro poduzetništvo, ali i poljoprivredna proizvodnja i turizam.

#### *Industrija i građevina*

Proizvodnja i građevina su najzastupljeniji sektori u Općini Cerovlje po broju subjekata, prihodima i broju zaposlenih, što je tendencija posebice u središnjoj Istri koja se u manjoj mjeri oslanja na turizam u odnosu na priobalna područja. Važnu ulogu u samom industrijskom sektoru već godinama ima ICC concept d.o.o. Cerovlje, čija je osnovna djelatnost proizvodnja betonskih proizvoda te trgovina građevnim. Uz to, preko pola obrtnika na području općine (njih 29) registrirano je za obavljanje djelatnosti u građevinarstvu, odnosno obradu metala.

- Na području Općine nalaze se sljedeće industrijske i gospodarske zone:

- Industrijska zona Cerovlje
- industrijska zona Borut
- zona poslovne namjene Pazinski Novaki
- zona poslovne namjene Flegari

<sup>1</sup> Izvor: Program ukupnog razvoja Općine Cerovlje za razdoblje 2015. - 2020. i Općina Cerovlje



### *Trgovina*

Trgovina je po broju tvrtki i ostvarenim prihodima drugi dominantan sektor u općini Cerovlje. Općenito poduzeća koja se bave trgovinom u općini Cerovlje pojedinačno ne zapošljavaju veći broj osoba, bez obzira na razinu ostvarenih prihoda.

### *Turizam*

Turizam u općini Cerovlje nije posebno razvijen, a s obzirom na ograničene prirodne, prostorne, infrastrukturne i ljudske kapacitete, nije niti izgledan razvoj masovnog turizma. U usporedbi s drugim istarskim gradićima središnje Istre koji su slične veličine, Cerovlje spada u grupu mjesta koja nisu poznata kao turistička odredišta.

### *Poljoprivreda*

Uz industrijsku proizvodnju, građevinarstvo i trgovinu, temelj gospodarstva općine Cerovlje čini i poljoprivredna proizvodnja, točnije ratarstvo i stočarstvo. U pojedinim područjima općine stanovitu važnost ima i uzgoj vinove loze i maslina (oko Draguča, Grimalde, Paza i Belaja). Prirodni čimbenici osiguravaju preduvjete za uzgoj ratarskih, povrtlarskih i krmnih kultura, vinove loze i voćarskih kultura umjerenog klimatskog pojasa te razvoj maslinarstva na posebnim mikrolokacijama poput sliva Butonige.

## **1.3.5 Velike gospodarske tvrtke**

U Općini Cerovlje nema velikih gospodarskih subjekata.

## **1.3.6 Objekti kritične infrastrukture**

### Vodoopskrbni sustav

Veći dio područja općine Cerovlje priključeno je na javnu vodoopskrbnu mrežu Istarskog vodovoda Buzet, a područje mjesnog odbora Gologorički dol na sustav Vodovod Labin d.o.o. Područje Općine u potpunosti snabdijeva "Istarski vodovod" Buzet iz sustava Sv.Ivan, odnosno istoimenog izvora koji je lociran u blizini Buzeta i koji vodom snabdijeva gotovo cijelu unutrašnjost Istre. U svakom mjesnom odboru postoje po dva tri zaseoka bez javne vodoopskrbe. Od većih područja koja nisu priključena vodoopskrbnom mrežom su veći dio mjesnog odbora Gradinje i mjesnog odbora Paz, koji je trenutno u izgradnji. Ukupna pokrivenost vodoopskrbnom mrežom je oko 80%, a cilj do 2020. je pokrivenost u iznosu od 90% do 95%.

### Odvodnja otpadnih voda

Na području Općine Cerovlje postoji kanalizacijska mreža naselju Draguč. Odvodnja otpadnih voda trenutno se vrši u postojeće septičke jame upitne vodotjesnosti, stoga je izgradnja odvodnog sustava svakako predmetom razvojnih projekata Općine. ICC concept d.o.o. Cerovlje, pogon u naselju Borut, posjeduje vlastiti interni sustav odvodnje otpadnih voda. Unutar pogona postoji kanalizacija sanitarne otpadne vode sa uređajem za pročišćavanje, te kanalizacija tehnološke i oborinske otpadne vode pogona betona i briketa, sa separatorom štetnih tvari (ulja) te ispuštom u Borutski potok. Unutar pogona u Cerovlju postoji kanalizacija sanitarne otpadne vode sa septičkom jamom i kanalizacija oborinske vode.



### Energetsko komunikacijska infrastruktura

Energetska infrastruktura Općine Cerovlje obuhvaća isključivo sustav opskrbe električnom energijom. Na području Općine elektroenergetski sustav čine objekti za prijenos i distribuciju električne energije. Općina Cerovlje napaja se iz TS Pazin 110/35/10 (20) kV i iz TS Vranje 35/10 (10) kV koja u skladu s postojećim kapacitetima transformacije zadovoljava sadašnje potrebe. U prostornim planovima utvrđena je potreba spajanja županije na 400 kV mrežu pomoću dvostrukog dalekovoda 400 kV koji bi dijelom prolazio sjevernim dijelom općine Cerovlje. Također se još od 1975. godine radi na prelasku s tronaponskog na jednostavniji i racionalniji dvonaponski sustav što podrazumijeva nove investicije na području Općine, a što će se odvijati u skladu s razvojnim planovima nadležne elektrodistribucije. Trenutno mreža elektroopskrbe tehničkim karakteristikama i obuhvatom zadovoljava potrebe na području općine.

Bez obzira na malu gustoću naseljenosti, nepokretna elektronička komunikacijska mreža dobro je razvijena i pokriva sve korisnike elektroničkih komunikacijskih usluga, izuzev naselja Korelići, ali samo u području govornih komunikacija. što se tiče podatkovnog prometa postojeća mreža je razvijena samo na nekim dijelovima Općine. Pristupna mreža je kvalitetno izgrađena i uglavnom podzemna, osim za udaljenije zaselke gdje je nadzemna. Kapacitet priključaka na komutacijskim čvorištima potpuno zadovoljava sve potrebe. Postojeća pokretna elektronička komunikacijska mreža zadovoljava potrebnu pokrivenost teritorija radijskim signalom, iako konfiguracija terena uvjetuje njegovu jačinu.

### Prometna infrastruktura

Prometni sustav na području Općine Cerovlje opisan je u poglavlju 1.1.6. Prometna povezanost.

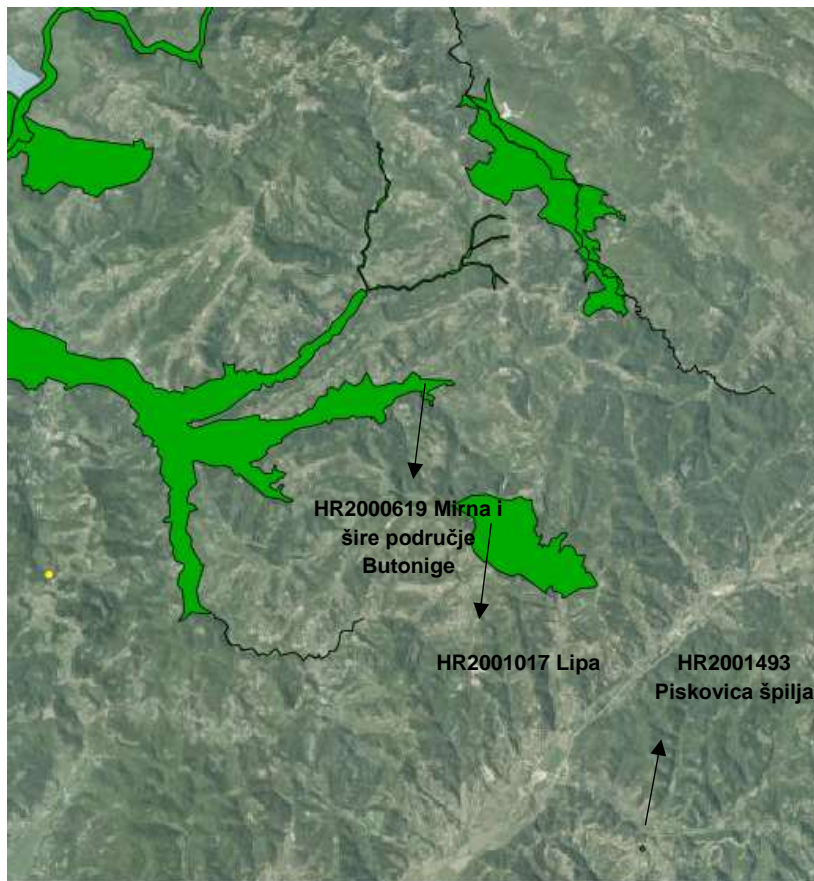
## 1.4 Prirodno – kulturni pokazatelji

### 1.4.1 Zaštićena područja

Na području Općine Cerovlje nema zaštićenih dijelova prirodne baštine (nacionalni parkovi, parkovi prirode i sl.).

Sukladno prikazu na karti ekološke mreže, na području Općine Cerovlje nalazi se:

- područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove



Slika 5. Izvod iz karte ekološke mreže na području Općine Cerovlje

Izvor: Bioportal



područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove

### 1.4.2 Kulturno – povijesna baština<sup>2</sup>

Naselje Cerovlje postoji već u XIII.st., kad pripada Akvilejskomu patrijarhatu, pićanskomu biskupu i naposljetku Pazinskoj knežiji. Prvi se put spominje u Istarskom razvodu, a potom 1498. u Urbaru Pazinske knežije u obliku Czerolach. Župa se spominje u XVII.st., a ukinuta je 1827., da bi 1871. bila uspostavljena Župna crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije. Do XX. stoljeća stanovništvo na ovom području bavilo se gotovo isključivo poljodjelstvom, potom i stočarstvom (uzgoj goveda, koza, svinja). Prolazak željezničke pruge kroz Cerovlje 1876. povećao je njegovo značenje, a 1911. počela je raditi ciglana, koja je utjecala na razvoj modernog Cerovlja.

<sup>2</sup> Izvor: Program ukupnog razvoja Općine Cerovlje za razdoblje 2015. – 2018.





U naselju se na brežuljku uz cestu Pazin – Rijeka, neposredno uz željeznički prijelaz, nalazi crkvice Svetog Trojstva, kasnogotička jednobrodna građevina iz prve pol. XV.st. Poligonalno svetište nadsvedeno je križno-zvezdolikim svodom, na kojem su gotičke freske nepoznatoga talijanskog majstora iz doba gradnje crkve. Godine 1588. (glagoljski natpis) produljena je lađa i na pročelju izgrađena preslica, kojoj je pridodana i lopica, trijem pred ulazom. Poviše naselja koje se pruža hrptom prema sjeveru župna je crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije sagrađena 1804. na mjestu negdašnje crkve (glagoljski natpis spominje 1592.) i dograđena 1910.

**Borut** se prvi put spominje 1498. u Urbaru pazinske grofovije. Tada je ovdje živjelo desetak obitelji, a stanovništvo se znatnije povećalo u 16. stoljeću kada su turska osvajanja uzrokovala nalete izbjeglica iz Hrvatske i Bosne. Borut ima dugu ciglarsku tradiciju, čemu svjedoče sačuvani primjerci žljebnjaka s utisnutim godinama proizvodnje 1803. i 1823. Zbog nedostatka sirovine potrebne za modernu proizvodnju, u Borutu je 1979. umjesto cigle počela proizvodnja betonskih fert gredica, a kasnije i betonskih blokova.

Na šumovitom brežuljku nedaleko Moloni kapelanijska je crkva Sv. Mihovila arhandela s romaničkim polukružnim svetištem iz 13. stoljeća, a to svjedoči da su naselja u blizini postojala mnogo ranije nego što su spomenuta koncem 15. stoljeća. Crkva je proširena 1787. i temeljito obnovljena 1982., a unutrašnjost joj krasi kameni kipovi Sv. Mihovila arhandela, Blažene Djevice Marije i Sv. Josipa. Nedaleko željezničke stanice nalazi se crkvice Sv. Duha obnovljena 1560., o čemu svjedoči glagoljski natpis nad ulaznim vratima.

**Draguč** se u povijesnim zapisima spominje kao kaštel Dravuie naveden 1102. kao imanje darovano akvilejskim patrijarsima. Kaštel je 1350. pripojen Pazinskoj grofoviji, a nakon mletačko - austrijskog rata, 1523., pao je u ruke Venecije koja njime vlada do svoje propasti 1797.

Župa u Draguču se spominje 1421., a 1580. posjetio ju je apostolski vizitator Valier, navodeći u svojim zabilježbama kako su župnici u Draguču matične knjige vodili glagoljicom. Ovi se dragocjeni dokumenti uz notarski protokol župnika Matkovića (16. - 17. stoljeće) danas čuvaju u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu.

Na ulazu u grad, okružena grobljem, stoji crkva posvećena starozavjetnom svecu Sv. Elizeju, učeniku proroka Ilije. Romanička je to građevina podignuta koncem 12. stoljeća dvobojnim kamenim blokovima, što je usamljen slučaj ne samo u Istri, već i njenom širem okruženju. Pred ulazom u grad nalazi se i crkva Gospe od Ružara sagrađena 1641. koja je obnovljena tijekom kasnijih stoljeća, a od sačuvanog inventara iz obližnjih crkava mjesni su župnici tijekom vremena uredili svojevrсни muzej sakralne umjetnosti skupivši izrezbarene oltare i kipove. Iza sklopa zgrada okupljenih u kaštel, pred nekadašnjim ulazom u utvrđeni grad nalazi se crkva Sv. Roka, sagrađena je početkom 16. stoljeća i oslikana religijskim motivima.

Od ostalih sakralnih spomenika ističu se:

- Romanička crkva Blažene Djevice Marije u Gologorici, oslikana oko 1400. rukom nepoznatog pučkog majstora
- Crkvice Sv. Jurja iz 13. stoljeća u Grimaldi, i novija crkva Sv. Jurja podignuta 1891. u neoklasičnom stilu.
- Paz - dvoapsidna crkva Svetog Vida podignuta 1461., te župna crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije sagrađena 1579.

Većina sakralnih objekata je vlasništvo Crkve. Za registrirana kulturna dobra i ostale objekte od važnosti redovito se vodi briga i održavanje istih putem vlastitih, državnih i međunarodnih sredstava.

Registrirana kulturna dobra na području Općine su:

- Urbana naselja o Draguč-urbana cjelina
- Sakralne građevine o Draguč - crkva Sv. Elizeja o Draguč - crkva Sv. Roka o Paz – kapela Sv. Vida na groblju u Pazu o Gologorica - crkva Sv. Petra i Pavla o Gradinje - crkva Svih Svetih.

Povijesni (graditeljski) sklop:

- Belaj-barokni arhitektonski ladanjski sklop Belaj s okolicom-kultiviranim krajolikom

– Belaj-Kaštel Sv. Martin (Possert, Schabez) i crkva Sv. Martina.

## 1.5 Povijesni pokazatelji

### 1.5.1 Prijašnji događaji i štete uslijed prijašnjih događaja

Prijašnji događaji na području Općine Cerovlje zajedno s materijalnom štetom koja je nastala prikazani su u slijedećoj tablici:

Datum	Vrsta elementarne nepogode	Područje	Posljedice	Procjena štete
				Odobreno za sanaciju
30.08.2007.	Suša, tuča	IŽ (31 općina i 10 gradova)	suša, tuča	244.990.628,89 kn <hr/> 1.920.401,62 kn (za stočarstvo)
Travanj/studeni 2011.	Suša Escherichia coli	Istarska županija	suša na poljoprivrednim usjevima i požar <i>štete nisu popisane</i>	Verificirano ukupno 66.871.869,10, odnosno 53.300.333,92 za štete preko 60% <hr/> Odobreno neposredno proizvođačima s preko 60% štete na usjevima
Travanj/studeni 2012.	Suša, tuča, požar	Istarska županija	suša na poljoprivrednim usjevima 193.235.411,58 požari 1.312.072,00 - tuča 15.188.773,25 kn	209.736.256,83 kn <hr/> odobreno iz DP 1.960.634,55 kn Istarska županija odobrila je otpis potraživanja poljoprivrednom sektoru u iznosu 1.200.000,00 kn
27.10.-16.11.2012.	Poplava	IŽ	štete na poljoprivrednim kulturama i dr. uz vodotoke	Verificirano za Fond solidarnosti EU <hr/> 2.612.075,27 kn Iz Proračuna RH nije odobreno zbog nedostatka sredstava Sredstva EU usmjerena su u druga područja RH zbog velikih potreba
11.11.2013.	Organski vjetar	Cerovlje	Oštećenje na poljoprivrednim kulturama i građevinama	Verif. šteta Buzet 10.962.597,46 Cerovlje 3.063.765,20 kn Odobreno iz proračuna RH Buzet 77.039,00 Cerovlje 52.256,00 kn

### 1.5.2 Uvedene mjere nakon događaja koji su uzrokovali štetu

Nisu provedene dodatne mjere zaštite jer nije bilo niti proglašanih elementarnih nepogoda.



## 1.6 Pokazatelji operativne sposobnosti

### Operativne snage sustava civilne zaštite

- Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje
- Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)
- Postrojba civilne zaštite opće namjene
- Povjerenici civilne zaštite
- Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa (Gradsko društvo crvenog križa Pazin)
- Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja (Stanica Pula)
- Pravne osobe u sustavu civilne zaštite:
  - Trgovačko društvo „Usluga“ Pazin
  - Istarski vodovod d.o.o. Buzet – PJ Pazin
  - Veterinarska ambulanta Pazin
  - Obrt „Zekocop“ Cerovlje
- Udruge:
  - Speološko društvo „Istra“ Pazin
  - Lovačko društvo Šljuka – Cerovlje
  - Sportska udruga Cerovlje

**Napomena:** Preporuka Radne skupine za izradu Procjene rizika za Općinu Cerovlje je da se odustane od formiranja postrojbi civilne zaštite (budući da Zakon ne propisuje obvezu osnivanja postrojbi) u cilju financijskih ušteda zbog neaktivnosti postrojbi i preusmjerenja financijskih sredstava na opremanje i obučavanje postojećih aktivnih operativnih snaga Općine.

Zbog navedenog, postojeća postrojba civilne zaštite ukinuti će se odlukom načelnika Općine Cerovlje i u nastavku se neće analizirati kao snaga u sustavu civilne zaštite Općine Cerovlje.



## 2 Identifikacija prijetnji i rizika

### 2.1 Popis identificiranih prijetnji i rizika

Na području Općine Cerovlje identificirano je 8 rizika koji predstavljaju potencijalnu ugrozu za stanovništvo, materijalna i kulturna dobra te okoliš.

Za područje Istarske županije identificirani su, te obrađeni rizici koji ulaze u red visokih rizika i koje je potrebno obraditi u Procjeni rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje:

1. Potres,
2. Požar otvorenog prostora,
3. Epidemije i pandemije,
4. Ekstremne temperature.

Osim navedenih rizika, preliminarnom procjenom (na osnovu postojećih procjena ugroženosti) utvrđena su tri dodatna rizika koja su karakteristična za područje Općine Cerovlje:

5. Poplava
6. Suša
7. Tuča
8. Vjetar

U sljedećoj tablici dan je popis identificiranih prijetnji na području Općine Cerovlje.

Tablica 12. Identifikacija prijetnji – registar rizika

R.br.	Prijetnja	Kratak opis scenarija	Utjecaj na društvene vrijednosti	Preventivne mjere	Mjere odgovora
1	<b>Potres</b>	Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem. Potresi su uzrok katastrofa koje karakterizira brz nastanak, događaju se učestalo i bez prethodnog upozorenja. Prema karti potresnog rizika povratnog razdoblja za 475 godina Općina Cerovlje nalazi se u području intenziteta potresa VII <sup>o</sup> po MSK ljestvici. Najgori mogući scenarij je nastanak potresa u špici turističke sezone.	Potresi pored povrijeđenih i poginulih osoba uzrokuju i velik broj osoba za evakuaciju i zbrinjavanje. Mogu uzrokovati značajnu štetu na stambenim i gospodarskim građevinama te ustanovama javnog značaja. Značajnu štetu može pretrpjeti i kritična infrastruktura. Potres dakle ima veliki rizik na društvene vrijednosti (život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvenu stabilnost). U špici turističke sezone negativan utjecaj potresa na društvene vrijednosti za značajno uvećava, posebno u djelu koji se odnosi na život i zdravlje ljudi i gospodarstvo.	Protupotresno projektiranje i građenje građevina sukladno odgovarajućim tehničkim propisima i normama. Edukacija stanovništva. Osposobljavanje, uvježbavanje i opremanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Istarske županije, gradova i općina. Dogradnja i jačanje sustava ranog upozoravanja.	Uzbunjivanje i obavješćivanje. Organizacija i provedba akcije spašavanje i pomoći unesrećenima. Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara. Provedba svih ostalih mjera CZ i provedba oporavka.
2	<b>Požar otvorenog prostora</b>	Općina Cerovlje se nalazi na području mediteranskog dijela u priobalju Jadranskoga mora. Opasnost od požara pridonosi karakteristični loš raspored	Požari otvorenog prostora, naročito oni velikih razmjera mogu ugroziti živote i zdravlje stanovništva, a u tijeku turističke sezone moguća je	Edukacija i informiranje građana i turista. Održavanje protupožarnih prosjeka održavanje cestovnih	Uzbunjivanje i obavješćivanje i aktiviranje snaga za zaštitu od požara po razinama.



R.br.	Prijetnja	Kratak opis scenarija	Utjecaj na društvene vrijednosti	Preventivne mjere	Mjere odgovora
		<p>godišnjih oborina i učestale pojave ljetnih suša. Od požara mogu biti ugrožene šumske površine, parkovi prirode, rezervati, a i poljoprivredne površine u ratarstvu i voćarstvu (vinogradi, maslinici, ostale voćne kulture i dr.). U određenim uvjetima značajnije mogu biti ugroženi turistički objekti (autokampovi, park šume, izletišta i sl.) Od požarne opasnosti je najviše osjetljivo priobalno područje krša, dio uzduž cijele obale Istarskog poluotoka.</p>	<p>ugroza života i zdravlja gostiju, naročito u auto kampovima.. Utjecaj požara na štete u gospodarstvu možemo podijeliti na izravne štete na opožarenim površinama (šuma, poljoprivredne kulture), troškovi gašenja požara, te neizravne kroz štete u turističkoj privredi, obnovi nasada, pošumljavanju, erozija tla. Veće štete na elementima kritične infrastrukture mogla pri pretrpjeti elektrodistribucija.</p>	<p>protupožarnih pojaseva, te zaštitnih koridora sustava elektroprijenosa i distribucije. Provedba Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara u RH. Uspostava motrilačko - dojavne službe uspostava sustava video nadzora. Osposobljavanje i uvježbavanje operativnih snaga sustava CZ.</p>	<p>Sklanjanje, evakuacija i zbrinjavanje stanovništva i materijalnih dobara. Obnova opožarenih prostora.</p>
3	<b>Epidemije i pandemije</b>	<p>Naglo obolijevanje većeg broja ljudi na određenom području u kratkom vremenskom razdoblju, tretira se kao epidemija. Manifestira se u dva pojavna oblika: - epidemija koja nastaje samostalno i nije povezana sa nikakvim drugim nepogodama, - epidemija koja nastaje kao posljedica nekih drugih elementarnih nepogoda (potres i sl.) Mogućnost pojave epidemije prve vrste pojavnosti predstavlja realnu opasnost za stanovništvo bilo kojeg područja, pa i Općine Cerovlje Ovome doprinosi činjenica da je Općina turistička destinacija u kojoj broj turista u tijekom sezone nadmašuje broj domicilnog stanovništva. Ulaskom Hrvatske u EU granice su postale širom otvorene. Na području Općine postoje brojni smještajni kapaciteti, turističko-ugostiteljski objekti, plaže, prostori i manifestacije na kojima se okuplja veliki broj ljudi. Mogućnost provedbe nadzora u takvim je uvjetima nadzora ograničena, pa je rizik od epidemije objektivno visok.</p>	<p>U situaciji pojave određene epidemiološke ugroze posljedice na društvene vrijednosti mogle bi biti iznimno visoke. Najteže posljedice izazvala bi epidemija bolesti sa komplikacijama koje uzrokuju dugotrajno bolovanje, invaliditet ili smrtni ishod. Rizik se prije svega odnosi na život i zdravlje ljudi, posljedično i na gospodarstvo (dugotrajna bolovanja, nedostataka radne snage, nemogućnost izvoza roba i dobara, rapidan pad priliva turista i dr.). Određeni rizik postoji i za društvenu stabilnost obzirom na utjecaj epidemije na rad zdravstvenih ustanova broj i ekipiranost zdravstvenog osoblja, stanje i opremljenost prostora, te stanje opreme i lijekova. Eventualna pojavnost pandemije u zemljama čijim je građanima Hrvatska i Istra željena turistička destinacija ostvarila bi također negativan utjecaj na gospodarstvo (smanjenje dohotka, pad zaposlenosti i dr.)</p>	<p>Edukacija stanovništva, naročito zaposlenika u javnom sektoru. Obavješćivanje javnosti i naputci za postupanje. Pojačani nadzori zdravstvene i sanitarne ispravnosti ( vode, hrane, uslužnih i radnih objekata i dr.) Organizacija i provedba preventivnih mjera dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije. Uklanjanje potencijalnih izvora zaraze. Praćenje stanja u okruženju, procjena situacije i pravovremeno poduzimanje mjera zaštite.</p>	<p>Organizacija i provedba mjera higijensko epidemiološke zaštite. Ograničavanje i onemogućavanje širenja. Liječenje oboljelih i provedba ostalih mjera CZ u slučaju potrebe (evakuacija, sklanjanje, zbrinjavanje, asanacija.)</p>



R.br.	Prijetnja	Kratak opis scenarija	Utjecaj na društvene vrijednosti	Preventivne mjere	Mjere odgovora
		Vjerojatnost pojave epidemije kao posljedice neke elementarne nepogode ili velike nesreće je vezana za takvu pojavu. Premda je mogućnost pojave pandemije (kao epidemije velikog prostranstva) mala ona je ipak moguća.			
4	<b>Ekstremne temperature</b>	Toplinski val je prirodna pojava uzrokovana klimatskim promjenama. Mjesec srpanj i kolovoz izuzetno su topli mjeseci sa iznimno malom količinom oborina te oni predstavljaju razdoblje pojave ekstremnih temperatura. Premda ovo razdoblje nije dugotrajno može imati štetne posljedice po stanovništvo. Toplina može biti okidač za uzrok mnogih zdravstvenih stanja i izazvati umor, srčani udar, konfuziju ili inzult te pogoršati postojeće zdravstveno stanje, naročito kod kroničnih bolesnika, starijih osoba i male djece. Iznimno visoke dnevne temperature u kombinaciji sa naglim ulaskom u more česti su uzrok smrti, naročito turista. Pojavnost ekstremnih temperatura poklapa se sa razdobljem turističke sezone kada je koncentracija osoba, a samim tim i opasnost daleko veća. Ekstremne temperature povećavaju i vjerojatnost izbijanja požara.	Ekonomska analiza zdravstvenih učinaka i prilagodbe na klimatske promjene ukazuje na direktne i indirektno posljedice na zdravlje od pojave ekstremnih temperatura uslijed klimatskih promjena to su: povećana smrtnost i broj ozljeda, povećan rizik od zaraznih bolesti, negativan utjecaj na mentalno zdravlje i povećanje kardio-respiratornih bolesti. Najveći rizik postoji za društvenu stabilnost obzirom na utjecaj ekstremnih temperatura na rad zdravstvenih ustanova potreban broj i ekipiranost zdravstvenog osoblja, stanje i opremljenost prostora, te potreban broj intervencija. Negativan utjecaj na gospodarstvo očituje se kroz opadanje radne aktivnosti uzrokovane ekstremnim temperaturama, pri čemu su najugroženiji radnici na otvorenom (građevinari, poljoprivrednici, vatrogasci i sl.)	Pravovremeno obavješćivanje građana o meteorološkoj pojavnosti ekstremnih temperatura i "toplinskih valova". Edukacija i informiranje građanstva o načinu ponašanja i primjeni preventivnih mjera zaštite od ekstremnih temperatura. Edukacija u pružanju mjera prve pomoći.	Organizacija i provedba mjera pružanja prve pomoći. Organizacija spasilačkih službi na plažama. Uspostava turističkih ambulanti.
5.	<b>Poplava</b>	Usljed iznenadnih velikih količina padalina u kratkom vremenskom razdoblju pojedini dijelovi općine mogu biti ugroženi poplavom. Na području Općine od sliva potoka Lipa najugroženiji su dijelovi naselja na nižim kotama i to Cerovlje (sela Stipani,	Ove bi poplave mogle uzrokovati negativne posljedice na gospodarstvo kroz štete na poljoprivrednim površinama te šteti na stambenim objektima. Negativne posljedice po stanovništvo se ne očekuju.	Edukacija stanovništva. Provedba preventivnih mjera u području prostornog planiranja i gradnja. Osiguranje i održavanje sustava ranog upozoravanja. Održavanje i izgradnja vodo zaštitnih objekata.	Uzbunjivanje i obavješćivanje. Aktiviranja sustava civilne zaštite i provedba mjera CZ (spašavanje, pružanje prve pomoći, evakuacija, zbrinjavanje,



R.br.	Prijetnja	Kratak opis scenarija	Utjecaj na društvene vrijednosti	Preventivne mjere	Mjere odgovora
		Juršiči), Pazinski Novaki (sela Oravići, Flegari).		Osposobljavanje i uvježbavanje operativnih snaga sustava CZ.	sklanjanje, asanacija i provedba mjera DDD). Provedba mjera za opravak.
6.	<b>Suša</b>	Dugotrajna suša za vrijeme ljetnih mjeseci. Najgori slučaj je pojava dugotrajne suše koja ima veliki utjecaj na poljoprivredu na prostoru Općine Cerovlje	Poremećaj u proizvodnji i opskrbi hranom, financijama i djelovanju javnih službi	Zaštita prirodnih prostornih cjelina, pošumljavanje i komasacija	Interventna opskrba vodom
7.	<b>Tuča</b>	U umjerenim geografskim širinama pojava tuče i sugradice relativno je česta i javlja se u toplom dijelu godine. Najgori slučaj je pojava tuče i nastanak materijalne štete na pokretnoj i nepokretnoj imovini, poljoprivrednim i voćarskim površinama te vinogradima.	Poremećaj u proizvodnji i opskrbi hranom.	Postavljanje zaštitnih mreža za trajne nasade i staklenike, odnosno izbjegavati izgradnju strukture osjetljive na tuču. Poticanje osiguravanje nasada i imovine, osjetljivu kulturnu baštinu i imovinu preventivno zaštititi zaštitnim građevinama.	Razvijena protugradna obrana.
8.	<b>Vjetar</b>	U ljetnim mjesecima dolazi do jakog miješanja zraka, razvijaju se grmljavinski oblaci, stvaraju se uvjeti ljetne oluje koju karakterizira jak odnosno olujni vjetar praćen pljuskom kiše i grmljavinom, a ponekad i tučom.	Olujni i orkanski vjetar u kombinaciji s velikom količinom kiše ili tučom može stvoriti velike štete na imovini, poljoprivrednim dobrima, građevinskim i stambenim objektima, prometu te tako nanijeti gubitke u gospodarstvu.	Prostornim planovima uređenja potrebno je predvidjeti proizvodnju u plastenicima i staklenicima na prostorima Općine manje ugroženim od vjetra. Izbor građevnog materijala, a posebno za izgradnju krovišta i nadstrešnica treba prilagoditi jačini vjetra, posebice u turističkim naseljima.	Redovne operativne snage sustava civilne zaštite raspolažu s dovoljnim ljudskim i materijalnim potencijalima za otklanjanje posljedica uzrokovanih ovom vrstom prirodne nepogode



## 2.2 Odabrani rizici i razlog odabira

Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća na području Istarske županije određeno je da su potres, požari otvorenog prostora, ekstremne temperature te epidemije i pandemije označene kao vrlo visok rizik, a poplava i tehničko -tehnološke nesreće s opasnim tvarima kao visok rizik za prostor Istarske županije. U procjeni rizika za područje Općine Cerovlje obrađivati će se vrlo visoki rizici (potres, požari otvorenog prostora, ekstremne temperature te epidemije i pandemije).

Radna skupina za izradu procjene rizika kao dodatne prijetnje odredila je sušu i tuču temeljem proglašanih elementarnih nepogoda na području Općine/Županije, Procjene ugroženosti i iskustvenih podataka.

## 2.3 Karte prijetnji

Karte prijetnji kao sastavni dio Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Cerovlje izrađuju se u mjerilu 1:25 000 ili krupnije te obuhvaćaju područje Općine. Mjerilo mora biti izabrano na način da prijetnje budu jasno vidljive i prepoznatljive u prostoru.

Na kartama je potrebno prikazati sve obrađene prijetnje odnosno njihovu lokaciju, dosege, rasprostranjenost te ostale relevantne podatke koje nositelj izrade smatra potrebnim iskazati.

Prikaz se odnosi za rizike za koje je potrebno imati kartografski prikaz poput poplava ili tehničko - tehnoloških prijetnji, dok je za rizike poput potresa nepotrebno izrađivati kartografski prikaz prijetnji budući da se cijelo područje Općine nalazi u istom stupnju ugroženosti od potresa.

## 2.4 Karte rizika

Karte rizika obavezno se izrađuju za područje županije u mjerilu 1:200 000 ili krupnije. Ukoliko je moguće karte gradova i općina izrađuju se na razini naselja, u protivnom se ne izrađuju.





### 3 Kriteriji za procjenu utjecaja prijetnji na kategorije društvene vrijednosti

Procjena rizika od velikih nesreća skup je procijenjenih relevantnih rizika izraženih u scenarijima koji su utemeljeni na prijetnjama koje mogu izazvati neželjene posljedice na promatranom području. Za potrebe izrade Procjene rizika od velikih nesreća definirane su tri skupine posljedica po društvene vrijednosti:

1. Život i zdravlje ljudi,
2. Gospodarstvo i
3. Društvena stabilnost i politika.

#### 3.1 Život i zdravlje ljudi

Posljedice na život i zdravlje ljudi prikazuju se ukupnim brojem ljudi (dobiven jednostavnim zbrajanjem, bez ponderiranja) za koje se procjenjuje kako mogu biti u sastavu nekog od procesa nastalih kao posljedica događaja opisanih scenarijem – poginuli, ozlijeđeni, oboljeli, evakuirani, zbrinuti i sklonjeni u odnosu na ukupan broj stanovnika.

Posljedice se opisuju temeljem izravnog utjecaja na život, uzimajući u obzir i utjecaj na zdravlje opterećenošću sustava ili pojavom lošijih životnih uvjeta izazvanih neželjenim događajem.

Tablica 13. Život i zdravlje ljudi

Kategorija	Broj osoba
1	1 - 5
2	6 - 10
3	11 - 15
4	16 - 30
5	> 30

#### 3.2 Gospodarstvo

Odnosi se na ukupnu materijalnu i financijsku štetu u gospodarstvu. Šteta se prikazuje u odnosu na proračun Općine Cerovlje. Navedena materijalna šteta ne odnosi se na materijalnu štetu koja treba biti iskazana u kategoriji Društvena stabilnost i politika.

Tablica 14. Gospodarstvo

Kategorija	%
1	0,5 - 1
2	1 - 5
3	5 - 15
4	15 - 25
5	> 25

Tablica 15. Prijedlog šteta u gospodarstvu

Vrsta štete	Pokazatelj
1. Direktna šteta	1.1. Šteta na pokretnoj i nepokretnoj imovini
	1.2. Šteta na sredstvima za proizvodnju i rad
	1.3. Štete na javnim zgradama ustanovama koje ne spadaju pod druge kriterije
	1.3. Trošak sanacije, oporavka, asanacije te srodni troškovi
	1.4. Troškovi spašavanja, liječenja te slični troškovi
	1.5. Gubitak dobiti
	1.6. Gubitak repromaterijala
2. Indirektna šteta	2.1. Izostanak radnika s posla (potrebno je procijeniti trošak izostanka s posla)
	2.2. Gubitak poslova i prestanak poslovanja (potrebno je procijeniti trošak)
	2.3. Gubitak prestiža i renomea (potrebno je procijeniti trošak)
	2.4. Nedostatak radne snage (potrebno je procijeniti trošak)
	2.5. Pad prihoda
	2.6. Pad proračuna

Vrijednost pokretnina i nekretnina određuju se na temelju podataka dobivenih iz Državnog zavoda za statistiku.

### 3.3 Društvena stabilnost i politika

Posljedice za društvenu stabilnost i politiku također se iskazuju u materijalnoj šteti i to za štetu na kritičnoj infrastrukturi i šteti na ustanovama/građevinama od javnog društvenog značaja.

Ukoliko je ukupna materijalna šteta na kritičnoj infrastrukturi od značaja za funkcioniranje Istarske županije i Općine Cerovlje u cjelini, tada se prikazuje u odnosu na Županijski proračun.

Tablica 16. Društvena stabilnost - Kritična infrastruktura (KI)

Kategorija	%
1	0,5 - 1
2	1 - 5
3	5 - 15
4	15 - 25
5	> 25

U kriteriju ukupne materijalne štete na građevinama od javnog društvenog značaja šteta se prikazuje u odnosu na proračun Općine Cerovlje. Građevinama javnog društvenog značaja smatraju se: sportski objekti, objekti kulturne baštine, sakralni objekti, objekti javnih ustanova i sl.

Tablica 17. Društvena stabilnost – Ustanove/građevine javnog društvenog značaja

Kategorija	%
1	0,5 - 1
2	1 - 5
3	5 - 15
4	15 - 25
5	> 25



Posljedice za društvenu stabilnost i politiku iskazuju se zbirno.

Kategorija društvene stabilnosti i politike dobiva se srednjom vrijednosti kategorija kritične infrastrukture (KI) i ustanova/građevina javnog i društvenog značaja.

$$\text{Društvena stabilnost i politika} = \frac{\text{KI} + \text{Građevine (Ustanove) javnog društvenog značaja}}{2}$$

## 4 Vjerojatnost

Za svaki scenarij izračunava se vjerojatnost njegove pojave (realizacije). Korištenje statističkih pokazatelja iz prošlosti omogućava se kvantitativni izračun rizika u svrhu osiguranja značajnosti i usporedivosti same procjene. Vjerojatnost se mora najvećim dijelom temeljiti na kvantitativnom izračunu gdje god je moguće te kvalitativno u što manjoj mjeri. Razlog je smanjivanje razine subjektivnosti analize tj. nepouzdanosti što onemogućuje usporedivost s drugim istovrsnim analizama i valjanost dobivenih rezultata.

Određivanje analize:

- procjena mora biti bazirana na znanstvenim (statističkim) podacima;
- izračun je jasno strukturiran i transparentan;
- procjena je metodološki dosljedna i može biti ponovljena sa istim ili vrlo sličnim rezultatima od druge radne skupine koristeći iste podatke i metodologiju;
- ishod koji će podržavati određivanje rizika;
- ishod koji će omogućiti daljnju regulaciju rizika;
- ishod koji će omogućiti usporedivost rezultata s drugim JLP(R)S.

Za svaki identificirani rizik posljedice i vjerojatnost/frekvencija podijeljeni su u 5 kategorija.

**Tablica 18. Vjerojatnost / frekvencija**

Kategorija	Posljedice	Vjerojatnost / frekvencija		
		Kvalitativno	Vjerojatnost	Frekvencija
1	Neznatne	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe
2	Malene	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina
3	Umjerene	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina
4	Značajne	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine
5	Katastrofalne	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće



## 5 Scenariji

Procjena rizika od velikih nesreća temelji se na scenarijima za svaki pojedini rizik. Za svaki identificirani rizik potrebno je izraditi odgovarajući scenarij kojim će se opisati identificirana prijetnja, njen nastanak i posljedice, kako bi se na osnovu ovog mogle planirati preventivne mjere, educirati stanovništvo, odnosno pripremati eventualni odgovor na veliku nesreću.

Sukladno poglavlju 2 odabrane su sljedeće prijetnje za koje će se procjenjivati rizik:

- Potres;
- Požar otvorenog prostora;
- Epidemije i pandemije;
- Ekstremne temperature;
- Poplava
- Suša
- Tuča
- Vjetar.



## 5.1 Potres

### 5.1.1 Opis scenarija

#### 5.1.1.1 Naziv scenarija, radna skupina

<b>Naziv scenarija</b>
Podrhtavanje tla na području Općine Cerovlje uzrokovano potresom intenziteta 7° MCS ljestvice za vrijeme turističke sezone
<b>Grupa rizika</b>
Potres
<b>Rizik</b>
Potres
<b>Radna skupina</b>
<p><u>Voditelj radne skupine</u>: Romina Bašić, pročelnica JUO</p> <p><u>Član</u>: Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZiŽ</p> <p><u>Član</u>: Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje</p> <p><u>Član</u>: Serdo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje</p> <p><u>Član</u>: Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje</p> <p><u>Ovlaštenik (konzultant)</u>: Metis d.d., Kukuljanovo</p>

### 5.1.2 Uvod

Potres se najčešće očituje kao podrhtavanje tla zbog naglog oslobađanja energije u Zemljinoj kori. Uzroci oslobađanja energije mogu biti različiti, ali s obzirom na važnosti u pogledu utjecaja na ljudsku okolinu, posebice graditeljsku baštinu, u kontekstu potresnog inženjerstva se u pravilu razmatraju potresi povezani s teorijom tektonskih ploča, odnosno potresi koji nastaju zbog tektonskih promjena. Stoga se potres može opisati kao endogeni proces prouzročen tektonskim pokretima u Zemljinoj unutrašnjosti uz naglo oslobađanje energije koja se u obliku seizmičkih valova širi prema površini Zemlje. Pojava potresa pripada skupini prirodnih rizika koji se ne mogu predvidjeti, a s određenom se vjerojatnošću mogu dogoditi u bilo kojem trenutku.

Budući da potrese nije moguće spriječiti, provođenje mjera za ublažavanje posljedica potresa i pripremljenost društvene zajednice u slučaju njegove pojave od iznimne su važnosti.

Posljedice pojave jakog potresa mogu obuhvatiti oštećenja ili rušenje svih vrsta postojećih građevina, među kojima posebnu pozornost treba usmjeriti na stambene zgrade, vrijednu kulturno-spomeničku baštinu, objekte od posebne važnosti (bolnice, škole..), industrijske objekte te kritične točke prometne i komunalne infrastrukture. Uz navedeno, pojava potresa jačeg intenziteta povezana je s opasnošću od ozbiljnih ozljeda i mogućeg gubitka ljudskih života. Posljedično, potres u naseljenom području, posebice ako se radi o regionalnom središtu ili području od strateške važnosti (primjerice za turizam), može izazvati potpuni poremećaj gospodarskih i društvenih odnosa u zajednici.

Područje Općine Cerovlje, sukladno karti potresnih područja RH - Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima za povratni period za 475 godina, nalazi se u zoni u kojoj je maksimalni očekivani intenzitet potresa 7° po MCS ljestvici.

### 5.1.2.1 Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Utjecaji potresa na objekte kritične infrastrukture prikazani su u sljedećoj tablici:

**Tablica 19. Prikaz utjecaja potresa na kritičnu infrastrukturu Općine Cerovlje**

UTJECAJ	SEKTOR
x	Energetika (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
x	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih usluga)
x	Promet (cestovni)
x	Zdravstvo (zdravstvena zaštita)
x	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
x	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom)
x	Financije (bankarstvo, pošta)
x	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
x	Javne službe (škola, osiguravanje javnog reda i mira, civilna zaštita, hitna medicinska pomoć, općinska uprava)
x	Nacionalni spomenici i vrijednosti

### 5.1.2.2 Kontekst

Na području Općine Cerovlje u posljednjih 100 godina nisu zabilježeni tektonski potresi. Zabilježena je rijetka pojava epicentra potresa u neposrednom okruženju do maksimum 5° MCS ljestvice. Najbliža epicentralna područja pojačane seizmičnosti su riječko, ljubljansko i furlansko područje.

Slijedeća tablica sadrži podatke o čestinama intenziteta potresa, obzirom da nema podataka za Općinu Cerovlje, u obzir je uzeta najbliža Općina Lupoglav koji po mnogočemu ( konfiguracija terena, tip tla, klima i dr.) odgovara Općini Cerovlje, za 125-godišnje razdoblje (od 1879. do 2003. god.):

**Tablica 20. Učestalost potresa određenog intenziteta na području Općini Cerovlje u razdoblju od 1879. do 2003. godine**

Redni broj	Grad / mjesto	$\varphi$ (° N)	$\lambda$ (° E)	Čestine intenziteta (° MSK)			
				V	VI	VII	VIII
1.	Lupoglav	45.353	14.111	12	1	0	0

Pri potresu, zbog fizikalnih zakona širenja seizmičke energije iz žarišta potresa (hipocentar, najčešće na dubinama do nekoliko desetaka kilometara), posljedice se različitim intenzitetima odražavaju u epicentru (projekciji žarišta potresa na površini Zemlje). Intenzitet potresa najčešće se određuje energijom oslobođenom u hipocentru (Richterova ljestvica) ili učincima na površini (Mercalli-Cancani-Sieberg ili MCS ljestvica).

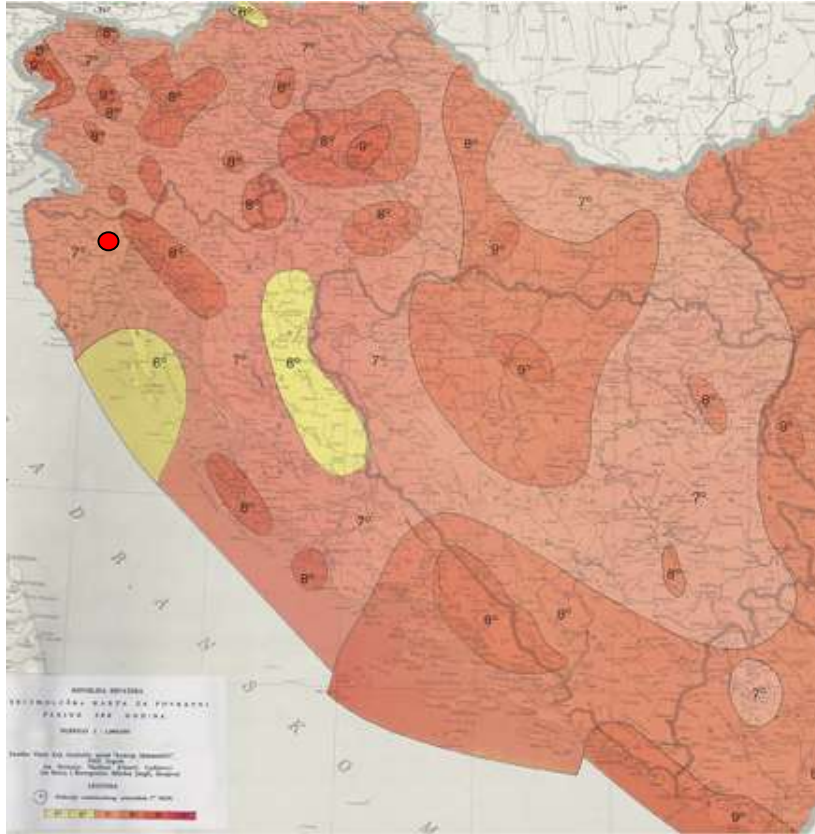
Tablica 21. Stupnjevi oštećenja i građevinska šteta prema MCS ljestvici

STUPANJ	NAZIV	KRATKI OPIS KARAKTERISTIKA
1	Nezamjetljiv potres	Bilježe ga jedino seizmografi.
2	Jedva osjetan potres	Osjeti se samo u gornjim katovima visokih zgrada.
3	Lagan potres	Tlo podrhtava kao kad ulicom prođe automobil.
4	Umjeren potres	Prozorska okna i staklenina zveče kao da je prošao težak teretni automobil.
5	Prilično jak potres	Njišu se slike na zidu. Samo pojedinci bježe na ulicu.
6	Jak potres	Slike padaju sa zida, ormari se pomiču i prevrću. Ljudi bježe na ulicu.
7	Vrlo jak potres	Ruše se dimnjaci, crijepovi padaju sa krova, kućni zidovi pucaju.
8	Razoran potres	Slabije građene kuće se ruše, a jače građene oštećuju. Tlo puca.
9	Pustošni potres	Kuće se teško oštećuju i ruše. Nastaju velike pukotine, klizišta i odroni zemlje.
10	Uništavajući potres	Većina se kuća ruši do temelja, ruše se mostovi i brane. Izbija podzemna voda.
11	Katastrofalan potres	Srušena je velika većina zgrada i drugih građevina. Kidaju se i ruše stijene.
12	Veliki katastrofalan potres	Do temelja se ruši sve što je čovjek izgradio. Mijenja se izgled krajolika, rijeke mijenjaju korito, jezera nestaju ili nastaju.

Obje ljestvice se temelje na pojavama i promjenama koje potresi izazivaju kod ljudi i životinja uz ocjenu veličine štete na objektima te sagledavanje promjena u prirodi kao posljedice potresa.

Na priloženoj karti prikazan je maksimalni intenziteti očekivanih potresa izražen u stupnjevima MCS ljestvice sa vjerojatnošću pojave 63% za povratno razdoblje od 500 godina (referentna karta za određivanje stupnja ugroženosti od potresa).

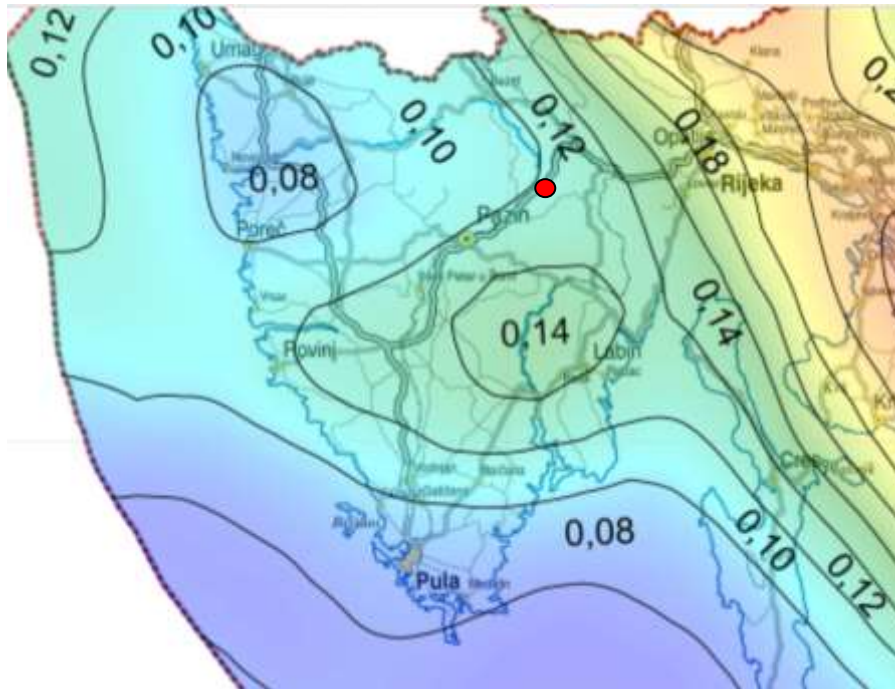




**Slika 6. Seizmološka karta za povratni period T=500 godina**

Sukladno ovoj karti, područje Općine Cerovlje nalazi se na području u kojem je maksimalni očekivani intenzitet potresa 7° MCS.

Na Karti potresnih područja – Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti premašaja 10% u 50 (povratno razdoblje 475 godina) izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja, g. Područje Općine Cerovlje nalazi se u području vršnog ubrzanja tla za povratni period od 475 godina u području 0,10 do 0,12 g što odgovara 7° po MCS ljestvici. Budući da se u Procjeni rizika obrađuje slučaj s najgorim mogućim posljedicama, proračun za potrese napraviti će se za 7° po MCS ljestvici.



Slika 7. Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima za područje Općine Cerovlje za povratni period za 475 godina

Izvor: Karte potresnih područja RH, PMF Zagreb

Veza između vršnih ubrzanja i MCS ljestvice prikazana je u sljedećoj tablici.

Tablica 22. Veza između vrijednosti vršnog ubrzanja tla i MCS ljestvice

Područje intenziteta potresa u stupnjevima ljestvice MCS	Proračunsko ubrzanje	Naziv potresa	Opis potresa
6	0,05 g	jak	Ljudi bježe iz zgrada. Sa zidova padaju slike, ruše se predmeti, razbija se posuđe, pomiče ili prevrće pokućstvo. Zvone manja crkvena zvona. Lagano se oštećuju pojedine dobro građene kuće.
7	0,1 g	vrlo jak	Crijepovi se lome i klizu s krova, ruše se dimnjaci. Oštećuje se pokućstvo u zgradama. Ruše se slabije građene zgrade, a na jačima nastaju oštećenja.
8	0,2 g	razoran	Znatno oštećuje do 25% zgrada. Pojedine se kuće ruše, a veliki broj ih je neprikladan za stanovanje. U tlu nastaju pukotine, a na padinama klizišta.
9	0,3 g	pustošni	Oštećuje 50% zgrada. Mnoge se zgrade ruše, a većina ih je neupotreblija. U tlu se javljaju velike pukotine, a na padinama klizišta i odroni.



### **Podjela objekata po kategorijama gradnje:**

Sve objekte na području Općine Cerovlje po starosti gradnje možemo podijeliti u 5 kategorija:

I – zidane zgrade (zgrade zidane do 1940. godine) – 20% građevina

II – zidane zgrade s armirano betonskim serklažima (od 1945-tih godina do 1960-tih godina) – 50% građevina

III – armiranobetonske skeletne zgrade (od 1960-tih godina do danas) – 20% građevina

IV – zgrade sa sustavom armiranobetonskih nosivih zidova (od 1960-tih godina do danas) – 5% građevina

V – skeletne zgrade s armiranobetonskim nosivim zidovima (od 1960-tih godina do danas) – 5% građevina

### **Stanovništvo**

Općina Cerovlje zauzima površinu od 107,01 km<sup>2</sup> i obuhvaća 15 statistička naselja: Belaj, Borut, Cerovlje, Ćusi, Draguč, Gologorica, Gologorički Dol, Gradinje, Grimalda, Korelići, Novaki Pazinski, Oslići, Pagunice, Paz, Previž.

Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, na području Općine Cerovlje živi ukupno 1.677 stanovnika. Prosječna gustoća naseljenosti je 15,67 stan/km<sup>2</sup>.

Na području Općine nalazi se ukupno 804 stambenih jedinica od čega 758 stanova za stalno stanovanje, 40 stanova koji se koriste povremeno i 3 stanova u kojima se obavlja djelatnost (turizam).

Naselja Borut, Cerovlje i Gologorica imaju najviše stanovnika i najviše ugroženih se može očekivati u tim naseljima zbog veće gustoće naseljenosti.

Budući da se u Procjeni rizika obrađuje scenarij s najgorim mogućim posljedicama, za potrebe scenarija broj stanovnika u Općini uvećan je za 176<sup>3</sup> turista; ukupno 1.843 ljudi.

#### **5.1.2.3 Uzrok**

Područje Hrvatskog primorja je seizmički aktivno. Istraživanja pokazuju da je uzrok seizmičke aktivnosti regionalno podvlačenje Jadranske ploče pod Dinaride u dubini, a bliže površini strukturne promjene u obliku navlačenja. Takve strukturne promjene odražavaju se na površini pojačanim neotektonskim pokretima. Prema dosadašnjim spoznajama, u visini Istre i Cresa podvlačenje je blago, pod nagibom oko 15°, dok se ploha Moho-diskontinuiteta nalazi na dubini od 18 km. Sile stresa i reakcije na njega kao i gravitacija stvaraju koncentraciju napona u dubini što izaziva potrese.

#### **Razvoj događaja koji prethode velikoj nesreći**

Tektonski poremećaji u litosferi, kao što su kretanje litosfernih ploča u zoni subdukcije, mogu dovesti do pojave potresa. Uzrok seizmičke aktivnosti na predmetnom području je regionalno podvlačenje Jadranske ploče pod Dinaride u dubini, a bliže površini strukturne promjene u obliku navlačenja. Potres se može javiti iznenada bez ikakvih prethodnih upozorenja.

Potresi ne pokazuju nikakvu periodičnost pojavljivanja, niti se događaju po nekom određenom pravilu. Postoji mogućnost pojave jednog jačeg potresa kojeg ne slijedi gotovo ni jedan ili ga slijedi vrlo mali broj naknadnih potresa. Negdje se nakon jačeg potresa događa u kraćem ili duljem vremenskom intervalu velik broj naknadnih potresa, negdje su ti naknadni potresi svi slabiji od glavnog, a negdje se dogodi da naknadni bude jači od prvotnog.

#### **Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću**

Unutarnji procesi uzrokovani su konvekcijskim gibanjima u unutrašnjosti Zemlje, koja su posljedica toplinske energije Zemlje i odgovorni su za kretanje oceanskih i kontinentalnih ploča. Ploče se mogu međusobno primicati,

---

<sup>3</sup> TZSI

razmicati ili kliziti jedna uz drugu, a granice između ploča područja su izražene tektonske aktivnosti. Na kontaktima ploča oslobađa se golema količina energije koja uzrokuje deformacije stijena i nastanak potresa. Unutarnji procesi utječu na kretanje masa u zemljinoj unutrašnjosti i na formiranje tektonskih pokreta, koji djeluju kao okidač za nastanak potresa.

Područje Općine Cerovlje za vrijeme turističke sezone pogodio je potres s akceleracijom 0,1 g.

### 5.1.3 Posljedice

Procjena štete na stambenom fondu u Općini Cerovlje izraditi će se uz sljedeće pretpostavke:

- potres jačine 7° MCS ljestvice pogodio je Općinu,
- akceleracija za 7° stupanj iznosi 1,2 m/s<sup>2</sup> i 1,4 m/s<sup>2</sup>,
- trajanje potresa je 15 sekundi,
- u cilju sagledavanja mogućih šteta korišten je proračun koji određuje štete na objektima po kategorijama gradnje, broj ranjenih i poginulih, količinu građevinskog otpada koji bi nastao kod potresa 7° MCS, površinu zemljišta potrebnu za deponiranje tolike količine otpada.
- u trenutku potresa svi stanovnici se nalaze u stambenim zgradama/kućama,
- broj stanovnika u Općini uvećan je za 176 koliko se povećala broj ljudi na promatranom području u špici turističke sezone (ukupno 1843 ljudi),
- kod proračuna materijalne štete, odnosno broja oštećenih objekata uzima se ukupan broj stambenih jedinica (804).

#### Procjena građevinske štete

Analizom tipova gradnje odredilo se koliko približno objekata spada u određenu kategoriju (I do V) po vremenu gradnje i došlo se do sljedećih najbližih aproksimacija:

- 20 % zidane zgrade Tip I
- 50 % zidane zgrade s armirano betonskim serklažima Tip II (od 1945-tih godina do 1960-tih godina)
- 20 % armiranobetonske skeletne zgrade Tip III (od 1960-tih godina do danas)
- 5 % zgrade sa sustavom armiranobetonskih nosivih zidova Tip IV (od 1960-tih godina do danas)
- 5 % skeletne zgrade s armiranobetonskim nosivim zidovima Tip V (od 1960-tih godina do danas)

**Tablica 23. Prikaz stupnjeva oštećenja u postocima za svaku kategoriju zgrade, te nastala građevinska šteta**

RED. BROJ	STUPANJ OŠTEĆENJA	I	II	III	IV	V	GRAĐEVINSKA ŠTETA %
1.	<b>nikakvo-nema</b>	8%	50%	39%	5%	30%	0,00%
2.	<b>nezatno</b>	10%	25%	25%	70%	50%	6,00%
3.	<b>umjereno</b>	40%	23%	33%	25%	20%	20,00%
4.	<b>jako</b>	35%	2%	2%	0%	0%	40,00%
5.	<b>totalno</b>	4%	0%	1%	0%	0%	62,00%
6.	<b>rušenje</b>	3%	0%	0%	0%	0%	100,00%

Izvor: Aničić: Civilna zaštita I i II(1992)2



U kategoriju I (zidane zgrade) svrstano je 50% objekata što predstavlja oko 161 zidanih objekata - stare jezgre.

Od tih 161 objekata:

- 8% ili 13 objekata neće imati nikakvih oštećenja
- 10% ili 16 objekata imati će neznatna oštećenja i 6% građevinske štete
- 40% ili 64 objekata imati će umjeren stupanj oštećenja i 20% građevinske štete
- 35% ili 56 objekata imati će jaka oštećenja i 40% građevinske štete
- 4% ili 6 objekata imati će totalni stupanj oštećenja i 62% građevinske štete
- 3% ili 5 objekata biti će srušeno uz 100% građevinsku štetu

U kategoriju II (zidane zgrade s armirano betonskim serklažima) svrstano je 50 % ili 402 objekta. To su zgrade zidane u šezdesetim godinama, pa do devedesetih godina.

Od tih 402 objekata:

- 50% ili 201 objekata neće doživjeti nikakva oštećenja
- 25% ili 101 objekata će imati neznatan stupanj oštećenja uz 6% građevinske štete
- 23% ili 92 objekata će imati umjereni stupanj oštećenja uz 20% građevinske štete
- 2% ili 8 objekata će imati jaka oštećenja uz 40% građevinske štete
- 0 objekata imati će totalni stupanj oštećenja i 62% građevinske štete
- 0 objekata biti će srušeno uz 100% građevinsku štetu

U kategoriju III (armirano betonske skeletne zgrade) svrstano je 20% ili 161 objekata.

Od tih 161 objekata:

- 39% ili 63 objekata neće doživjeti nikakva oštećenja
- 25% ili 40 objekata će doživjeti neznatna oštećenja uz 6% građevinske štete
- 33% ili 53 objekata će imati umjeren stupanj oštećenja uz 20 % građevinske štete
- 2% ili 3 objekata će imati jaka oštećenja uz 40% građevinske štete
- 1% ili 2 objekata će imati totalna oštećenja uz 62% građevinske štete
- 0 objekata biti će srušeno uz 100% građevinsku štetu

U kategoriju IV (sustav armiranobetonskih nosivih zidova) svrstano je 5% ili 40 objekata.

Od tih 40 objekata:

- 5% ili 2 objekta neće doživjeti nikakva oštećenja
- 70% ili 28 objekata će doživjeti neznatna oštećenja uz 6% građevinske štete
- 25% ili 10 objekata će imati umjeren stupanj oštećenja uz 20 % građevinske štete
- 0 objekata će imati jaka oštećenja uz 40% građevinske štete
- 0 objekata će imati totalna oštećenja uz 62% građevinske štete
- 0 objekata biti će srušeno uz 100% građevinsku štetu

U kategoriju V (skeletne zgrade s armirano betonskim nosivim zidovima) svrstano je 5% ili 40 objekata

Od tih 40 objekata:

- 30% ili 12 objekata neće doživjeti nikakva oštećenja
- 50% ili 20 objekata će doživjeti neznatna oštećenja uz 6% građevinske štete
- 20% ili 8 objekata će imati umjeren stupanj oštećenja uz 20 % građevinske štete
- 0 objekata će imati jaka oštećenja uz 40% građevinske štete
- 0 objekata će imati totalna oštećenja uz 62% građevinske štete
- 0 objekata biti će srušeno uz 100% građevinsku štetu

### **Procjena količine građevinskog otpada**

Količina građevinskog otpada računa se s obzirom na broj građevina kod kojih će doći do totalnog oštećenja i rušenja uslijed potresa najjačeg intenziteta.

Sukladno ranije dobivenim rezultatima, na području Općine Cerovlje u slučaju potresa 7°MCS doći će do totalnog oštećenja i rušenja 13 objekata.

Kako su to uglavnom dvokatni objekti, količina otpada se proračunava (metodom koju upotrebljava US Army Corps of Engineers (USACE)):

Jedan dvokatni objekt prosječnih gabarita 9 m L \* 9 m W \* 10 m H ima:

$(L * W * H) * 0,33 \text{ m}^3$  građevinskog otpada pa prema izračunu proizlazi da jedan objekt ima:

$(9*9*10) * 0,33 = \mathbf{267,30 \text{ m}^3}$  otpada.

Ukupna količina građevinskog otpada za 13 objekata iznosi 3.474,90 m<sup>3</sup>.

Za gore navedeni otpad potrebno je predvidjeti područje za privremeno deponiranje veličine 1.406,24 m<sup>2</sup>. Područje treba odrediti te u sljedećoj reviziji Prostornog plana ucrtati u kartografe.

### **Procjena broja žrtava**

U žrtve potresa ubrajamo ranjene, zatrpane (plitko, srednje i duboko) i poginule osobe. Plitko zatrpane osobe – moguće spašavanje uporabom lake opreme za spašavanje bez specijalnih radova i građevinskih strojeva. Duboko zatrpane osobe - osobe koje je moguće spasiti unutar 20 sati specifičnim radovima, specijalnom opremom i građevinskim strojevima (specijalizirana jedinica za spašavanje iz ruševina).

Broj ranjenih osoba izračunava se prema formuli (1), broj zatrpanih osoba prema formuli (2) i broj poginulih prema formuli (3).

$$(1) (BR) = A * \sum_{i=1}^n B * \sum_{j=1}^m CD$$

$$(2) (BZ) = A * \sum_{i=1}^n B * \sum_{j=1}^m CE$$

$$(3) (BP) = A * \sum_{i=1}^n B * \sum_{j=1}^m CF$$

gdje je:

- BR – broj ranjenih,
- BZ – broj zatrpanih,
- BP – broj poginulih,
- A – ukupan broj osoba koje žive na nekom području,
- B – postotak zastupljenosti zgrada određenog konstruktivnog sustava u ukupnom broju stambenih zgrada određene gradske zone,
- C – postotak zastupljenosti zgrada određenog konstruktivnog sistema prema stupnjevima oštećenja za određeni intenzitet procesa u donosu prema ukupnom broju zgrada tog sustava,
- D – postotak ranjenih za j-to oštećenje u i-tom konstruktivnom sustavu,
- E – postotak zatrpanih za j-to oštećenje u i-tom konstruktivnom sustavu,
- F – postotak poginulih za j-to oštećenje u i-tom konstruktivnom sustavu.



Tablica 24. Prikaz stupnjeva oštećenja sa pripadajućim postotnim udjelima ranjenih i poginulih

Red. broj	Stupanj oštećenja	Postotak ranjenih	Postotak zatrpanih	Postotak poginulih
		D (%)	E (%)	F (%)
1	nikakvo - nema	0	0	0
2	neznatno	0	0	0
3	umjereno	1	1,30	0
4	jako	2	4	0,25
5	totalno	10	8,5	1
6	rušenje	100	100	20

Izvor: Aničić: Civilna zaštita I i II(1992)2

Izračunom dobiven ukupan broj poginulih, ranjenih i zatrpanih

- Poginulih: **3**
- Ranjenih: **21**

Ukupan broj plitko, srednje i duboko zatrpanih osoba

- Duboko zatrpanih: **13**
- Plitko i srednje duboko zatrpanih: **13**

**5.1.3.1 Posljedice po kategorije društvenih vrijednosti****Život i zdravlje ljudi**

Scenarij s najgorim mogućim posljedicama koji uključuje potres pretpostavlja nastanak potresa intenziteta 7° po MCS ljestvici. Sukladno napravljeni proračunima u ovom slučaju može se očekivati 3 poginule i 21 ranjena osoba 13 duboko i 13 plitko i srednje zatrpanih osoba. Potres je elementarna nepogoda koja bi zahvatila cijelo područje Općine Cerovlje te bi u većoj ili manjoj mjeri bilo ugroženo cjelokupno stanovništvo Općine. Uz navedeno, u opisanom scenariju očekuje se totalno oštećenje i rušenje 13 objekata dok se jako oštećenje može očekivati na 68 objekata zbog čega je potrebno računati na evakuaciju i zbrinjavanje manjeg broja osoba kojima bi stambeni objekti bili toliko oštećeni da nisu sigurni za korištenje. Najveća koncentracija osoba koje će biti potrebno evakuirati nalazi se u naselju Borut, Gologorica i Cerovlje (središte Općine). Ostala naselja Općine slabije su naseljena.

Tablica 25. Vrijednost kriterija za posljedice na život i zdravlje ljudi po kategorijama - potres

KATEGORIJA	POSLJEDICE	KRITERIJ	ODABRANO
1	Neznatne	1 - 5	
2	Malene	6 - 10	
3	Umjerene	11 - 15	
4	Značajne	16 - 30	
5	Katastrofalne	> 30	<b>x</b>



## Gospodarstvo

Sukladno gore navedenom proračunu, u slučaju potresa maksimalnog intenziteta (7°) na području Općine Cerovlje došlo bi do:

- neznatnog i umjerenog oštećenja na 433 objekata,
- jakog oštećenja na 68 objekata,
- totalnog oštećenja i rušenja 13 objekata,
- ukupna količina građevinskog otpada za 13 objekata iznosi 3.474,90 m<sup>3</sup>.

Budući da se šteta u gospodarstvu odnosi na materijalnu i financijsku štetu i prikazuje se u odnosu na proračun JLS u nastavku se nalazi tablični prikaz približnih jediničnih troškova izgradnje raznih vrsta objekata.

**Tablica 26. Približni jedinični troškovi izgradnje raznih objekata<sup>4</sup>**

Opis	Cijena (€/m <sup>2</sup> )
Jednostavne poljoprivredne građevine, pomoćne građevine i slično	28,4
Spremišta (rezervoari) vode, trgovačka skladišta, štale i slično	49,5
Tornjevi, vodotornjevi, ostala spremišta	78,4
Uredi, trgovine, poljoprivredne građevine do visine jednog kata, jednostavna industrijska postrojenja i slično.	146,4
Stambene zgrade do četiri kata, lokalne sportske građevine, parkirališta na kat, poslovne građevine i slično	175,8
Stambene i poslovne građevine, složenije poljoprivredne i industrijske građevine, građevine javnih institucija, domovi zdravlja, hoteli niže kategorije i slično	200,5
Privatne kuće, uredske zgrade, veliki trgovački centri	226,3
Trgovački centri i hoteli viših kategorija	250,0
Bolnice, knjižnice i kulturne građevine	300,5
Radio i TV postaje, obrazovne institucije, trgovački centri s dodatnim sadržajima	372,6
Kongresni centri, zračne luke,	451,6
Kliničko-bolnički centri, hoteli najviših kategorija	513,3

Za izračun troškova štete na stambenom fondu, korišteni su podaci iz tablice 26. Ukupne štete samo na stambenom fondu iznosile bi:

- za 13 građevina koje se mogu popraviti uz prosječno pravo nužnog popravka (nužni smještaj) od 50 m<sup>2</sup> ukupna šteta je  $13 \times 175,8 \text{ €/m}^2 \times 50 \text{ m}^2 = 114.270,00 \text{ €}$
- za 68 građevine koje se mogu popraviti uz prosječno pravo nužnog popravka (nužni smještaj) od 50 m<sup>2</sup> i cijenu od 15% obnove kuće ukupna šteta je  $68 \times 175,8 \text{ €/m}^2 \times (0,15 \times 50 \text{ m}^2) = 89.658,00 \text{ €}$
- za najmanje popravke (neznatno i umjereni oštećenje) 433 kuća uz isto pravo popravka od 50 m<sup>2</sup> po obitelji i 5% ukupne cijene obnove cijele kuće ukupni trošak je  $433 \times 175,8 \text{ €/m}^2 \times (0,05 \times 50 \text{ m}^2) = 190.303,50 \text{ €}$

Ukupna procijenjena šteta: 394.231,50 €, odnosno oko 2.956.736,25 kn.

<sup>4</sup> Bal I.E., Crowley H., Pinho R. (2010.) Displacement - Based Earthquake Loss Assessment: Method Development and Application to Turkish Building Stock, Research Report Rose 2010/02, IUSS Press, Pavia, Italy



Tablica 27. Vrijednost kriterija za posljedice na gospodarstvo po kategorijama - potres

KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	<b>x</b>

### **Društvena stabilnost i politika**

#### Društvena stabilnost - kritična infrastruktura

– Posljedice po energetske sustav (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju) Transformatorska stanica, trafostanice kao i dalekovodi mogli bi pretrpjeti vrlo mala oštećenja koja ne bi prouzročila prekid distribucije električne energije stanovništvu i ostalim subjektima.

Ukoliko dođe do potresa intenziteta 7<sup>o</sup> distribucija električne energije bila bi otežana jer je elektroenergetski sustav najosjetljiviji dio infrastrukture, a sama električna instalacija posebno je osjetljiva kao jedan od mogućih uzročnika požara. Može doći do prekida napajanja na području Općine za kraće vrijeme električnom energijom iz elektroenergetskog sustava.

– Posljedice po vodno gospodarstvo

Ne očekuju se veći problemi u distribuciji vode ukoliko bi došlo do potresa, no u slučaju težih oštećenja pumpnih stanica koje se napajaju električnom energijom moglo bi doći do manjih problema u opskrbi pitkom vodom i tada bi se potrošnja vode morala ograničiti. Sustav cjevovoda na području Općine Cerovlje ne bi pretrpio takva oštećenja koja bi mogla dovesti do prekida opskrbe stanovništva pitkom vodom.

Potres intenziteta 7<sup>o</sup> mogao bi otežati opskrbu stanovništva pitkom vodom obzirom na mogućnost zagađenja podzemnih tokova ili oštećenja pojedinih magistralnih vodovodnih pravaca.

– Posljedice po objekte javnog zdravstva

Kako na području Općine nema ambulante niti ljekarne stoga nema niti posljedica u slučaju potresa intenziteta 7<sup>o</sup> MCS. Uspostava pružanja medicinskih usluga bi se organizirala na drugoj lokaciji.

– Posljedice po objekte od posebnog značaja - javne službe (škole, crkve, prostorije općinske uprave, sportski i turistički objekti i slično)

Oštećenja/ rušenje objekata od posebnog značaja što će otežati normalno funkcioniranje zajednice.

– Posljedice po proizvodnju, skladištenje, preradu, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima

Kod potresa od 7<sup>o</sup> po MCS ljestvici može doći do nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari u zrak, vodu i zemlju te uz prisutnost inicijatora i do požara/eksplozije.

Spremišta opasnih tvari trebala bi biti projektirana za predmetnu seizmičku zonu te samim time otporne na potrese tako da se štetne posljedice svedu na najmanju moguću mjeru. Posebno ugroženo stanovništvo/turisti u blizini objekata koji posjeduju opasne tvari (benzinske postaje).

– Posljedice po telekomunikacijski sustav

Telekomunikacijski objekti HT-a, objekti mobilnih operatera, kao i radijski i TV odašiljači mogu pretrpjeti oštećenja koja mogu dovesti do privremenog prekida njihova rada.



– Posljedice po prometni sustav

Kod potresa intenziteta 7° MSC može doći do oštećenja cestovnih prometnica što bi dovelo do prekida cestovnog prometa). U određenim slučajevima može doći do odrona cesta na strmim kosinama i do mjestimičnih pukotina u cestama. Posljedice su izolacija, prekid u distribuciji hrane, otežan dolazak snaga civilne zaštite u neke dijelove Općine.

– Posljedice po financijsku infrastrukturu

Nemogućnost korištenja usluga banki do sanacije. U tom slučaju stanovništvo bi bilo primorano potražiti financijske usluge u najbližim gradovima i naseljima županije.

– Posljedice po objekte za distribuciju hrane

Dolazi do smanjenja prodaje hrane i pića. Distribucija bi se u ovom slučaju organizirala iz okolnih gradova i općina.

– Posljedice po kulturna dobra

U slučaju potresa od 7° po MCS pojedini objekti kao što su sakralni objekti, povijesne građevine i tradicionalne kuće pretrpjela bi određena oštećenja –umjerena do jaka oštećenja, pucanje prozorskih stakala, oštećenja krovništa.

**Tablica 28. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura – potres**

KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	<b>x</b>
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

Društvena stabilnost – ustanove/građevine javnog društvenog značaja

Temeljni nositelj zdravstvene zaštite na primarnoj razini na području Općine Cerovlje su Istarski domovi zdravlja, Ispostava Pazin.

Na području Općine ne postoji niti ambulanta niti ljekarna.

Od odgojno obrazovnih ustanova na području Općine Cerovlje nalazi se 1 područna škole, 1 dječji vrtić.

Ustanove/građevine javnog društvenog značaja uglavnom su protupotresno građene (osim starijih sakralnih objekata) te su već primijenjene mjere zaštite od potresa. Zbog navedenog se na ovim građevinama ne očekuje velika materijalna šteta. Isto tako ne očekuje se zastoje u obavljanju djelatnosti zbog nestanka struje, vode, plina i telefonskih veza.

**Tablica 29. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubitci na ustanovama/građevinama javnog društvenog značaja – potres**

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	x
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

$$\text{Društvena stabilnost i politika (zbirno)} = \frac{\text{KI} + \text{Građevine (Ustanove) javnog društvenog značaja}}{2}$$

**Tablica 30. Vrijednost kriterija za društvenu stabilnost i politiku-zbirno – potres**

KATEGORIJA	KRITIČNA INFRASTRUKTURA	USTANOVE/GRAĐEVINE JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA	ODABRANO
1.			
2.	x	x	x
3.			
4.			
5.			

### 5.1.3.2 Vjerojatnost događaja

**Tablica 31. Vjerojatnost/ frekvencija -potres**

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			ODABRANO
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	
1	Iznimno mala	<1 %	1 događaj u 100 godina i rjeđe	x
2	Mala	1 – 5 %	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5 – 50 %	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51 – 98 %	1 događaj 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	> 98 %	1 događaj godišnje ili češće	



## 5.1.4 Podaci, izvor i metode proračuna

Prilikom izračuna zona ugroženosti i procjene rizika korišteni su podaci iz:

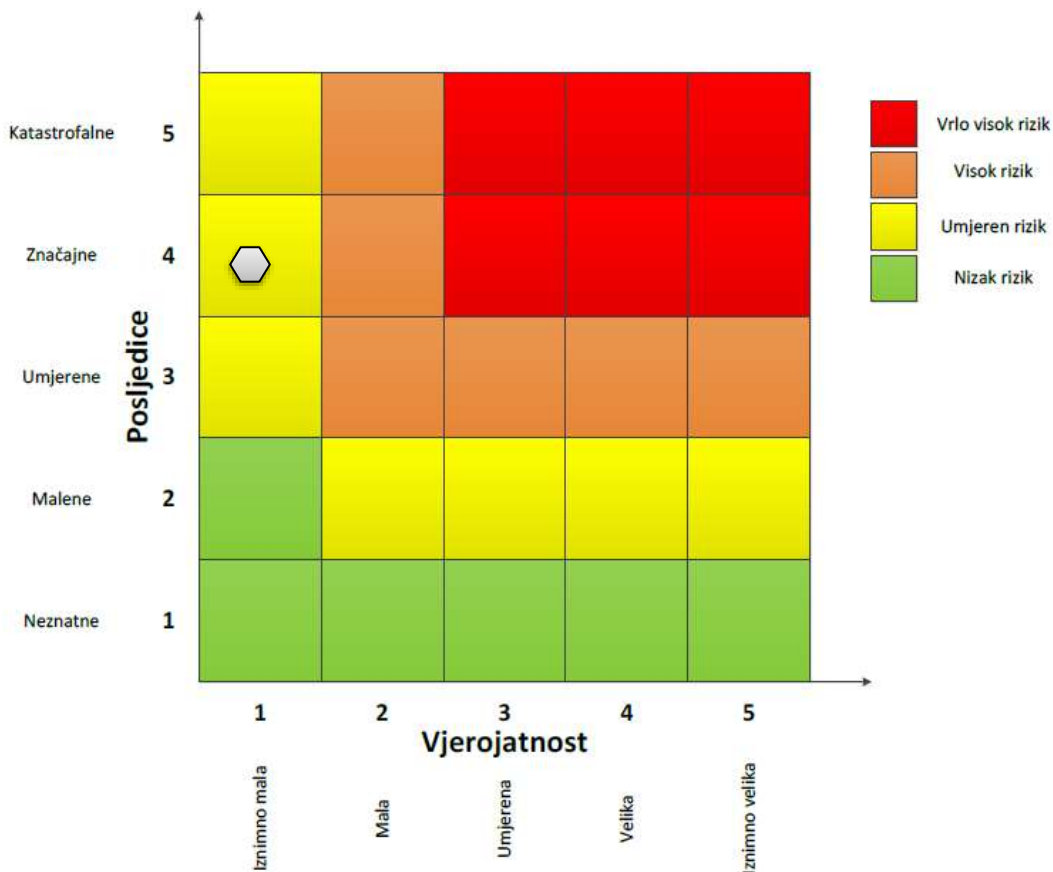
- Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša za područje Općine Cerovlje (2011);
- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku (2015.);
- Kriteriji za izradu smjernica koje donose čelnici područne (regionalne) samouprave za potrebe izrade procjene rizika od velikih nesreća na razinama jedinica lokalnih i područnih (regionalnih) samouprava;
- Aničić: Civilna zaštita I i II(1992)2;
- Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva iz 2011. godine;
- Općina Cerovlje.



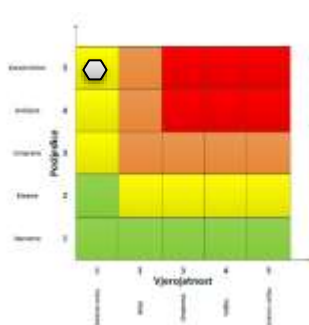
### 5.1.5 Matrice rizika

Rizik: Potres

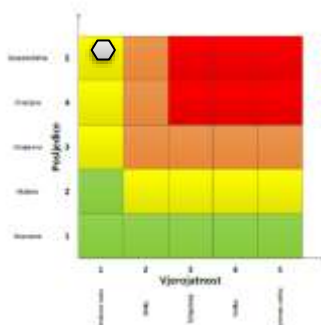
Naziv scenarija: Podrtavanje tla uzrokovano potresom jačine 7° MCS ljestvice u špiči turističke sezone



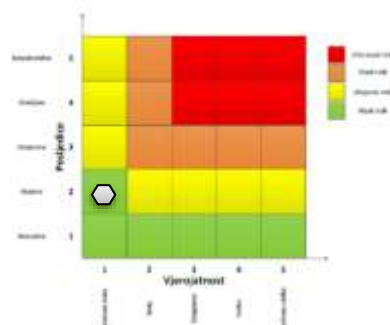
Život i zdravlje ljudi



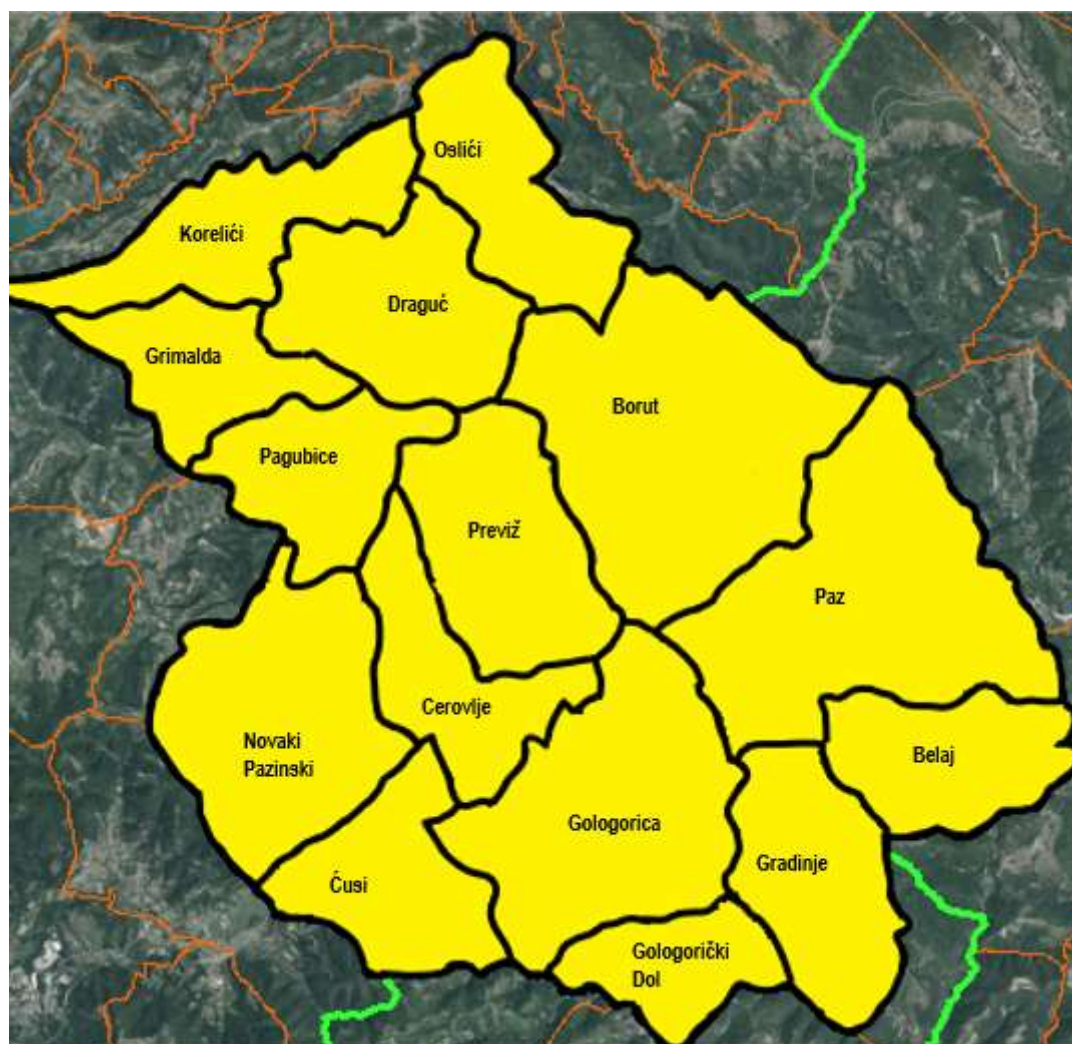
Gospodarstvo







Društvena stabilnost i politika



## 5.1.6 Karta rizika



	<b>Vrlo visok rizik</b>	Rizik se ne može prihvatiti, izuzev u iznimnim situacijama.
	<b>Visok rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko je smanjenje nepraktično ili troškovi uvelike premašuju dobit.
	<b>Umjeren rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko troškovi premašuju dobit.
	<b>Nizak rizik</b>	Dodatne mjere nisu potrebne, osim uobičajenih.

Slika 8. Karta rizika – POTRES



## 5.2 Ekstremne temperature

### 5.2.1 Opis scenarija

#### 5.2.1.1 Naziv scenarija, radna skupina

<b>Naziv scenarija</b>
Pojava toplinskog vala na području Općine Cerovlje za vrijeme turističke sezone
<b>Grupa rizika</b>
Ekstremne vremenske pojave
<b>Rizik</b>
Ekstremne temperature
<b>Radna skupina</b>
<u>Voditelj radne skupine:</u> Romina Bašić, pročelnica JUO
<u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZIŽ
<u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje
<u>Član:</u> Serdo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje
<u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje
<u>Ovlaštenik (konzultant):</u> Metis d.d., Kukuljanovo

### 5.2.2 Uvod

Toplinski valovi predstavljaju dugotrajnije razdoblje i produženi period izrazito toplog vremena i visokih temperatura, udruženi s visokim postotkom vlage u zraku. Te toplinske ekstremne događaje karakteriziraju povišene temperature, više i od 38°C kroz nekoliko dana, te ustajala i topla zračna masa s toplim noćima iznad uobičajenog prosjeka. Utjecaj toplinskih valova na zdravlje ljudi može biti neposredan i posredan. Neposredan utjecaj vremena očituje se kod meteorotropnih bolesti kao što su vaskularne bolesti, astma, reuma ili rak kože. Posredan učinak vrijeme može imati na čovjeka pri prijenosu zaraznih bolesti, utjecajem na proizvodnju hrane, dostupnost pitke vode i infrastrukturu. Toplinski valovi u zadnjem desetljeću uzrokom su povećane smrtnosti posebice među vulnerabilnim skupinama.

Pojavnost ekstremnih temperatura poklapa se sa razdobljem turističke sezone kada je koncentracija osoba, a samim tim i opasnost daleko veća.

### 5.2.2.1 Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Utjecaji ekstremne temperature na objekte kritične infrastrukture prikazani su u sljedećoj tablici:

**Tablica 32. Prikaz utjecaja ekstremnih temperatura na kritičnu infrastrukturu Općine Cerovlje**

UTJECAJ	SEKTOR
	Energetika (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih usluga)
	Promet (cestovni)
<b>x</b>	Zdravstvo (zdravstvena zaštita)
	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom)
	Financije (bankarstvo, pošta)
	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
	Javne službe (škola, osiguravanje javnog reda i mira, civilna zaštita, hitna medicinska pomoć, općinska uprava)
	Nacionalni spomenici i vrijednosti

### 5.2.2.2 Kontekst

Obilježja prevladavajućeg makroklimatskog tipa na ovom području su topla i suha ljeta, blage i ugodne zime, velik broj sunčanih dana, relativno male godišnje temperaturne varijacije zraka. Tako je najniža prosječna temperatura u ožujku 10°C, a najviša u kolovozu, oko 25°C. Zime su bez obzira na snijeg i dalje klasificirane kao blage, što je posljedica utjecaja mora, a količina oborina raste od zapada prema Učki. Jaki pljuskovi mogući su u svibnju, lipnju i listopadu. Tuča je moguća u lipnju i srpnju. Bura, sjevernjak (tramontana) i istočnjak (levant) su prevladavajući vjetrovi koji donose naglo opadanje temperature, a zrak pročišćuju i suše

Državni hidrometeorološki zavod u ljetnom razdoblju stalno prati temperature i u slučaju kada postoji 70% vjerojatnosti da temperatura prijeđe prag (oko 35°C, ali to ovisi o regiji), izvještava Ministarstvo zdravlja i Hrvatski zavod za javno zdravstvo o nastupanju toplinskog vala. Najveći broj smrti događa se u prva dva dana nakon pojave visoke temperature i kada razdoblje „opasnih razina“ temperatura potraje dulje vrijeme.

Kako bi se smanjio rizik od opasnih posljedica Državni hidrometeorološki zavod upozorava stanovništvo na rizik toplinskog udara i način njegovog smanjenja izbjegavanjem izlaganja nepovoljnim klimatskim uvjetima.

U sljedećoj tablici prikazano je odstupanje srednje mjesečne temperature zraka na području Općine Cerovlje u razdoblju od 2011. – 2018 godine (po sezonama).

**Tablica 33. Odstupanje srednje mjesečne temperature za područje Općine Cerovlje za razdoblje od 2011. – 2018. godine**

Godina	Ljeto	Jesen	Zima	Proljeće
<b>2011.</b>	ekstremno toplo	normalno	normalno	vrlo toplo
<b>2012.</b>	ekstremno toplo	vrlo toplo	hladno	vrlo toplo





<b>2013.</b>	ekstremno toplo	vrlo toplo	normalno	toplo
<b>2014.</b>	normalno	vrlo toplo	vrlo toplo	vrlo toplo
<b>2015.</b>	ekstremno toplo	normalno	toplo	vrlo toplo
<b>2016.</b>	vrlo toplo	toplo	vrlo toplo	toplo
<b>2017.</b>	ekstremno toplo	normalno	normalno	vrlo toplo
<b>2018.</b>	ekstremno toplo	vrlo toplo	normalno	ekstremno toplo

Premda razdoblje toplinskog vala nije dugotrajno, može imati štetne posljedice po stanovništvo.

Najugroženije – ranjive skupine izloženog stanovništva su mala djeca i starije dobne skupine, kronični bolesnici, osobe s invaliditetom te osobe koji rade na otvorenom prostoru.

Na području Općine Cerovlje se nalazi 21,41% djece i mladeži 0-19 godina, 24,45% osoba treće životne dobi - 60 god i više. Osoba s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti u Općini Cerovlje ima 15,21% dok osoba zaposlenih u poljoprivredi i građevinarstvu ima oko 7,81%.

Za predočenje opsega opterećenosti zdravstvenih ustanova navodi se koje skupine bolesnika će biti toliko ugrožene da se hospitaliziraju ili će zatražiti stručnu medicinsku pomoć i intervenciju. Prvenstveno su to osobe s već postojećim kroničnim bolestima (hipertoničari, šećeraši, bubrežni bolesnici, mentalni poremećaji/depresija). U skupinu posebno ugroženih osoba pritom treba nadodati radnike na otvorenom.

Uz navedeno potrebno je naglasiti da se u špici turističke sezone broj osoba na području Općine uveća za oko 176 osoba, a time i broj potencijalno ugroženih osoba navedenom nepogodom.

### 5.2.2.3 Uzrok

Nastanak toplinskog vala je uvjetovan nastankom meteoroloških prilika stvaranja naglog porasta temperature u već relativno zagrijanoj atmosferi. Radi se o prilikama nastanka toplinskog ekstrema. Uvjeti nastanka toplinskog vala mogu pogoditi cijelo područje Republike Hrvatske, a time i Općine Cerovlje.

Obzirom na proljetne hladnije vremenske prilike koje prethode toplinskom ekstremu, osjetljivost ljudi na nagli temperaturni porast nije prilagođena. Posebno nepovoljan učinak na ljudski organizam ovaj klimatski stres uzrokuje pri nagloj, iznenadnoj pojavi ekstremno visokih temperatura koje potraju dulje vrijeme. Područje Općine Cerovlje jedna je klimatska regija i toplinski val zahvaća cijelo stanovništvo.

#### **Razvoj događaja koji prethode velikoj nesreći**

Toplinski val je prirodna pojava uzrokovana klimatskim promjenama.

Iznenadni porast temperature zraka često je praćen i visokim postotkom vlage u zraku. Dakle, izrazito toplo vrijeme u dugotrajnijem razdoblju dovodi do najviših rizika nastanka posljedica uzrokovanih toplinskim valom. Posljedice se odnose u prvom redu na rizične skupine osoba (uključujući turiste) koje su podložne stradavanju pri toplinskom valu.

#### **Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću**

Iznenadni porast temperature zraka (iznad 37 °C) praćen visokim postotkom vlage u zraku u trajanju od više dana, a za vrijeme turističke sezone.

## 5.2.3 Posljedice

Sposobnost sustava zdravstvene zaštite u Općini Cerovlje za odgovor na ukupnost krize koju toplotni val kao izvanredna okolnost može izazvati, čine zdravstveni kapaciteti:

- Istarski domovi zdravlja, ispostava Pazin

Na području Općine Cerovlje ne djeluju institucije niti primarne zdravstvene zaštite, te se potrebe za istom zadovoljavaju prvenstveno u gradu Pazinu.

Kod pojave toplinskog vala povećanje intervencija je dnevno za 20%. Budući da scenarij pretpostavlja pojavu toplinskog vala za vrijeme turističke sezone broj osoba pa stoga niti broj intervencija na području Općine neće se znatno povećati, jer Općina Cerovlje ne raspolaže s velikim brojem smještajnog kapaciteta. Pružanje hitne medicinske pomoći u vrijeme toplinskog vala ovisi o raspoloživim timovima Zavoda za hitnu medicinu Istarske županije, Ispostave Pazin.

### 5.2.3.1 Posljedice po kategorije društvenih vrijednosti

#### **Život i zdravlje ljudi**

Mala djeca od 0 do 6 godina starosti jako su osjetljiva na dehidraciju i stariji iznad 60 godina života kod kojih je smanjena kompenzatorna kardio-vaskularna sposobnost organizma. Među starijim osobama, razdoblja ekstremne vrućine su povezana s povećanim rizikom od hospitalizacije za nadoknade tekućine i poremećaje elektrolita, zatajenja bubrega, infekcije urinarnog trakta, sepsu i toplinski udar. Ekstremna toplina stavlja starije osobe na 18% veći rizik od hospitalizacije za nadoknadu tekućine i poremećaje elektrolita; 14% veći rizik za zatajenje bubrega; 10% veći rizik za infekcije mokraćnog sustava; i 6% veći rizik od sepse. Starije osobe imaju 2½ puta veću vjerojatnost da će biti hospitalizirani od toplinskog udara tijekom razdoblja toplinskog vala nego tijekom dana bez toplinskog vala. Za trošenje prekomjernog stvaranja topline, pretile osobe moraju više protok krvi usmjeriti kroz potkožne žile te stoga imaju veće kardiovaskularno naprezanje i s višim frekvencijama kada su izložene toplinskom stresu. Iz tih razloga, pretili ljudi su osjetljiviji na umjereni toplinski stres, ozljede i toplinski udar.

Starost i bolest su u korelaciji što je dob viša povećan je broj bolesti, invalidnosti, uzimanja lijekova i smanjena je kondicija. Ovi učinci stavljaju starije osobe u viši rizik tijekom ekstremnih toplotnih uvjeta koji dovode do višeg pobola i smrtnosti.

Osobe s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti, posebno one nepokretne, ne mogu si same pomoći i nadomjestiti tekućinu, a njih u Općini ima 255 odnosno 15,21% građana.

Radnik na otvorenom bez adekvatne opskrbe tekućinom i dovoljno odmora svih 8 sati vrlo teškog rada izložen jakom i direktnom sunčevom svjetlu na kritičnoj temperaturi zraka >30°C u opasnosti je od toplinskog stresa. Za analizu uvjeta rada na otvorenom, pri visokim temperaturama, upotrebljava se humidity index – HI mjerenjem temperature i vlage. Ako je izmjerena temperatura zraka 31°C pri relativnoj vlazi od 65% Humidex iznosi 42°C. Mogući su simptomi toplinskog stresa i obavezno je uzimanje dodatnih količina vode te radnika treba uputiti liječniku. Za rad na direktnom suncu se dodaje 1 do 2°C (ovisno o stupnju naoblake).

U Općini Cerovlje najugroženijim poslovima na otvorenom smatraju se poslovi građevinarstva (graditeljstvo: 99 radnik), te poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo gdje ih se bilježi ukupno 32 radnika. Ukupan broj zaposlenih osoba na navedenim poslovima iznosi 131 osoba.

Zbog navedenog, očekuje se povećani broj intervencija hitne medicinske službe, viša stopa bolovanja radno aktivnog stanovništva, kao i više komplikacija i smrtnih ishoda kod ranjivih skupina stanovništva i radnika na otvorenom.

Tablica 34. Vrijednost kriterija za posljedice na život i zdravlje ljudi po kategorijama – ekstremne temperature

KATEGORIJA	POSLJEDICE	KRITERIJ	ODABRANO
1	Neznatne	1 - 5	
2	Malene	6 - 10	
3	Umjerene	11 - 15	
4	Značajne	16 - 30	x
5	Katastrofalne	> 30	

### Gospodarstvo

Tijekom toplinskog vala povećan je prijem u hitne medicinske službe. U ovom slučaju izražena je i povećana potrošnja električne energije i vode. Moguća veća opterećenja elektroinstalacija i potrošnje vode neće dovesti do obustave isporuke električne energije ili vode, već će se uputiti zamolba stanovništvu na potrebu štednje.

Procijenjeno je da troškovi hitnih medicinskih usluga i hospitalizacije oboljelih ne bi prelazili dvjesto tisuća kuna i karakteriziraju se kao male posljedice na gospodarstvo Općine Cerovlje.

Tablica 35. Vrijednost kriterija za posljedice na gospodarstvo po kategorijama – ekstremne temperature

KATEGORIJA	POSLJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	x
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

### Društvena stabilnost i politika

#### Društvena stabilnost - kritična infrastruktura

- Zdravstvo (javna služba)

Ne očekuje se opterećenosti medicinskih službi, kako Općina Cerovlje nije turistička destinacija.

Ne očekuju se znatnija oštećenja ostale kritične infrastrukture, štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja, kao niti dulji prekid u radu kritičnih infrastrukture.

Tablica 36. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura – ekstremne temperature

KATEGORIJA	POSLJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	x
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

### Društvena stabilnost – ustanove/građevine javnog društvenog značaja

Ne očekuje se znatnija šteta ili gubitci do kojih bi moglo doći na građevinama od javnog društvenog značaja.

Iako se može očekivati odsustvo zaposlenika u pojedinim društvenim djelatnostima zbog bolovanja, ne treba očekivati značajne poteškoće u radu kritičnih službi na duži rok.

**Tablica 37. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubitci na ustanovama/građevinama javnog društvenog značaja – ekstremne temperature**

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	x
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

$$\text{Društvena stabilnost i politika (zbirno)} = \frac{\text{KI} + \text{Građevine (Ustanove) javnog društvenog značaja}}{2}$$

**Tablica 38. Vrijednost kriterija za društvenu stabilnost i politiku- zbirno – ekstremne temperature**

KATEGORIJA	KRITIČNA INFRASTRUKTURA	USTANOVE/GRAĐEVINE JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA	ODABRANO
1.	x	x	x
2.			
3.			
4.			
5.			

### 5.2.3.2 Vjerojatnost događaja

Višegodišnji temperaturni trendovi koje prati Državni hidrometeorološki zavod za klimatska područja u Republici Hrvatskoj ukazuju na vrlo veliki rizik od ekstremno visokih temperatura.

**Tablica 39. Vjerojatnost/frekvencija – ekstremne temperature**

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			ODABRANO
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	
1	Iznimno mala	<1 %	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1 – 5 %	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5 – 50 %	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51 – 98 %	1 događaj 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	> 98 %	1 događaj godišnje ili češće	x



## 5.2.4 Podaci, izvori i metode proračuna

Prilikom izrade Procjene rizika od ekstremnih temperatura korišteni su podaci iz:

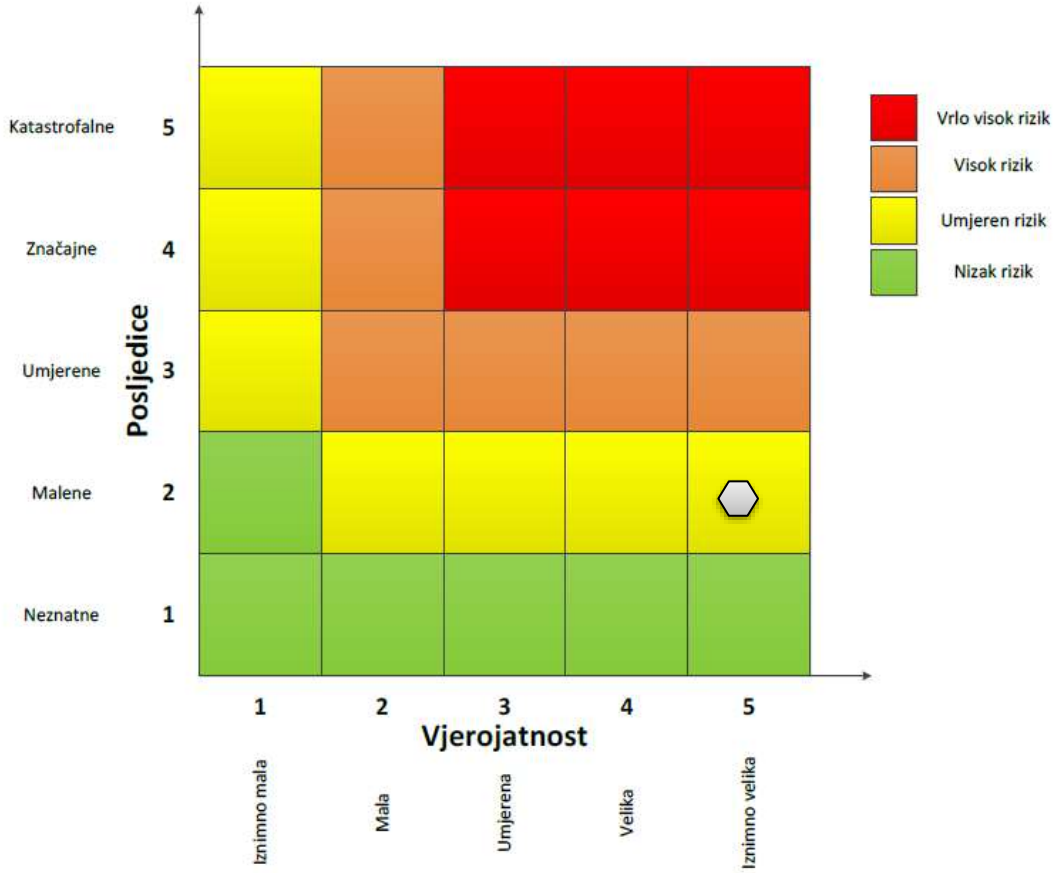
- Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša za područje Općine Cerovlje (2011.);
- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku (2015.);
- Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva iz 2011. godine;
- Protokol o postupanju i preporuke za zaštitu od vrućina, Ministarstvo zdravstva, 2015.;
- Općina Cerovlje;
- DHMZ.



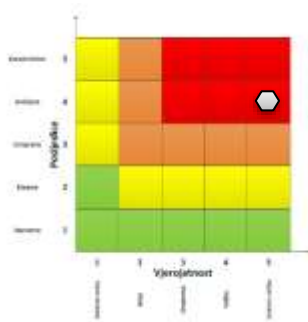
### 5.2.1 Matrice rizika

Rizik: Ekstremne temperature

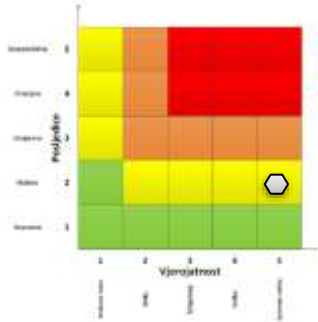
Naziv scenarija: Pojava toplinskog vala na području Općine Cerovlje za vrijeme turističke sezone



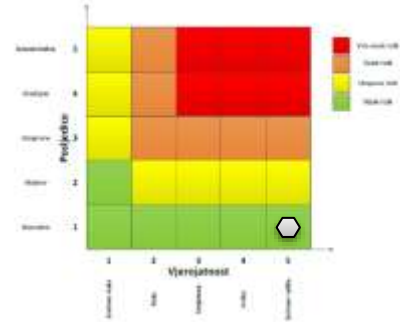
Život i zdravlje ljudi



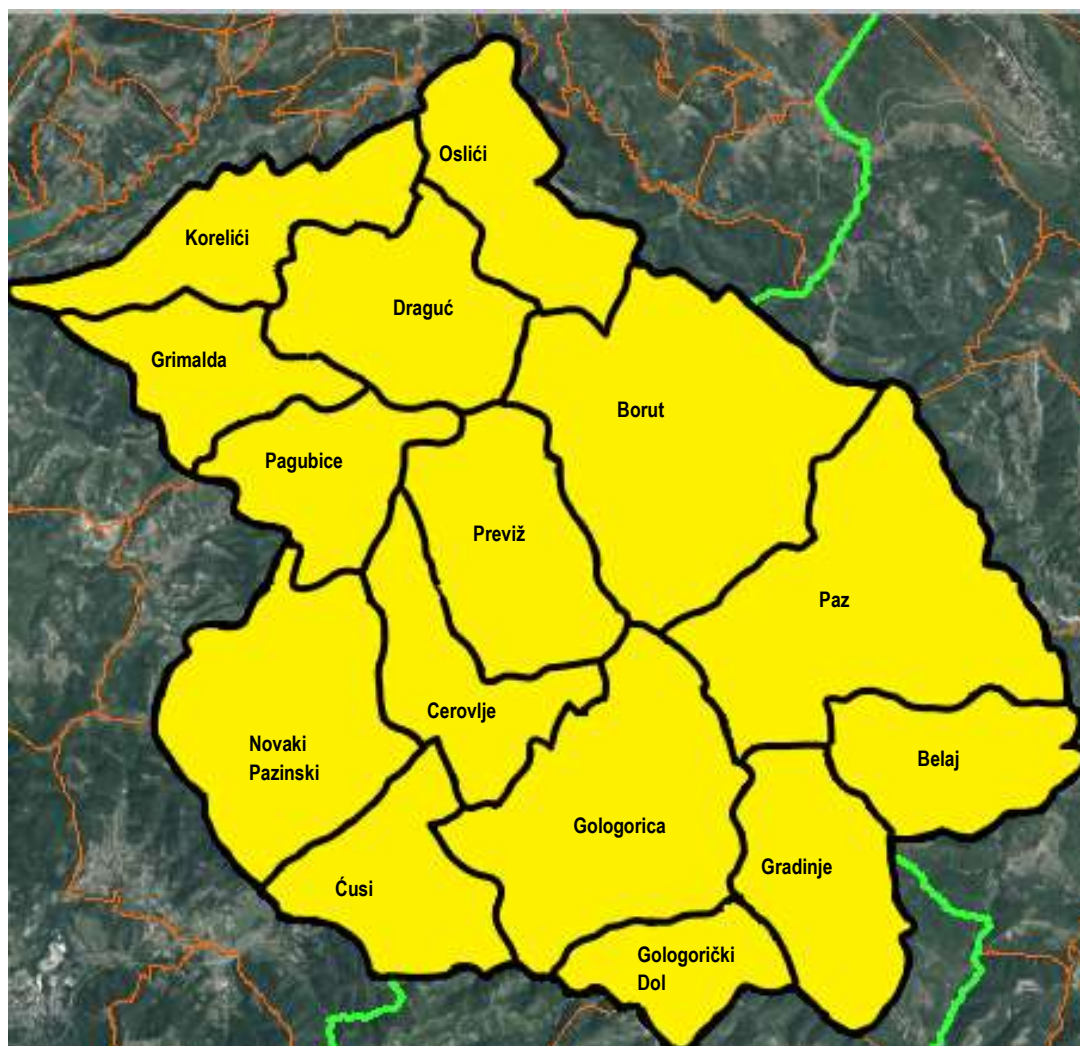
Gospodarstvo







Društvena stabilnost i politika



## 5.2.2 Karta rizika



	<b>Vrlo visok rizik</b>	Rizik se ne može prihvatiti, izuzev u iznimnim situacijama.
	<b>Visok rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko je smanjenje nepraktično ili troškovi uvelike premašuju dobit.
	<b>Umjeren rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko troškovi premašuju dobit.
	<b>Nizak rizik</b>	Dotadne mjere nisu potrebne, osim uobičajenih.

Slika 9. Karta rizika – EKSTREMNE TEMPERATURE



## 5.3 Epidemije i pandemije

### 5.3.1 Opis scenarija

#### 5.3.1.1 Naziv scenarija, radna skupina

<b>Naziv scenarija</b>
Epidemija influence na području Općine Cerovlje
<b>Grupa rizika</b>
Epidemije i pandemije
<b>Rizik</b>
Epidemije i pandemije
<b>Radna skupina</b>
<u>Voditelj radne skupine:</u> Romina Bašić, pročelnica JUO
<u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZiŽ
<u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje
<u>Član:</u> Serdo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje
<u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje
<u>Ovlaštenik (konzultant):</u> Metis d.d., Kukuljanovo

### 5.3.2 Uvod

Virus influence ili gripe uzrokuje svake godine veći ili manji pobol stanovništva pretežito u zimskom periodu u obliku epidemije. Bolest se manifestira teškim općim simptomima i pretežito respiratornim smetnjama i razvojem eventualnih komplikacija pa čak i smrtnim ishodom. Bolest traje desetak dana, ponekad i duže. Pacijent tijekom bolesti nije radno sposoban.

Virusi influence tijekom međupandemijskog razdoblja (epidemiološki je to razdoblje zadnjih nekoliko godina nakon posljednje epidemije 2009./10.), koji cirkuliraju među stanovništvom srodni su virusima iz proteklih pandemija. Svake 2-3 godine dolazi do selekcije sojeva koji se dovoljno razlikuju od virusa na koji u stanovništvu postoji visoka razina kolektivnog imuniteta, te su sposobni uzrokovati epidemiju među stanovništvom. Tipične epidemije gripe uzrokuju porast incidencije pneumonije, što se očituje većim brojem hospitalizacija i smrtnosti. Starije osobe i osobe s kroničnim bolestima najsklonije su razvoju komplikacija gripe, kao i dojenčad.





### 5.3.2.1 Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 40. Prikaz utjecaja epidemije gripe na kritičnu infrastrukturu Općine Cerovlje

UTJECAJ	SEKTOR
	Energetika (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih usluga)
	Promet (cestovni)
x	Zdravstvo (zdravstvena zaštita)
	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom)
	Financije (bankarstvo, pošta)
	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
x	Javne službe (škola, osiguravanje javnog reda i mira, civilna zaštita, hitna medicinska pomoć, općinska uprava)
	Nacionalni spomenici i vrijednosti

### 5.3.2.2 Kontekst

U izradi scenarija koji uključuje epidemiju i pandemiju koristimo se podacima o pandemiji iz 2009./2010. godine u Hrvatskoj (Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku). Za vrijeme pandemije najveća opterećenost bila je na zdravstvenim službama dok su druge esencijalne službe uredno funkcionirale.

Unutar zdravstvene službe, najveću opterećenost, posebice u prvom dijelu pandemije, podnosi epidemiološka služba koja je nositelj komunikacije svih protuepidemijskih mjera prema svim dijelovima zdravstvene službe, a ujedno je i sama provodi protuepidemijske mjere obuzdavanja širenja uz aktivno traženje kontakata oboljelih i primjenu profilakse antivirusnim lijekovima. Nastavni zavod za javno zdravstvo prati kretanje bolesti u populaciji, prikuplja podatke o virološkoj potvrđivanju oboljelih i vrši dnevnu analizu epidemiološke situacije, procjenjuje rizik i predlaže protuepidemijske mjere. kretanja bolesti u populaciji i podatke o virološkoj potvrđivanju oboljelih i dnevnu analizu epidemiološke situacije, procjenu rizika i predlaganje protuepidemijskih mjera.

### 5.3.2.3 Uzrok

Uzrok pandemije je virus influence koji je iznenada mutirao te nije bio sastavni dio uobičajenog sezonskog cjepiva protiv gripe koje je odlukom Ministarstva zdravstva nabavljeno za odgovarajuću sezonu gripe po preporuci Svjetske zdravstvene organizacije.

#### **Razvoj događaja koji prethode velikoj nesreći**

Obzirom na epidemiološku situaciju u većem dijelu svijeta, farmaceutske tvrtke ne uspijevaju proizvesti dovoljne količine cjepiva, a dolazi i do nestašice lijekova za liječenje gripe i njenih komplikacija. Ovakva situacija dodatno povećava zabrinutost cjelokupnog stanovništva i opterećenost zdravstvene službe u Hrvatskoj.



### **Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću**

Iznenadna i neočekivana genska mutacija virusa influence i mogućnost njegovog povoljnog i brzog širenja osnovna je pretpostavka kao okidač za nastanak epidemije koji u bilo kojem trenutku može izmaći kontroli i pretvoriti se u događaj koji ima razmjer velike nesreće.

Čak i u odsutnosti epidemije, pojava novog podtipa virusa gripe uz tek nekoliko inficiranih ljudi, može zbog straha od mogućnosti nastanka pandemije postaviti ogromne zahtjeve pred zdravstveni sustav i državnu upravu.

### **5.3.3 Posljedice**

Posljedice proistekle iz epidemijskog scenarija gripe mogu se sagledati sa aspekta:

- socijalnih faktora, koji uključuju veličinu naše populacije, distribuciju visokorizičnih grupa u njoj te ponašanje i životni stil određenih grupa u populaciji;
- tehničkih i znanstvenih faktora, koji podrazumijevaju implementaciju nadzora i mogućnosti da se identificira sumnjivi slučaj koji bi mogao oboljeti, mogućnosti i mehanizmi pristupačnosti teško dostupnim određenim grupama ljudi i mogućnost i prihvatljivost efektivnih preventivnih mjera, odnosno provedba profilaktičke, kao i kasnije suportivne terapije;
- ekonomskih faktora, koji podrazumijevaju u opisu direktne i indirektno financijske troškove kao što su utjecaj na kućni proračun, troškovi hospitalizacija te potencijalni utjecaj na trgovinu i turizam i ostale zavisne i nezavisne grane iz ekonomske branše;
- etičkih faktora, koji podrazumijevaju osobnu privatnost, upotreba neodobrenih proizvoda, utjecaj na transparentnost; te
- političkih faktora, koji podrazumijevaju reakciju i odgovor zakonskih nosioca u zdravstvu i medija;
- kapacitiranost u odgovoru na upravljanje u krizi.

Ozbiljnost događaja pandemije/epidemije kao i posljedični događaji uvelike ovise o pitanjima koje svaka pandemija/epidemija postavlja:

- 1) Koliko učestalo se pojavljuju novi slučajevi
- 2) Koje grupe ljudi će teže i ozbiljnije oboljeti ili imaju veći rizik za umiranje
- 3) Koji oblici oboljenja i posljedičnih komplikacija su viđeni u trenutku pojave
- 4) Da li je virus influence osjetljiv na antiviralnu terapiju
- 5) Koliko će uopće po procjeni ljudi oboljeti od gripe
- 6) Kakav će biti utjecaj na zdravstveni sektor u cjelini uključujući i cjelokupni angažman kompletnog zdravstvenog sustava koji ima.

Sposobnost sustava zdravstvene zaštite u Općini Cerovlje za odgovor na krizu koju epidemija kao izvanredna okolnost može izazvati, čine zdravstveni kapaciteti:

- Istarski domovi zdravlja, ispostava Pazin

Na području Općine Cerovlje ne djeluju institucije niti primarne zdravstvene zaštite, te se potrebe za istom zadovoljavaju prvenstveno u gradu Pazinu.

Broj osoba koje će se cijepiti, osim po stručnoj preporuci, ovisi i o nekim paramedicinskim čimbenicima, poput percepcije javnosti i zdravstvenih djelatnika o ozbiljnosti pandemije i percepciji učinkovitosti cjepljenja što značajno utječe na odaziv stanovništva na cijepljenje

Za vrijeme epidemije pojačano radi i primarna zdravstvena zaštita kao i hitna medicinska služba. U trenutku epidemijskog vrhunca smještaj u bolnicama oboljelih od gripe je kapacitetom ograničen, pa je potreban dodatni smještajni kapacitet u drugim ustanovama poput dječjih vrtića, škola, hotela i sličnih objekata.

Nadalje, posljedice pandemije gripe obuhvaćaju i sve aspekte proizašle iz provedbe protuepidemijskih mjera koji se odnose na socijalne navike stanovništva poput restrikcije putovanja, zatvaranja granice za putovanja, zatvaranja škola i drugih ustanova te izračun posljedičnih šteta ovakvih događaja također treba uzeti u obzir.

Opterećenost postojećeg zdravstvenog sustava s pojavom vala gripe zahtijevat će barem dvostruko veću angažiranost postojećeg kapaciteta ljudstva odnosno resursa.

### 5.3.3.1 Posljedice po kategorije društvenih vrijednosti

#### Život i zdravlje ljudi

Virus influence je izrazito zarazan virus koji izaziva epidemijsko obolijevanje tijekom uobičajene sezone gripe. U slučaju pandemije gripe predviđa se značajno veće obolijevanje stanovništva nego inače, s obzirom na nepostojanje prethodne imunosti na takav pandemijski soj. Za očekivati je značajno veća stopa bolovanja radno aktivnog stanovništva, kao i veći stupanj komplikacija i smrtnih ishoda kod vulnerabilnih skupina stanovništva.

Predmetni scenarij pretpostavlja epidemiju u trajanju od 9 tjedana na području Općine Cerovlje tijekom koje bi oboljelo oko 30% odnosno oko 503 stanovnika.

Tablica 41. Vrijednost kriterija za posljedice na život i zdravlje ljudi po kategorijama – epidemije i pandemije

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ	ODABRANO
1	Neznatne	1 - 5	
2	Malene	6 - 10	
3	Umjerene	11 - 15	
4	Značajne	16 - 30	
5	Katastrofalne	> 30	<b>x</b>

#### Gospodarstvo

Posljedice pandemije influence primarno se očituju kroz indirektno troškove kao posljedica nedolaska zaposlenih osoba na posao i troškove zdravstvenog sustava za liječenje oboljelih i provođenje preventivnih mjera u cilju suzbijanja i sprječavanja daljnjeg širenja epidemije/pandemije.

Zbog gripe s posla izostaje oko 201 radno aktivnih osoba (40% od ukupnog broja oboljelih) u prosječnom trajanju bolovanja od 10 dana. Što se tiče troškova bolovanja, prosječan iznos novčane naknade po danu bolovanja iznosi 145,00 kuna. Ukupni troškovi bolovanja iznose oko 291.450,00 kuna.

Tablica 42. Vrijednost kriterija za posljedice na gospodarstvo po kategorijama - epidemije i pandemije

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	<b>x</b>
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

## Društvena stabilnost i politika

### Društvena stabilnost - kritična infrastruktura

Objekti kritične infrastrukture i građevine od javnog društvenog značaja neće pretrpjeti nikakva oštećenja izazvana pojavom epidemije gripe.

- Zdravstvo

Moguće su poteškoće u održavanju zdravstvene zaštite zbog većeg broja oboljelih koji zahtijevaju veći angažman zdravstvenih djelatnika.

- Javne službe (škole, crkve, prostorije općinske uprave, sportski i turistički objekti i slično)

Može doći do poteškoća u radu javnih službi zbog povećanog broja osoba na bolovanju.

**Tablica 43. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura – epidemije i pandemije**

KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	<b>x</b>
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

### Društvena stabilnost – ustanove/građevine javnog društvenog značaja

Ne očekuje se znatnija šteta ili gubitci do kojih bi moglo doći na građevinama od javnog društvenog značaja. Iako se može očekivati odsustvo zaposlenika u pojedinim društvenim djelatnostima zbog bolovanja, ne treba očekivati značajne poteškoće u radu kritičnih službi na rok dulji od 10 dana. Tome bi sigurno doprinijele preventivne mjere u tim skupinama zaposlenika i posljedice bi se mogle procijeniti kao male.

**Tablica 44. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubitci na ustanovama/građevinama javnog društvenog značaja – epidemije i pandemije**

KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	<b>x</b>
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

$$\text{Društvena stabilnost i politika (zbirno)} = \frac{\text{KI} + \text{Građevine (Ustanove) javnog društvenog značaja}}{2}$$

Tablica 45. Vrijednost kriterija za društvenu stabilnost i politiku-zbirno – epidemije i pandemije

KATEGORIJA	KRITIČNA INFRASTRUKTURA	USTANOVE/GRAĐEVINE JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA	ODABRANO
1.			
2.	x	x	x
3.			
4.			
5.			

### 5.3.3.2 Vjerojatnost događaja

Tablica 46. Vjerojatnost/frekvencija – epidemije i pandemije

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			ODABRANO
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	
1	Iznimno mala	<1 %	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1 – 5 %	1 događaj u 20 do 100 godina	x
3	Umjerena	5 – 50 %	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51 – 98 %	1 događaj 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	> 98 %	1 događaj godišnje ili češće	

### 5.3.4 Podaci, izvori i metode proračuna

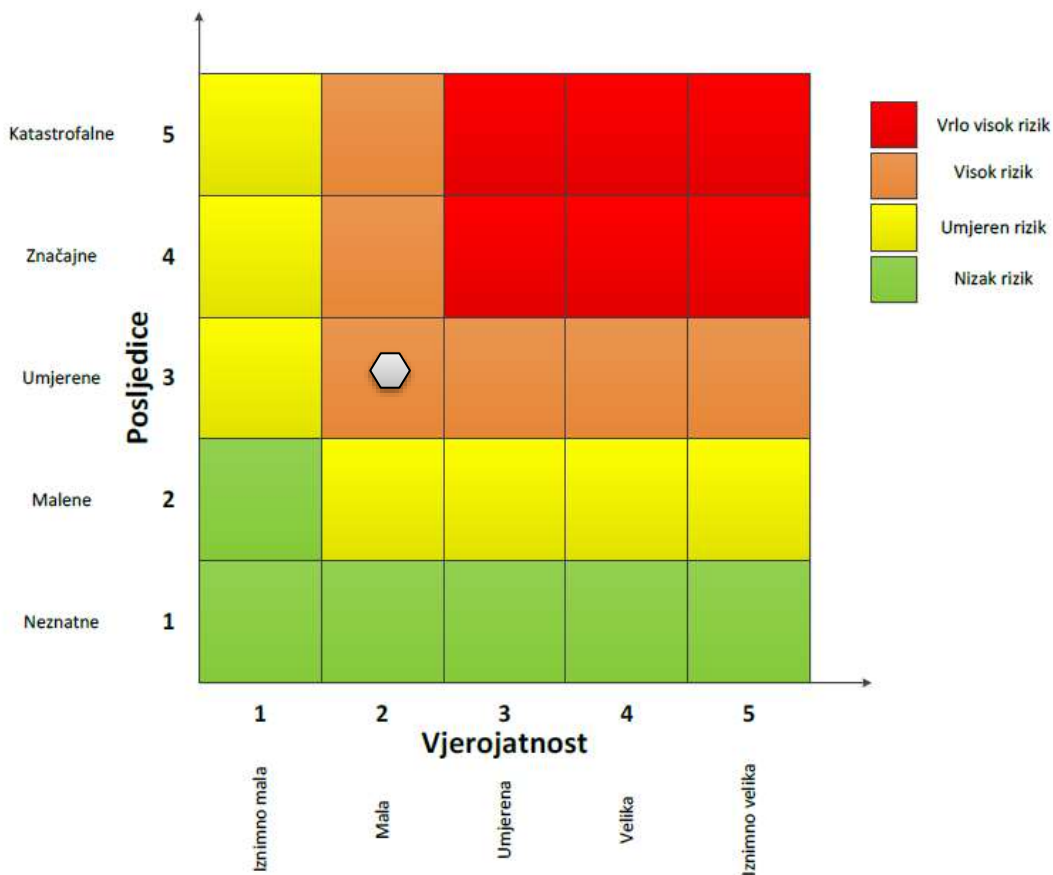
Prilikom izrade Procjene rizika za epidemije i pandemije korišteni su podaci iz:

- Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša za područje Općine Cerovlje (201.);
- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku (2015.);
- Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva iz 2011. godine;
- Općina Cerovlje.

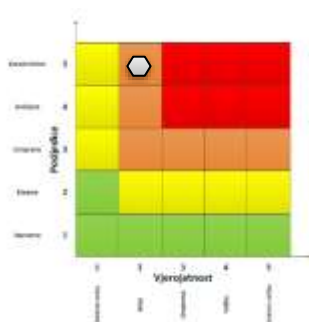
### 5.3.5 Matrice rizika

Rizik: Epidemije i pandemije

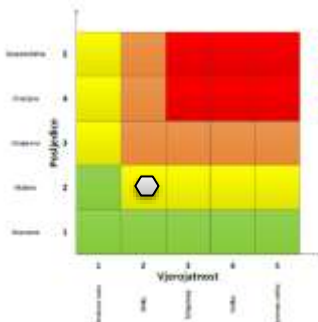
Naziv scenarija: Epidemija influence na području Općine Cerovlje



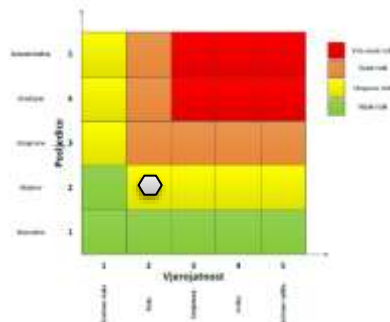
Život i zdravlje ljudi



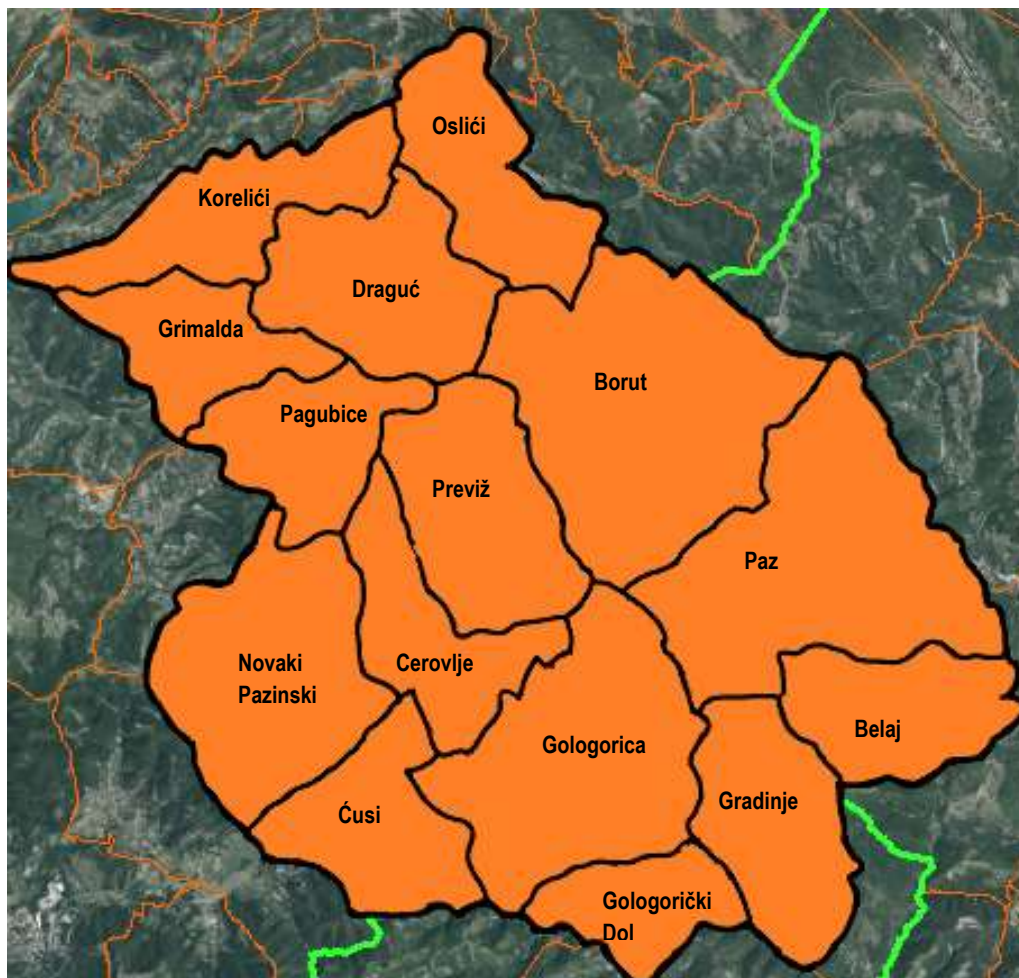
Gospodarstvo







Društvena stabilnost i politika



### 5.3.6 Karta rizika



	<b>Vrlo visok rizik</b>	Rizik se ne može prihvatiti, izuzev u iznimnim situacijama.
	<b>Visok rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko je smanjenje nepraktično ili troškovi uvelike premašuju dobit.
	<b>Umjeren rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko troškovi premašuju dobit.
	<b>Nizak rizik</b>	Dodatne mjere nisu potrebne, osim uobičajenih.

Slika 10. Karta rizika – EPIDEMIJE I PANDEMIJE



## 5.4 Suša

### 5.4.1 Opis scenarija

#### 5.4.1.1 Naziv scenarija, radna skupina

<b>Naziv scenarija</b>
Suša na području Općine Cerovlje izazvana dugotrajnim nedostatkom oborina
<b>Grupa rizika</b>
Suša
<b>Rizik</b>
Suša
<b>Radna skupina</b>
<u>Voditelj radne skupine:</u> Romina Bašić, pročelnica JUO
<u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZIŽ
<u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje
<u>Član:</u> Serdo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje
<u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje
<u>Ovlaštenik (konzultant):</u> Metis d.d., Kukuljanovo

### 5.4.2 Uvod

Suša je prirodna pojava, elementarna nepogoda koja je primarno vezana uz deficit oborine kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području. U usporedbi s drugim prirodnim nepogodama, na primjer poplavama, suša se relativno sporo razvija, dugo traje, i teško je odrediti njezin vremenski početak i kraj. Manjak oborine se može pojaviti tijekom tjedana, mjeseci ili godina što može imati za posljedicu smanjenje površinskih i podzemnih zaliha vode, odnosno smanjenje protoka vode u vodotocima te razine vode u jezerima i u podzemlju, uzrokujući hidrološku sušu. Pored hidrološke suše i kratkoročni manjak oborine u vegetacijskom razdoblju može uzrokovati nedostatak vode u tlu (zasušenje) koja je potrebna za razvoj biljnih kultura te biljke zaostaju u rastu i razvoju što se u konačnici odražava smanjenjem prinosa i nestabilnošću biljne proizvodnje. Osim nedostatka oborine, kad dođe do povećanja temperature zraka (zatopljenje) kod biljke se javlja povećana potreba biljke za vodom. Pojava suše (zasušenje i zatopljenje) u biljnoj proizvodnji naziva se agronomska suša. Agronomska suša se može pojaviti u sva četiri godišnja doba i imati posljedice na opskrbu biljke vodom. Kada suša nepovoljno utječe na raspoložive zalihe vode i posljedično na opskrbu vodom radi zadovoljavanja ljudskih i gospodarskih i kulturnih potreba, tada je riječ o socijalno-ekonomskoj suši. Osim smanjenja oborine najčešće je prisutno i povećanje temperature zraka koje doprinosi negativnom učinku suše.



### 5.4.2.1 Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Utjecaji suše na objekte kritične infrastrukture prikazani su u sljedećoj tablici:

**Tablica 47. Prikaz utjecaja suše na kritičnu infrastrukturu Općine Cerovlje**

UTJECAJ	SEKTOR
	Energetika (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih usluga)
	Promet (cestovni)
	Zdravstvo (zdravstvena zaštita)
x	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
x	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom)
	Financije (bankarstvo, pošta)
	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
	Javne službe (škola, osiguravanje javnog reda i mira, civilna zaštita, hitna medicinska pomoć, općinske uprava)
	Nacionalni spomenici i vrijednosti

### 5.4.2.2 Kontekst

U uvjetima dužeg nedostatka oborina, visoke temperature i niske vlage zraka ubrzava se isparavanje vode iz zemljišta i biljaka što vodi postupnom isušivanju zemljišta, ponajprije površinskih slojeva, a kasnije i dubljih slojeva gdje je korijenje biljaka.

Statistički pokazatelji sušnih razdoblja (broj dana bez kiše) za period od 2011. godine do 2018. godine prikazani su prema podacima mjesečnih količina oborina s najbliže meteorološke stanice Pazin:

**Tablica 48. Broj dana s oborinom u mm, u Pazin 2011. - 2018.**

god	SIJ	VELJ	OŽU	TRA	SVI	LIP	SRP	KOL	RUJ	LIS	STU	PRO	zbroj
2011	13,5	45,3	122,0	36,9	98,3	82,5	148,1	39,0	82,9	85,6	36,0	46,4	836,5
2012	20,4	12,0	0,3	60,6	106,5	40,0	19,1	15,1	144,7	96,2	326,2	101,0	942,1
2013	98,0	158,6	184,7	37,4	165,8	79,0	43,7	73,4	116,3	133,1	170,3	45,6	1.305,9
2014	153,1	240,8	75,9	46,1	113,4	74,9	156,0	90,5	166,9	66,3	276,7	156,2	1.616,8
2015	59,8	39,0	54,7	42,5	42,8	46,7	54,8	112,7	63,3	186,8	34,0	1,7	738,8
2016	106,8	238,3	98,0	55,0	114,8	296,4	35,7	67,0	94,6	187,3	228,0	1,7	1523,6
2017	40,0	190,1	41,5	90,9	64,3	44,2	13,8	59,1	368,3	44,4	194,1	226,9	1377,6
2018.	66,1	124,4	148,8	57,7	110,1	138,6	65,6	73,6	84,5	235,0	95,4	57,6	1257,4

Odstupanje količine oborina za područje Općine Pazin za razdoblje od 2011. – 2018. prikazano je u sljedećoj tablici. Prema raspodjeli percentila oborinske prilike bile su u kategorijama normalno, sušno, vrlo sušno, te kišno i vrlo kišno.

Tablica 49. Odstupanje količine oborina za područje Općine Cerovlje razdoblje od 2011. – 2018. godine

Općina Cerovlje		
Godina	Proljeće	Ljeto
2018.	Vrlo kišno	Normalno
2017.	Sušno	Ekstremno sušno
2016.	Normalno	Kišno
2015.	Vrlo sušno	Sušno
2014.	Normalno	Normalno
2013.	Vrlo kišno	Sušno
2012.	Vrlo sušno	Ekstremno sušno
2011.	Normalno	Normalno

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod

Opasnost od dugotrajnih suša na području Općine Cerovlje postoji i u tom slučaju najveće štete nastale bi u vinogradima, maslinicima, voćnjacima i na ratarskim kulturama.

Na slijedećoj slici prikazan je pokrov zemljišta na području Općine.





- 1 Sukcesija šume
- 2 Mješovita šuma
- 3 Nepovezana gradska područja
- 4 Sukcesija šume
- 5 Bjelogorična šuma
- 7 Vodna tijela

#### Slika 11. Pokrov zemljišta na području Općine Cerovlje

Izvor: Pokrov zemljišta Republike Hrvatske - <http://corine.azo.hr/>

Klimatske i pedološke značajke na području Općine Cerovlje pogodne su za uzgoj vinove loze i razvoj maslinarstva, posebno u okviru obiteljskih gospodarstava na područjima koja su i dosad imala stanovitu važnost poput Draguča, Grimalde, Pagubica, Korelića, Oslića i Belaja.

Najveći dio poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu je seljačkih obiteljskih gospodarstava, a 67,6% domaćinstava Općine Cerovlje posjeduje poljoprivredno gospodarstvo. Najviše se proizvodi raž, pir, proso, ječam sirak, a u malim količinama i pšenica. Stanovitu važnost ima u pojedinim područjima uzgoj vinove loze i maslina (oko Draguča, Grimalde, Paza i Belaja).

Na području Općine Cerovlje ukupna raspoloživa površina zemljišta iznosi 3.395,28 ha od čega je 956,9 ha iskorišteno u poljoprivredne svrhe, dok je 754,55 ha poljoprivrednog zemljišta neobrađeno.

Elementarne nepogode radi suše proglašene su: u kolovozu 2007. godine, travnju 2011. godine, travnju 2012. godine.

#### 5.4.2.3 Uzrok

Suša rijetko izaziva brze i dramatične gubitke u ljudskim životima, ali zahvaća biljni i životinjski svijet te može imati značajan utjecaj na ekosustav. Dovodi do pada prihoda proizvođača, smanjenja ukupnog fonda hrane, velikih poremećaja na tržištu poljoprivrednih proizvoda čak i do pojave gladi osobito kod životinja. Također, suša može uzrokovati i pojavu šumskih požara u ljetnim mjesecima.

Opadanje biološkog potencijala područja može se smatrati jednom od posljedica isušivanja tla. Nekoliko važnijih ljudskih aktivnosti koji utječu na stanje tla su kriva obrada tla, loše navodnjavanje tla, pretjerana sječa šuma i stočarstvo. Isušivanje područja može doprinijeti promjeni zemljine površine, a ta promjena može imati utjecaja na lokalne i regionalne oborinske procese. Tijekom normalnog oborinskog razdoblja negativne posljedice ljudskog djelovanja nisu jasno zamijećene, no dolaskom sušnog razdoblja one postaju jasno vidljive.

Suša se događa polako, rijetko izaziva brze i dramatične gubitke u ljudskim životima ali zbog pojave može uzrokovati glad kao direktnu posljedicu.

Promjena klime također dovodi do pojave vrlo dugih perioda bez oborina, što dovodi do pojave hidrološke suše.

Za ostvarivanje pomoći iz Državnog proračuna potrebno je da jačina, opseg i posljedica prelaze mogućnost lokalne samouprave da ih sama ukloni, da je poremećeno obavljanje gospodarske djelatnosti i odvijanje života uopće, da je elementarna nepogoda umanjila prinose pojedinih 340 kultura za preko 30% po ha prema trogodišnjem prosjeku, da je potvrđena vrijednost ukupne štete veća od 20% proračuna jedinice lokalne samouprave za prethodnu godinu i da je vrijednost štete potvrđena.



### **Razvoj događaja koji prethode velikoj nesreći**

Nedostatak oborina u duljem vremenskom razdoblju zbog duljeg zadržavanja anticiklone nad područjem Općine Cerovlje. Prisutna je i povećana temperatura zraka u odnosu na prosječne temperaturne prilike na području Općine.

### **Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću**

Potražnja vode nadmašila je mogućnosti opskrbe.

## **5.4.3 Posljedice**

Događaj s najgorim mogućim posljedicama pretpostavlja dugotrajnu sušu koja je zahvatila cijelu županiju. Nastaju poremećaji u izdašnosti izvora što rezultira nestašicom vode.

Pojava nedostatka oborina u zimskom, proljetnom i ljetnom razdoblju uz visoke temperature tijekom srpnja i kolovoza negativno se odražava na rast i razvoj ratarskih i krmnih kultura. Posljedice su: slaba klijavost, zaostajanje biljaka u porastu, slab i nepravilan razvoj gotovo svih kultura u kritičnim fazama razvoja kada je biljkama potrebna voda i kada se formira konačni urod. Posljedice suša očituju se i kroz nepovoljno okruženje u kojem se razvijaju biljke, jer primijenjena zaštitna sredstava slabije djeluju, usporeno je usvajanje hranjiva, otežana je ili onemogućena priprema tla, (obrada tla u sušnim uvjetima nepovoljno utječe na strukturne agregate tla što ima za posljedicu narušavanje vodo-zračnog režima tla), i u konačnici povećanu potrošnju energije pri obradi tla. Veće štete mogu nastati gdje su zastupljena plitka i propusna tla malog kapaciteta za vodu.

### **5.4.3.1 Posljedice po kategorije društvenih vrijednosti**

#### ***Život i zdravlje ljudi***

U uvjetima suše na području Općine Cerovlje očekuju se negativne posljedice na život i zdravlje ljudi.

**Tablica 50. Vrijednost kriterija za posljedice na život i zdravlje ljudi po kategorijama – suša**

KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJ	ODABRANO
1	Neznatne	1 - 5	<b>x</b>
2	Malene	6 - 10	
3	Umjerene	11 - 15	
4	Značajne	16 - 30	
5	Katastrofalne	>30	

#### **Gospodarstvo**

Procjenjuje se da u velikim i dugotrajnim sušama šteta na sadnicama vinove loze, maslina, ratarskih kultura i voćaka može smanjiti urod do 50%. U takvim periodima plodovi se ne razvijaju do pune veličine, pa je i urod znatno smanjen. Od direktnih šteta nastat će smanjenje dobiti.

U travnju 2012. godine proglašena je na cijelom području Istarske županije elementarna nepogoda izazvana sušom s ukupnom procijenjenom štetom od 193.235.411,58 kn, od toga za Općinu Cerovlje iznosila je 7.481.590,65 kn.

U travnju 2011. godine zbog suše i požara na cijelom području Istarske županije Verificirano ukupno 66.871.869,10 kn, odnosno 53.300.333,92 kn za štete preko 60%

Tablica 51. Vrijednost kriterija za posljedice na gospodarstvo po kategorijama – suša

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	<b>x</b>

### Društvena stabilnost i politika

#### Društvena stabilnost - kritična infrastruktura

- Vodno gospodarstvo

Posljedice suše očituju se smanjenjem kapaciteta vodocrpilišta, pritisak vode u sustavu pada te dolazi do poteškoća u opskrbi stanovništva vodom.

- Hrana

Štete na usjevima, voćnjacima, maslinicima i vinogradima kao rezultat sušenja biljaka. Gubitak jednogodišnjih i višegodišnjih uroda, smanjeni prinosi, dio usjeva može biti uništen. Ove štete mogu utjecati na distribuciju namirnica i smanjenje količine namirnica.

Tablica 52. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura – suša

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	<b>x</b>
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

#### Društvena stabilnost – ustanove/građevine javnog društvenog značaja

Ne očekuje se znatnija šteta ili gubitci do kojih bi moglo doći na građevinama od javnog društvenog značaja.

Tablica 53. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubitci na ustanovama/građevinama javnog društvenog značaja – suša

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	<b>x</b>
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

$$\text{Društvena stabilnost i politika (zbirno)} = \frac{\text{KI} + \text{Građevine (Ustanove) javnog društvenog značaja}}{2}$$

Tablica 54. Vrijednost kriterija za društvenu stabilnost i politiku- zbirno – suša

KATEGORIJA	KRITIČNA INFRASTRUKTURA	USTANOVE/GRAĐEVINE JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA	ODABRANO
1.		x	
2.	x		x
3.			
4.			
5.			

#### 5.4.3.2 Vjerojatnost događaja

Višegodišnji temperaturni trendovi koje prati Državni hidrometeorološki zavod za klimatska područja u Republici Hrvatskoj ukazuju na vrlo veliki rizik od ekstremno visokih temperatura.

Tablica 55. Vjerojatnost/frekvencija – suša

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			ODABRANO
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	
1	Iznimno mala	<1 %	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1 – 5 %	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5 – 50 %	1 događaj u 2 do 20 godina	x
4	Velika	51 – 98 %	1 događaj 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	> 98 %	1 događaj godišnje ili češće	

#### 5.4.4 Podaci, izvori i metode proračuna

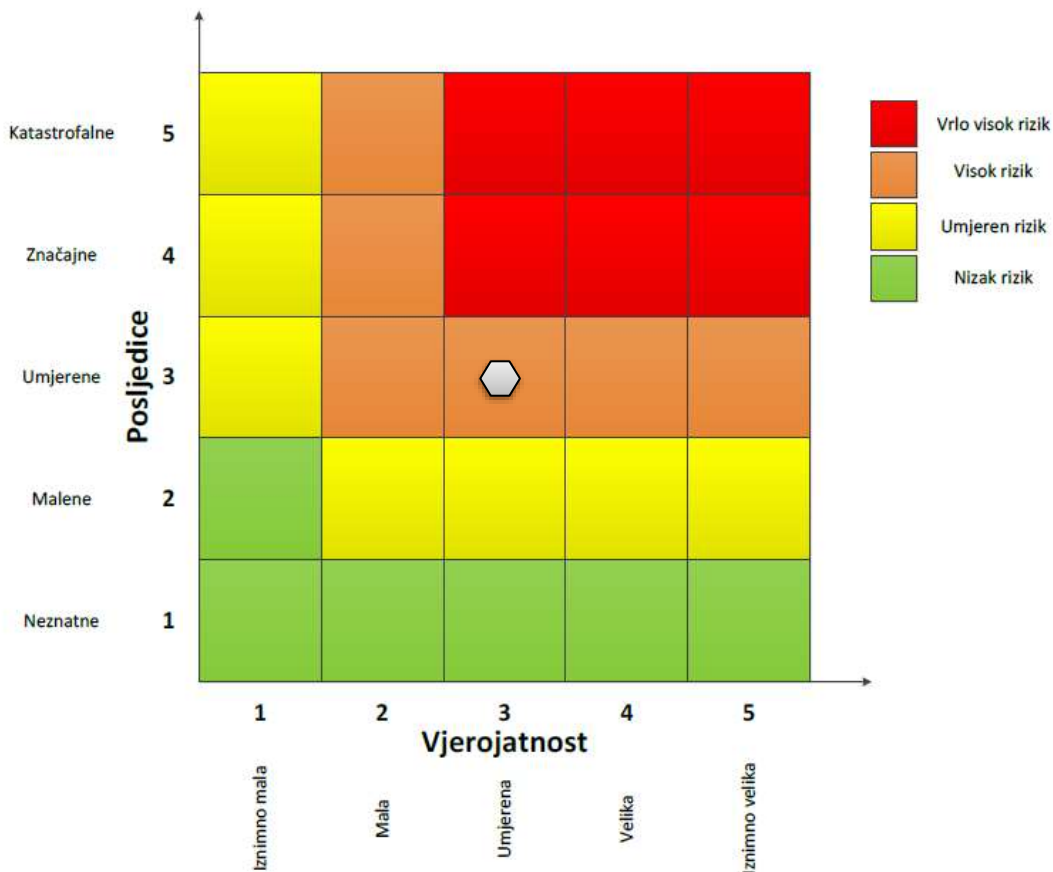
Prilikom izrade Procjene rizika za sušu korišteni su podaci iz:

- Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša za područje Općine Cerovlje (2011.);
- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku (2015.);
- Državni zavod za statistiku, Popis poljoprivrede iz 2003. godine;
- Općina Cerovlje;
- DHMZ.

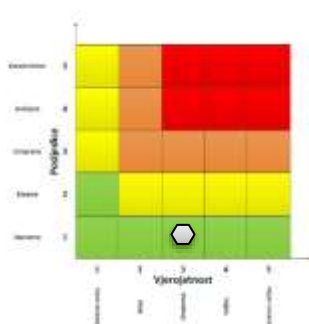
### 5.4.5 Matrice rizika

Rizik: Suša

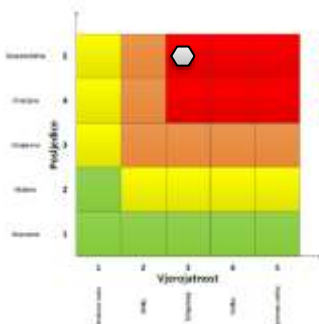
Naziv scenarija: Suša na području Općine Cerovlje zavezana dugotrajnim nedostatkom oborina



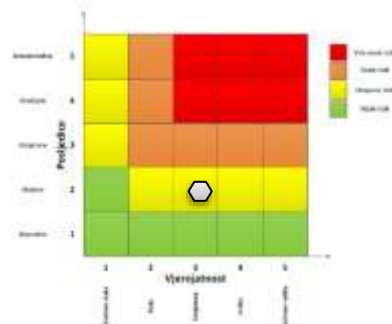
Život i zdravlje ljudi



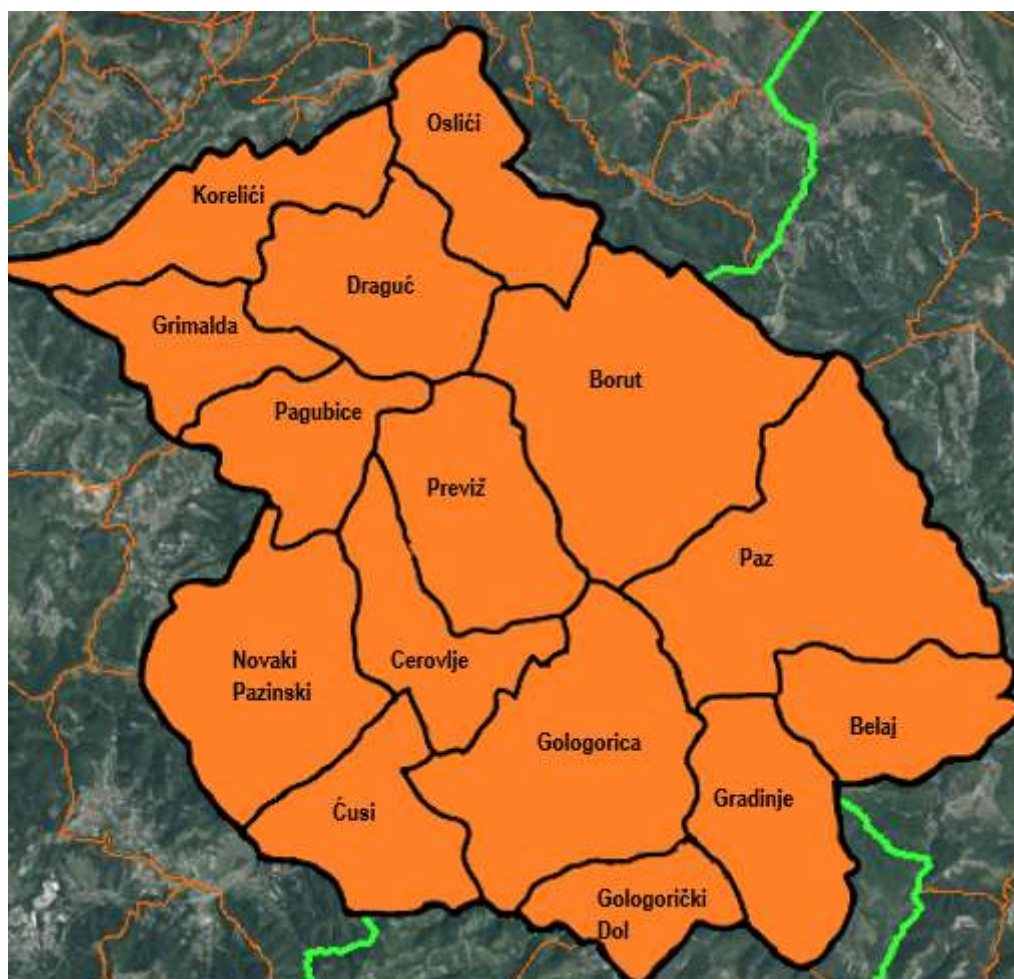
Gospodarstvo







Društvena stabilnost i politika



## 5.4.6 Karta rizika



	<b>Vrlo visok rizik</b>	Rizik se ne može prihvatiti, izuzev u iznimnim situacijama.
	<b>Visok rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko je smanjenje nepraktično ili troškovi uvelike premašuju dobit.
	<b>Umjeren rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko troškovi premašuju dobit.
	<b>Nizak rizik</b>	Dodatne mjere nisu potrebne, osim uobičajenih.

Slika 12. Karta rizika – SUŠA





## 5.5 Tuča

### 5.5.1 Opis scenarija

#### 5.5.1.1 Naziv scenarija, radna skupina

<b>Naziv scenarija</b>
Pojava tuče na području Općine Cerovlje
<b>Grupa rizika</b>
Ekstremne vremenske pojave
<b>Rizik</b>
Tuča
<b>Radna skupina</b>
<u>Voditelj radne skupine:</u> Romina Bašić, pročelnica JUO
<u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZIŽ
<u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje
<u>Član:</u> Serdo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje
<u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje
<u>Ovlaštenik (konzultant):</u> Metis d.d., Kukuljanovo

### 5.5.2 Uvod

Područje Hrvatske nalazi se u umjerenim geografskim širinama gdje je pojava tuče i sugradice relativno česta. Tuča je kruta oborina sastavljena od zrna ili komada leda, promjera većeg od 5 do 50 mm i većeg. Elementi tuče sastavljeni su od prozirnih i neprozirnih slojeva leda. Tuča pada isključivo iz grmljavinskog oblaka *Cumulonimbusa*, a najčešća je u toplom dijelu godine. Sugradica je isto kruta oborina sastavljena od neprozirnih zrna smrznute vode, okruglog oblika, veličine između 2 i 5 mm, a pada s kišnim pljuskom. Na meteorološkim stanicama bilježi se uz tuču i sugradicu pojava ledenih zrna u hladnom dijelu godine. Ledena zrna su smrznute kišne kapljice ili snježne pahuljice promjera oko 5 mm koje padaju pri temperaturi oko ili ispod 0°C. Pojave tuče, sugradice i ledenih zrna zajedničkim imenom zovu se kruta oborina. Svojim intenzitetom nanose velike štete pokretnoj i nepokretnoj imovini, kao i poljoprivredi.

#### 5.5.2.1 Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 56. Prikaz utjecaja tuče na kritičnu infrastrukturu Općine Cerovlje

UTJECAJ	SEKTOR
	Energetika (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih usluga)
	Promet (cestovni)

UTJECAJ	SEKTOR
	Zdravstvo (zdravstvena zaštita)
	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
x	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom)
	Financije (bankarstvo, pošta)
	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
	Javne službe (osiguravanje javnog reda i mira, civilna zaštita, hitna medicinska pomoć, općinska uprava)
x	Nacionalni spomenici i vrijednosti

### 5.5.2.2 Kontekst

Tuča svojim intenzitetom nanose velike štete na poljoprivrednim kulturama, kao i na pokretnoj i nepokretnoj imovini. Kad nastupi grmljavinska oluja praćena tučom, velike površine pod raznim ekonomski važnim kulturama mogu ostati potpuno uništene. Oborina tog tipa može nanijeti štetu od 50-80%, a nerijetko se dogodi da za jakih oluja u samo 15-20 minuta nastane stopostotna šteta. Komadi leda svojim padom s velike visine nanose izravnu mehaničku štetu svim izloženim dijelovima biljke, pa nakon kratkog vremenskog roka usjevi poput pšenice, ječma, kukuruza i ostalih ratarskih kultura mogu biti potpuno uništeni. U voćarstvu i vinogradarstvu tuća nanosi štete listu i plodovima u razvoju, pa se tako prinost može znatno smanjiti ili potpuno izgubiti.

Prema podacima meteorološke postaje Pazin na području Općine srednji godišnji broj dana sa krutom oborinom iznosi 1,5 dana, a u prosjeku najviše takvih dana javlja se u travnju i srpnju – 0,3 dana dana dok je srednji broj dana u ostalim mjesecima između 0.1 i 0.2 dana.

Tablica 57. Broj dana s tučom (1981. - 2000. god) na meteorološkoj postaji Pazin

Mjesec	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	GOD
<b>BROJ DANA S TUČOM</b>													
<b>SRED</b>	0.1	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	1.5
<b>MIN</b>	0.2	0.0	0.3	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	1.3
<b>MAKS</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tuča se u manjem obimu javlja gotovo svake godine pri čemu u pravilu zahvati malu površinu.

Organizirana obrana od tuče na području Republike hrvatske provodi se od početka sedamdesetih godina i to samo u ravničarskom dijelu Hrvatske

Proglašene elementarne nepogode na području Općine Cerovlje uzrokovane tučom:

- 2012. godine proglašena je elementarna nepogoda uzrokovana tučom na području cijele Istarske županije s procijenjenom materijalnom štetom od 15.188.773,25 kn.



### 5.5.2.3 Uzrok

Tuču uglavnom proizvode oblaci kumulonimbusi i to na prednjoj fronti olujnog sustava. Pri takvim olujama, ulazne struje zadržavaju kišu sprečavajući je da pada na zemlju. Ako oblak sadrži dovoljno pothlađenih kapi vode one se nakupljaju pod pritiskom ledene kuglice, dok je pri dnu oblaka ponovo ne zateče ulazna struja. Proces se ponavlja dok gromada grada ne postane dovoljno teška da je struje ne mogu više zadržavati u zraku te pada na zemlju.

Komadi leda svojim padom s velike visine nanose izravnu mehaničku štetu svim izloženim dijelovima biljke, pa nakon kratkog vremenskog roka usjevi mogu biti potpuno uništeni. U voćarstvu i vinogradarstvu tuča nanosi štete listu i plodovima u razvoju, pa se tako prinos može znatno smanjiti ili potpuno izgubiti.

Najčešće se javlja za vrijeme velikih vrućina i gotovo uvijek je praćena snažnom grmljavinom, sijevanjem munja i kišom.

#### **Razvoj događaja koji prethode velikoj nesreći**

Do tuče dolazi kada se pothlađene kapi vode zahvaćene uzlaznim strujama izdižu te smrznute zatim te smrznute kuglice vode pri velikim brzinama padaju na zemlju gdje mogu uzrokovati velike štete, ponajviše u poljoprivredi.

#### **Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću**

Smrzavanje kapljica koje na svom putu prema Zemlji prolaze kroz pojas hladnog zraka uzrokuje nastanak tuče na području Općine Cerovlje praćene grmljavinom, munjama i kišom.

## 5.5.3 Posljedice

Događaj s najgorim mogućim posljedicama pretpostavlja pojavu tuče na području Općine Cerovlje koja je prouzrokovala štete na gospodarstvo Općine. Zbog velike mase zrna, uslijed tuče mogu nastati goleme štete, prije svega na poljoprivrednim nasadima, vozilima pa i lakšim građevnim konstrukcijama. Visina štete ovisi o intenzitetu, trajanju u veličini zrna tuče.

Oborina ovog tipa može nanijeti štetu od 50-80%, a nerijetko se dogodi da za jakih oluja u samo 15-20 minuta nastane 100%-tna šteta.

### 5.5.3.1 Posljedice po kategorije društvenih vrijednosti

#### ***Život i zdravlje ljudi***

U slučaju nastanka tuče na području Općine Cerovlje ne očekuju se ozbiljni negativni utjecaji na zdravlje i život ljudi.

Tablica 58. Vrijednost kriterija za posljedice na život i zdravlje ljudi po kategorijama – tuča

KATEGORIJA	POSLJEDICE	KRITERIJ	ODABRANO
1	Neznatne	1 - 5	<b>x</b>
2	Malene	6 - 10	
3	Umjerene	11 - 15	
4	Značajne	16 - 30	
5	Katastrofalne	>30	



### Gospodarstvo

U slučaju pojave tuče može doći do šteta na usjevima i sušenja biljaka. Može doći do gubitka jednogodišnjih i višegodišnjih uroda, smanjenog prinosa i uništenja dijela usjeva. Budući da je u prošlosti zabilježena elementarna nepogoda uzrokovana tučom, posljedice u najgorem mogućem slučaju bi bile umjerene po gospodarstvo Općine (šteta do 1 500 000,00 kn).

Tablica 59. Vrijednost kriterija za posljedice na gospodarstvo po kategorijama – tuča

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	<b>x</b>
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

### Društvena stabilnost i politika

#### Društvena stabilnost - kritična infrastruktura

Na spomenicima i ostaloj nepokretnoj imovini tuča može nanijeti štetu ali ne u obliku velikih nesreća. Tuča može oštetiti spomenike koje se nalaze na otvorenom, a isto tako i u zatvorenom prostoru ukoliko bi uništila krov objekta u kojem se nalaze dragocjenosti poput slika, freska, dokumenta i ostalih vrijednosti koje se mogu unutra nalaziti.

- Hrana

Štete na usjevima, voćnjacima, maslinicima i vinogradima kao rezultat sušenja biljaka. Gubitak jednogodišnjih i višegodišnjih uroda, smanjeni prinosi, dio usjeva može biti uništen. Ove štete mogu utjecati na distribuciju namirnica i smanjenje količine namirnica.

Tablica 60. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura –tuča

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	<b>x</b>
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

### Društvena stabilnost – ustanove/građevine javnog društvenog značaja

Na objektima javnog društvenog značaja ne očekuje se materijalna šteta koja bi onemogućila funkcioniranje ovih ustanova.

**Tablica 61. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubitci na ustanovama/građevinama javnog društvenog značaja – tuča**

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	x
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

**Tablica 62. Vrijednost kriterija za društvenu stabilnost i politiku- zbirno – tuča**

KATEGORIJA	KRITIČNA INFRASTRUKTURA	USTANOVE/GRAĐEVINE JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA	ODABRANO
1.		x	
2.	x		x
3.			
4.			
5.			

#### 5.5.3.2 Vjerojatnost događaja

Vjerojatnost događaja temelji se na podacima o pojavnosti tuče u zadnjih 10 godina na području Općine Cerovlje.

**Tablica 63. Vjerojatnost/frekvencija – tuča**

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1 %	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1 – 5 %	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5 – 50 %	1 događaj u 2 do 20 godina	x
4	Velika	51 – 98 %	1 događaj 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	> 98 %	1 događaj godišnje ili češće	



## 5.5.4 Podaci, izvori i metode proračuna

Prilikom izrade Procjene rizika (tuča) korišteni su podaci iz:

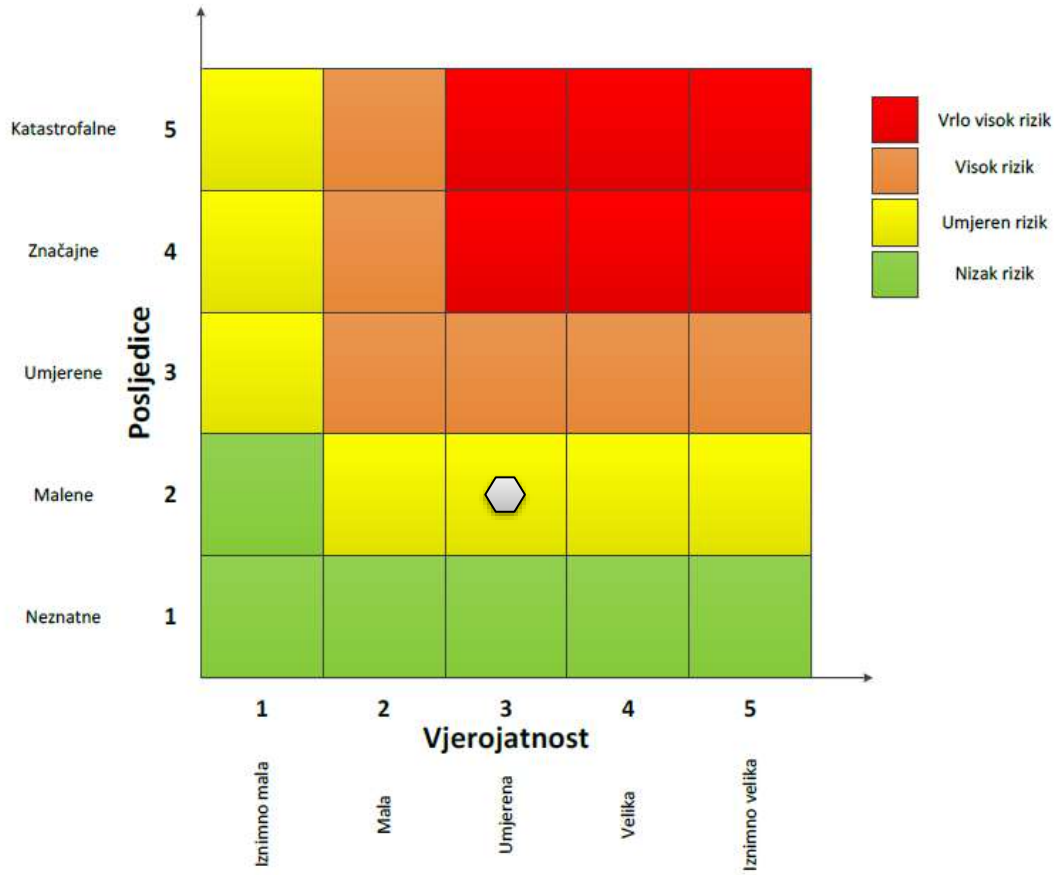
- Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša za područje Općine Cerovlje (2011.);
- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku (2015.);
- Općina Cerovlje
- DHMZ
- Klimatski atlas Hrvatske/Climate atlas of Croatia 1961-1990; 1971-2000., Zagreb, Državni hidrometeorološki zavod



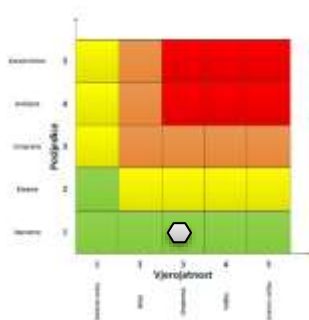
### 5.5.5 Matrice rizika

Rizik: Tuča

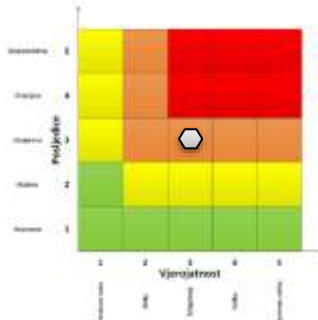
Naziv scenarija: Pojava tuče na području Općine Cerovlje



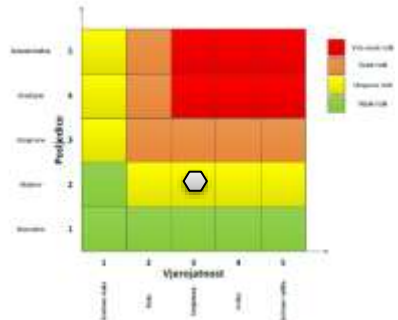
Život i zdravlje ljudi



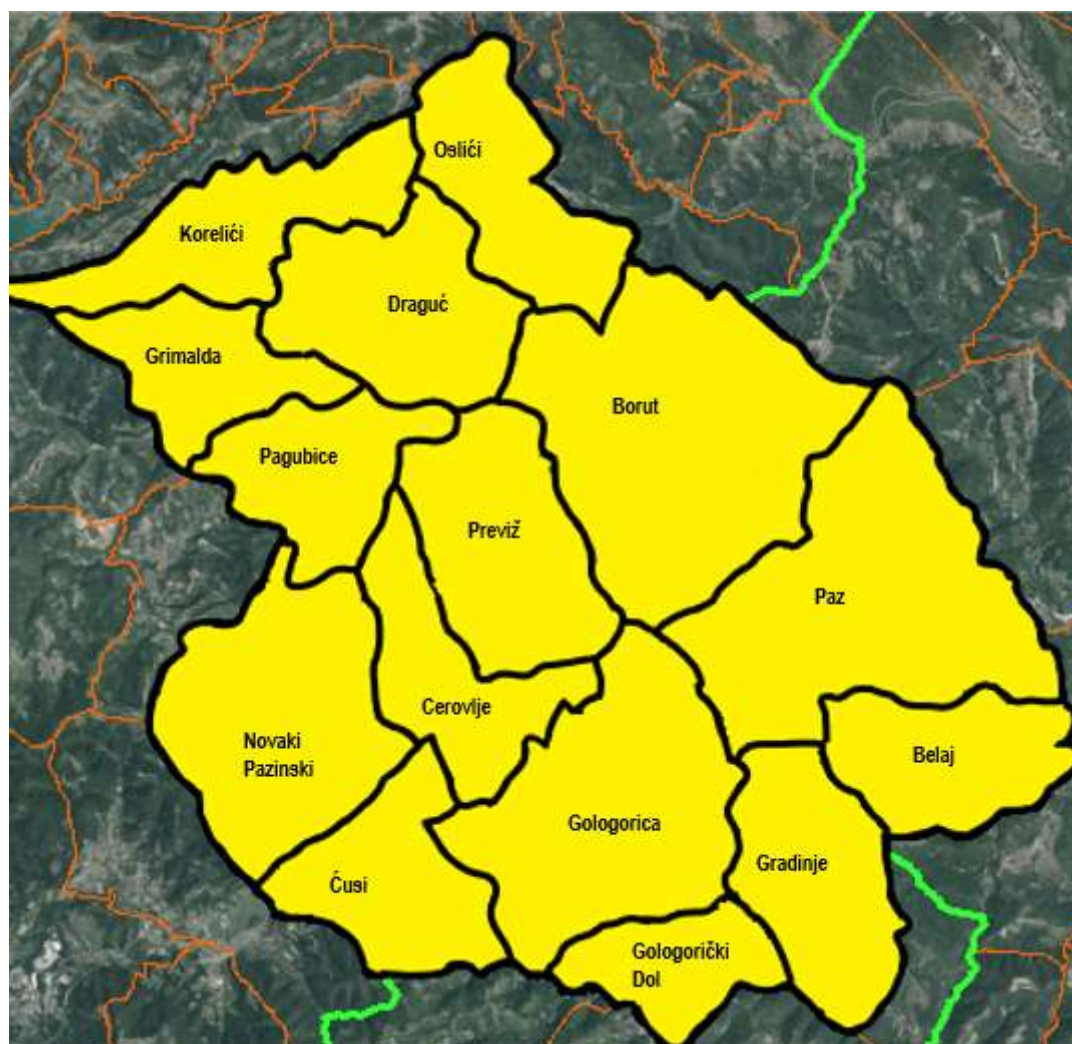
Gospodarstvo







Društvena stabilnost i politika



## 5.5.6 Karta rizika



	<b>Vrlo visok rizik</b>	Rizik se ne može prihvatiti, izuzev u iznimnim situacijama.
	<b>Visok rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko je smanjenje nepraktično ili troškovi uvelike premašuju dobit.
	<b>Umjeren rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko troškovi premašuju dobit.
	<b>Nizak rizik</b>	Dodatne mjere nisu potrebne, osim uobičajenih.

Slika 13. Karta rizika – TUČA





## 5.6 Poplava

### 5.6.1 Opis scenarija

#### 5.6.1.1 Naziv scenarija, radna skupina

<b>Naziv scenarija</b>
Poplave na području Općine Cerovlje od Borutskog i Rakovog potoka, nastale uslijed velike količine oborina u kratkom vremenskom periodu.
<b>Grupa rizika</b>
Poplava
<b>Rizik</b>
Poplava izazvana izlivanjem kopnenih vodnih tijela
<b>Radna skupina</b>
<u>Voditelj radne skupine:</u> Romina Bašić, pročelnica JUO <u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZiŽ <u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje <u>Član:</u> Serdo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje <u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje <u>Ovlaštenik (konzultant):</u> Metis d.d., Kukuljanovo

### 5.6.2 Uvod

Obrana od poplava u Republici Hrvatskoj regulirana je kroz zakonsku regulativu prvenstveno kroz Zakon o vodama i Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva te druge zakonske i podzakonske akte. Na teritoriju Republike Hrvatske za operativne aktivnosti preventivne, redovite i izvanredne obrane od poplava, kroz izgradnju vodnih građevina za obranu od poplava, održavanje postojećeg sustava obrane od poplava te organizaciju operativne obrane od poplava na terenu, nadležne su Hrvatske vode zajedno s resornim ministarstvom, odnosno Upravom vodnog gospodarstva.

U cilju prepoznavanja, boljeg i učinkovitijeg upravljanja rizicima od nastanka potencijalnih velikih nesreća i katastrofa te smanjenja i ublažavanja potencijalnih šteta od njihovog nastanka, u nastavku se obrađuje Procjena rizika od poplava izazvanih velikom količinom oborina u kratkom vremenskom periodu.

Poplave su prirodni fenomeni čije se pojave ne mogu izbjeći, ali se poduzimanjem različitih preventivnih građevinskih i negrađevinskih mjera rizici od poplavlivanja mogu smanjiti na prihvatljivu razinu. Poplave su među opasnijim elementarnim nepogodama i na mnogim mjestima mogu uzrokovati gubitke ljudskih života, velike materijalne štete, devastiranje kulturnih dobara i ekološke štete.

Sukladno glavnom provedbenom planu obrane od poplava (srpanj, 2015.), područje Općine Cerovlje nalazi se unutar Branjenog područja 22, područje malih slivova Mirna-Dragonja i Raša-Boljunčica.

Naselja su se u pravilu smjestila na vrhovima uzvisina disperzne gradnje.

Na području Općine od sliva potoka Lipa najugroženiji su dijelovi naselja na nižim kotama i to Cerovlje (sela Stipani, Juršići), Pazinski Novaki (sela Oravići, Flegari).



Najznačajniji površinski vodotoci na području općine Cerovlje najvećim dijelom nalaze se u slivu Pazinskog potoka ( potok Fornažer, Lipa, Borutski i Rakov potok ), dok rubni dijelovi Općine pripadaju slivovima : akumulacije Butoniga ( Dragučki potok i mreža povremenih vodotoka bujičnog karaktera), slivu Raše ( Gologorički, Gradinski i Letajski potok s mrežom povremenih površinskih vodotoka bujičnog karaktera ) te slivu Boljunčice ( mreža povremenih vodotoka bujičnog karaktera).

Ugrožene su poljoprivredne površine uz Pazinčicu, što se dijelom spriječilo uređivanjem korita od Pazinskih Novaki do Cerovlja. Procjenjuje se ugroza cca 60 ha poljoprivrednih površina, ugroza cca 100 grla goveda, 30 ovaca i koza, 200 peradi.

Štetne posljedice od poplava i bujičnih voda očituju se kod plavljenja dijela prometnica Ž5046, gdje može doći do kraćih prekida u prometu. To je ponajprije most Pazinski Novaki.

### 5.6.2.1 Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj poplave na objekte kritične infrastrukture prikazani su u sljedećoj tablici:

**Tablica 64. Prikaz utjecaja poplave na kritičnu infrastrukturu Općine Cerovlje**

UTJECAJ	SEKTOR
	Energetika (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih usluga)
<b>x</b>	Promet (cestovni)
	Zdravstvo (zdravstvena zaštita)
	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
<b>x</b>	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom)
	Financije (bankarstvo, pošta)
	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
	Javne službe (općinska uprava, osiguravanje javnog reda i mira, civilna zaštita, hitna medicinska pomoć)
	Nacionalni spomenici i vrijednosti

### 5.6.2.2 Kontekst

Na području Općine od sliva potoka Lipa najugroženiji su dijelovi naselja na nižim kotama i to Cerovlje (sela Stipani, Juršići), Pazinski Novaki (sela Oravići, Flegari).

Ugrožene su poljoprivredne površine uz Rakov i Borutski potok, što se dijelom spriječilo uređivanjem korita od Pazinskih Novaki do Cerovlja.

Štetne posljedice od poplava i bujičnih voda očituju se kod plavljenja dijela prometnica Ž5046, gdje može doći do kraćih prekida u prometu. To je ponajprije most Pazinski Novaki.

Na području Općine Cerovlje nisu u zadnjih 10 godina proglašene elementarne nepogode uzrokovane poplavom.



### 5.6.2.3 Uzrok

Poplave većih razmjera mogu se javiti kada područje Općine Cerovlje zahvate obilne i/ili dugotrajne oborine.

Poplava je moguća cijele godine, ali je vjerojatnost za to najveća u razdoblju siječanj-veljača i rujan-studeni.

Tablica 65. Odstupanje količine oborina za područje Općine Cerovlje za razdoblje od 2011. – 2018. godine

Godina	proljeće	ljetno	jesen	zima
2011.	normalno	normalno	sušno	normalno
2012.	vrlo sušno	ekstremno sušno	vrlo kišno	vrlo sušno
2013.	vrlo kišno	sušno	normalno	kišno
2014.	normalno	normalno	kišno	vrlo kišno
2015.	vrlo sušno	sušno	normalno	normalno
2016.	normalno	kišno	kišno	kišno
2017.	sušno	ekstremno sušno	vrlo kišno	normalno
2018.	kišno	normalno	normalno	kišno

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod

U uvjetima velike količine oborina u kratkom vremenskom periodu ugroženo je obalno područje Općine.

#### **Razvoj događaja koji prethode velikoj nesreći**

Događaji koji su prethodili velikoj nesreći su dugotrajne i obilne oborine.

#### **Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću**

Okidači nastanka poplave mogu biti dugotrajne oborine manjeg intenziteta ili kratkotrajne oborine velikog intenziteta. Veća je vjerojatnost da će doći do kratkotrajne oborine većeg intenziteta.

### 5.6.3 Posljedice

Događaj s najgorim mogućim posljedicama pretpostavlja velike količine oborina u kratkom vremenskom periodu. Dolazi do plavljenja dijelova naselja na nižim kotama i to Cerovlje (sela Stipani, Juršići), Pazinski Novaki (sela Oravići, Flegari) te su ugrožene poljoprivredne površine uz Pazinčicu, odnosno Rakov i Borutski potok i županijska cesta Ž5046.

### 5.6.3.1 Posljedice po kategorije društvenih vrijednosti

#### Život i zdravlje ljudi

Poplave pretpostavljenih razmjera neće negativno utjecati na život i zdravlje ljudi.

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ	ODABRANO
1	Neznatne	1 - 5	x
2	Malene	5 - 10	
3	Umjerene	10 - 15	
4	Značajne	15 - 30	
5	Katastrofalne	> 30	

#### Gospodarstvo

Procjena se temelji na pretpostavljenim štetama od mogućih poplava prijašnjih godina u odnosu na proračun Općine Cerovlje budući da u prošlosti nisu proglašene elementarne nepogode izazvane poplavom. Pretpostavlja se da materijalna šteta po stambene objekte i poljoprivredno zemljište ne bi bila veća od 1 600.000,00 kn.

Tablica 66. Vrijednost kriterija za posljedice na gospodarstvo po kategorijama – Poplava

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	x
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

#### Društvena stabilnost i politika

##### Društvena stabilnost - kritična infrastruktura

- Hrana (proizvodnja i opskrba hranom)

Usljed djelovanja poplave moglo bi doći do plavljenja dijela poljoprivrednih površina i uništenja povrtlarskih i voćarskih kultura, ali ne postoji opasnost od prekida opskrbe stanovništva hranom, odnosno osnovnim prehrambenim artiklima.

Poplava ne bi imala bitan utjecaj na skladištenje i distribuciju prehrambenih artikala.

- Promet (cestovni)

Na području Općine ne bi došlo do znatnijeg oštećenja objekata u cestovnom prometu, ali postoji mogućnost manjeg oštećenja županijske ceste Ž5046 i nerazvrstanih cesta. Moglo bi doći do kraćeg zastoja u cestovnom prometu na poplavljenim prometnicama.

**Tablica 67. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura – poplava**

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	<b>x</b>
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

Društvena stabilnost – ustanove/građevine javnog društvenog značaja

Ne očekuju se negativne posljedice po ustanove/građevine javnog društvenog značaja u slučaju poplave.

**Tablica 68. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubitci na ustanovama/građevinama javnog društvenog značaja – poplava**

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	<b>x</b>
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

$$\text{Društvena stabilnost i politika (zbirno)} = \frac{\text{KI} + \text{Građevine (Ustanove) javnog društvenog značaja}}{2}$$

**Tablica 69. Vrijednost kriterija za društvenu stabilnost i politiku- zbirno – poplava**

KATEGORIJA	KRITIČNA INFRASTRUKTURA	USTANOVE/GRAĐEVINE JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA	ODABRANO
1.		<b>x</b>	
2.	<b>x</b>		<b>x</b>
3.			
4.			
5.			

### 5.6.3.2 Vjerojatnost događaja

Tablica 70. Vjerojatnost/frekvencija - poplava

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1 %	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1 – 5 %	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5 – 50 %	1 događaj u 2 do 20 godina	<b>x</b>
4	Velika	51 – 98 %	1 događaj 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	> 98 %	1 događaj godišnje ili češće	

### 5.6.4 Podaci, izvori i metode proračuna

Prilikom izrade Procjene rizika od poplava korišteni su podaci iz:

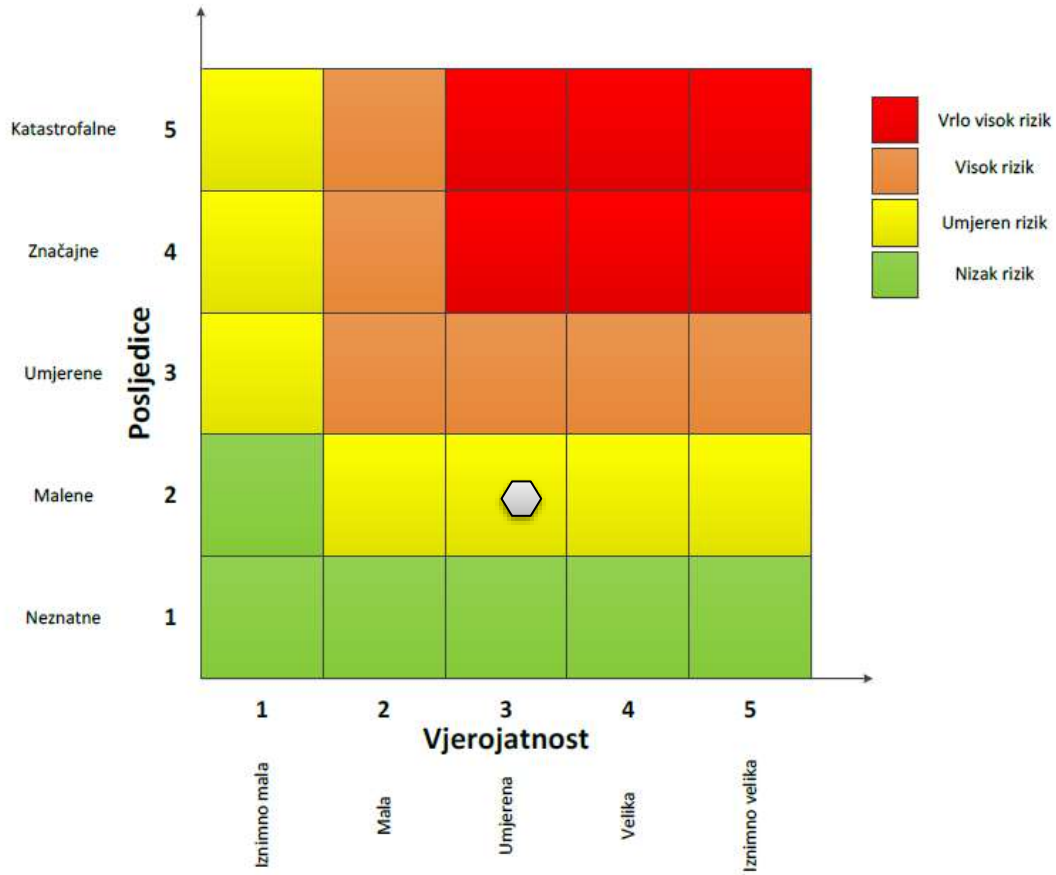
- Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša za područje Općine Cerovlje (2011.);
- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku (2015.);
- Provedbeni plan obrane od poplava branjenog područja SEKTOR E – Sjeverni Jadran: branjeno područje 22: Područja malih slivova Mira-Dragonja i Raša-Boljunčica (Hrvatske vode, ožujak 2014.);
- Općina Cerovlje;
- DHMZ.



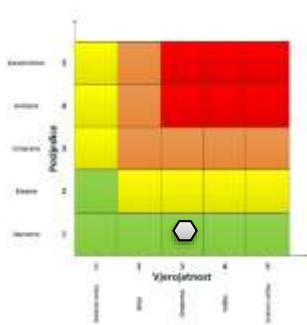
### 5.6.5 Matrice rizika

**Rizik:** Poplava

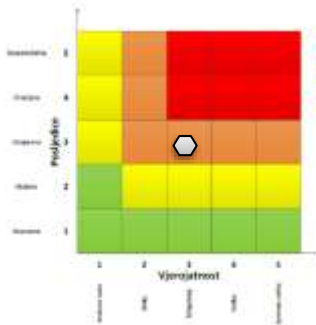
**Naziv scenarija:** Poplave na području Općine Cerovlje nastale uslijed velike količine oborina u kratkom vremenskom periodu.



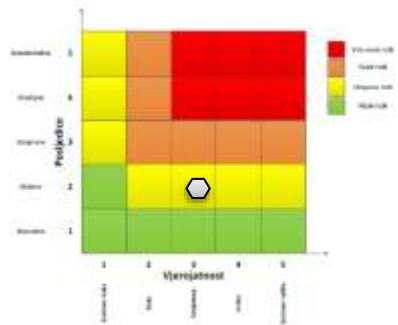
**Život i zdravlje ljudi**



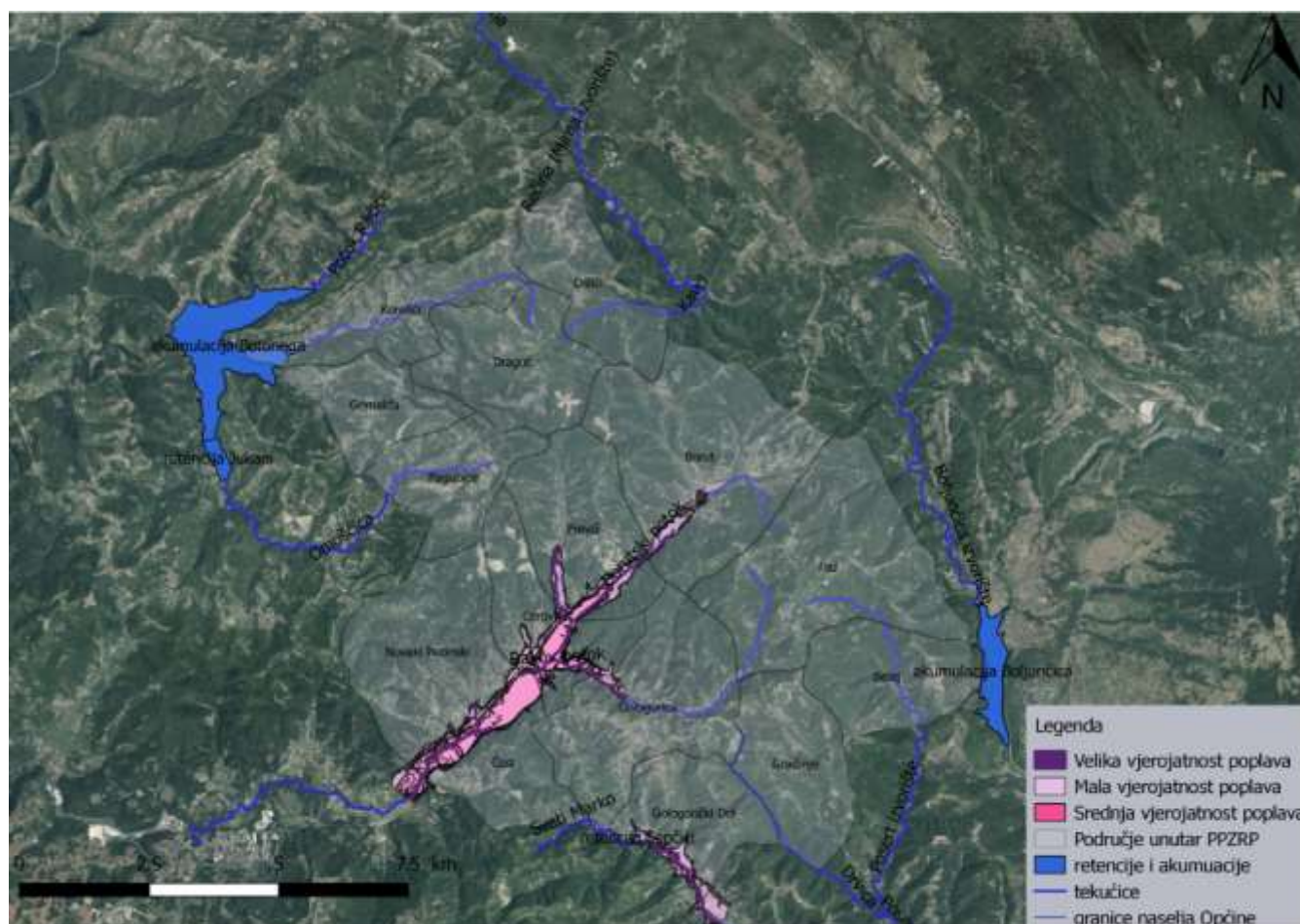
**Gospodarstvo**



**Društvena stabilnost i politika**



## 5.6.6 Karta rizika



Slika 14. Karta rizika – POPLAVA





## 5.7 Požari otvorenog tipa

### 5.7.1 Opis scenarija

#### 5.7.1.1 Naziv scenarija, radna skupina

<b>Naziv scenarija</b>
Požari raslinja na otvorenom prostoru na području Općine Cerovlje
<b>Grupa rizika</b>
Požari otvorenog tipa
<b>Rizik</b>
Požar otvorenog tipa
<b>Radna skupina</b>
<p><u>Voditelj radne skupine:</u> Romina Bašić, pročelnica JUO</p> <p><u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZIŽ</p> <p><u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje</p> <p><u>Član:</u> Serdo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje</p> <p><u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje</p> <p><u>Ovlaštenik (konzultant):</u> Metis d.d., Kukuljanovo</p>

### 5.7.2 Uvod

Na području Općine Cerovlje postoji opasnost od požara raslinja u ljetnim mjesecima te u sušnim vremenskim periodima. Požari raslinja stvaraju znatne izravne i neizravne štete, a njihovo gašenje ponekad iziskuje angažiranje velikog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala sustava civilne zaštite.

Šume i ostala zemljišta obrasla vegetacijom osim gospodarske važnosti imaju važnu ulogu u zaštiti tla, prometnica i drugih objekata od erozije, bujica i poplava, utječu na vodni režim, plodnost tla, klimu, pročišćavanje atmosfere, zaštitu, očuvanje i unaprjeđenje okoliša, izgleda i ljepote krajolika te stvaranje uvjeta za život, rad, odmor, liječenje, oporavak, turizam i lovstvo. Zbog svega prethodno navedenog požari na otvorenom prostoru na površinama šumskog, poljoprivrednog i ostalog neobrađenog i zapuštenog zemljišta rezultiraju velikim poremećajem cijelog ekosustava i stvaraju teško nadoknadive gospodarske štete, velike troškove obnove i druge posredne i neposredne gubitke. Požari kontaminiraju zrak na užem prostoru i uzrokuju dugoročne štete emisijom ugljičnog dioksida. Uslijed nepovoljnih meteoroloških uvjeta požari raslinja mogu trajati relativno duže vrijeme (više dana ili tjedana) a osobito je zahtjevno gašenje na teško pristupačnim područjima gdje ne postoji razvijena infrastruktura (prometnice, vodovod, mogućnost komunikacije između interventnih snaga). Požari raslinja mogu imati i utjecaj na percepciju globalne sigurnosti područja tijekom turističke sezone.

### 5.7.2.1 Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj požara otvorenog tipa na objekte kritične infrastrukture prikazani su u sljedećoj tablici:

Tablica 71. Prikaz utjecaja požara otvorenog tipa na kritičnu infrastrukturu Općine Cerovlje

UTJECAJ	SEKTOR
x	Energetika (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih usluga)
x	Promet (cestovni)
	Zdravstvo (zdravstvena zaštita)
	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom)
	Financije (bankarstvo, pošta)
	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
x	Javne službe (škola, osiguravanje javnog reda i mira, civilna zaštita, hitna medicinska pomoć, općinska uprava)
	Nacionalni spomenici i vrijednosti

### 5.7.2.2 Kontekst

Požari raslinja nastaju kao uzročno posljedična veza klimatskih čimbenika, stanja gorivog materijala (vlažnost, vrste biljnog pokrova i količina drvne i druge biomase) i ljudske aktivnosti.

Dva su kritična razdoblja povećane pojave požara na otvorenom prostoru:

- proljetno razdoblje - mjeseci veljača, ožujak i travanj (osobito praćeno sušom i vjetrom, dok nije počeo proces ozelenjivanja vegetacije) kada nastaje povećan broj požara, zbog spaljivanja korova i ostalog biootpada zaostalog nakon čišćenja poljoprivrednih i šumskih površina, češći u kontinentalnom dijelu,
- ljetno razdoblje - mjesec srpanj, kolovoz, rujna, također nastaje povećan broj požara; žestina takvih požara osobito je pojačana ukoliko se poklopi i sušno razdoblje i ostalih ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura i suhoća zraka, udari groma), češći u priobalnom dijelu.

### Šumske površine

Šumske površine kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o. – Uprava šuma Podružnica Buzet, utvrđena je površina državnih i privatnih šuma:

Privatno vlasništvo	Državno vlasništvo
5.747,09 ha	1.042.90 ha



### **Poljoprivredne površine**

Na području Općine Cerovlje ukupna raspoloživa površina zemljišta iznosi 3.395,28 ha od čega je 956,9 ha iskorišteno u poljoprivredne svrhe, dok je 754,55 ha poljoprivrednog zemljišta neobrađeno. Najveći dio poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu je seljačkih obiteljskih gospodarstava, a 67,6% domaćinstava Općine Cerovlje posjeduje poljoprivredno gospodarstvo. Najviše se proizvodi raž, pir, proso, ječam sirak, a u malim količinama i pšenica. Stanovitu važnost ima u pojedinim područjima uzgoj vinove loze i maslina (oko Draguča, Grimalde, Paza i Belaja).

### **Pristupačnost**

Područje Općine pokriveno je županijskim, lokalnim i ostalim prometnicama što omogućuje relativno brz pristup vatrogasnim vozilima ugroženom području. Pristupačnost građevinama je zadovoljavajuća.

### **Klimatske prilike**

U posljednjih tri desetljeća klimatske prilike imaju važniju ulogu na nastanak i širenje požara otvorenog prostora.

Ekstremno visoka temperatura i niska vlažnost zraka (osobito ako je dugotrajno), pokazatelj je vremenskog stanja koje pospješuje isušivanju mrtvog gorivog materijala na tlu, ali i vegetacije općenito te se tako povećava potencijalna opasnost od požara raslinja u toplom dijelu godine. Nadalje, vrućine koje djeluju u sprezi sa sušnim razdobljima stvaraju povoljne vremenske uvjete za nastanak i širenje požara raslinja.

Povećanje srednje sezonske temperature zraka, koje se osim tijekom ljeta opaža već i u ostalim godišnjim dobima, utječe na raniji početak vegetacije (listanje i cvjetanje) u proljeće i kasniji završetak (žućenje i opadanje lišća) a to produljuje vegetacijsko razdoblje.

#### **– Meteorološki aspekti**

Meteorološki elementi koji najviše utječu na pojavu požara su sunčevo zračenje, temperatura zraka, relativna vlažnost zraka i količina oborine, a na njegovo širenje jačina i smjer vjetra.

Vjetar utječe na požar raslinja odnoseći zrak bogat vlagom i ubrzava isparavanje i sušenje goriva, pomaže sagorijevanju dovođenjem nove količine kisika, širi požar noseći toplinu i goreće čestice na ne zahvaćena goriva, uglavnom određuje smjer širenja požara i otežava vatrogasnu intervenciju i djelovanje zemaljskih snaga i zrakoplova.

Iako se najčešće javljaju u hladnom dijelu godine, jaka bura ili jugo mogu se pojaviti i ljeti i stvoriti velike probleme u gašenju požara na otvorenom. Posebno je to u slučaju bure jer njezina mahovitost i obrušavanje zraka niz padinu nosi sa sobom i vrući zrak požara što je otežavajuća okolnost za gasitelje.

U šumama su poznati požari u krošnjama. Zbog jakog vjetra mogu prijeći u leteći požar u krošnjama jer se velikom brzinom prebacuje s krošnje na krošnju.

Veliki utjecaj na strujanje, osobito na njegovu promjenu s visinom, ima i blizina i položaj planinskog kopnenog zaleđa koji u određenim vremenskim uvjetima može pogodovati pojavi vremenskih situacija karakteriziranih pojavom pojačanog bočnog vjetra, velikog horizontalnog i vertikalnog smicanja vjetra, turbulencije te jakih uzlaznih i silaznih gibanja zraka.

Svakako veliku ulogu kod stvaranja povoljnih uvjeta za nastanak i širenje požara imaju toplinsko stanje (temperatura zraka) i vlažnost donjeg sloja atmosfere što određuje stabilnost atmosfere. Nestabilno ili labilno stratificirana atmosfera, kad se topliji zrak nalazi u prizemnim slojevima atmosfere, je posebno opasna za širenje požara zbog povoljnih uvjeta za razvoj jakih uzlaznih struja.

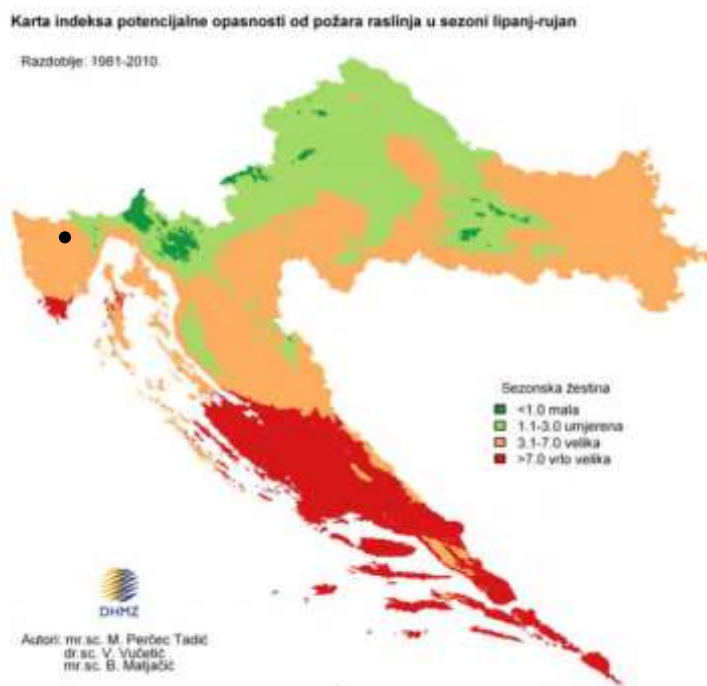
Također se smatra da postoji zona kritične brzine vjetra u kojoj jačina vjetra kontrolira žestinu požara. U slučaju da je brzina vjetra velika, vjetar utječe na ponašanje požara tj. kontrolira smjer i brzinu širenja požara, ali stvara i velike probleme zračnim snagama u gašenju požara. U situacijama s jakim vjetrom maksimum brzine vjetra se nalazi u

donjem sloju troposfere do visine oko 1 km. Ako je taj maksimum brzine vjetra veći od  $12 \text{ ms}^{-1}$ , naziva se niska mlazna struja. Ona se često opaža ispred hladne fronte tj. kada se približava atmosferski poremećaj. U slučaju niske mlazne struje javlja se vrlo brzi požar s jakim uzlaznim i silaznim gibanjima u blizini čeonog dijela fronte požara. Dakle, niska mlazna struja i približavanje hladne fronte su dva vremenska pokazatelja koji upozoravaju na izvanredno ponašanje požara raslinja. Stoga su prizemne i visinske analize vremenskih situacija za vrijeme velikih požara osobito važne radi spoznaje u kojim meteorološkim uvjetima najčešće nastaju i kako se ponašaju da bi se preventivno moglo djelovati u njihovu suzbijanju.

### Ocjena žestine požara

Svako mjesto ima svoj požarni režim koji se može opisati izvedenim veličinama koje su rezultat međudjelovanja vlažnosti/suhoće prirodnog gorivog materijala i klimatskih prilika određenog kraja. Jedna od takvih bezdimenzionalnih veličina je ocjena žestine. Ona može biti mjesečna (Monthly Severity Rating, MSR) i sezonska (Seasonal Severity Rating, SSR), a određuje se kanadskom metodom za procjenu opasnosti od požara raslinja (Canadian Forest Fire Weather Index System, CFFWIS) ili poznatija kao skraćena FWI (Fire Weather Index). Ocjena žestine u sebi sadrži meteorološke uvjete i stanje vlažnosti mrtvog šumskog gorivog materijala i služi za klimatsko-požarni prikaz prosječnog stanja na nekom području. Općenito se smatra da je potencijalna opasnost od požara raslinja vrlo velika ako je  $SSR > 7$ .

Prema analizi razdoblja 1981.–2010. srednje vrijednosti SSR na području Općine Cerovlje žestina požara nalazi se u rasponu između 3.1 i 7.0 (velika) i  $> 7$  (vrlo velika).



Slika 15. Prostorna analiza srednjih sezonskih žestina (SSR) posljednja tri desetljeća

Izvor: Procjena rizika RH

Ekstremno zapaljivu vegetaciju s vrlo velikim prirodnim uvjetima za nastanak šumskih požara obilježavaju tipične sredozemne vrste koje u hladnijem i vlažnom razdoblju godine nisu znatnije ugrožene, ali je ljeti njihova zapaljivost krajnje povećana. Zbog obilja smole lako su zapaljive ne samo šume četinjača (borovi) već i mediteranskih tvrdolisnih listača (hrast crnika) koje sadrže eterična ulja. Makija i garig su po stupnju podložnosti požarima u rangu



s četinjačama. Vrlo visoka požarna ugroženost nisko vrijedne makije predstavlja opasnost izbijanja požara s visokim rizikom oštećenja tla.

Kako je područje Općine u cijelosti oskudno vegetacijom očuvanju ovih površina treba obratiti posebnu pažnju tim više što su u prethodnom razdoblju dio vegetacije uništen požarima koji se osobito često javljaju tijekom ljetnog perioda. Iz tog razloga potrebno je sagledati mogućnost pošumljavanja opožarenih i drugih šumskih površina u skladu sa gospodarskom osnovom Hrvatskih šuma.

Uprava Šuma Buzet - Šumarija Pazin izrađuje Godišnji plan zaštite od požara u sklopu kojeg je izrađena klasifikacija ugroženosti šumskih površina.

HEP - provodi godišnjim planom čišćenje trasa ispod dalekovoda i vodova.

Hrvatske ceste - (Poduzeće za ceste) provodi godišnjim planom čišćenje i košnju pojaseva uz ceste.

U odnosu na mjere zaštite od požara na poljoprivrednim površinama najveći problem predstavljaju zapuštene i neobrađene površine koje su pogodne za nastanak i širenje požara.

Gustoća raslinja (obraslost) utječe na opasnost od požara uslijed povećane mogućnosti širenja požara i otežane mogućnosti djelovanja ljudstva i vozila pri gašenju (šume nisu u potpunosti pročišćene). U svrhu smanjenja opasnosti i mogućih šteta od požara u šumama se provode biološki, preventivno-uzgojni radovi i druge mjere zaštite od požara. U tom smislu Šumarija provodi:

- njegu sastojina,
- pravodobnu proredu sastojina, kresanje i uklanjanje gorivog materijala - mehaničkim iznošenjem iz šume uporabom strojeva za usitnjavanje ili kontroliranim spaljivanjem,
- izradu i održavanje protupožarnih prosjeka i putova,
- uspostavu zaštitnih pojaseva.

Poduzete mjere na zaštiti od požara šumskih i poljoprivrednih površina nisu dovoljne za efikasno i učinkovito sprečavanje nastajanja i širenja požara. Ovi nedostaci ogledaju se u slijedećem:

- šumske površine dijelom su neuređene,
- pojasevi uz ceste i puteve mjestimično su neuredni (trava, otpad),
- propisane mjere zaštite kod spaljivanja otpada na poljoprivrednom zemljištu se ne provode redovito,
- mjere zaštite za vrijeme ubiranja šumskih plodova i lova često se ne provode,
- izostanak kontrole odlaganja otpada u šumama i uz poljoprivredne površine,
- nedostatak dijela opreme i sredstava za gašenje otvorenih površina,
- nedostatak znakova upozorenja i opasnosti uz puteve, ceste i osobito uz šumske puteve i poljoprivredne površine.

Ministarstvo unutarnjih poslova – Ravnateljstvo civilne zaštite početkom svake godine Vladi Republike Hrvatske predlaže donošenje Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku. Programom su integrirane sve aktivnosti subjekata (ministarstava, državnih upravnih organizacija, javnih ustanova, vatrogasnih postrojbi, udruga) u cilju učinkovitijeg djelovanja pri gašenju požara na otvorenom prostoru. Izradom takvog ciljanog Programa, nastoji se pridati važnost vatrogastvu u vrijeme požarne sezone kada je on najopterećeniji. Na taj način dobivena su dodatna financijska sredstva za funkcioniranje sustava u specifičnim okolnostima. Svi subjekti Programa aktivnosti provode svoje zadaće kontinuirano tijekom cijele godine na području cijele zemlje i daju svoj doprinos u provedbi preventivnih i operativnih mjera zaštite od požara.



### 5.7.2.3 Uzrok

Pojava manjeg ili većeg broja požara raslinja ovisi o parametrima vegetacije (vrsta i vlažnost vegetacije), klimatskim i meteorološkim čimbenicima i pojavama u atmosferi na određenom mjestu i antropološkim parametrima (gustoća stanovništva i ljudske aktivnosti, sociološki, ekonomski i socijalni elementi).

Uzroci požara na otvorenim prostorima:

- spaljivanje otpadaka ili raslinja na poljoprivrednim površinama,
- kvarovi na električnim vodovima ili dalekovodima,
- atmosfersko pražnjenje,
- nepažnja,
- namjerna paljevina.

Starija stabla i sastojine otpornije su od mlađih, između ostaloga i stoga što razvijenije krošnje propuštaju manje svjetla i topline te nema ili je slabije razvijeno grmlje i biljni pokrov, a isušivanje je manje. Osim što starija stabla imaju deblju koru i sloj pluta, mlade sastojine tanje kore imaju grane bliže tlu i gušći sklop te su osjetljivije na požar, a posebno njegovo širenje. U nepovoljnim vremenskim uvjetima opasnost od požara prijete mladim, travom obraslim sastojinama i kulturama svih vrsta.

Osim gorivog materijala, količina vlage u gorivu najočitiiji je presudni čimbenik za nastanak i širenje požara u šumi. Količina vlage je posljedica istovremenog utjecaja niza čimbenika koji smanjuju opasnost ili pogoduju pojavi i širenju šumskih požara: okolišni uvjeti klime i tla, vrsta drveća, starost sastojina, oblik gospodarenja šumom, stanje pokrova šumskog tla, godišnje doba i vrijeme te uspostavljeni šumski red.

Gledano s aspekta reljefa, na razvoj požara utječe više faktora – nagib terena, područja različite vlažnosti, temperature zraka i tla, temperaturne inverzije, izloženost suncu ili zasjene, izloženost vjetru ili zavjetrine.

Uvjeti ekološkog okruženja i šumski požari usko su povezani kao uzročno posljedična veza klime, tla, ljudske aktivnosti, količine i stanja gorivog materijala.

U slijedećoj tablici prikazane su površine šuma na području Općine Cerovlje prema stupnju ugroženosti od požara.

Tablica 72. Površine šuma prema stupnju ugroženosti od požara

Utvrđen šumoposjed	Požarna ugroženost šuma na području Općine (u ha)			
	Veoma velika I stupanj	Velika II stupanj	Srednja III stupanj	Mala IV stupanj
Općina Cerovlje	-	111,06	71,94	851,90

#### **Razvoj događaja koji prethode velikoj nesreći**

Tijekom ljetnog razdoblja nastupilo je dugotrajno sušno razdoblje i u kombinaciji s pojavom ostalih ekstremnih meteoroloških uvjeta (jak vjetar, visoka temperatura i suhoća zraka) i ljudskim nemarom rezultiralo požarom otvorenog prostora.

#### **Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću**

Neugašena vatra (nastala nekim od ranije navedenih uzroka požara) uzrokovala je nastanak otvorenog plamena koji se pod utjecajem vjetra širi velikom brzinom.



### 5.7.3 Posljedice

Cijelo područje Općine Cerovlje spada u jedno (isto) požarno područje.

Prilikom analize ovog scenarija, a time i procjene posljedica potrebno je uzeti u obzir sljedeće:

- moguć 1 istovremeni požar,
- velik priliv sezonskih stanovnika,
- srednja izgrađenost, najveći dio stanovništva koncentriran u tri naselja (Borut, Cerovlje i Gologorica)
- teritorij Općine čini 1 požarno područje iz kojeg se centra može pravovremeno intervenirati (u roku od 15 minuta od vremena prijave požara),
- dostignuti nivo sustava protupožarne zaštite na području Općine, a djelomično zadovoljava aktualne potrebe za rješavanje ukupne problematike zaštite od požara te je nužna je stalna dogradnja sustava,
- infrastruktura ne osigurava u potpunosti potrebe zaštite od požara, područje nije dostatno pokriveno vodovodnom i hidrantskom mrežom (dijelom tehnički dotrajala i neispravna, tehničko-prometni nedostaci postojećih prometnica, dijelom teže pristupačan teren, nedovoljna izgrađenost šumskih putova i prosjeka i dr),
- vatrogasni pristup tek mjestimice neprimjeren,
- vrlo velik udio građevina etažnosti P+1, a najviše su P+3,
- ostvarena je zadovoljavajuća organizacija vatrogasne službe (JVP Pazin) koja bi zadovoljila kriterij od 15 minuta.

Ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura zraka, suša) u ljetnim mjesecima pogoduju nastanku više požara raslinja na području Općine. Požari se šire i na poljoprivredne i šumske površine u okruženju.

U slučaju požara s najgorim mogućim posljedicama, gašenje nastalih požara zahtijevalo bi angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala iz susjednih JLS, a po potrebi i cijele županije. Kod nepovoljnih meteoroloških uvjeta (jaki vjetar i suša) požare nije moguće staviti pod nadzor zemaljskim i zračnim snagama (više dana), a opožarena površina se povećava. Požari mjestimično mogu ugroziti ljude i imovinu te bi bila potrebna evakuacija lokalnog stanovništva i njihovo zbrinjavanje na sigurna mjesta. Došlo bi mjestimično do ugrožavanja kritične infrastrukture (prometna infrastruktura, distribucija energenata). Nastale bi dugoročne posljedice za općekorisne funkcije šume. Mjere oporavka vegetacije i opožarenih prostora bile bi dugoročne.

#### **Vatrogasne snage i vozila**

Na području Općine operativno djeluje Javna vatrogasna postrojba Pazin sa 26 profesionalnih vatrogasaca.

**Tablica 73. Vatrogasne snage koje djeluju na području Općine Cerovlje – JVP Pazin**

Naziv postrojbe	Broj operativnih vatrogasaca	Vatrogasna vozila
JVP Pazin	26 profesionalnih vatrogasaca	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zapovjedno vozilo (Nissan)</li> <li>- navalno vozilo (FAP)</li> <li>- navalno terensko vozilo (Iveco magirus)</li> <li>- navalno vozilo (Iveco)</li> <li>- autocisterna 7 000 l (Iveco)</li> <li>- šumsko veliko vozilo (Mercedes Unimog)</li> <li>- šumsko malo vozilo (UAZ) – 2 komada</li> <li>- polivalentno srednje vozilo (TAM)</li> <li>- polivalentno malo vozilo (Mazda)</li> </ul>



### **Interventna grupa**

Na razini Uprave šuma Podružnice Buzet formira se interventna skupina za zaštitu šuma od požara radi intervencije u slučaju pojave požara većih razmjera. Interventna skupina Uprave šuma Podružnice Buzet podijeljena je u 3 dijela (jedinica Labin, Poreč, Opatija) i broji ukupno 33 pripadnika. Područje Općine Cerovlje pokriva interventna jedinica "Labin" sa 6 pripadnika.

Jedinicu za gašenje požara aktivira Upravitelj Šumarije Labin, odnosno Voditelj Uprave šuma Podružnice Buzet koji dobiva nalog od zapovjednika akcije gašenja požara.

### **Požar otvorenog prostora na području Općine Cerovlje u razdoblju od 2008. do 2017. godine**

Godina	Broj požara otvorenog prostora
2008.	1
2009.	2
2010.	4
2011.	3
2012.	15
2013.	2
2014.	1
2015.	3
2016.	3
2017.	7
<b>UKUPNO</b>	<b>41</b>

### **Život i zdravlje ljudi**

Za život i zdravlje ljudi odabrane su značajne posljedice jer se procjenjuje da će kod najgoreg mogućeg događaja biti potrebno kratkotrajno izmještanje ugroženih osoba (stanovnika i turista). Zbog visokog stupnja spremnosti i osposobljenosti operativnih snaga ne očekuju se katastrofalne posljedice po život i zdravlje ljudi.

**Tablica 74. Vrijednost kriterija za posljedice na život i zdravlje ljudi po kategorijama – požar otvorenog prostora**

KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJ	ODABRANO
1	Neznatne	1 - 5	
2	Malene	6 - 10	
3	Umjerene	11 - 15	<b>x</b>
4	Značajne	16 - 30	
5	Katastrofalne	> 30	

### **Gospodarstvo**

U travnju 2012. godine proglašena je elementarna nepogoda uzrokovana sušom i požarom za cijelo područje Istarske županije. Ukupna procijenjena šteta od požara iznosila je 1 312 072 kn. Zbog navedenog, posljedice na gospodarstvo Općine Cerovlje nastale od požara otvorenog prostora možemo procijeniti kao male.

**Tablica 75. Vrijednost kriterija za posljedice na gospodarstvo po kategorijama - požar otvorenog prostora**



KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	x
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

### Društvena stabilnost i politika

#### Društvena stabilnost - kritična infrastruktura

Tablica 76. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura – požari otvorenog prostora

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	x
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

#### Društvena stabilnost – ustanove/građevine javnog društvenog značaja

Ne očekuje se znatnija šteta ili gubitci do kojih bi moglo doći na građevinama od javnog društvenog značaja kao ni poteškoće u radu javnih službi zbog čega su posljedice procijenjene kao neznatne.

Tablica 77. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubitci na ustanovama/građevinama javnog društvenog značaja – požari otvorenog prostora

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	x
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

$$\text{Društvena stabilnost i politika (zbirno)} = \frac{\text{KI} + \text{Građevine (Ustanove) javnog društvenog značaja}}{2}$$

Tablica 78. Vrijednost kriterija za društvenu stabilnost i politiku-zbirno – požari otvorenog prostora



KATEGORIJA	KRITIČNA INFRASTRUKTURA	USTANOVE/GRAĐEVINE JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA	ODABRANO
1.		x	
2.	x		x
3.			
4.			
5.			

### 5.7.3.1 Vjerojatnost događaja

Tablica 79. Vjerojatnost/frekvencija – požari otvorenog prostora

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			ODABRANO
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	
1	Iznimno mala	<1 %	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1 – 5 %	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5 – 50 %	1 događaj u 2 do 20 godina	x
4	Velika	51 – 98 %	1 događaj 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	> 98 %	1 događaj godišnje ili češće	

### 5.7.4 Podaci, izvori i metode proračuna

Prilikom izrade Procjene rizika od požara otvorenog prostora korišteni su podaci iz:

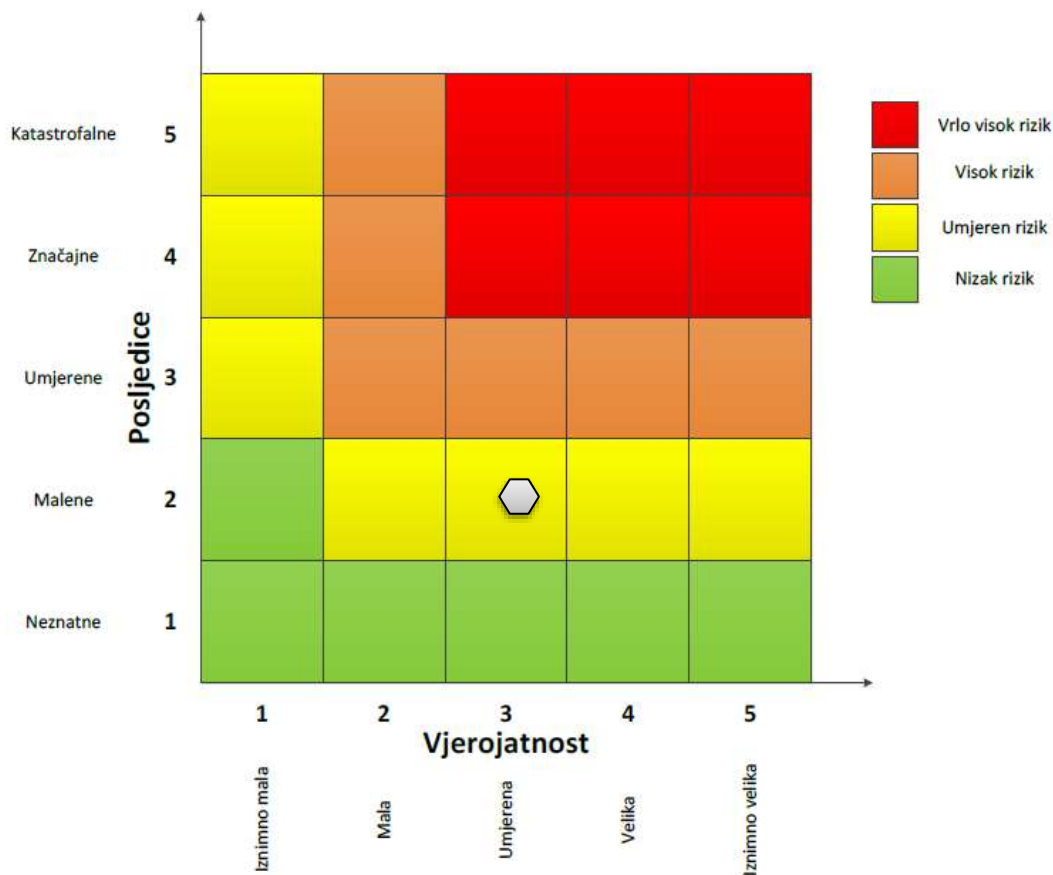
- Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša za područje Općine Cerovlje (2011.);
- Procjena ugroženosti od požara za Općinu Cerovlje (2003.);
- Plan zaštite od požara za Općinu Cerovlje (2003.);
- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku (2015.);
- Općina Cerovlje.



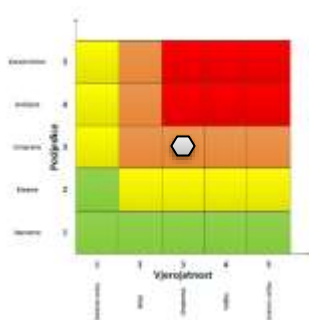
### 5.7.5 Matrice rizika

**Rizik:** Požari otvorenog tipa

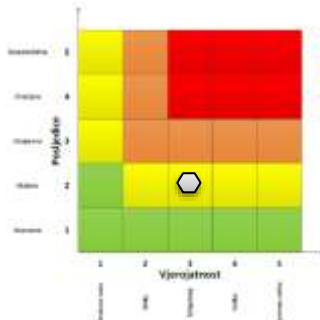
**Naziv scenarija:** Požari raslinja na otvorenom prostoru na području Općine Cerovlje



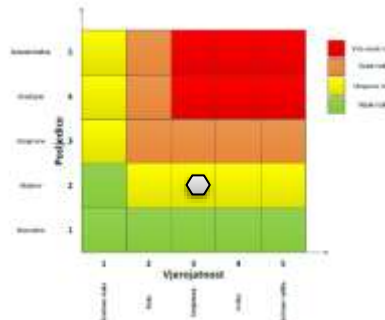
Život i zdravlje ljudi



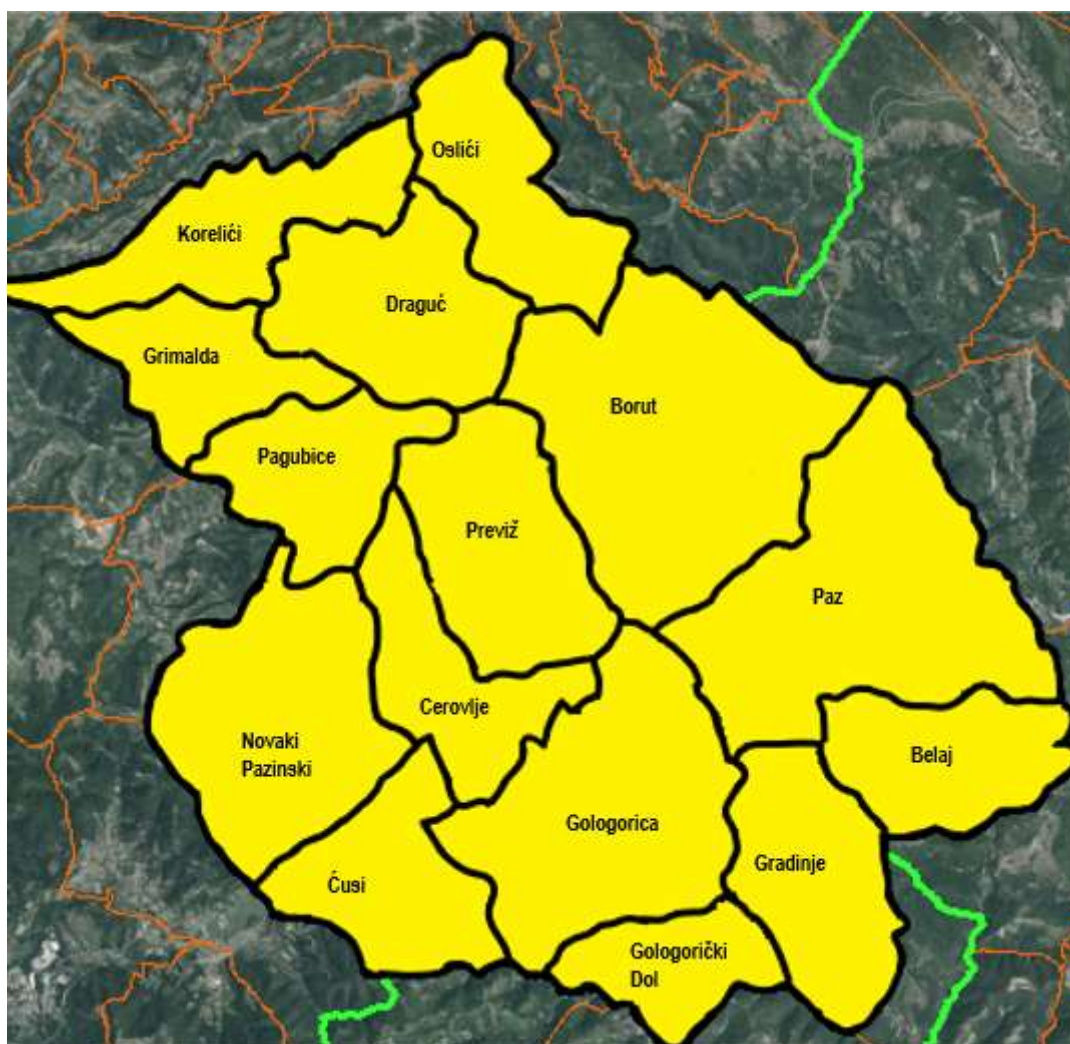
Gospodarstvo







Društvena stabilnost i politika



## 5.7.6 Karta rizika



	<b>Vrlo visok rizik</b>	Rizik se ne može prihvatiti, izuzev u iznimnim situacijama.
	<b>Visok rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko je smanjenje nepraktično ili troškovi uvelike premašuju dobit.
	<b>Umjeren rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko troškovi premašuju dobit.
	<b>Nizak rizik</b>	Dodatne mjere nisu potrebne, osim uobičajenih.

Slika 16. Karta rizika – POŽAR OTVORENOG TIP A



## 5.8 Vjetar

### 5.8.1 Opis scenarija

#### 5.8.1.1 Naziv scenarija, radna skupina

<b>Naziv scenarija</b>
Olujni vjetar na području Općine Cerovlje
<b>Grupa rizika</b>
Ekstremne vremenske pojave
<b>Rizik</b>
Vjetar
<b>Radna skupina</b>
<u>Voditelj radne skupine:</u> Romina Bašić, pročelnica JUO
<u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZiŽ
<u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje
<u>Član:</u> Serdo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje
<u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje
<u>Ovlaštenik (konzultant):</u> Metis d.d., Kukuljanovo

### 5.8.2 Uvod

Olujno ili orkansko nevrijeme (olujni vjetar, a ponekad i orkanski), udružen s velikom količinom oborina stvara velike štete na imovini, poljoprivrednim i šumskim dobrima, raznim građevinskim objektima i u prometu te tako nanosi gubitke u gospodarstvu, a često puta ugrožava i odnosi ljudske živote.

Olujom se smatra vjetar brzine 17,2 m/s odnosno 62 km/h (jačine 8 stupnjeva po Beaufortovoj skali) ili više, koji lomi grane stabala, valja i lomi usjeve, otresa plodove voća i nanosi štetu građevinskim objektima.

U Općini Cerovlje godišnje se prosječno evidentira 19 dana sa jakim vjetrom i 3 dana sa olujnim vjetrom. Takva se nevremena najčešće događaju u lipnju, srpnju i kolovozu, no osim pojedinačnih slučajeva nisu prouzročila veće štete.

### 5.8.2.1 Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 80. Prikaz utjecaja olujnog vjetra na kritičnu infrastrukturu Općine Cerovlje

UTJECAJ	SEKTOR
x	Energetika (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih usluga)
x	Promet (cestovni)
	Zdravstvo (zdravstvena zaštita)
	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
x	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom)
	Financije (bankarstvo, pošta)
	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
	Javne službe (osiguravanje javnog reda i mira, civilna zaštita, hitna medicinska pomoć, općinska uprava)
x	Nacionalni spomenici i vrijednosti

### 5.8.2.2 Kontekst

Za ocjenu klimatskih prilika na prostoru Općine potrebno je poznavati glavne značajke vjetrova, odnosno horizontalno gibanje zračnih masa u prizemnom sloju atmosfere. Osnovne karakteristike vjetra kao vektorske veličine su njegov smjer i jačina. Smjer vjetra je definiran prema strani svijeta odakle dolaze zračne mase. Jačina vjetra iskazuje se brzinom nailaska zračnih masa, a izražava prema boforovoj skali složenoj od vrijednost 0 do 17 bofora. Brzina vjetra izražava se i hidrodinamičkom veličinom (m/s).

Tablica 81. Broj dana s jakim vjetrom, meteorološka postaja Pazin (1981.-2000.)

MJESEC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	GOD
<b>BROJ DANA S JAKIM VJETROM</b>													
<b>SRED</b>	2.5	1.1	2.6	2.5	1.1	1.3	0.5	0.7	1.0	1.4	2.1	2.5	19.0
<b>STD</b>	2.5	1.6	2.0	2.4	1.5	1.8	0.9	1.3	1.4	1.5	2.0	2.5	11.7
<b>MIN</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MAKS</b>	8	6	7	8	5	6	4	5	4	5	7	9	47

Tablica 82. Broj dana s olujnim vjetrom, meteorološka postaja Pazin (1981. – 2000.)

MJESEC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	GOD
<b>BROJ DANA S OLUJNIM VJETROM</b>													
<b>SRED</b>	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.7	2.8
<b>STD</b>	0.3	0.8	0.7	0.8	0.5	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	0.9	1.1	3.6
<b>MIN</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>MAKS</b>	17	13	11	10	10	5	3	5	10	8	11	19	86



Najveća učestalost vjetra je iz E (istočnog) smjera (12.3%), a zatim iz jugoistočnog kvadranta (S –11.3%, SSE – 10.2% i SWE - 8.4%) koji se javlja tijekom cijele godine, ali s najvećom relativnom čestinom u proljeće. Nešto je povećana i učestalost W (zapadnog) smjera (6.7%) koji se najčešće javlja ljeti. Ostali smjerovi se javljaju rjeđe, između 1% i 5.5%.

### 5.8.2.3 Uzrok

Grmljavina ili grom je zvučna pojava u atmosferi, oštar udar uz pratnju bljeska munje. Nastaje učestalim električnim pražnjenjem pri nevremenu između oblaka i tla. Grmljavina se širi brzinom zvuka, odnosno oko 343 metara u sekundi. Bljesak munje je vidljiv prije nego se čuje grmljavina, jer je brzina svjetlosti puno veća od brzine zvuka. Intenzitet (jakost) zvuka groma mjereno u okolini jake munje iznosi oko 120 decibela. Jakost zvuka je fizikalna veličina koja opisuje energiju zvučnog vala u nekom vremenskom intervalu kroz površinu okomitu na smjer širenja vala. Munja označava naglo pražnjenje atmosferskog električnog naboja koncentriranog u grmljavinskim, olujnim oblacima (kumulonimbusima) koje je povezano s pojavom snažnog bljeska i snažnim zvučnim udarom, gromom. Munja nastaje u nekoliko koraka između oblaka i tla: svakoj munji prethodi početno slabije prepražnjenje električnog naboja koje raste brzinom od oko 50 m/s i postupnom izolacijom zraka stvara munju. Kumulonimbusi su teški i gusti vodeni oblaci koji se protežu u visinu. Kada im se zaledi gornji dio onda ih nazivamo olujnim oblacima. Gornji ledeni dio oblaka obično je spljošten te može biti vlaknast ili prugast. Grmljavinsko nevrijeme je često ljeti, osobito kada ljeto obilježavaju česti prodori vlažnog zraka. Uz grmljavinsko nevrijeme su česte popratne pojave: jak vjetar i tuča.

#### **Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću**

Vjetar predstavlja horizontalnu komponentu strujanja zraka, tj. dio koji struji usporedno s površinom Zemlje. Vjetar je posljedica djelovanja više sila: sila gradijenta tlaka, Coriolisova sila ili devijacijska sila rotacije Zemlje, sila teža i sila trenja. Glavni uzrok strujanja je različita brzina grijanja ili hlađenja zraka nad nehomogenom podlogom i upravo vjetar nastaje zbog djelovanja nejednakog tlaka u vodoravnom sloju zraka. Nepogode nastaju naglim izdizanjem toplog i vlažnog zraka u kumulonimbusima, a oslobođena toplina kondenzacije i sublimacije je daljnji izvor energije za njihov golemi okomiti razvoj. Kada su oblaci jako visoki i većim dijelom prelaze granicu zaledivanja onda najčešće pada tuča.

## 5.8.3 Posljedice

### 5.8.3.1 Posljedice po kategorije društvenih vrijednosti

#### ***Život i zdravlje ljudi***

Uglavnom su u pitanju kratkoročne posljedice, uz moguće stradanje manjeg broja stanovnika, a za saniranje je redovnim snagama rijetko potrebno više od nekoliko sati.

Tablica 83. Vrijednost kriterija za posljedice na život i zdravlje ljudi po kategorijama – vjetar

KATEGORIJA	POSLJEDICE	KRITERIJ	ODABRANO
1	Neznatne	1 - 5	<b>x</b>
2	Malene	6 - 10	
3	Umjerene	11 - 15	
4	Značajne	16 - 30	
5	Katastrofalne	>30	

#### **Gospodarstvo**

U slučaju nastanka olujnog vjetra dolazi do velikih materijalnih šteta uslijed rušenja stabala kao i do manjeg oštećenja građevinskih i stambenih objekata. Veliku štetu mogli bi pretrpjeti platenici (povrtlarske kulture), kao i nasadi voćnjaka i vinograda na cijelom području.

U travnju 2012. godine proglašena je na cijelom području Istarske županije elementarna nepogoda izazvana sušom s ukupnom procijenjenom štetom od 193.235.411,58 kn, od toga za Općinu Cerovlje iznosila je 7.481.590,65 kn.

U prosincu 2013. godine zbog orkanske bure na području Općine Cerovlje procijenjena je sveukupna šteta na poljoprivrednim kulturama i dugogodišnjim nasadima te gospodarskim i građevinskim objektima u iznosu od 3.063.765,20 kn.

**Tablica 84. Vrijednost kriterija za posljedice na gospodarstvo po kategorijama – vjetar**

KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	<b>x</b>

### ***Društvena stabilnost i politika***

#### Društvena stabilnost - kritična infrastruktura

##### - Energetika

Djelovanjem orkanskog ili olujnog nevremena te jakog vjetra na dalekovode visokonaponske i niskonaponske mreže kao i na ostale elektroenergetske objekte (koji mogu tada pretrpjeti značajna oštećenja), može doći do prekida redovite opskrbe električnom energijom. Procjenjuje se da bi prekid bio kratkotrajan, od nekoliko minuta do svega par sati, a takvi su slučajevi vrlo rijetki (3-4 puta godišnje). Grmljavinsko nevrijeme također može imati negativan utjecaj na distribuciju električne energije jer zbog jakih atmosferskih pražnjenja može doći do oštećenja trafostanica te uzrokovati prekid snabdijevanja u trajanju od nekoliko sati do jednog dana.

##### - Komunikacijska i informacijska tehnologija

Orkansko ili olujno nevrijeme te jak vjetar mogu prouzročiti kraći prekid redovitog obavljanja telekomunikacijske djelatnosti, posebno u fiksnoj telefoniji.

##### - Promet

Orkansko ili olujno nevrijeme te jak vjetar mogu otežati cestovni promet ili prouzročiti kraći zastoj prometa. Zbog obimnih oborina može doći do rušenja stabala i stupova, odrona na pojedinim prometnicama i njihovog oštećenja, a u slučaju iznimno jakih pljuskova može doći do nanošenja veće količine vode. Sve navedeno rezultiralo bi privremenom obustavom prometa, no alternativni pravci omogućuju obilaženje.

##### - Hrana

Orkansko ili olujno nevrijeme i jak vjetar praćeni tučom mogu prouzročiti velike štete na voćnjacima, vinogradima te povrtlarskim kulturama individualnih poljoprivrednih proizvođača. Također, mogu prouzročiti određene štete i na gospodarskim objektima (trgovinama hrane). Uslijed višednevne odsječenosti otoka uslijed jakog vjetra postoji mogućnost nestašice hrane.

##### - Nacionalni spomenici i vrijednosti





Orkansko ili olujno nevrijeme i jak vjetar mogu prouzročiti određene štete na spomenicima i drugim kulturnim i nacionalnim vrijednostima.

**Tablica 85. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura – vjetar**

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	x
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

Društvena stabilnost – ustanove/građevine javnog društvenog značaja

Materijalna šteta može se očekivati na zgradi općinske uprave, škole (pucanje stakla) ali ne u mjeri da onemogući djelovanje općinskih čelnika.

**Tablica 86. Vrijednost kriterija za posljedice na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubitci na ustanovama/građevinama javnog društvenog značaja – vjetar**

KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1.	Neznatne	55.895,00 – 111.790,00	x
2.	Male	111.790,00 – 558.950,00	
3.	Umjerene	558.950,00 – 1.676.850,00	
4.	Značajne	1.676.850,00 – 2.794.750,00	
5.	Katastrofalne	> 2.794.750,00	

$$\text{Društvena stabilnost i politika (zbirno)} = \frac{\text{KI} + \text{Građevine (Ustanove) javnog društvenog značaja}}{2}$$

**Tablica 87. Vrijednost kriterija za društvenu stabilnost i politiku- zbirno – vjetar**

KATEGORIJA	KRITIČNA INFRASTRUKTURA	USTANOVE/GRAĐEVINE JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA	ODABRANO
1.		x	
2.	x		x
3.			
4.			
5.			



### 5.8.3.2 Vjerojatnost događaja

Vjerojatnost događaja temelji se na podacima o pojavnosti vjetra u zadnjih 10 godina na području Općine.

Tablica 88. Vjerojatnost/frekvencija – vjetar

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1 %	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1 – 5 %	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5 – 50 %	1 događaj u 2 do 20 godina	<b>x</b>
4	Velika	51 – 98 %	1 događaj 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	> 98 %	1 događaj godišnje ili češće	

### 5.8.4 Podaci, izvori i metode proračuna

Prilikom izrade Procjene rizika (vjetar) korišteni su podaci iz:

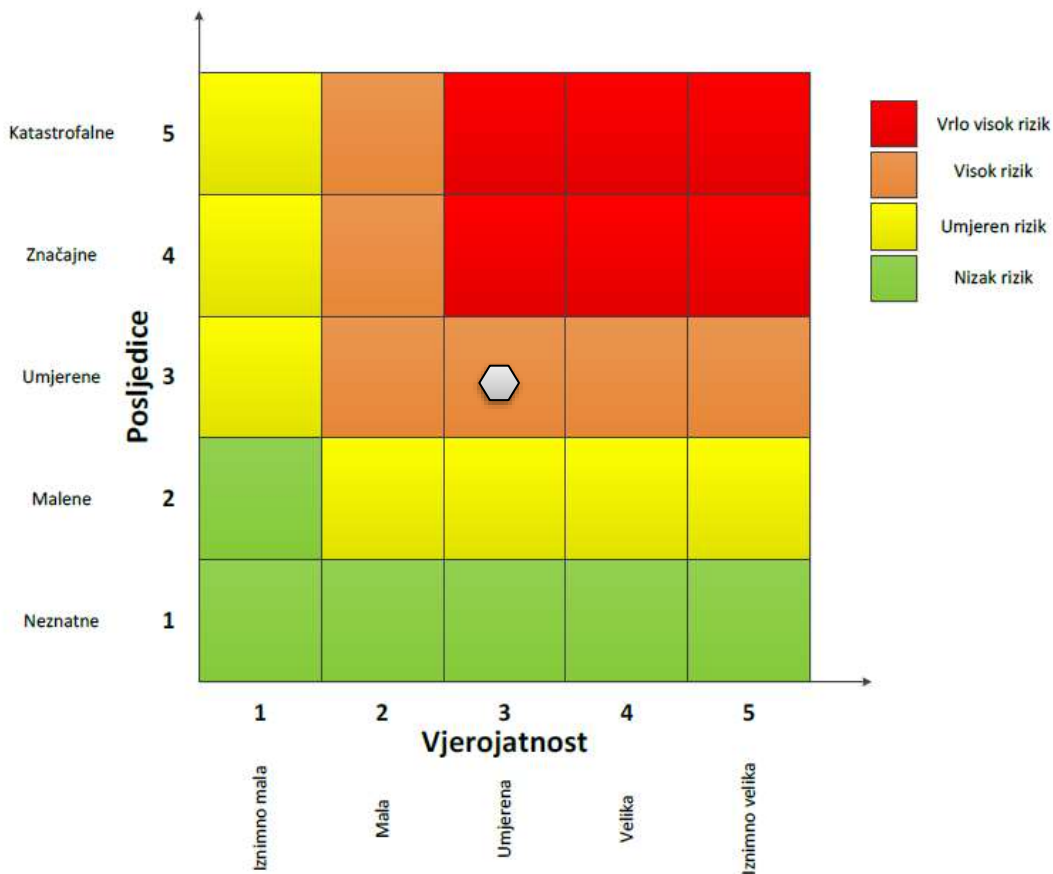
- Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša za područje Općine Cerovlje (2011.);
- Općina Cerovlje;
- DHMZ;
- Klimatski atlas Hrvatske/Climate atlas of Croatia 1961-1990; 1971-2000., Zagreb, Državni hidrometeorološki zavod.



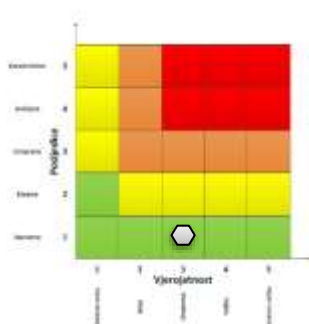
### 5.8.5 Matrice rizika

Rizik: Vjetar

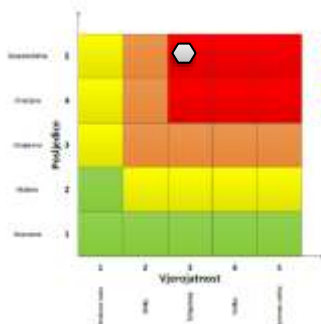
Naziv scenarija: Pojava olujnog i orkanskog vjetra na području Općine Cerovlje



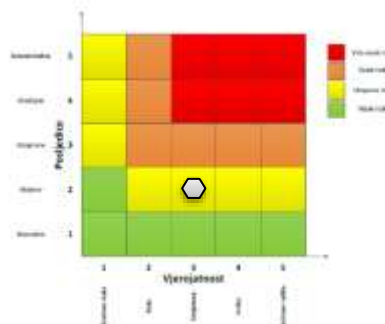
Život i zdravlje ljudi



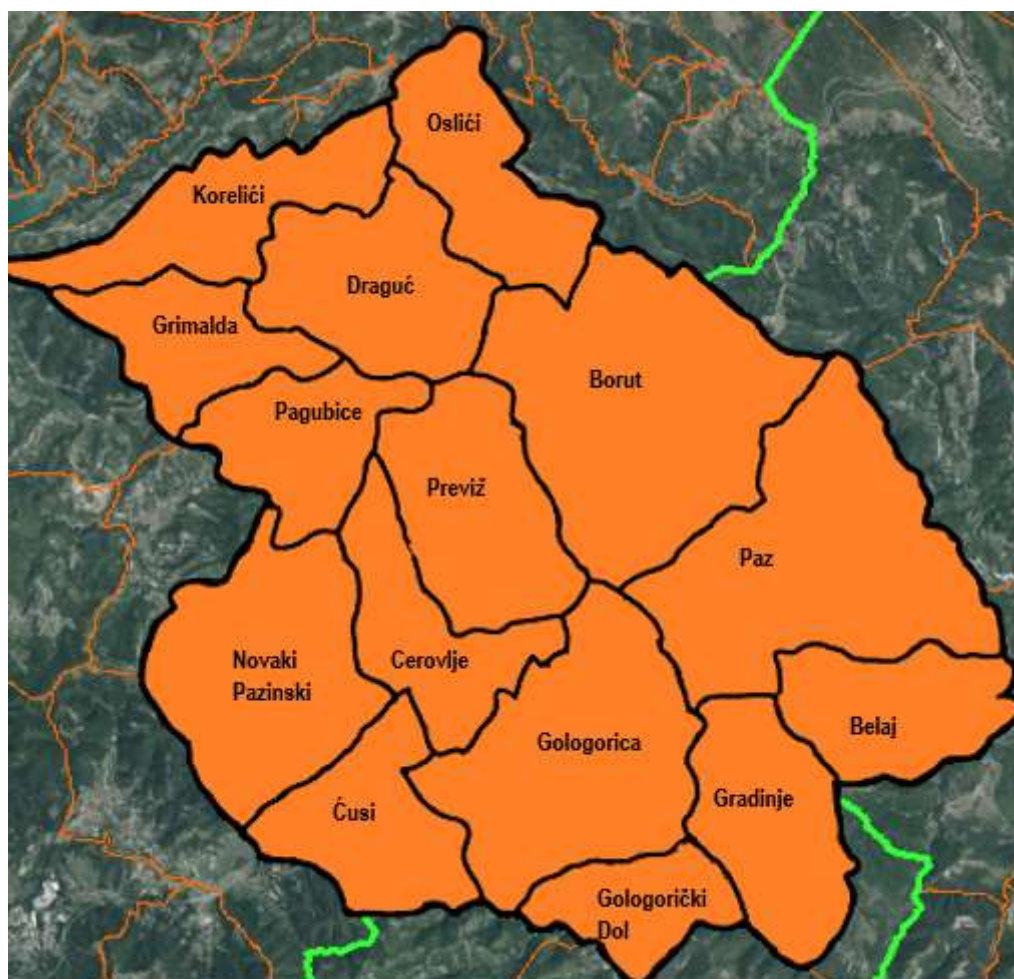
Gospodarstvo







Društvena stabilnost i politika



## 5.8.6 Karta rizika



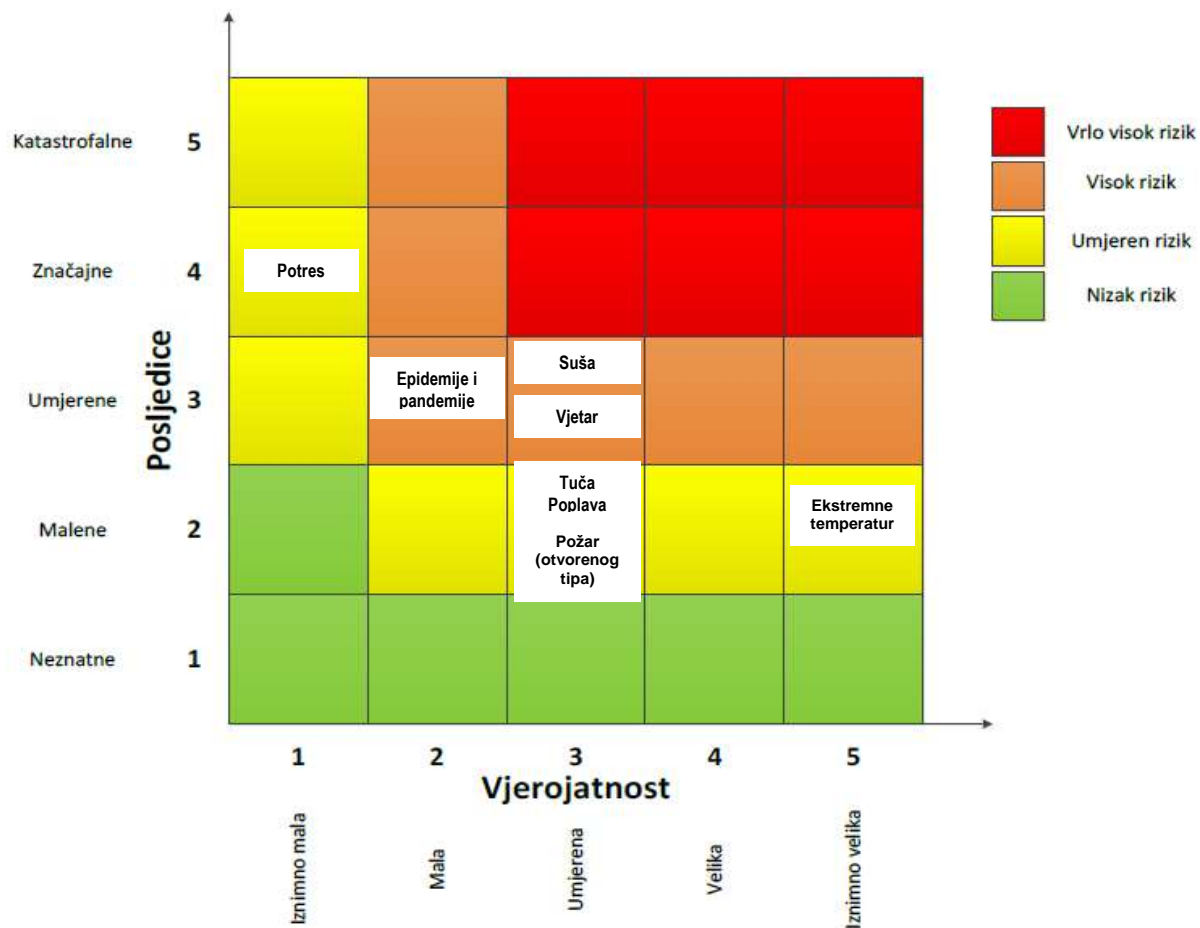
	<b>Vrlo visok rizik</b>	Rizik se ne može prihvatiti, izuzev u iznimnim situacijama.
	<b>Visok rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko je smanjenje nepraktično ili troškovi uvelike premašuju dobit.
	<b>Umjeren rizik</b>	Rizik se može prihvatiti ukoliko troškovi premašuju dobit.
	<b>Nizak rizik</b>	Dodatne mjere nisu potrebne, osim uobičajenih.

Slika 17. Karta rizika – VJETAR



## 6 Usporedba rizika

U ovom poglavlju prikazana je usporedba rezultata procjene jednostavnih rizika te obrada svih scenarija. Svi rezultati iskazani su u zajedničkoj matrici.





## 7 Analiza sustava civilne zaštite

Analiza stanja spremnosti sustava civilne zaštite važna je u kontekstu procjenjivanja otpornosti zajednice na posljedice velike nesreće po sve kategorije društvenih vrijednosti (život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvena stabilnost i politika).

Analiza sustava civilne zaštite temelji se na analizi na području preventive i reagiranja.

Unutar područja preventive analiziraju se najvažnije sastavnice kao što su dokumenti/podloge na temelju kojih se utvrđuju mjere i aktivnosti koje operativno provode kapaciteti za reagiranje: usvojene strategije, propisi/normativa, planovi djelovanja sustava civilne zaštite, usklađenost javnih politika na smanjivanju rizika od katastrofa, razvijenost sustava ranog upozoravanja, stanje svijesti o rizicima, stanje prostornog planiranja i legalizacija građevina, ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive.

Unutar područja reagiranja analizira se stanje spremnosti odgovornih i upravljačkih kapaciteta sustava i operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite za reagiranje u katastrofama i to po strukturi, sastavu i veličini kapaciteta; područjima njihovih primarnih i sekundarnih operativnih nadležnosti; osobnom i materijalnom ustroju; stanju popune ljudstvom, zapovijedanju snagama, stanju osposobljenosti, uvježbanosti, opremljenosti, vremenu mobilizacije i spremnosti za operativno djelovanje; stanju mobilnosti snaga i veza; mogućnostima materijalne potpore operativnim kapacitetima tijekom provođenja spašavanja u katastrofama kao i drugih potreba snaga do demobilizacije, stanju baza podataka i drugih podloga za potrebe planiranja civilne zaštite te su definirani zaključci o stanju sustava civilne zaštite u Općini Cerovlje.

### 7.1 Područje preventive

#### 7.1.1 Strategije, normativno uređenje, planovi

Strategije, propisi i planovi podloge su za provođenje preventivnih aktivnosti kojima se smanjuje ranjivost i na temelju kojih se usvajaju i provode javne politike od značaja za upravljanje rizicima. Ti dokumenti služe i kao podloge za planiranje razvoja kapaciteta za reagiranje u velikim nesrećama.

Općina Cerovlje usvojila je sljedeće dokumente važne za sustav civilne zaštite:

- Program ukupnog razvoja Općine Cerovlje za razdoblje 2015. – 2020. godine;
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša Općine Cerovlje (2011. godine);
- Plan zaštite i spašavanja Cerovlje i Plan civilne zaštite Općine Cerovlje (studenj, 2003. godine);
- Izvješće o stanju sustava civilne zaštite za 2018. godinu;
- Procjena ugroženosti od požara Općine Cerovlje (prosinac, 2003. godina);
- Plana zaštite od požara Općine Cerovlje (prosinac, 2003. godina);
- Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na području Općine Cerovlje za period od 2016. do 2019. godine;
- Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Cerovlje za 2019. godinu;
- Odluka o imenovanju Stožera civilne zaštite Općine Cerovlje (lipanj, 2017. godina);
- Odluka o imenovanju Povjerenika civilne zaštite Općine Cerovlje i njihovih zamjenika (svibanj, 2019. godina);
- Odluka o određivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje na području Općine Cerovlje (studenj 2015. godina);
- Odluka o osnivanju Tima civilne zaštite opće namjene (svibanj, 2010. godina).

Uzimajući u obzir sve izrađene dokumente od značaja za sustav civilne zaštite, njihovu međusobnu povezanost i usklađenost razina spremnosti po ovom operativno važnom elementu procijenjena je **visokom**.



**Tablica 89. Analiza sustava civilne zaštite – područje preventive: Prikaz ocjene stanja strategije, normativnog uređenja, planova civilne zaštite**

PODRUČJE PREVENTIVE	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Usvojenost strategija, normativne uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

### 7.1.2 Razvijenost sustava ranog upozoravanja

Rano upozoravanje je formalni postupak svih mjerodavnih tijela o najavi visoke mogućnosti nastajanja izvanrednog događaja, utemeljen na nacionalnim sustavnim predviđanjima i procjenama mjerodavnih tijela, te na međunarodno i iz drugih izvora razmijenjenih podataka.

Institucije kao što su Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ), Hrvatske vode, druge znanstvene institucije, inspekcije, ravnateljstvo civilne zaštite, obranu i radiološku i nuklearnu sigurnost i druge organizacije kojima su prikupljanje i obrada informacija te izrada predviđanja i prognoza dio redovne djelatnosti razvijaju nacionalne mreže za prikupljanja podataka (npr. mjerna hidrološka mreža DHMZ-a i Hrvatskih voda, meteorološka motrenja - mjerenja i opažanja, prognoze vremena na objektivnim izračunima razvoja stanja atmosfere te prijenos podataka i njihova daljnja obrada, sustav ranog upozoravanja na opasne meteorološke pojave – METEOALARM, SPUNN - Nacionalni sustav upozoravanja za radiološka mjerenja). Iz tih se izvora osiguravaju potrebne informacije ranog upozoravanja i dostavljaju Ministarstvu unutarnjih poslova – Ravnateljstvu civilne zaštite, a za što su razvijeni posebni komunikacijski protokoli.

Područni ured za zaštitu i spašavanje Pazin koristi za poduzimanje mjera iz svoje nadležnosti te provođenje operativnih postupaka te podatke o potencijalnim opasnostima za područje Općine Cerovlje dostavlja načelniku koja nalaže pripravnost operativnih snaga i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine Cerovlje.

Načelnik Općine Cerovlje informacije o mogućim ugrozama dobiva od:

- Županijskog centra 112 Pazin,
- Područnog ureda Ministarstva unutarnjih poslova – Ravnateljstvo civilne zaštite, Pazin,
- Pravnih subjekta, ravnateljstva civilne zaštite, zavoda, institucija, inspekcija,
- Građana,
- Neposrednim stjecanjem uvida u stanje i događaje na svom području koji bi mogli pogoditi područje Općine Cerovlje

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje, načelnik Općine Cerovlje će dostaviti:

- operativnim snagama civilne zaštite koje djeluju na području Općine Cerovlje,
- pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Cerovlje,
- građanima.

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka velike nesreće na području Općine Cerovlje, načelnik obavještava Župana i sve čelnike susjednih jedinica lokalne samouprave o nadolazećoj ugrozi. Sustavi ranog upozoravanja i



suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave procjenjuju se **visokom** razinom spremnosti.

**Tablica 90. Analiza sustava civilne zaštite – područje preventivne: Prikaz ocjene stanja sustava ranog upozoravanja i suradnje sa susjednim JLS**

PODRUČJE PREVENTIVE	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

### 7.1.3 Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela

Obzirom na nezadovoljavajuće stanje svijesti o rizicima, posebnu pozornost treba posvetiti razvoju komunikacijskih i operativnih rješenja usklađenih s potrebama građana iz svih ranjivih skupina, posebno skupinama s problemima vida i sluha, kako bi se i oni pripremili za provođenje mjera po informacijama ranog upozoravanja te pripremili za postupanje u realnom vremenu uz primjerenu asistenciju organiziranih dijelova operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite.

Da bi se stanje svijesti podiglo na višu razinu potrebno je organizirati tribine, te upoznati lokalno stanovništvo s mogućim posljedicama neželjenih događaja kao i načinu samozaštite. U objektima u kojima se okuplja veći broj osoba potrebno je provesti raspravu o prijetnjama, te načinima kolektivne zaštite i samozaštite prisutnih osoba.

Upravljačka i odgovorna tijela moraju provoditi osposobljavanje pravnih osoba od interesa za sustav CZ, unapređivati njihovo znanje o načinima djelovanja prijetnji, njihovim ulogama u reagiranju na prijetnju kao i o načinu samozaštite od iste.

Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela procjenjuje se kao **niska** razina spremnosti.

**Tablica 91. Analiza sustava civilne zaštite – područje preventivne: Prikaz ocjene stanja svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela**

PODRUČJE PREVENTIVE	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	x
	Visoka spremnost	
	Vrlo visoka spremnost	





### 7.1.4 Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta

Procjena spremnosti sustava civilne zaštite procijenjena na temelju ocjene stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, provođenja legalizacije te planskog korištenja zemljišta. Cerovlje raspolaže sa sljedećim dokumentima prostornog planiranja:

1. Prostorni plan uređenja Općine Cerovlje (SN Grada Pazina 14/04, 25/12, 11/17)
2. Urbanistički plan uređenja zone mješovite namjene „Ciglana Cerovlje“ i „Ciglana Borut“ (SN Grada Pazina 59/18)

Na području Općine Cerovlje provodi se legalizacija građevina sukladno zakonskim propisima.

U postupcima izdavanja lokacijskih i građevinskih dozvola prvenstveno se primjenjuju:

- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17),
- Zakon o gradnji (NN153/13 i 20/17) te drugi zakoni, posebni propisi i tehnički normativi, ovisno o vrsti zahvata u prostoru
- Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja

Stanje prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta procjenjuje se kao **visoka** razina spremnosti.

**Tablica 92. Analiza sustava civilne zaštite – područje preventive: Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta**

PODRUČJE PREVENTIVE	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	



### 7.1.5 Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive

Proračun Općine Cerovlje za 2019. godinu iznosi 11.179.000,00 kn. Planirana sredstva važna za sustav civilne zaštite za 2019. godinu:

Red. broj	OPIS POZICIJE	PLANIRANO za 2019. god.	PLANIRANO za 2020. god.
1.	<b>OPERATIVNE SNAGE</b>		
1.1.	<b>Stožer civilne zaštite</b>		
1.1.1.	Priprema i provedba edukacije		
1.2.	<b>Zapovjedništvo i postrojbe vatrogastva</b>		
1.2.1.	Javna vatrogasna postrojba Grada Pazina	401.000,00	403.000,00
1.3.	Povjerenici civilne zaštite – opremanje i uvježbavanje	10.000,00	10.050,00
1.4.	PVZ Pazin	40.000,00	40.000,00
1.5.	Stručna služba VZIŽ	3.000,00	3.015,00
	<b>UKUPNO</b>	<b>454.000,00</b>	<b>456.000,00</b>
2.	<b>UDRUGE GRAĐANA: (HGSS, planinari, kinolozi, radioamateri, aero klubovi i dr.)</b>		
2.1.1	Gradski Crveni križ Pazin	17.000,00	17.085,00
	<b>UKUPNO</b>	<b>17.000,00</b>	<b>17.085,00</b>
3.	<b>OSTALE AKTIVNOSTI U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE</b>		
3.1.	Izrada zakonskih dokumenata- Procjena rizika i Plana djelovanja		
4.	<b>SLUŽBE I PRAVNE OSOBE KOJIMA JE U SUSTAVU CZ ZAŠTITA I SPAŠAVANJE REDOVOTA DJELATNOST</b>		
4.1.	HMP Pazin	19.000,00	19.095,00
	<b>UKUPNO</b>	<b>19.000,00</b>	<b>19.095,00</b>
	<b>SVEUKUPNO ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE</b>	<b>490.000,00</b>	<b>492.450,00</b>

Uvidom u stavke proračuna za 2019. godinu vidljivo je da Općina Cerovlje ulaže znatna sredstva u operativne snage civilne zaštite (vatrogastvo, zdravstvo i udruge) dok se puno manji iznos planira za opremanje i uvježbavanje postrojbe i povjerenika civilne zaštite, osposobljavanje i vježbe civilne zaštite. Razlog tomu je procjena odgovornih osoba Općine da je sredstva potrebno ulagati u jačanje postojećih snaga koje su svojim ljudstvom i materijalno tehničkim sredstvima spremne na brzu i efikasnu reakciju u slučaju velike nesreće. Zbog svega navedenog, ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive procijenjena je **visokom** razinom spremnosti.

Tablica 93. Analiza sustava civilne zaštite – područje preventivne: Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive

PODRUČJE PREVENTIVE	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

### 7.1.6 Baze podataka

Bazu podataka označava skup međusobno povezanih podataka koji omogućavaju pregled sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite, a koji se na odgovarajući način i pod određenim uvjetima koristi za potrebe djelovanja sustava civilne zaštite, odnosno koji se koristi za provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama kao i za potrebe provođenja osposobljavanja. Općina Cerovlje ima evidenciju za:

- članove Stožera civilne zaštite
- povjerenike civilne zaštite,
- operativne snage vatrogastva na području Općine,
- druge operativne snage iz sustava civilne zaštite na području Općine, odgovorne osobe i materijalno tehnička sredstva (udruge, pravne osobe u sustavu civilne zaštite).

Razina spremnosti ove kategorije je procijenjena **visokom**.

Tablica 94. Analiza sustava civilne zaštite – područje preventivne: Baza podataka

PODRUČJE PREVENTIVE	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Baze podataka	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

### 7.1.7 Zbirna ocjena analize sustava civilne zaštite u području preventivne

Vrednujući pojedine kategorije spremnosti sustava civilne zaštite Općine Cerovlje donosi se konačna ocjena u pogledu preventivnih mjera glede suočavanja s prioritarnim rizicima od velike nesreće. Kategorije u području preventivne su ocijenjene kako slijedi:

- 1) Usvojenost strategija, normativne uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite - visoka spremnost
- 2) Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave - visoka spremnost
- 3) Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela – niska spremnost



- 4) Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta – visoka spremnost
- 5) Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive – visoka spremnost
- 6) Baze podataka – visoka spremnost

Tablica 95. Analiza sustava civilne zaštite – područje preventive – ZBIRNA OCJENA

PODRUČJE PREVENTIVE	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
<b>ZBIRNA OCJENA</b>	<b>Vrlo niska spremnost</b>	
	<b>Niska spremnost</b>	
	<b>Visoka spremnost</b>	<b>x</b>
	<b>Vrlo visoka spremnost</b>	

## 7.2 Područje reagiranja

Analiza na području reagiranja sastoji se od sljedećih elemenata:

### 7.2.1 Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta

Procjena spremnosti sustava civilne zaštite na temelju spremnosti odgovornih i upravljačkih kapaciteta sustava civilne zaštite provedena je analizom podataka o razini odgovornosti, osposobljenosti i uvježbanosti: čelnih osoba Općine Cerovlje koji su nadležni za provođenje zakonom utvrđenih operativnih obaveza u fazi reagiranja sustava civilne zaštite, spremnost stožera civilne zaštite Općine Cerovlje te spremnost koordinatora na mjestu izvanrednog događaja.

**Čelne osobe:** Zakonom o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18) općinski načelnik, gradonačelnik i župan dužni su se osposobiti za obavljanje poslova civilne zaštite u roku od šest mjeseci od stupanja na dužnost, prema programu osposobljavanja koji provodi Ministarstvo unutarnjih poslova - Ravnateljstvo civilne zaštite. Načelnik Općine Cerovlje prošao je navedeno osposobljavanje. Razina odgovornosti načelnika Općina Cerovlje procjenjuje se sa visokom spremnošću. Što se razine osposobljenosti tiče, ona je procijenjena visokom. Razina uvježbanosti je procijenjena niskom.

**Stožer civilne zaštite:** Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje sastoji se od načelnika Stožera, zamjenika načelnika i 10 članova. Stožer civilne zaštite je stručno, operativno i koordinativno tijelo za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama. Stožer civilne zaštite obavlja zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće i katastrofe, razvija plan djelovanja sustava civilne zaštite na svom području, upravlja reagiranjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite. Radom stožera civilne zaštite jedinice lokalne samouprave rukovodi načelnik stožera, a kada se proglašava velika nesreća rukovođenje preuzima načelnik. Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje upoznat je sa Zakonom o sustavu civilne zaštite, podzakonskim aktima, načinom djelovanja sustava civilne zaštite, načelima sustava civilne zaštite i sl.

Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje osposobljen je za provođenje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite. Sukladno pravilniku o sastavu stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova stožera civilne zaštite (NN 37/16) članovi stožera civilne zaštite dužni su u roku godine dana od imenovanja završiti osposobljavanje koji provodi ravnateljstvo civilne zaštite, javna ustanova ili druga pravna osoba koja



ispunjava uvjete propisane pojedinačnim programom i propisom koji donosi ministar Ministarstva unutarnjih poslova - ravnateljstva civilne zaštite.

Razina odgovornosti Stožera civilne zaštite Općine Cerovlje procijenjena je visokom razinom spremnosti. Razina osposobljenosti procijenjena je visokom zbog toga što su članovi Stožera prošli odgovarajuće osposobljavanje za izvršavanje zadaća u području civilne zaštite. Članovi Stožera civilne zaštite sastaju se najmanje jednom godišnje. Razina uvježbanosti procijenjena je niskom.

**Koordinatori na lokaciji:** Sukladno specifičnostima izvanrednog događaja, načelnik stožera civilne zaštite određuje koordinatora na lokaciji iz redova operativnih snaga. Koordinator na lokaciji procjenjuje nastalu situaciju i njezine posljedice na terenu te u suradnji s nadležnim stožerom civilne zaštite usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite, poradi poduzimanja mjera i aktivnosti za otklanjanje posljedice izvanrednog događaja.

Budući da će se koordinator na lokaciji odrediti u trenutku kada dođe do velike nesreće, nije moguće procijeniti razinu odgovornosti, osposobljenosti i uvježbanosti.

Tablica 96. Analiza sustava civilne zaštite– područje reagiranja: – Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta

PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

## 7.2.2 Spremnost operativnih kapaciteta

Procjena spremnosti sustava civilne zaštite na temelju spremnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite za provođenje svih mjera i aktivnosti spašavanja društvenih vrijednosti izloženih njihovim štetnim utjecajima u katastrofama, zbirni je prikaz stanja spremnosti najvažnijih operativnih snaga sustava civilne zaštite po predmetu analize i to na svim razinama sustava, od lokalnih do državne, osobito po stanju:

- Popunjenosti ljudstvom
- Spremnosti zapovjednog osoblja
- Osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja
- Uvježbanosti
- Opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom
- Vremenu mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti
- Samodostatnosti i logističkoj potpori



### **Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje**

Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje sastoji se od 12 članova.

Članovi stožera prema funkciji su:

1. Serđo Šilić, zapovjednik JVP Pazin, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Cerovlje,
2. Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZiŽ, zamjenik načelnika Stožera CZ Općine Cerovlje,
3. Kamenko Opatić, zamjenik Općinskog načelnika Općine Cerovlje,
4. Eliza Štoković, načelnik Policijske postaje Pazin,,
5. Boris Perković, Ravnateljstvo civilne zaštite, služba civilne zaštite Pazin,
6. Marijana Krbavac Žulić, ravnateljica GDCK Pazin,
7. Josip Radetić, Usluga d.o.o., Pazin,
8. Nevio Paulišić, djelatnik Zavoda za hitnu medicinu Istarske županije,
9. Damir Milanović, upravitelj PJ Istarskog vodovoda Pazin,
10. Livio Švić, veterinarska ambulanta d.o.o. Pazin,
11. Damir Perčić, vlasnik obrta „Zekocop“,
12. Ivan Jurada, predsjednik Općinskog vijeća Općine Cerovlje.

Načelnik kao i članovi Stožera CZ prošli su zakonski određenu obuku. U 2018.g. održana je i redovita sjednica Stožera.

### **Povjerenici civilne zaštite Općine Cerovlje**

Povjerenicima Civilne zaštite Općine Cerovlje, odnosno zamjenicima povjerenika civilne zaštite odlukom su imenovani:

1. Ivan Jurada - za povjerenika CZ za područje Općine Cerovlje
2. Josip Grabar - za zamjenika povjerenika CZ za područje Općine Cerovlje

Povjerenici se mobiliziraju po nalogu načelnika u slučaju neposredne prijetnje i velike nesreće čije posljedice nadilaze mogućnosti gotovih operativnih snaga Općine Cerovlje.

Povjerenik civilne zaštite i njegov zamjenik:

- sudjeluju u pripremanju građana za osobnu i uzajamnu zaštitu te usklađuju provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite
- daju obavijesti građanima o pravodobnom poduzimanju mjera civilne zaštite te javne mobilizacije radi sudjelovanja u sustavu civilne zaštite
- sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite
- organiziraju zaštitu i spašavanje pripadnika ranjivih skupina
- provjeravaju postavljanje obavijesti o znakovima za uzbuđivanje u stambenim zgradama na području svoje nadležnosti i o propustima obavješćuju inspekciju civilne zaštite.



### Koordinatori na lokaciji

Koordinator na lokaciji procjenjuje nastalu situaciju i njezine posljedice na terenu te u suradnji s stožerom civilne zaštite usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Koordinatora na lokaciji, sukladno specifičnostima izvanrednog događaja, određuje načelnik stožera civilne zaštite iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite u trenutku kada dođe do velike nesreće..

### Operativne snage vatrogastva

Za provođenje vatrogasne djelatnosti na području Grada Pazina i susjednih Općina (tu pripada Općina Cerovlje) operativno djeluje Javna vatrogasna postrojba Pazin (dalje u tekstu JVP Pazin).

**Tablica 97. Vatrogasne snage koje djeluju na području Općine Cerovlje – JVP Pazin**

Naziv postrojbe	Broj operativnih vatrogasaca	Vatrogasna vozila
JVP Pazin	26 profesionalnih vatrogasaca	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zapovjedno vozilo (Nissan)</li> <li>- navalno vozilo (FAP)</li> <li>- navalno terensko vozilo (Iveco magirus)</li> <li>- navalno vozilo (Iveco)</li> <li>- autocisterna 7 000 l (Iveco)</li> <li>- šumsko veliko vozilo (Mercedes Unimog)</li> <li>- šumsko malo vozilo (UAZ) – 2 komada</li> <li>- polivalentno srednje vozilo (TAM)</li> <li>- polivalentno malo vozilo (Mazda)</li> </ul>

Izvor: Procjena ugroženosti od požara za Grad Pazin

### Provođenje vježbi

JVP Pazin, uz redovito održavanje tehnike, opreme i osobne opreme, svakodnevno održava operativno – taktičke vježbe u skladu sa Planom i programom obuke i nastave sa svojim djelatnicima a sve pod vodstvom zamjenika zapovjednika.

### Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Pazin

Gradsko društvo Crvenog križa Pazin aktivno sudjeluje u radu stožera Civilne zaštite gradova i općina, izrađuje analize Procjene ugroženosti prema planovima zaštite i spašavanja gradova u kojima GDCK djeluje, ima izrađen Operativni plan djelovanja u kriznim situacijama prema novoj zakonskoj regulativi, obavlja edukaciju članova Gradskog Interventnog tima i održava ciljano edukaciju stanovnika kroz specifične programe tečajeva prve pomoći i Službe traženja. Za poslove Službe traženja u GDCK Pazin educirana su 3 profesionalna djelatnika i 6 volontera.

U sljedećoj tablici prikazana je oprema Gradskog društva Crvenog križa Pazin.

**Tablica 98. Oprema Gradskog društva Crvenog križ Pazin**

R.br.	Oprema	Broj komada
1.	Torbice PP	10
2.	Nosila	6
3.	Šatori 35 m <sup>2</sup> za 10 osoba	10
4.	Stol i klupe za 8 osoba	14
5.	Alat 1 set	2



6.	Pokrivači	200
7.	Madraci	100
8.	Posteljina 1 set	100
9.	Jastuci	100
10.	Ležajevi	100
11.	Tanjuri	100
12.	Pribor za jelo	100
13.	šalice	100

### **Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Pula**

Hrvatska gorska služba spašavanja je prioritetna snaga za hitne intervencije spašavanja ljudskih života na nepristupačnom terenu ili u slučaju drugih nesreća kada nije moguć pristup cestovnim vozilima, već samo probijanjem uz pomoć specijalnih resursa i opreme. Na području Općine Cerovlje djeluje HGSS Stanica Pula.

Hrvatska gorska služba spašavanja – stanica Pula ima ukupno 27 članova.

- 15 gorskih spašavatelja
- 11 pripravnika za gorske spašavatelje
- 1 suradnik

Materijalno tehnička sredstva:

Vozni park čine tri službena vozila: jedno terensko vozilo, jedno kombi vozilo i jedno osobno karavan vozilo, a njihovim redovitim održavanjem Stanica Pula održava potrebnu interventnost i mobilnost za potrebe svih svojih djelatnosti.

Tijekom izvještajnog razdoblja, sva medicinska oprema i oprema za spašavanje uredno je održavana i redovno obnavljana sukladno potrebama, uputama Medkoma HGSS-a i standardima struke. Tri službene obavještajne točke Stanice Pula, Planinarski dom na Brgudskim Koritima, Planinarski dom na Skitači i paraglajderski centar na Raspadalici iznad Buzeta, redovito su kontrolirane i opskrbljivane sukladno sporazumima sa upraviteljima tih objekata, osim obavještajna točka Planinarski dom pod Žbevnicom koji je u fazi obnove i izgradnje.

Organizacijski raspored gorskih spašavatelja Stanice Pula na dva tima, tim Pula i tim Pazin, nastavlja se pokazivati kao primjeren odgovor na zahtjevnost pokrivanja velikog područja odgovornosti Istarske županije, a sukladno tome i razmještaj službenih vozila i opreme za spašavanje na dvije lokacije.

### **Pravne osobe na prostoru Općine Cerovlje od interesa za sustav civilne zaštite:**

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Cerovlje su one pravne osobe koje su svojim proizvodnim, uslužnim, materijalnim, ljudskim i drugim resursima nositelji posebnih zadaća civilne zaštite na području Općine Cerovlje.

#### Pravne osobe u sustavu civilne zaštite:

1. Pravne osobe u sustavu civilne zaštite:
  - „Usluga d.o.o.“ Pazin
  - Istarski vodovod d.o.o. Buzet – PJ Pazin
  - Veterinarska ambulanta Pazin





- Obrt „Zekocop“ Cerovlje
2. Udruge:
- Speološko društvo „Istra“ Pazin,
  - Lovačko društvo „Šljuka - Cerovlje“,
  - Sportska udruga Cerovlje

Analiza operativne spremnosti sustava na području reagiranja izrađuje se za svaki rizik obrađen u procjeni rizika.

### 7.2.2.1 Potres

U sljedećoj tablici navedene su snage civilne zaštite potrebne u slučaju nastanka potresa te ocjena njihove spremnosti za reagiranje u slučaju navedenog rizika.

**Tablica 99. Potrebne snage u slučaju potresa**

Potrebne snage u slučaju potresa	Napomena
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje</li> <li>2. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>3. Koordinator na lokaciji</li> <li>4. Operativne snage vatrogastva <ul style="list-style-type: none"> <li>- JVP Pazin</li> </ul> </li> <li>5. Operativne snage HGSS-a, Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Pula</li> <li>6. Operativne snage crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Pazin</li> <li>7. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite: <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Usluga d.o.o.“ Pazin</li> <li>- Istarski vodovod d.o.o. Buzet – PJ Pazin</li> <li>- Veterinarska ambulanta Pazin</li> <li>- Obrt „Zekocop“ Cerovlje</li> </ul> </li> <li>8. Udruge: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Speološko društvo „Istra“ Pazin</li> <li>- Lovačko društvo „Šljuka - Cerovlje“</li> <li>- Sportska udruga Cerovlje</li> </ul> </li> </ol>	Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine Cerovlje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavod za hitnu medicinu Istarske županije</li> <li>2. Istarski domovi zdravlja, Ispostava Pazin</li> <li>3. Zavod za javno zdravstvo Istarske županije</li> <li>4. Ministarstvo unutarnjih poslova – Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured Rijeka</li> </ol>	Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine Cerovlje, a koje će se po potrebi uključiti u civilnu zaštitu sukladno vlastitim Operativnim planovima



Potrebne snage u slučaju potresa	Napomena
5. HEP d.o.o., ODS Pazin 6. MUP, Policijska uprava Istarska, Policijska postaja Pazin (u sklopu policijskih postaja organizirano je 24-satno dežurstvo. Operativna dežurstva policijskih postaja primaju obavijest o iznenadnom događaju te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske uprave, koji izvješćuje Županijski centar 112.) 7. Centar za socijalnu skrb Pazin 8. Županijska uprava za ceste Istarske županije 9. Hrvatske ceste d.o.o., PJ Rijeka, TI Pula 10. Hrvatske šume, šumarija Pazin	

Raspoložive snage civilne zaštite bit će dostatne za saniranje šteta nastalih posljedicama potresa intenziteta 7° što je maksimalni očekivani intenzitet potresa na području Općine Cerovlje.

Za djelotvorniju provedbu zaštite i spašavanja potrebno je:

- kontinuirano osposobljavanje snaga civilne zaštite,
- opremiti vatrogasne postrojbe sa potrebnim MTS - a za spašavanje u slučaju potresa,
- educirati stanovništvo o mogućim opasnostima od potresa,
- prilikom izgradnje stambenih i poslovnih objekata poštivati mjere koje omogućavaju lokalizaciju i ograničavanje posljedica potresa (protupotresno projektiranje).

Tablica 100. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja - potres

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
<b>Stožer civilne zaštite</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom				x
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		
Samodostatnost i logistička potpora			x	
Područje reagiranja - ZBIRNO			x	



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
<b>Povjerenici civilne zaštite</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja		x		
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom		x		
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>		x		
<b>Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja				x
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Pazin</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti			x	



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom		x		
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Pula</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti			x	
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom		x		
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite Općine Cerovlje</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja		x		
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		
Samodostatnost i logistička potpora		x		



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Područje reagiranja - ZBIRNO		x		

Tablica 101. Analiza sustava civilne zaštite– područje reagiranja – Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju potresa – ZBIRNO

Stožer civilne zaštite	visoka spremnost
Povjerenici civilne zaštite	niska spremnost
Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)	visoka spremnost
Operativne snage Hrvatskog crvenog križa, Gradsko društvo crvenog križa Pazin	visoka spremnost
Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, Stanica Pula	visoka spremnost
Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite	niska spremnost

PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju potresa - ZBIRNO	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	



### 7.2.2.2 Požar otvorenog tipa

U sljedećoj tablici navedene su snage civilne zaštite potrebne u slučaju nastanka požara otvorenog tipa te ocjena njihove spremnosti za reagiranje u slučaju navedenog rizika.

**Tablica 102. Potrebne snage u slučaju požara otvorenog tipa**

Potrebne snage u slučaju požara otvorenog tipa	Napomena
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje</li> <li>2. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>3. Koordinator na lokaciji</li> <li>4. Operativne snage vatrogastva               <ul style="list-style-type: none"> <li>- JVP Pazin</li> </ul> </li> <li>5. Operativne snage HGSS-a, Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Pula</li> <li>6. Operativne snage crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Pazin</li> <li>7. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Usluga d.o.o.“ Pazin</li> <li>- Istarski vodovod d.o.o. Buzet – PJ Pazin</li> <li>- Veterinarska ambulanta Pazin</li> <li>- Obrt „Zekocop“ Cerovlje</li> </ul> </li> <li>8. Udruge:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Speološko društvo „Istra“ Pazin</li> <li>- Lovačko društvo „Šljuka – Cerovlje“</li> <li>- Sportska udruga Cerovlje</li> </ul> </li> </ol>	<p>Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine Cerovlje</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavod za hitnu medicinu Istarske županije</li> <li>2. Istarski domovi zdravlja, Ispostava Pazin</li> <li>3. Zavod za javno zdravstvo Istarske županije</li> <li>4. Ministarstvo unutarnjih poslova – Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured Rijeka</li> <li>5. HEP d.o.o., ODS Pazin</li> <li>6. MUP, Policijska uprava Istarska, Policijska postaja Pazin (u sklopu policijskih postaja organizirano je 24-satno dežurstvo. Operativna dežurstva policijskih postaja primaju obavijest o iznenadnom događaju te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske uprave, koji izvješćuje Županijski centar 112.)</li> <li>7. Hrvatske šume, šumarija Pazin</li> <li>8. Županijska uprava za ceste Istarske županije</li> </ol>	<p>Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine Cerovlje, a koje će se po potrebi uključiti u civilnu zaštitu sukladno vlastitim Operativnim planovima</p>



Potrebne snage u slučaju požara otvorenog tipa	Napomena
9. Hrvatske ceste d.o.o., PJ Rijeka, TI Pula	
10. Centar za socijalnu skrb Pazin	

Tablica 103. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – požar otvorenog tipa

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
<b>Stožer civilne zaštite</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom				x
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Povjerenici civilne zaštite</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja		x		
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom		x		
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>		x		
<b>Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja				x
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja				x
Stupanj uvježbanosti				x
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Pazin</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti			x	
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom		x		
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Pula</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		





PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite Općine Cerovlje</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja		x		
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>		x		

**Tablica 104. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju požara otvorenog prostora – ZBIRNO**

Stožer civilne zaštite	visoka spremnost
Povjerenici civilne zaštite	niska spremnost
Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)	visoka spremnost
Operativne snage Hrvatskog crvenog križa, Gradsko društvo crvenog križa Pazin	visoka spremnost
Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, Stanica Pula	visoka spremnost
Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite	niska spremnost



PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju požara otvorenog tipa - ZBIRNO	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

### 7.2.2.3 Epidemije i pandemije

U sljedećoj tablici navedene su snage civilne zaštite potrebne u slučaju nastanka epidemije na području Općine Cerovlje te ocjena njihove spremnosti za reagiranje u slučaju navedenog rizika.

Tablica 105. Potrebne snage u slučaju epidemije i pandemije

Potrebne snage u slučaju epidemije i pandemije	Napomena
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje</li> <li>2. Koordinator na lokaciji</li> <li>3. Operativne snage vatrogastva <ul style="list-style-type: none"> <li>- JVP Pazin</li> </ul> </li> <li>4. Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Pazin</li> <li>5. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite: <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Usluga d.o.o.“ Pazin</li> <li>- Veterinarska ambulanta Pazin</li> </ul> </li> <li>6. Udruge: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Speološko društvo „Istra“ Pazin</li> <li>- LD „Šljuka“, Cerovlje</li> <li>- Sportska udruga Cerovlje</li> </ul> </li> </ol>	Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine Cerovlje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavod za hitnu medicinu Istarske županije</li> <li>2. Istarski domovi zdravlja, Ispostava Pazin</li> <li>3. Zavod za javno zdravstvo Istarske županije</li> <li>4. Ministarstvo unutarnjih poslova – Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured Rijeka</li> </ol>	Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine Cerovlje koje će se po potrebi uključiti u civilnu zaštitu sukladno vlastitim Operativnim planovima



Tablica 106. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – epidemije i pandemije

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
<b>Stožer civilne zaštite</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom				x
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja				x
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Pazin</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Stupanj uvježbanosti			x	
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom		x		
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite Općine Cerovlje</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja		x		
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>		x		

**Tablica 107. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju epidemije i pandemije – ZBIRNO**

Stožer civilne zaštite	visoka spremnost
Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)	visoka spremnost
Operativne snage Hrvatskog crvenog križa, Gradsko društvo crvenog križa Pazin	visoka spremnost
Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite	niska spremnost



PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju epidemija i pandemija - ZBIRNO	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

#### 7.2.2.4 Ekstremne temperature

U sljedećoj tablici navedene su snage civilne zaštite potrebne u slučaju ekstremnih temperatura te ocjena njihove spremnosti za reagiranje u slučaju navedenog rizika.

Tablica 108. Potrebne snage u slučaju ekstremnih temperatura

Potrebne snage u slučaju ekstremnih temperatura	Napomena
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje</li> <li>2. Koordinator na lokaciji</li> <li>3. Operativne snage vatrogastva <ul style="list-style-type: none"> <li>- JVP Pazin</li> </ul> </li> <li>4. Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Pazin</li> <li>5. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite: <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Usluga d.o.o.“ Pazin</li> <li>- Istarski vodovod d.o.o. Buzet – PJ Pazin</li> <li>- Veterinarska ambulanta Pazin</li> </ul> </li> </ol>	Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine Cerovlje
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zavod za hitnu medicinu Istarske županije</li> <li>2. Istarski domovi zdravlja, Ispostava Pazin</li> <li>3. Zavod za javno zdravstvo Istarske županije</li> <li>4. Ministarstvo unutarnjih poslova – Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured Rijeka</li> </ol>	Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine Cerovlje, a koje će se po potrebi uključiti u civilnu zaštitu sukladno vlastitim Operativnim planovima.



Tablica 109. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – ekstremne temperature

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
<b>STOŽER CIVILNE ZAŠTITE</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom				x
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja				x
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Pazin</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Stupanj uvježbanosti			x	
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom		x		
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite Općine Cerovlje</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja		x		
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>		x		

**Tablica 110. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju ekstremne temperature – ZBIRNO**

Stožer civilne zaštite	visoka spremnost
Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)	visoka spremnost
Operativne snage Hrvatskog crvenog križa, Gradsko društvo crvenog križa Pazin	visoka spremnost
Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite	niska spremnost



PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju epidemija i pandemija - ZBIRNO	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

### 7.2.2.5 Poplava

U sljedećoj tablici navedene su snage civilne zaštite potrebne u slučaju nastanka poplave.

Tablica 111. Potrebne snage u slučaju poplava

Potrebne snage u slučaju poplave	Napomena
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje</li> <li>2. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</li> <li>3. Koordinator na lokaciji</li> <li>4. Operativne snage vatrogastva <ul style="list-style-type: none"> <li>– JVP Pazin</li> </ul> </li> <li>5. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite: <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Usluga d.o.o.“ Pazin</li> <li>- Istarski vodovod d.o.o. Buzet – PJ Pazin</li> </ul> </li> </ol>	Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine Cerovlje

Tablica 112. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – poplave

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
<b>Stožer civilne zaštite</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom				x
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	





PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Povjerenici civilne zaštite</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja		x		
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom		x		
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>		x		
<b>Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja				x
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti			x	
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Cerovlje</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	

Tablica 113. Analiza sustava civilne zaštite– područje reagiranja – Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju poplave – ZBIRNO

Stožer civilne zaštite	visoka spremnost
Povjerenici civilne zaštite	niska spremnost
Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)	visoka spremnost
Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite	visoka spremnost

PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju poplave - ZBIRNO	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

### 7.2.2.6 Vjetar

U sljedećoj tablici navedene su snage civilne zaštite potrebne u slučaju nastanka vjetra.

Tablica 114. Potrebne snage u slučaju vjetra

Potrebne snage u slučaju vjetra	Napomena
6. Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje 7. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici 8. Koordinator na lokaciji 9. Operativne snage vatrogastva – JVP Pazin 10. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite: – „Usluga d.o.o.“ Pazin – Obrt „Zekocop“ Cerovlje	Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine Cerovlje

Tablica 115. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja - vjetar

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
<b>Stožer civilne zaštite</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom				x
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Povjerenici civilne zaštite</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja		x		



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom		x		
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>		x		
<b>Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja				x
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja				x
Stupanj uvježbanosti				x
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općina Cerovlje</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	

Tablica 116. Analiza sustava civilne zaštite– područje reagiranja – Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju vjetra – ZBIRNO

Stožer civilne zaštite	visoka spremnost
Povjerenici civilne zaštite	niska spremnost
Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)	visoka spremnost
Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite	visoka spremnost

PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju vjetra - ZBIRNO	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

### 7.2.2.7 Suše

U sljedećoj tablici navedene su snage civilne zaštite potrebne u slučaju nastanka suše.

Tablica 117. Potrebne snage u slučaju suše

Potrebne snage u slučaju suše	Napomena
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje</li> <li>2. Koordinator na lokaciji</li> <li>3. Operativne snage vatrogastva               <ul style="list-style-type: none"> <li>- JVP Pazin</li> </ul> </li> <li>4. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Usluga d.o.o.“ Pazin</li> </ul> </li> </ol>	Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine Cerovlje



Potrebne snage u slučaju suše	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Istarski Vodovod d.o.o. Buzet -PJ Pazin</li> <li>5. Udruge               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Speološko društvo „Istra“ Pazin</li> <li>- Lovačko društvo „Šljuka – Cerovlje“</li> <li>- Sportska udruga Cerovlje</li> </ul> </li> </ul>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ministarstvo unutarnjih poslova – Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured Rijeka</li> <li>2. Poljoprivredna savjetodavna služba</li> <li>3. Hrvatske šume, šumarija Pazin</li> </ol>	Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine Cerovlje, a koje će se po potrebi uključiti u civilnu zaštitu sukladno vlastitim Operativnim planovima

Tablica 118. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja - suša

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
<b>STOŽER CIVILNE ZAŠTITE</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom				x
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Cerovlje</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja		x		
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>		x		

**Tablica 119. Analiza sustava civilne zaštite– područje reagiranja – Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju suše – ZBIRNO**

Stožer civilne zaštite	visoka spremnost
Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)	visoka spremnost
Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite	niska spremnost



PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju suše - ZBIRNO	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

### 7.2.2.8 Tuča

U sljedećoj tablici navedene su snage civilne zaštite potrebne u slučaju nastanka tuče.

Tablica 120. Potrebne snage u slučaju tuče

Potrebne snage u slučaju tuče	Napomena
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stožer civilne zaštite Općine Cerovlje</li> <li>2. Koordinator na lokaciji</li> <li>3. Operativne snage vatrogastva <ul style="list-style-type: none"> <li>- JVP Pazin</li> </ul> </li> <li>4. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite: <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Usluga d.o.o.“ Pazin</li> <li>- Istarski Vodovod d.o.o. Buzet -PJ Pazin</li> </ul> </li> <li>5. Udruge <ul style="list-style-type: none"> <li>- Speološko društvo „Istra“ Pazin</li> <li>- Lovačko društvo „Šljuka – Cerovlje“</li> <li>- Sportska udruga Cerovlje</li> </ul> </li> </ol>	Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine Cerovlje
<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Ministarstvo unutarnjih poslova – Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured Rijeka</li> <li>5. Poljoprivredna savjetodavna služba</li> <li>6. Hrvatske šume, šumarija Pazin</li> </ol>	Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine Cerovlje, a koje će se po potrebi uključiti u civilnu zaštitu sukladno vlastitim Operativnim planovima

Tablica 121. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja - tuča

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
<b>STOŽER CIVILNE ZAŠTITE</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom				x
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	





PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora			x	
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja			x	
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja			x	
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti			x	
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>			x	
<b>Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Cerovlje</b>				
Stupanj popunjenosti ljudstvom			x	
Stupanj spremnosti zapovjednog osoblja		x		
Stupanj osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja		x		
Stupanj uvježbanosti		x		
Stupanj opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom			x	
Vrijeme mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti		x		



PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Samodostatnost i logistička potpora		x		
<u>Područje reagiranja - ZBIRNO</u>		x		

Tablica 122. Analiza sustava civilne zaštite– područje reagiranja – Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju tuče – ZBIRNO

Stožer civilne zaštite	visoka spremnost
Operativne snage vatrogastva (JVP Pazin)	visoka spremnost
Pravne osobe i udruge od interesa za sustav civilne zaštite	niska spremnost

PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Spremnost operativnih kapaciteta u slučaju tuče - ZBIRNO	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

### 7.2.3 Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta

Procjena spremnosti sustava civilne zaštite provodi se na temelju procjene stanja mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta na temelju procjene stanja transportne potpore i komunikacijskih kapaciteta. Ukupna razina spremnosti operativnih kapaciteta procijenjena je visokom i to posebno zbog spremnosti najvažnijih operativnih snaga od značaja za sustav civilne zaštite u cjelini.

Tablica 123. Analiza sustava civilne zaštite– područje reagiranja – Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta

PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	



## 7.2.4 Zbirna ocjena analize sustava civilne zaštite u području reagiranja

Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite Općine Cerovlje u području reagiranja i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velike nesreće prikazana je u slijedećoj tablici.

Tablica 124. Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – ZBIRNA OCJENA

PODRUČJE REAGIRANJA	RAZINA SPREMNOSTI	ODABRANO
ZBIRNA OCJENA	Vrlo niska spremnost	
	Niska spremnost	
	Visoka spremnost	x
	Vrlo visoka spremnost	

## 7.3 Stanje sustava civilne zaštite na području Općine Cerovlje

Procijenjena spremnosti cjelovitog sustava civilne zaštite za upravljanje rizicima od katastrofa (područje preventive) i za spašavanje svih kategorija društvenih vrijednosti izloženih štetnim utjecajima u katastrofama (područje reagiranja) je visoka.

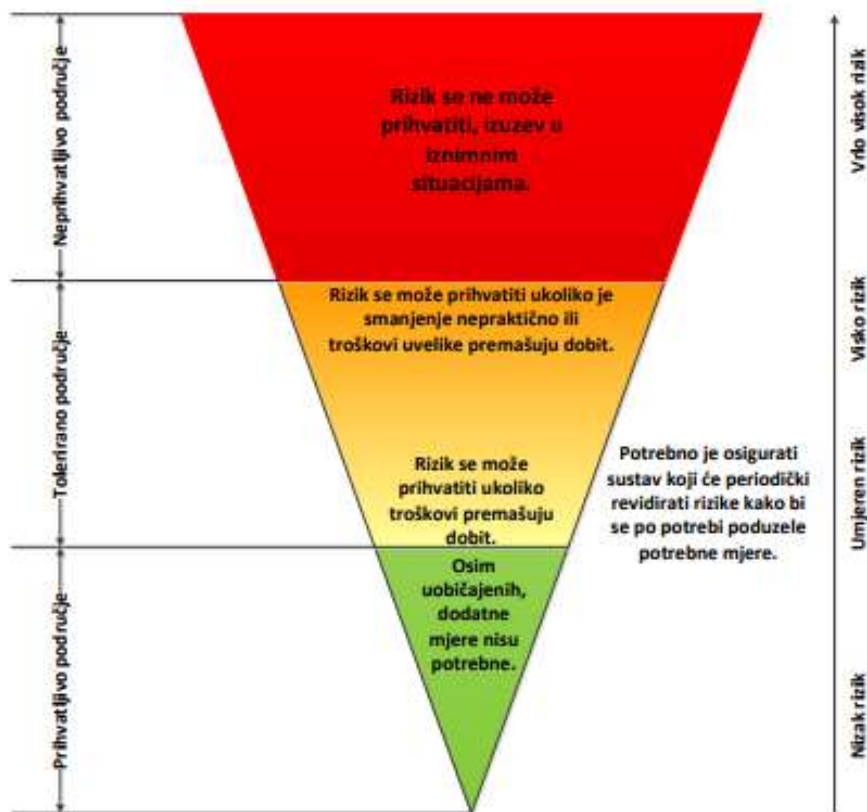
Tablica 125. Analiza sustava civilne zaštite – ukupna ocjena na području preventive i reagiranja

	RAZINA SPREMNOSTI	PREVENTIVA	REAGIRANJE	ZBIRNO
SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE – PREVENTIVA I REAGIRANJE	Vrlo niska spremnost			
	Niska spremnost			
	Visoka spremnost	x	x	x
	Vrlo visoka spremnost			

## 8 Vrednovanje rizika

Vrednovanje rizika je posljednji korak u procesu procjene rizika, te predstavlja osnovu za odabir mjera obrade rizika odnosno vodi prema izradi javnih politika za smanjenje rizika od velikih nesreća. Vrednovanje rizika je proces uspoređivanja rezultata analize rizika s kriterijima i provodi se primjenom ALARP (As Low As Reasonably Practicable) načela. Prema navedenom načelu rizici se razvrstavaju u tri razreda:

- **prihvatljivi** – niski rizici pa dodatne mjere nisu potrebne (primjenjuju se samo već postojeće mjere na osnovu kojih je i ocijenjen rizik kao prihvatljiv).
- **tolerantni** – gdje se rizici smatraju prihvatljivim zbog prevelikih troškova ili je njihovo smanjivanje nepraktično. U ovom slučaju treba periodički ažurirati rizike glede mogućih promjena.
- **neprihvatljivi** – gdje su rizici visoki i treba hitno poraditi na njihovom smanjivanju. Svrha vrednovanja rizika je priprema prijedloga za odlučivanje o važnosti pojedinih.



Slika 18. ALARP načelo za vrednovanje rizika



Tablica 126. Vrednovanje rizika – Općine Cerovlje

SCENARIJ	VREDNOVANJE
Potres	Tolerantni rizik
Ekstremne temperature	Tolerantni rizik
Epidemija i pandemija	Tolerantni rizik
Suša	Tolerantni rizik
Tuča	Tolerantni rizik
Vjetar	Tolerantni rizik
Požar otvorenog prostora	Tolerantni rizik
Poplava	Tolerantni rizik

Tolerantni (može se prihvatiti ukoliko je smanjenje nepraktično i troškovi premašuju dobit):

- Epidemija i pandemija
- Potres
- Ekstremne temperature
- Suša
- Tuča
- Vjetar
- Požar otvorenog prostora
- Vjetar

Neprihvatljivih rizika na području Općine Cerovlje nema.



## 9 Popis sudionika u izradi procjene rizika

RIZIK: Potres	
Voditelj radne skupine:	Nositelj:
Romina Bašić, pročelnica JUO	Općina Cerovlje
Izvršitelji:	
<b>Radna skupina</b> (uz voditelja): <u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZiŽ <u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje <u>Član:</u> Serđo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje <u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje <b>Konzultant:</b> METIS d.d., Kukuljanovo	

RIZIK: Ekstremne temperature	
Voditelj radne skupine:	Nositelj:
Romina Bašić, pročelnica JUO	Općina Cerovlje
Izvršitelji:	
<b>Radna skupina</b> (uz voditelja): <u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZiŽ <u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje <u>Član:</u> Serđo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje <u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje <b>Konzultant:</b> METIS d.d., Kukuljanovo	



<b>RIZIK: Epidemije i pandemije</b>	
<b>Voditelj radne skupine:</b>	<b>Nositelj:</b>
Romina Bašić, pročelnica JUO	Općina Cerovlje
<b>Izvršitelji:</b>	
<p><b>Radna skupina</b> (uz voditelja):</p> <p><u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZIŽ</p> <p><u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje</p> <p><u>Član:</u> Serđo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje</p> <p><u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje</p> <p><b>Konzultant:</b> METIS d.d., Kukuljanovo</p>	

<b>RIZIK: Suša</b>	
<b>Voditelj radne skupine:</b>	<b>Nositelj:</b>
Romina Bašić, pročelnica JUO	Općina Cerovlje
<b>Izvršitelji:</b>	
<p><b>Radna skupina</b> (uz voditelja):</p> <p><u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZIŽ</p> <p><u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje</p> <p><u>Član:</u> Serđo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje</p> <p><u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje</p> <p><b>Konzultant:</b> METIS d.d., Kukuljanovo</p>	



<b>RIZIK: Vjetar</b>	
<b>Voditelj radne skupine:</b>	<b>Nositelj:</b>
Romina Bašić, pročelnica JUO	Općina Cerovlje
<b>Izvršitelji:</b>	
<b>Radna skupina</b> (uz voditelja): <u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZIŽ <u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje <u>Član:</u> Serđo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje <u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje <b>Konzultant:</b> METIS d.d., Kukuljanovo	

<b>RIZIK: Poplava</b>	
<b>Voditelj radne skupine:</b>	<b>Nositelj:</b>
Romina Bašić, pročelnica JUO	Općina Cerovlje
<b>Izvršitelji:</b>	
<b>Radna skupina</b> (uz voditelja): <u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZIŽ <u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje <u>Član:</u> Serđo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje <u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje <b>Konzultant:</b> METIS d.d., Kukuljanovo	





<b>RIZIK: Požar otvorenog tipa</b>	
<b>Voditelj radne skupine:</b>	<b>Nositelj:</b>
Romina Bašić, pročelnica JUO	Općina Cerovlje
<b>Izvršitelji:</b>	
<b>Radna skupina</b> (uz voditelja): <u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZIŽ <u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje <u>Član:</u> Serđo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje <u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje <b>Konzultant:</b> METIS d.d., Kukuljanovo	

<b>RIZIK: Tuča</b>	
<b>Voditelj radne skupine:</b>	<b>Nositelj:</b>
Romina Bašić, pročelnica JUO	Općina Cerovlje
<b>Izvršitelji:</b>	
<b>Radna skupina</b> (uz voditelja): <u>Član:</u> Boris Rogić, stručni suradnik Službe civilne zaštite VZIŽ <u>Član:</u> Kamenko Opatić, zamjenik načelnika Općine Cerovlje <u>Član:</u> Serđo Šilić, načelnik stožera CZ Općine Cerovlje <u>Član:</u> Nada Gržević, referent za opće poslove Općine Cerovlje <b>Konzultant:</b> METIS d.d., Kukuljanovo	

Na temelju članka 49. stavka 4., članka 51. stavka 5. i članka 62. stavka 5. Zakona o zaštiti životinja („Narodne novine“, broj 102/17., u daljnjem tekstu: Zakon o zaštiti životinja) i članka 17. Statuta Općine Cerovlje („Službene novine Grada Pazina“, broj 11/09., 7/13., 19/14. i 4/18.), Općinsko vijeće Općine Cerovlje na sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ 2019. godine, donijelo je

**ODLUKU**  
**o uvjetima i načinu držanja kućnih ljubimaca,**  
**postupanju s divljim životinjama pronađenim izvan staništa te**  
**načinu postupanja s napuštenim ili izgubljenim životinjama**

**I. OPĆE ODREDBE**

**Članak 1.**

Ovom se Odlukom uređuju uvjeti i način držanja kućnih ljubimaca, način kontrole njihova razmnožavanja, uvjeti i način držanja vezanih pasa, način postupanja s divljim životinjama pronađenim izvan prirodnog staništa na području te način postupanja s napuštenim i izgubljenim životinjama na području Općine Cerovlje (dalje u tekstu: Općina).

**Članak 2.**

Pojedini pojmovi, u smislu ove Odluke, imaju sljedeće značenje:

1. **izgubljena životinja** je životinja koja je odlutala od vlasnika i on ju traži
2. **kućni ljubimci** su životinje koje čovjek drži zbog društva, zaštite i pomoći ili zbog zanimanja za te životinje
3. **napuštena životinja** je životinja koju je vlasnik svjesno napustio, kao i životinja koju je napustio zbog više sile kao što su bolest, smrt ili gubitak slobode te životinja koje se vlasnik svjesno odrekao
4. **opasne životinje** su životinje koje zbog neodgovarajućih uvjeta držanja i postupanja s njima mogu ugroziti zdravlje i sigurnost ljudi i životinja te koje pokazuju napadačko ponašanje prema čovjeku
5. **posjednik životinje odnosno kućnog ljubimca** (u daljnjem tekstu: posjednik) je svaka pravna ili fizička osoba koja je kao vlasnik, korisnik ili skrbnik stalno ili privremeno odgovorna za zdravlje i dobrobit životinje
6. **prijevoz** je premještanje životinja prijevoznim sredstvom u nekomercijalne svrhe uključujući postupke pri polasku i dolasku na krajnje odredište
7. **radne životinje** su psi koji služe kao tjelesni čuvari i čuvari imovine, psi vodiči slijepih i oni koji služe za pomoć, psi tragači i psi koji služe za obavljanje drugih poslova
8. **sklonište za životinje** (u daljnjem tekstu: sklonište) je objekt u koji se smještaju i zbrinjavaju napuštene i izgubljene životinje gdje im se osigurava potrebna skrb i pomoć
9. **službene životinje** su životinje koje imaju licencu za rad i služe za obavljanje poslova pojedinih državnih tijela
10. **opasan pas** je ona životinja koja je određena kao opasan pas prema Pravilniku o opasnim psima („Narodne novine“, broj 117/08.).

**II. UVJETI I NAČIN DRŽANJA KUĆNIH LJUBIMACA**

**Opći uvjeti držanja kućnih ljubimaca**

### Članak 3.

Posjednik je dužan:

1. osigurati kućnim ljubimcima držanje u skladu s njihovim potrebama, a minimalno predviđenim Zakonom o zaštiti životinja i ovom Odlukom,
2. psima osigurati prostor koji odgovara njihovoj veličini (Prilog 1.) i zaštitu od vremenskih neprilika i drugih nepovoljnih uvjeta za obitavanje
3. psima osigurati pseću kućicu ili odgovarajuću nastambu u skladu s Prilogom 1.,
4. označiti mikročipom pse i vakcinirati protiv bjesnoće sukladno Zakonu o veterinarstvu,
5. onemogućiti bijeg i kretanje pasa po javnim površinama bez nadzora,
6. na vidljivom mjestu staviti oznaku koja upozorava na psa te imati ispravno zvono na ulaznim dvorišnim ili vrtnim vratima,
7. pravodobno zatražiti veterinarsku pomoć te osigurati zbrinjavanje i odgovarajuću njegu bolesnih i ozlijeđenih životinja,
8. osigurati kućnim ljubimcima pitku vodi te redovitu i pravilnu ishranu,
9. redovito održavati čistim prostor u kojem borave kućni ljubimci.

Posjednik ne smije:

1. zanemarivati kućne ljubimce s obzirom na njihovo zdravlje, smještaj, ishranu i njegu,
2. ograničavati kretanje kućnim ljubimcima na način koji mu uzrokuje bol, patnju, ozljede ili strah.

Zabranjeno je:

1. bacanje petardi ili drugih pirotehničkih sredstava na životinje,
2. trčanje životinja privezanih uz motorno prijevozno sredstvo koje je u pokretu,
3. držati pse trajno vezane ili ih trajno držati u prostorima ili dijelu dvorišta bez omogućavanja slobodnog kretanja izvan tog prostora,
4. trajno i samostalno držanje kućnih ljubimaca na adresi različitoj od prebivališta ili boravišta posjednika, osim u slučaju kada se radi o radnim psima koji čuvaju neki objekt ili imovinu, a posjednik im je dužan osigurati svakodnevni nadzor,
5. držati kao kućne ljubimce opasne i potencijalno opasne životinjske vrste utvrđene u Popisu opasnih i potencijalno opasnih životinjskih vrsta (Prilog 2.) koji je sastavni dio ove Odluke.

Posjednik pasa mora odgovarajućim odgojem i/ili školovanjem ili drugim mjerama u odnosu na držanje i kretanje pasa osigurati da životinja nije opasna za okolinu. Pri odgoju pasa posjednik ne smije koristiti metode koje kod pasa mogu uzrokovati bol, ozljede, patnje ili strah.

Općina kontrolira obvezu označavanja pasa mikročipom, odnosno provjerava jesu li svi psi označeni mikročipom sukladno Pravilniku o označavanju pasa.

### Uvjeti držanja kućnih ljubimaca u stambenim zgradama i obiteljskim kućama

#### Članak 4.

Držanje kućnih ljubimaca u zajedničkim prostorijama zgrada i dvorištima zgrada, kretanje kućnih ljubimaca zajedničkim dijelovima zgrada i dvorištima zgrada te obvezu čišćenja tih prostorija i prostora koje onečiste kućni ljubimci sporazumno utvrđuju suvlasnici zgrade sukladno propisima o vlasništvu. Posjednik kućnih ljubimaca dužan je držati ih na način da ne ometaju mir stanara ili na drugi način krše dogovoreni kućni red stambene zgrade i stanara okolnih nekretnina.

Posjednik koji psa drži u stanu ili kući bez okućnice, dužan ga je svakodnevno izvoditi radi obavljanja nužde i zadovoljenja dnevnih fizičkih aktivnosti.

## **Uvjeti izvođenja kućnih ljubimaca na javne površine**

### **Članak 5.**

Pse se smije izvoditi na javne površine ako su označeni mikročipom, na povodcu i pod nadzorom posjednika.

### **Članak 6.**

Psi se mogu kretati bez povodca, uz nadzor posjednika, na javnim površinama i to:

- izvan granica naselja Općine, počevši od zadnjeg objekta u određenom naselju prema nenaseljenom dijelu naselja.

### **Članak 7.**

Kretanje kućnih ljubimaca dopušteno je u prostorima i prostorijama javne namjene uz dopuštenje vlasnika, odnosno korisnika prostora, osim ako ovom odlukom nije drugačije određeno.

### **Članak 8.**

Kućnim ljubimcima koji se kreću slobodno ili na povodcu zabranjeno je kretanje na dječjim igralištima, cvjetnjacima, sportskim terenima, dvorištima vrtića te na drugim mjestima gdje postoji opasnost ugrožavanja zdravstveno-higijenske sigurnosti i zdravlja ljudi bez dopuštenja vlasnika i dozvole korisnika prostora.

### **Članak 9.**

Iz sigurnosnih razloga prometa, ljudi i drugih životinja te u svrhu prevencije nekontroliranog razmnožavanja zabranjeno je puštanje kućnih ljubimaca da samostalno šecu javnim površinama bez prisutnosti i nadzora posjednika.

### **Članak 10.**

Posjednik kućnog ljubimca dužan je pri izvođenju kućnog ljubimca na javnu površinu nositi pribor za čišćenje i očistiti javnu površinu koju njegov kućni ljubimac onečisti.

### **Članak 11.**

Ograničenje kretanja kućnih ljubimaca iz ove Odluke ne primjenjuje se na pse osposobljene za pomoć osobama s invaliditetom.

## **Postupanje s opasnim psima**

### **Članak 12.**

Posjednik opasnog psa dužan je provesti sve mjere propisane Pravilnikom o opasnim psima.

### **Članak 13.**

Posjednik opasnog psa mora ga držati u zatvorenom prostoru iz kojeg ne može pobjeći, a vrata u prostor u kojem se nalazi takav pas moraju biti zaključana.

### **Članak 14.**

Na ulazu u prostor u kojem se nalazi opasan pas mora biti vidljivo istaknuto upozorenje: „OPASAN PAS“.

#### **Članak 15.**

Izvođenje opasnih pasa na javne površine dopušteno je isključivo s brnjicom i na povodcu.

#### **Članak 16.**

Pri sumnji da se radi o opasnom psu, komunalni redar je ovlašten zatražiti na uvid od posjednika potvrdu kojom se potvrđuje da su nad psom provedene sve mjere propisane Pravilnikom o opasnim psima. Ukoliko vlasnik ne pokaže potrebnu dokumentaciju, komunalni redar sastavlja službeni zapisnik te obavještava nadležnu veterinarsku inspekciju za daljnje postupanje.

### **Način kontrole razmnožavanja kućnih ljubimaca**

#### **Članak 17.**

Zabranjen je uzgoj kućnih ljubimaca namijenjenih prodaji bez rješenja o registraciji uzgoja koje donosi nadležno tijelo.

#### **Članak 18.**

Posjednik kućnih ljubimaca mora osigurati kontrolu razmnožavanja kućnih ljubimaca i spriječiti svako neregistrirano razmnožavanje.

Posjednik kućnih ljubimaca iz stavka 1. ovoga članka dužan je zbrinuti mladunčad vlastitih kućnih ljubimaca.

Ako posjednici kućnih ljubimaca sami ne želi zbrinuti mladunčad kućnih ljubimaca, snose troškove njihova zbrinjavanja, a u slučaju pasa i troškove njihove trajne sterilizacije.

Ako posjednici kućnih ljubimaca ne zbrinjavaju mladunčad kućnih ljubimaca, veterinarski inspektor po utvrđivanju napuštanja mladunčadi vlastitog kućnog ljubimca, vlasnicima može odrediti mjeru trajne sterilizacije kućnog ljubimca, a na trošak vlasnika.

#### **Članak 19.**

Sklonište čiji rad Općina financira mora osigurati trajnu sterilizaciju pronađenih pasa i mačaka, osim ako je životinja označena pa je moguće pronaći vlasnika i vratiti životinju.

#### **Članak 20.**

Kontrola razmnožavanja pasa i mačaka može se provesti trajnom sterilizacijom po Naredbi Općinskog načelnika kao mjerom za smanjenje broja napuštenih i neregistriranih kućnih ljubimaca na području Općine.

Naredbom o trajnoj sterilizaciji propisuje se na području kojih dijelova naselja Općine se trajna sterilizacija pasa i mačaka provodi te se propisuje na koje se pse i mačke trajna sterilizacija ne odnosi.

### **III. NAČIN POSTUPANJA S IZGUBLJENIM I NAPUŠTENIM ŽIVOTINJAMA**

#### **Postupanje s izgubljenim životinjama**

#### **Članak 21.**

Posjednik kućnog ljubimca mora u roku od tri dana od dana gubitka kućnog ljubimca prijaviti njegov nestanak skloništu za životinje, a u roku od 14 dana od dana gubitka psa veterinarskoj organizaciji ili ambulanti veterinarske prakse koja je ovlaštena za vođenje Upisnika kućnih ljubimaca.

Ako u roku od 14 dana od dana objave podataka vlasnik/posjednik nije dostavio zahtjev za vraćanje životinje, sklonište postaje vlasnik životinje te je može udomiti.

Posjednik izgubljene životinje dužan je nadoknaditi sve troškove kao i svaku štetu koju počinu životinja od trenutka nestanka do trenutka vraćanja posjedniku.

### **Postupanje s napuštenim životinjama**

#### **Članak 22.**

Nalaznik napuštene ili izgubljene životinje mora u roku od tri dana od nalaska životinje obavijestiti sklonište za napuštene životinje, osim ako je životinju u tom roku vratio posjedniku.

Kontakt informacije skloništa s kojim Općina ima potpisan ugovor objavljen je na službenim mrežnim stranicama Općine.

Nalaznik napuštene ili izgubljene životinje mora pružiti životinji odgovarajuću skrb do vraćanja posjedniku ili do smještanja u sklonište za napuštene životinje.

Životinja se ne smješta u sklonište ako se po nalasku životinje može utvrditi njezin vlasnik te se životinja odmah može vratiti vlasniku, osim ako vlasnik odmah ne može doći po životinju.

Ako se utvrdi posjednik napuštene životinje, dužan je nadoknaditi sve troškove kao i svaku štetu koju počinu životinja od trenutka nestanka do trenutka vraćanja posjedniku.

## **IV. NAČIN POSTUPANJA S DIVLJIM ŽIVOTINJAMA**

### **Divljač i zaštićene divlje vrste**

#### **Članak 23.**

S divljači izvan lovišta i zaštićenim divljim vrstama koje se zateknu na javnim površinama postupat će se po zasebnom „Programu zaštite divljači izvan prirodnog staništa“ kao i drugim propisima o zaštiti životinja, zaštiti prirode, veterinarstvu i lovstvu.

Do donošenja „Programa zaštite divljači izvan prirodnog staništa“ divljač i zaštićene divlje vrste koje se zateknu izvan prirodnog staništa smještaju se u sklonište koje osigurava njihovo vraćanje u prirodno stanište ako je to moguće.

Ako nije moguće vraćanje u prirodno stanište, životinje se nude najbližem lovoovlašteniku u skladu s posebnim propisima o lovstvu.

Ako se životinje ne mogu smjestiti u sklonište, a lovoovlaštenik nije životinje u mogućnosti primiti, životinje se mogu usmrtniti.

## **V. ZAŠTITA ŽIVOTINJA**

### **Poticanje zaštite životinja**

#### **Članak 24.**

Općina će prema obvezi utvrđenoj Zakonom o zaštiti životinja poticati razvoj svijesti svojih sugrađana o brizi i zaštiti životinja.

### **Obveza pružanja pomoći životinji.**

#### **Članak 25.**

Svatko tko ozlijedi ili primijeti ozlijeđenu ili bolesnu životinju mora joj pružiti potrebnu pomoć, a ako to nije u mogućnosti sam učiniti, mora joj osigurati pružanje pomoći.

Ako nije moguće utvrditi tko je posjednik životinje, pružanje potrebne pomoći ozlijeđenim i bolesnim životinjama pronađenim na području Općine Cerovlje, organizirat će i financirati Općina Cerovlje.

Ako se utvrdi posjednik ozlijeđene ili bolesne životinje, troškove snosi posjednik.

### **Korištenje životinja u komercijalne svrhe**

#### **Članak 26.**

Zabranjeno je koristiti životinje za sakupljanje donacija, prošnju te izlagati ih na javnim površinama, sajmovima, tržnicama i slično, kao i njihovo korištenje u zabavne ili druge svrhe bez suglasnosti Jedinственог upravnog odjela.

#### **Članak 27.**

Zabranjena je prodaja kućnih ljubimaca na javnim površinama, sajmovima, tržnicama i svim drugim prostorima koji ne zadovoljavaju uvjete za prodaju kućnih ljubimaca sukladno Pravilniku o uvjetima kojemu moraju udovoljavati trgovine kućnim ljubimcima i prostori veleprodaje.

## **VI. NADZOR**

### **Ovlasti komunalnog redara**

#### **Članak 28.**

Nadzor nad ovom Odlukom provodi komunalni redar.

U svom postupanju, komunalni redar je ovlašten zatražiti pomoć policijskih službenika ukoliko se prilikom provođenja nadzora ili izvršenja rješenja opravdano očekuje pružanje otpora.

Komunalni redar postupaju po službenoj dužnosti kada uoči postupanje protivno ovoj Odluci te prema prijavi fizičkih ili pravnih osoba.

U obavljanju poslova iz svoje nadležnosti, komunalni redar je ovlašten:

1. nazočnih nadzoru,
2. pregledati isprave na temelju kojih se može utvrditi identitet stranke i drugih osoba ući u prostore/prostorije u kojima se drže kućni ljubimci,
3. uzimati izjave stranaka i drugih osoba,
4. zatražiti od stranke podatke i dokumentaciju,
5. prikupljati dokaze na vizualni i drugi odgovarajući način,
6. očitati mikročip,
7. podnositi kaznenu prijavu, odnosno prekršajnu prijavu nadležnim tijelima,
8. donijeti rješenje kojim nalaže usklađivanje uvjeta u skladu s ovom Odlukom pod prijetnjom pokretanja prekršajnog postupka ili naplate kazne,
9. naplatiti novčanu kaznu propisanu ovom Odlukom,
10. upozoravati i opominjati fizičke i pravne osobe,
11. narediti fizičkim i pravnim osobama otklanjanja prekršaja,
12. obavljati druge radnje u skladu sa svrhom nadzora.

O postupanju koje je protivno odredbama ove Odluke u svakom pojedinačnom slučaju komunalni redar dužan je sastaviti zapisnik te donijeti rješenje.

U slučajevima iz nadležnosti komunalnog redara predviđenim ovom Odlukom komunalni redar može, kada je potrebno hitno postupanje, donijeti usmeno rješenje, o čemu je dužan sastaviti zapisnik te kasnije dostaviti pisano rješenje.

Komunalni redar dužan je podnijeti prijavu veterinarskoj inspekciji kada:

1. u provedbi nadzora utvrdi da se kućni ljubimac nalazi u stanju na temelju kojega se može zaključiti da životinja trpi bol, patnju ili veliki strah, da je ozlijeđena ili da bi nastavak njezina života u istim uvjetima bio povezan s neotklonjivom boli, patnjom ili velikim strahom,

2. posjednik nije označio mikročipom psa u roku predviđenom Zakonom o veterinarstvu, odnosno redovito cijepio protiv bjesnoće, te dao na uvid dokumentaciju kojom to može potvrditi (putovnicu kućnog ljubimca),
3. posjednik kućnom ljubimcu daje hranu koja mu uzrokuje ili može uzrokovati bolest, bol, patnju, ozljede, strah ili smrt te kada utvrdi da bi zbog lošeg gojnog stanja kućnog ljubimca bila nužna intervencija veterinarske inspekcije,
4. posjednik drži više od 9 životinja starijih od 6 mjeseci u svrhu udomljavanja, a koje mu sklonište nije dalo na skrb, niti sa skloništem ima ugovor o zbrinjavanju tih životinja, odnosno ukoliko ima više od 20 životinja starijih od 6 mjeseci u svrhu udomljavanja, a nema rješenje veterinarske inspekcije kojim je odobreno držanje životinja i potvrđeno da su zadovoljeni svi uvjeti propisani važećim propisima,
5. posjednik nije ispunio uvjete propisane Pravilnikom o opasnim psima, a drži opasnog psa,
6. posjednik nije pravodobno zatražio veterinarsku pomoć i osigurao zbrinjavanje i odgovarajuću njegu bolesnog ili ozlijeđenog kućnog ljubimca,
7. uzgajivač ne pokaže na uvid potvrdu o zadovoljenim uvjetima od strane nadležnog ministarstva,
8. posjednik nije u roku od 3 dana prijavio nestanak kućnog ljubimca,
9. utvrdi osobne podatke posjednika koji je napustio kućnog ljubimca ili njegovu mladunčad,
10. posjednik životinju koristi za predstavljanje te u zabavne ili druge svrhe.

Komunalni redar dužan je obavijestiti policiju i/ili državno odvjetništvo kada uoči situaciju koja upućuje na mučenje ili ubijanje životinja.

U svim slučajevima u kojima komunalni redar tijekom nadzora uoči postupanje protivno Zakonu o zaštiti životinja, Kaznenom zakonu ili drugim propisima, a nije nadležan, prijavu sa sastavljenim zapisnikom o zatečenom stanju prosljeđuje nadležnom tijelu te stranci dostavlja obavijest o poduzetim mjerama.

Komunalni redar dužan je bez odgode obavijestiti policiju kada utvrdi situaciju u kojoj postoji opasnost da odgoda u postupanju ugrozi zdravlje i sigurnost ljudi ili životinja te sigurnost imovine.

## **Žalba protiv rješenja komunalnog redara**

### **Članak 29.**

Protiv rješenja komunalnog redara može se izjaviti žalba u roku od 15 dana od dana dostave rješenja. Žalba na rješenje komunalnog redara ne odgađa izvršenje rješenja.

O žalbi izjavljenoj protiv rješenja komunalnog redara odlučuje upravno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave nadležno za drugostupanjske poslove komunalnog gospodarstva.

## **VII. NOVČANE KAZNE**

### **Članak 30.**

Sredstva naplaćena za predviđene prekršaje iz ove Odluke prihod su Proračuna Općine Cerovlje.

Komunalni redar ima ovlast i dužnost provoditi ovu Odluku u skladu sa svojom nadležnosti i sankcionirati svako ponašanje protivno ovoj Odluci.

U tu svrhu, komunalni redar može osim kazne izreći i usmeno upozorenje.



Za postupanje protivno odredbama ove Odluke, prekršitelj će biti kažnjen novčanom kaznom od 300,00 do 2.000,00 kuna kada:

1. nije osigurao kućnom ljubimcu držanje u skladu s njihovim potrebama, a minimalno predviđeno Zakonom o zaštiti životinja i ovom Odlukom (članak 3. stavak 1. toč. 1.),
2. psu nije osigurao pseću kućicu ili odgovarajuću nastambu (čl. 3. st. 1. toč. 2.),
3. nije onemogućio bijeg i kretanje pasa po javnim površinama bez nadzora (članak 3. stavak 1. toč. 4.),
4. nije na vidljivom mjestu stavio oznaku koja upozorava na psa te ne posjeduje ispravno zvono na ulaznim dvorišnim ili vrtnim vratima (čl. 3. stavak 1. toč. 5.),
5. nije osigurao kućnom ljubimcu pitku vodu te redovitu i pravilnu ishranu (članak 3. stavak 1. toč. 7.),
6. redovito ne čisti i ne održava urednim prostor u kojem boravi kućni ljubimac (članak 3. stavak 1. toč. 8.),
7. drži psa trajno vezanim ili ga trajno držati u prostorima ili dijelu dvorišta bez omogućavanja slobodnog kretanja izvan tog prostora (članak 3. stavak 3. toč. 1.),
8. drži kao kućne ljubimce opasne i potencijalno opasne životinjske vrste utvrđene u Popisu opasnih i potencijalno opasnih životinjskih vrsta (Prilog 2.) koji je sastavni dio ove Odluke (članak 3. stavak 3. toč. 5.),
9. kućnog ljubimaca ne drži na način da ne ometa mir sustanara ili na drugi način krši dogovoreni kućni red stambene zgrade i stanara okolnih nekretnina (članak 4. stavak 1.),
10. psa kojeg drži u stanu ili kući bez okućnice, ne izvodi svakodnevno van radi obavljanja nužde i zadovoljenja ostalih dnevnih fizičkih aktivnosti (članak 4. stavak 2.),
11. psa izvodi na javne površine gdje to ovom Odlukom nije dopušteno te ukoliko pas nije označen mikročipom, na povodcu i pod nadzorom posjednika (članci 5. i 6.),
12. dozvoli da se kućni ljubimac kreće slobodno ili na povodcu na dječjim igralištima, cvjetnjacima, sportskim terenima, dvorištima škola i vrtića te na drugim mjestima gdje postoji opasnost ugrožavanja zdravstveno-higijenske sigurnosti i zdravlja ljudi bez dopuštenja vlasnika i dozvole korisnika prostora (članak 8.),
13. omogućiti kućnom ljubimcu da samostalno šeće javnim površinama bez njegove prisutnosti i nadzora (članak 9.),
14. pri izvođenju kućnog ljubimca na javnu površinu ne nosi sa sobom pribor za čišćenje i ne očistiti javnu površinu koju njegov kućni ljubimac onečisti (članak 10.),
15. opasnog psa ne drži u zatvorenom prostoru iz kojeg ne može pobjeći ili vrata u prostor u kojem se nalazi takav pas nisu zaključana (članak 13.),
16. na ulazu u prostor u kojem se nalazi opasan pas nije vidljivo istaknuto upozorenje: »OPASAN PAS« (članak 14.),
17. izvodi opasnog psa na javne površine bez brnjice i bez povodca (članak 15.),
18. ne drži pod kontrolom razmnožavanje kućnih ljubimaca i ne spriječi svako nekontrolirano razmnožavanje ili ne provede određenu mjeru trajne sterilizacije (članak 18.),
19. koristi životinje za sakupljanje donacija, prošnju te ih izlaže na javnim površinama, sajmovima, tržnicama i slično, kao u zabavne ili druge svrhe bez suglasnosti nadležnog tijela jedinica lokalne samouprave (članak 25.),
20. prodaje kućne ljubimce na javnim površinama, sajmovima, tržnicama i svim drugim prostorima koji ne zadovoljavaju uvjete za prodaju kućnih ljubimaca sukladno Pravilniku o uvjetima kojemu moraju udovoljavati trgovine kućnim ljubimcima (članak 26.).

## VIII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Opasne i potencijalno opasne životinjske vrste

#### Članak 31.

Kućne ljubimce koji se nalaze na Popisu opasnih i potencijalno opasnih životinjskih vrsta (Prilog 2.), a koji pripadaju zaštićenim vrstama te koji su do dana stupanja na snagu ove Odluke evidentirani u tijelu nadležnom za zaštitu prirode, posjednik može nastaviti držati do njihovog uginuća.

Kućne ljubimce koji se nalaze na Popisu opasnih i potencijalno opasnih životinjskih vrsta, a koji ne pripadaju zaštićenim vrstama i koje se u roku od 90 dana od dana stupanja na snagu ove Odluke prijavi, radi evidentiranja upravnom tijelu nadležnom za zaštitu životinja, posjednik može nastaviti držati do njihovog uginuća.

#### Članak 32.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o uvjetima i načinu držanja kućnih ljubimaca, načinu kontrole njihova razmnožavanja, uvjetima i načinu držanja vezanih pasa te načinu postupanja s napuštenim i izgubljenim životinjama („Službene novine Grada Pazina“, broj: 41/13.).

#### Članak 33.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenim novinama Grada Pazina i Općina Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav i Sv. Petar u Šumi.

KLASA: 322-01/19-01/01  
URBROJ: 2163/06-02-02-19- 1  
Cerovlje, \_\_\_\_\_ 2019.

### OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE CEROVLJE

Predsjednik  
Općinskog vijeća  
*Ivan Jurada, v.r.*

## **PRILOG 1.**

Minimalna površina ograđenih prostora za pse

MASA PASA (kg)	MINIMALNA POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	MINIMALNA VISINA (natkriveni, m)	MINIMALNA ŠIRINA (m)
do 24 kg	6,0	1,8	2,0
25-28 kg	7,0	1,8	2,0
29-32 kg	8,0	1,8	2,0
od 32 kg i više	8,5	1,8	2,0

Minimalna površina ograđenih prostora (m<sup>2</sup>) u kojim boravi veći broj pasa

Broj pasa u prostoru	Min. površina - psi težine do 16 kg	Min. površina - psi težine od 17 do 28 kg	Min. površina - psi teži od 28 kg
2	7,5	10	13
3	10,0	13	17
4	12,0	15	20
5	14,0	18	24
6	16,0	20	27
7	17,5	22	29
8	19,5	24	32
9	21	26	35
10	23	28	37

*U slučaju da je u ograđenom prostoru veći broj pasa različitih masa, veličina može biti manja za 15% od propisane uzevši da je veličina vezana uz životinju najveće mase.*

Veličina pseće kućice (širina x dubina x visina) u cm

Veličina psa - visina pleća u cm	Veličina kućice
do 55 cm	100 x 60 x 55
od 56 do 65 cm	150 x 100 x 70
od 65 cm i više	170-180 x 120 x 85

## **PRILOG 2.**

### **POPIS OPASNIH I POTECIJALNO OPASNIH ŽIVOTINJSKIH VRSTA**

#### **1. SISAVCI (Mammalia)**

##### 1. 1. OPOSUMI (Didelphiomorpha)

- sjevernoamerički oposum (*Didelphis virginiana*)

##### 1. 2. ZVJEROLIKI TOBOLČARI (Dasyuromorpha)

- porodica: tobolčarske mačake (*Dasyuridae*)

##### 1. 3. DVOSJEKUTIĆNJACI (Diprotodontia)

- veliki crveni klokan (*Macropus rufus*)

- istočni sivi klokan (*Macropus giganteus*)

- zapadni sivi klokan (*Macropus fuliginosus*)

- *Macropus robustus*

##### 1. 4. KREZUBICE (Xenarthra)

- porodica: ljenivci (*Bradypodidae*)

- porodica: mravojedi (*Myrmecophagidae*)

##### 1. 5. MAJMUNI (Primates)

- potporodica: majmuni urlikavci (*Alouattinae*)

- potporodica: majmuni hvataši i vunasti majmuni (*Atelinae*)

- rod: kapucini (*Cebidae*)

- porodica: psoglavi majmuni (*Cercopithecidae*)

- porodica: giboni (*Hylobatidae*)

- porodica: čovjekoliki majmuni (*Hominidae* ili *Pongidae*)

##### 1. 6. ZVIJERI (Carnivora)

- porodica: psi (*Canidae*) - izuzev domaćeg psa

- porodica: mačke (*Felidae*) - ne uključuje domaću mačku

- gepard (*Acinonyx jubatus*)

- pustinjski ris (*Caracal caracal*)

- serval (*Leptailurus serval*)

- rod: risevi (*Lynx*)

- zlatna mačka (*Profelis aurata*)

- puma (*Puma concolor*)

- oblačasti leopard (*Neofelis nebulosa*)

- rod: *Panthera*

- snježni leopard (*Uncia uncia*)

- porodica: hijene (*Hyaenidae*)

- porodica: kune (*Mustelidae*)

- medojed (*Mellivora capensis*)

- potporodica: smrdljivci (*Mephitinae*)

- žderonja ili divovska kuna (*Gulo gulo*)

- porodica: rakuni (*Procyonidae*)

- porodica: medvjedi (Ursidae)

#### 1. 7. SLONOVI (Proboscidea)

- sve vrste

#### 1. 8. NEPARNOPRSTAŠI (Perissodactyla)

- sve vrste osim domaćih konja, domaćih magaraca i njihovih križanaca

#### 1.9. PARNOPRSTAŠI (Artiodactyla)

- porodica: svinje (Suidae) - osim patuljastih pasmina svinje

- porodica: pekariji (Tayassuidae)

- porodica: vodenkonji (Hippopotamidae)

- porodica: deve (Camelidae)

- porodica: žirafe (Giraffidae)

- porodica: jeleni (Cervidae)

- porodica: šupljorošci (Bovidae) - izuzev domaćih ovaca, domaćih koza i domaćih goveda)

### 2. PTICE (Aves)

#### 2. 1. Struthioniformes

- noj (Struthio camelus)

- emu (Dromaius novaehollandiae)

- rod: nandui (Rhea)

- rod: kazuari (Casuarius)

#### 2. 2. RODARICE (Ciconiiformes)

- divovska čaplja (Ardea goliath)

- rod: Ehippiorhynchus

- rod: marabui (Leptoptilos)

#### 2. 3. ŽDRALOVKE (Gruiformes)

- sve vrste

#### 2. 4. SOKOLOVKE ili GRABLJIVICE (Falconiformes)

- porodica: Cathartidae

- porodica: kostoberine (Pandionidae)

- porodica: orlovi i jastrebovi (Accipitridae) - izuzev treniranih ptica koje se koriste za sokolarenje

#### 2. 5. SOVE (Strigiformes)

- rod: ušare (Bubo)

- rod: Ketupa

- snježna sova (Nyctea scandiaca)

- rod: Scotopelia

- rod: Strix

- rod: Ninox

#### 2. 6. SMRDOVRANE (Coraciiformes)

- rod: pozemni kljunorošci (Bucorvus)

### 3. GMAZOVI (Reptilia)

### 3. 1. TUATARE ili PILASTI PREMOSNICI (Rhynchocephalia)

- sve vrste

### 3. 2. KROKODILI (Crocodylia)

- sve vrste

### 3. 3. KORNJAČE (Chelonia ili Testudines)

- papagajska kornjača (Macrochelys ili Macroclommys temmincki)

- nasrtljiva kornjača (Chelydra serpentina)

### 3. 4. LJUSKAVCI (Squamata)

- ZMIJE (Serpentes ili Ophidia)

- porodica: boe i pitoni (Boidae) - sve vrste koje mogu narasti dulje od 1,5 m

- porodica: guževi (Colubridae) - samo otrovne vrste

- porodica: otrovni guževi ili guje (Elapidae)

- porodica: ljutice (Viperidae)

- porodica: morske zmije (Hydrophiidae)

- porodica: jamičarke (Crotalidae)

- GUŠTERI (Sauria ili Lacertilia)

- porodica: otrovni bradavičari (Helodermatidae)

- porodica: varani (Varanidae) - samo vrste koje mogu narasti duže od 100 cm

## 4. VODOZEMCI (Amphibia)

### 4. 1. REPAŠI (Urodela ili Caudata)

- porodica: divovski daždevnjaci (Cryptobranchidae)

### 4. 2. ŽABE I GUBAVICE (Anura)

- porodica: otrovne žabe (Dendrobatidae)

- afrička bikovska žaba (Pyxicephalus adspersus)

- porodica: gubavice (Bufonidae), divovska gubavica (Bufo marinus)

## 5. BESKRALJEŠNJACI

- MEKUŠCI (Mollusca)

- plavoprstenasta hobotnica (Hapalochlaena maculosa)

- KUKCI (Insecta)

- sve vrste mrava i termita

- STONOGE (Chilopoda)

- porodica: Scolopendridae

- PAUČNJACI (Arachnida)

- sve otrovne vrste

## OBRAZLOŽENJE

### I. PRAVNA OSNOVA ZA DONOŠENJA AKTA

Pravna osnova za donošenje Odluke o uvjetima i načinu držanja kućnih ljubimaca i načinu postupanja s napuštenim i izgubljenim životinjama te divljim životinjama nalazi se u člancima 49., 51. i 62. Zakona o zaštiti životinja („Narodne novine“, broj 102/17.) u kojima je određeno da predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave propisuje uvjete i način držanja kućnih ljubimaca, način postupanja s napuštenim ili izgubljenim životinjama te način postupanja s divljima životinjama pronađenim izvan prirodnog staništa.

### II. OCJENA STANJA

U Općini Cerovlje na snazi je Odluka o uvjetima i načinu držanja kućnih ljubimaca, načinu kontrole njihova razmnožavanja, uvjetima i načinu držanja vezanih pasa te načinu postupanja s napuštenim i izgubljenim životinjama („Službene novine Grada Pazina“, broj: 41/13.). Navedena Odluka donijeta je temeljem tada važećeg Zakona o zaštiti životinja („Narodne novine“, broj 135/06.). 2017. godine donijet je novi Zakon o zaštiti životinja („Narodne novine“, broj 102/17.), koji u člancima 49., 51. i 62. određuje postupanje jedinice lokalne samouprave glede uređenja predmetne problematike vezane uz propisivanje uvjeta i načina držanja kućnih ljubimaca, načina postupanja s napuštenim ili izgubljenim životinjama te načina postupanja s divljim životinjama pronađenim izvan prirodnog staništa.

Inače, novim Zakonom o zaštiti životinja propisuje se odgovornost i obveze pravnih i fizičkih osoba radi zaštite životinja, što uključuje zaštitu njihova života, zdravlja i dobrobiti, način postupanja sa životinjama, uvjete koji su potrebni za zaštitu životinja pri držanju, uzgoju, izvođenju zahvata na životinjama, usmrćivanju, prijevozu, korištenju životinja u znanstvene svrhe, držanju životinja u zooškim vrtovima, u cirkusima i drugim predstavama, prilikom prodaje kućnih ljubimaca te postupanje s napuštenim i izgubljenim životinjama, inspeksijski nadzor i prekršajne odredbe.

Informacije radi daje se pregled noviteta iz Zakona:

- Zabrana ubijanja životinja u skloništima nakon 60 dana,
- Zabrana trajnog vezanja pasa,
- Zabrana nastupa životinja u cirkusima, uz izuzetak domaćih samo ako se prikazuje njihovo prirodno stanište,
- Obavezna gradnja skloništa u svim županijama,
- Propisan je rok za kontrolu mikročipiranja pasa,
- Svatko tko ima jednu ili više ženki za uzgoj i prodaju kućnih ljubimaca mora se registrirati,
- Pri oglašavanju pasa u svrhu prodaje ili promjene vlasništva, mora se objaviti broj mikročipa psa i broj mikročipa majke psa,
- Trajnu sterilizaciju mogu propisati ministar i jedinice lokalne samouprave u područjima s velikim problemom napuštenih životinja, a veterinarski inspektor pojedincima koji ne zbrinjavaju mladunčad svojih kućnih ljubimaca,
- Zabrana korištenja kopitara za izvlačenje trupaca i iznošenje ogrjevnog drva iz šuma, osim u teško pristupačnim područjima,
- Zabrana spolnog odnosa čovjeka i životinje,
- Zabrana držanja u zatočeništvu dupina i medvjeda,
- Zabrana bacanja petardi na životinje,
- Zabrana čupanja perja živoj peradi,
- Zabrana držanja divljih životinja u ugostiteljskim objektima i u svrhu prikazivanja javnosti,
- Zabrana držanja životinja u ugostiteljskim objektima radi ukrašavanja prostora, osim ako im se ne osiguraju primjereni uvjeti držanja,

- Zabrana udomljavanja životinja iz skloništa maljoljetnicima,
- Uspostava jedinstvenog informacijskog centra za evidentiranje izgubljenih i napuštenih životinja,
- Nakon korištenja u pokusima životinje se prije usmrćivanja moraju ponuditi na udomljavanje,
- Zabrana prodaje pitomih vretica (tvorova) u pet shopovima,
- Skloništa trebaju osigurati trajnu sterilizaciju pronađenih pasa i mačaka te osigurati označavanje i registraciju mačaka,
- Zabrana prodaje bolesnih i ozlijeđenih životinja i onih koje su još ovisne o majci,
- Zabrana usmrćivanja pasa i mačaka u svrhu proizvodnje hrane i drugih proizvoda,
- Zabrana izlaganja pasa s kupiranim ušima i repovima, osim lovačkih pasa,
- Zabrana parenja domaćih pasa i mačaka s divljim životinjama,
- Zabrana korištenja za rasplod bolesnih i ozlijeđenih životinja te onih koje nisu spolno zrele,
- Zabrana trčanja životinja privezanih uz motorno prijevozno sredstvo koje je u pokretu,
- Zabrana zlostavljanja životinja pucanjem u životinju ili izlaganjem životinja vatri, vrućim predmetima, nagrizaćim ili otrovnim tvarima i sl.,
- Zabrana zajedničkog držanja nezdužljivih životinja, odnosno onih koje mogu jedna drugoj prouzročiti neželjenu trudnoću, ozljede ili smrt,
- Jedinica lokalne samouprave mora financirati pružanje pomoći ozlijeđenoj životinji ako se ne zna tko ju je ozlijedio,
- Obaveza odgoja i/ili školovanja kućnog ljubimca kako ne bi bio opasan za okolinu,
- Organiziranje koordinacijskih radnih skupina u općinama i gradovima koje će poticati udomljavanje pasa iz skloništa, mikročipiranje, kastraciju i educirati o napuštenim životinjama,
- Županije donose Program kontrole populacije napuštenih pasa,
- Definiiraju se ovlasti komunalnog redara (može provjeriti uvjete držanja kućnih ljubimaca, očitati čip, podnijeti kaznenu prijavu ili optužni prijedlog, obavijestiti veterinarskog inspektora),
- Novčana kazna koju naplati komunalni redar prihod je jedinica lokalne samouprave i koristi se za potrebe zbrinjavanja napuštenih i izgubljenih životinja.

Zakonom su propisane i obveze lokalne kao i područne (regionalne) samouprave u provedbi navedenih odredbi. Posebno je reguliran i nadzor nad provedbom navedenog Zakona. Pa tako nadzor nad provedbom navedenog Zakona provode veterinarski inspektori osim nadzora nad provedbom odredbi odluke jedinice lokalne samouprave, koju provode komunalni redari.

Mjere koje su sadržane u novom Zakonu o zaštiti životinja imaju svrhu povećati svijest o odgovornom posjedovanju životinja te poboljšanje skrbi za životinje, a posljedično i dobrobit te zdravlje životinja. Primjena navedenog Zakona dovest će do jačeg razvoja svijesti javnosti o potrebi zaštite životinja.

### **III. PRIJEDLOG ODLUKE**

Odluka je podijeljena u sljedeće glave: opće odredbe, uvjeti i način držanja kućnih ljubimaca, način postupanja s izgubljenim i napuštenim životinjama, način postupanja s divljim životinjama, zaštita životinja, nadzor, novčane kazne i prijelazne i završne odredbe.

#### **OPĆE ODREDBE**



Općim odredbama utvrđuje se što odluka uređuje te se određuju značenja temeljnih pojmova Odluke.

#### UVJETI I NAČIN DRŽANJA KUĆNIH LJUBIMACA

Ovom se Glavom Odluke pobliže uređuju opći uvjeti držanja kućnih ljubimaca, u smislu dužnosti, obveza i odgovornosti posjednika kućnih ljubimaca s naglaskom na držanje kućnih ljubimaca u skladu s njihovim potrebama, brizi o zdravlju, prehrani, smještaju i higijeni, sprječavanju nanošenja boli, patnje i ozljeda. Propisani su i uvjeti držanja kućnih ljubimaca u stambenim zgradama i obiteljskim kućama te obveze posjednika i prava sustanara i sugrađana.

Propisane su već uobičajene i svima poznate odredbe o uvjetima izvođenja kućnih ljubimaca na javne površine kao i postupanje s opasnim psima.

U vezi s kontrolom razmnožavanja kućnih ljubimaca propisana je zabrana uzgoja kućnih ljubimaca namijenjenih prodaji bez rješenja o registraciji uzgoja koje donosi nadležno tijelo. Vlasnici kućnih ljubimaca moraju osigurati kontrolu razmnožavanja životinja pod njihovim nadzorom, spriječiti svako nekontrolirano razmnožavanje i zbrinuti mladunčad vlastitih kućnih ljubimaca. U slučaju da vlasnici ne postupe u skladu s navedenim obvezama snose troškove zbrinjavanja mladunaca, a u slučaju pasa i troškove trajne sterilizacije. Pored opisanog načina kontrola razmnožavanja koji se odnosi na nepropisno razmnožavanje ljubimaca čiji su vlasnici poznati, kontrola razmnožavanja pasa i mačaka može se provesti trajnom sterilizacijom po Naredbi Općinskog načelnika kao mjerom za smanjenje broja napuštenih i neregistriranih kućnih ljubimaca na području Općine Cerovlje. Naredbom o trajnoj sterilizaciji propisuje se na području kojih dijelova mjesnih odbora ili naselja Općine Cerovlje se trajna sterilizacija pasa i mačaka provodi te se propisuje na koje se pse i mačke trajna sterilizacija ne odnosi.

#### NAČIN POSTUPANJA S IZGUBLJENIM I NAPUŠTENIM ŽIVOTINJAMA

Ovom se Glavom Odluke propisuje postupanje posjednika u slučaju gubitka kućnog ljubimca kao i njegove obveze u svezi štete koju počini kućni ljubimac od trenutka nestanka. Regulirano je i postupanje nalaznika napuštenih ili izgubljenih životinja te njegove obveze.

#### NAČIN POSTUPANJA S DIVLJIM ŽIVOTINJAMA

Ovom Glavom Odluke regulirano je postupanje s divljači i zaštićenim divljim vrstama koje se zateknu izvan lovišta na javnim površinama.

#### ZAŠTITA ŽIVOTINJA

U ovoj se Glavi Odluke nalaze odredbe o poticanju zaštite životinja i obvezi pružanja pomoći ozlijeđenoj ili bolesnoj životinji. Propisana je zabrana korištenja životinja u komercijalne svrhe kao i prodaja na sajmovima i tržnicama.

#### NADZOR

Ovom Glavom Odluke dana je ovlast komunalnom redaru nad provođenjem ove Odluke. Ovlasti komunalnog redara su bitno proširene. U svom postupanju komunalni je redar ovlašten zatražiti pomoć policijskih službenika ukoliko prilikom provođenja nadzora ili izvršenja rješenja opravdano očekuje pružanje otpora.

U obavljanju poslova iz svoje nadležnosti, komunalni reda ima pravo i obvezu:

- pregledati isprave na temelju kojih se može utvrditi identitet stranke i drugih osoba nazočnih nadzoru
- ući u prostore/prostorije u kojima se drže kućni ljubimci,
- uzimati izvještaje stranaka i drugih osoba,
- zatražiti od stranke podatke i dokumentaciju,
- prikupljati dokaze na vizualni i drugi odgovarajući način,
- očitati mikročip,
- podnositi kaznenu prijavu, odnosno prekršajnu prijavu nadležnim tijelima,
- donijeti rješenje kojim nalaže usklađivanje uvjeta u skladu s ovom Odlukom pod prijetnjom pokretanja prekršajnog postupka ili naplate kazne,
- naplatiti novčanu kaznu propisanu ovom Odlukom,

- upozoravati i opominjati fizičke i pravne osobe,
- narediti fizičkim i pravnim osobama otklanjanja prekršaja,
- obavljati druge radnje u skladu sa svrhom nadzora.

#### NOVČANE KAZNE

Ovom Glavom Odluke uređene su novčane kazne za provedbu pojedinih odredbi ove Odluke, a sukladno važećem Prekršajnom zakonu kojim je utvrđen raspon novčanih kazni za učinjene prekršaje.

#### PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

U ovoj se Glavi Odluke uređuju uvjeti držanja kućnih ljubimaca koji se nalaze na popisu opasnih i potencijalno opasnih životinjskih vrsta ovisno o tome pripadaju li ili ne zaštićenim vrstama. Isto tako utvrđeno je da danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o uvjetima i načinu držanja kućnih ljubimaca, načinu kontrole njihova razmnožavanja, uvjetima i načinu držanja vezanih pasa te načinu postupanja s napuštenim i izgubljenim životinjama („Službene novine Grada Pazina“, broj: 41/13.).

Odluka sadrži i dva priloga i to: PRILOG 1 - Minimalna površina ograđenih prostora za pse i PRILOG 2 - Popis opasnih i potencijalno opasnih životinjskih vrsta.

#### **IV. FINACIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA PROVOĐENJE OVOG AKTA**

Za provedbu ovog akta potrebna su financijska sredstva u Proračunu Općine Cerovlje za rad skloništa za životinje kao i za troškove smještaja i skrbi o životinjama u skloništu.

Jedinstveni upravni odjel

REPUBLIKA HRVATSKA  
ISTARSKA ŽUPANIJA  
Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre

REPUBLIKA HRVATSKA  
ŽUPANIJA ISTARSKA  
OPĆINE  
17-05-2019  
Prilozi  
Klasifikacija  
3021/18-01/02  
Uredbeni broj  
363-18-1

Pazin, 16. svibnja 2019.

ISTARSKA ŽUPANIJA  
GRADOVI / OPĆINE  
Lovački Savez Istarske županije

U prilogu dopisa dostavljamo vam sljedeće:

- Zaključak UO Fonda o prihvaćanju Izvješća o radu Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre za 2018. godinu,
- Odluku Skupštine Istarske županije o prihvaćanju Izvješća o radu Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre za 2018. godinu,
- Izvješće o radu Fonda od 1995-2018 godine,
- Verificirani Zapisnik sa 73., 74., 75. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre,
- Odluke (s područja Vašeg Grada/Općine o dodijeljenim kreditima donesene na 74. sjednici UO Fonda.

**Napomena:** Dužni smo vam skrenuti pažnju da su na 71. sjednici Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre održane 02.10.2017. članovi upravnog odbora jednoglasno donijeli interni akt - Poslovnik o radu Upravnog odbora.

Članak koji se odnosi na dostavljanje verificiranih Zapisnika glasi:

**Članak 30.**

**Verificirani zapisnici sa sjednica UO Fonda dostavljaju se svim suosnivačima Fonda koji aktivno sudjeluju u radu Fonda.**

**Pravo uvida u zapisnike sa sjednice UO Fonda imaju i predstavnici državnih institucija sa javnim ovlastima u svrhu provođenja istražnih radnji.**

**Zapisnici UO Fonda predstavljaju poslovnu tajnu Fonda.**

S poštovanjem,

Služba Fonda

Na temelju članka 43. stavak 1. toč. 2. Statuta Istarske županije (Službene novine Istarske županije br. 10/09, 04/13, 16/16, 1/17, 2/17 i 2/18), a u vezi s člankom 10. stavak 2. Odluke o otvaranju Posebnog računa Županijskog Poglavarstva - Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre (Službene novine Istarske županije br. 04/95), Skupština Istarske županije na svojoj sjednici održanoj 29. travnja 2019. godine, donosi

**ODLUKU**  
**o prihvaćanju Izvješća o radu Fonda za razvoj poljoprivrede**  
**i agroturizma Istre za 2018. godinu**

**I.**

Prihvaća se Izvješće o radu Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre za 2018. godinu.

**II.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u „Službenim novinama Istarske županije“.

KLASA: 023-01/19-01/19  
URBROJ: 2163/1-01/4-19-03  
Pazin, 29. travnja 2019.

REPUBLIKA HRVATSKA  
SKUPŠTINA ISTARSKE ŽUPANIJE

Predsjednik  
Valter Drandić

*Dostaviti:*

1. *Uredu državne uprave – Službi za opću upravu i društvene djelatnosti*
2. *Županu Istarske županije*
3. *UO za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodoprivredu IŽ*
4. *Fondu za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre*
5. *Objava*
6. *Pismohrana, ovdje.*

Na temelju čl. 10. Odluke o otvaranju Posebnog računa Županijskog Poglavarstva - "Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre" ("Službene novine Istarske županije" br. 4/95), Upravni odbor - "Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre" na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2019. godine donosi sljedeći

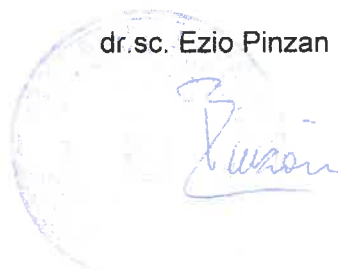
## ZAKLJUČAK

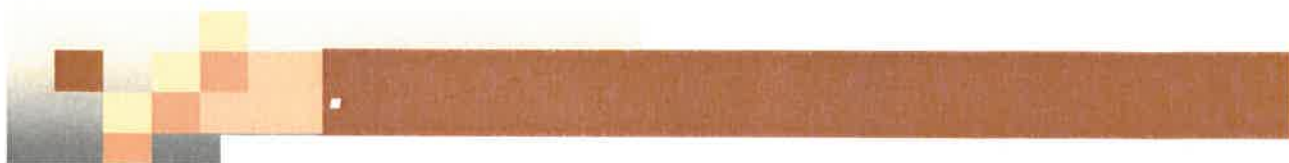
1. Prihvaća se Izvješće rada Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre za 2018. godinu.
2. Akt iz točke 1. ovoga Zaključka u cijelosti se upućuje Županu Istarske županije i Skupštini Istarske županije, općinskim i gradskim vijećima te Lovačkom Savezu Istarske županije na razmatranje i usvajanje.
3. Akt iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog.

Klasa: 320-01/19-03/01  
Urbroj: 2163/1-03/2-19-05  
Pazin, 11. ožujak 2019.

Predsjednik Upravnog Odbora  
"Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre"

dr.sc. Ezio Pinzan





## **"Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre"**

**IZVJEŠĆE O RADU FONDA  
OD 1995.—2018. GODINE**

**Sadržaj:**

1. UVOD
2. UPLATE FINANCIJSKIH SREDSTAVA U FOND
3. PLASMANI SREDSTAVA KROZ RAD FONDA
4. REALIZACIJA PRIHODA—RASHODA
5. POVRAT PLASIRANIH SREDSTAVA
6. ZAKLJUČAK

## I. UVOD:

Na temelju članka 10. stavka 2. Odluke o otvaranju računa Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre (Službene Novine IŽ br. 4/95) donosi se Izvješće o radu Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre za proteklo razdoblje i prosljeđuje kao Prijedlog na razmatranje i usvajanje Županu i Skupštini Istarske Županije.

Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre (u daljnjem tekstu FONDA) konstituiran je Odlukom o osnivanju koju je donijela Skupština Istarske županije 24.3.1995. godine (Službene novine Istarske županije br. 4/95) s osnovnim ciljem pribavljanja povoljnih financijskih sredstava za potrebe dugoročnog kreditiranja agrara kao strategijske gospodarske grane Istarske županije i Republike Hrvatske.

**Svrha i cilj njegovog osnivanja bila je uspostaviti djelotvoran sustav u iznalaženju i pružanju financijske pomoći poljoprivredi Istarske županije radi zaustavljanja negativnih trendova u svim segmentima primarne poljoprivredne proizvodnje te stavljanja u funkciju proizvodnje hrane svih raspoloživih resursa, poglavito poljoprivrednog zemljišta.**

Cjelokupan rad i funkcioniranje FONDA temelji se na:

1. Osnovama članka 82. Zakona o financiranju jedinica lokalne samouprave i uprave (NN 117/93, bio na snazi do donošenja Zakona o izmjenama Zakona o financiranju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dana 28.2.2012. NN 25/12), te članka 15. stavak 2. točka 3. i članka 27. Zakona o poljoprivredi (NN 66/01).
2. Odluci Skupštine Istarske županije o otvaranju Posebnog računa Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre Klasa: 320-01/95-01/13, Urbroj: 2163/1-01-95-1 od 24.3.1995. godine.
3. Zaključku Skupštine Istarske županije o izdvajanju namjenskih sredstava u Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre, Klasa: 320-01/95-01/13, Urbroj: 2163/1-01-95-2 od 24.3.1995. godine.
4. Preporuci općinama i gradovima od Skupštine Istarske županije o izdvajanju namjenskih sredstava na račun Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre, Klasa: 320-01/95-01/13, Urbroj: 2163/1-01-95-3 od 24.3.1995. godine.
5. Rješenju Župana Istarske županije o imenovanju Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre, Klasa: 003-02/18-01/02, Urbroj: 2163/1-01/8-18-02 od 22.01.2018. godine
6. Zaključku Skupštine Istarske županije, Klasa: 023-01/95-01/29, Urbroj: 2163/1-01-95-4 od 18.12.1995. godine kojim oprihodovana sredstva u Proračunu Istarske županije od prodaje i zakupa poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske postaju izvorna sredstva FONDA.



**ISTARSKA ŽUPANIJA**  
**IZVJEŠĆE O RADU FONDA 1995.-2018.**

7. Pravilniku o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre, Klasa: 023-01/18-01/26, Urbroj: 2163/1-01/4-18-06 od 17.12.2018. godine.
8. Ugovoru o namjenskom osiguranju sredstava, koji je temeljem Zaključka Skupštine Istarske županije Klasa: 023-01/00-01/20, Urbroj: 2163/1-01-00-7 od 20.3.2000. god., sklopljen sa Lovačkim savezom Istarske županije dana 4.4.2000. god.
9. Zakonu o proračunu NN 87/2008, članka 133. koji je doneseno kažu da, **za fondove koji su osnovani prije donošenja ovog zakona i koji su još uvijek aktivni, na snazi ostaju sve one odredbe Zakona kojima se regulira način funkcioniranja fonda, odnosno, način financiranja i upravljanja financijskim sredstvima.**
10. Ugovoru o namjenskom osiguranju sredstava, koji je pojedinačno sklopljen sa svim Općinama i Gradovima u Istarskoj županiji, a na temelju kojeg se za svaku proračunsku godinu sklapa Aneks sukladno Zakonu o Proračunu (NN 87/08, 136/12 i 15/15).

Iz prethodno navedenog može se uočiti da je zapravo 1995. godina bila godina ustroja FONDA, odnosno godina izrade i usvajanja adekvatnih odluka, zaključaka i pravilnika, a isto tako i godina početka prikupljanja inicijalnih sredstava, koja će se narednih godina (od 1995. god. na dalje) početi usmjeravati u kredite za primarnu poljoprivrednu proizvodnju, preradu poljoprivrednih proizvoda, ribarstvo i agroturizam.

Od 1.12.1995. godine u Upravnom odjelu za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodoprivredu, za potrebe FONDA zaposlen je djelatnik Mladen Milohanić dipl. ing. na radno mjesto savjetnika za agrarnu politiku razvoj i kredite koji i danas vodi stručne poslove FONDA, a od 1.7.1996. godine, na radno mjesto stručnog referenta zaposlena je Sandra Merlić.

FOND je smješten u prostorijama Spomen doma u Pazinu. S obzirom na današnji obim poslova, nameće se potreba kadrovskog ojačavanja Stručne službe FONDA, kako bi bio osposobljen da poljoprivrednicima Istarske županije pruža adekvatne financijske usluge zbog kojih je i osnovan, poglavito u periodu nakon što je Republika Hrvatska postala punopravna članica Europske unije.

## **II. UPLATE FINACIJSKIH SREDSTAVA U FOND**

### **Uplate iz Proračuna Istarske županije**

Proračun Istarske županije je namjenska sredstva za FOND (na bazi 2% poreznih prihoda proračuna iz prethodne godine) počeo izdvajati sukladno navedenim Odlukama Skupštine Istarske županije od 1.1.1995. godine te je zaključno sa 31.12.2018. godine na račun FONDA ukupno izdvojeno **19.865.453,25** kuna (vidi tablicu 1. kolona 3.). Pored toga je iz Proračuna Istarske županije uplaćeno u FOND i po osnovi primjene Zakona o poljoprivrednom zemljištu (zakup i prodaja poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske) u promatranom razdoblju još **14.185.115,08** kuna (vidi tablicu 1. kolona 4.), što znači da je **ukupno iz Proračuna Istarske županije uplaćeno 31.150.568,33** kuna što čini **55,47%** od ukupnih namjenskih uplata.

**ISTARSKA ŽUPANIJA**  
**IZVJEŠĆE O RADU FONDA 1995.-2018.**

**Uplate iz Proračuna općina i gradova**

Što se tiče namjenskih prihoda od općinskih i gradskih proračuna treba reći da su zapravo usklađeni sa mogućnostima proračuna svake općine ili grada, te da osim manjeg broja, većina općina ili gradova mijenja godišnji iznos namjenskog sufinanciranja FONDA (Preporuka Skupštine Istarske županije je 2% netto proračuna grada i općine ostvarenog u prethodnoj godini).

U 1995. godini u namjensko izdvajanje u FOND uključio se manji broj jedinica lokalne uprave i samouprave iz razloga što je prilikom donošenja Odluke o osnivanju FONDA na nivou Skupštine Istarske županije 24.3.1995. godine veći broj općina i gradova već usvojio svoje proračune, tako da su u 1995. godini prihodi FONDA od općina i gradova bili svega 123.678,60 kuna (vidi tablicu 1. kolona 2.).

U ovih **dvadeset i četiri** godine izdvajanja, odnosno od 1.1.1995. godine do 31.12.2018. godine, **iz proračuna općina i gradova izdvojeno je ukupno 11.482.307,60 kuna ili 20,45%** od ukupnih namjenskih uplata (vidi tablicu 1. kolona 2.). Općina Medulin svoju uplatu od 5.000,00 kuna za 2018. izvršila je u 2019. godini isto kao i Općina Motovun 5.000,00 kuna pa iste ulaze u knjigovodstvenu godinu 2019. i kao takve nalazit će se u Izvješću Fonda za 2019. godinu.

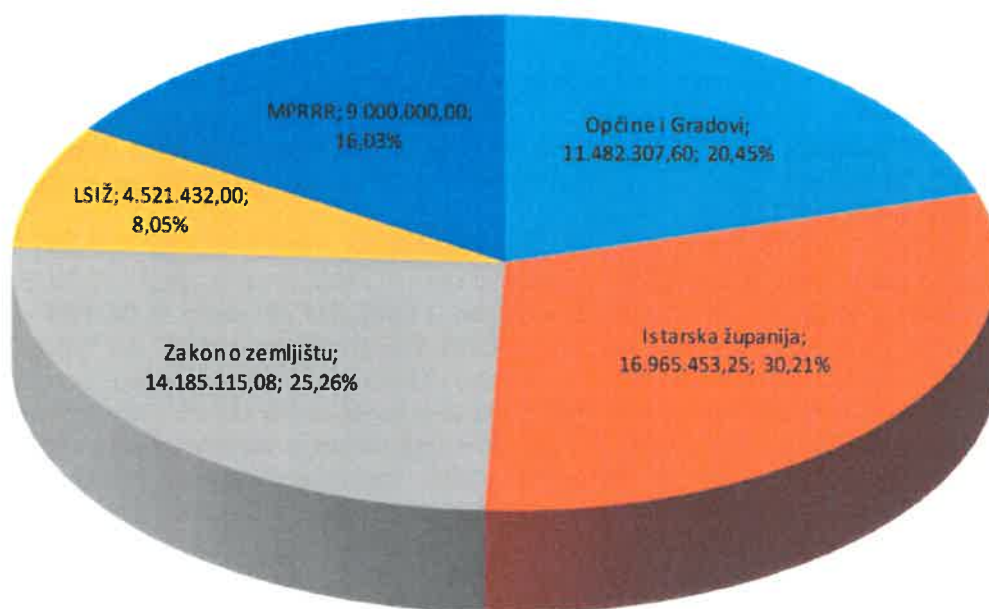
Od velike važnosti je da su **općine i gradovi uključene u sufinanciranje rada FONDA**, a njihove uplate, uključujući i uplate Županije, zatim Lovačkog saveza Istarske županije te Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja, prikazane su u tablici 2. ovog Izvješća koja prikazuje Analitički prikaz priliva u FOND.

**TABLICA 1**

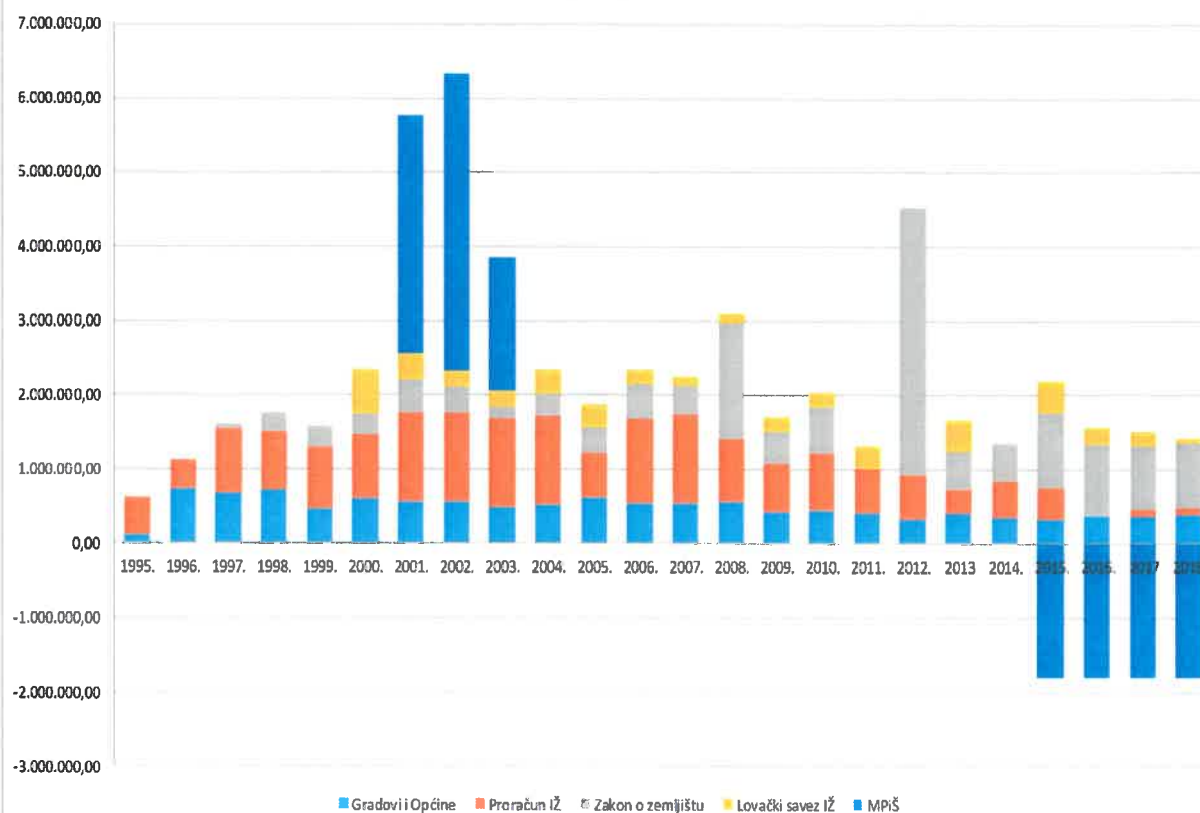
<b>REKAPITULACIJA PRILIVA U FOND (kn)</b>						
1	2	3	4	5	6	7
Godina	Gradovi i Općine	Proračun IŽ	Zakon o poljop.zemlj.	Lovački savez IŽ	MPIŠ	Godišnji prilliv
1995.	123.678,60	500.000,00	0	0	0	<b>623.678,60</b>
1996.	728.648,44	400.000,00	0	0	0	<b>1.128.648,44</b>
1997.	669.709,22	882.000,00	45.141,76	0	0	<b>1.596.850,98</b>
1998.	716.845,47	800.000,00	235.000,00	0	0	<b>1.751.845,47</b>
1999.	468.398,00	827.500,00	289.455,98	0	0	<b>1.585.353,98</b>
2000.	592.240,50	880.000,00	275.000,00	600.000,00	0	<b>2.347.240,50</b>
2001.	562.860,75	1.200.000,00	449.654,16	350.000,00	3.200.000,00	<b>5.762.514,91</b>
2002.	564.099,55	1.200.000,00	342.360,89	225.000,00	4.000.000,00	<b>6.331.460,44</b>
2003.	480.500,00	1.200.000,00	164.188,09	210.000,00	1.800.000,00	<b>3.854.688,09</b>
2004.	520.405,40	1.200.000,00	300.000,00	326.432,00	0	<b>2.346.837,40</b>
2005.	621.500,00	600.000,00	350.000,00	310.000,00	0	<b>1.881.500,00</b>
2006.	533.000,00	1.150.000,00	464.000,00	200.000,00	0	<b>2.347.000,00</b>
2007.	539.500,00	1.200.000,00	387.369,95	125.000,00	0	<b>2.251.869,95</b>
2008.	556.000,00	850.000,00	1.558.300,00	125.000,00	0	<b>3.089.300,00</b>
2009.	427.666,67	650.000,00	425.000,00	200.000,00	0	<b>1.702.666,67</b>
2010.	451.250,00	774.250,00	606.000,00	200.000,00	0	<b>2.031.500,00</b>
2011.	411.000,00	600.000,00	0,00	300.000,00	0	<b>1.311.000,00</b>
2012.	334.500,00	600.000,00	3.591.000,00	0,00	0	<b>4.525.500,00</b>
2013.	402.255,00	329.121,56	497.991,11	430.000,00	0	<b>1.659.367,67</b>
2014.	344.250,00	497.990,00	503.361,77	0,00	0	<b>1.345.601,77</b>
2015.	321.500,00	424.591,69	1.009.931,14	440.000,00	0	<b>2.196.022,83</b>
2016.	364.000,00	0,00	976.871,72	230.000,00	0	<b>1.570.871,72</b>
2017.	365.500,00	100.000,00	843.565,55	200.000,00	0	<b>1.509.065,55</b>
2018.	383.000,00	100.000,00	870.922,96	50.000,00	0	<b>1.403.922,96</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>11.482.307,60</b>	<b>16.965.453,25</b>	<b>14.185.115,08</b>	<b>4.521.432,00</b>	<b>9.000.000,00</b>	<b>56.154.307,93</b>
		<b>47.154.307,93</b>			<b>9.000.000,00</b>	
		<b>56.154.307,93</b>		povrat u MPIŠ	<b>-7.200.000,00</b>	
		<b>48.954.307,93</b>				

**ISTARSKA ŽUPANIJA**  
**IZVJEŠĆE O RADU FONDA 1995.-2018.**

**Udio u prilivima sredstava od  
1995.-2018.**



**Prilivi Fonda 1995.-2018.**



ISTARSKA ŽUPANIJA  
IZVJEŠĆE O RADU FONDA 1995.-2018.

TABLICA 2

<b>UPLAĆENO - ODOBRENO OD 01.01.1995. DO 31.12.2018. GODINE</b>						
<b>Opć./Grad</b>	<b>1995.-2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>Ukupno uplaćeno</b>	<b>Ukupno odobreno</b>	<b>Uplaćeno : odobreno</b>	<b>Udio (%)</b>
Bale	76.923,00	1.500,00	78.423,00	2.424.317,55	<b>30,91</b>	0,16
Barban	73.000,00	5.000,00	78.000,00	1.169.155,70	<b>14,99</b>	0,16
Brtonigla	247.175,81	10.000,00	257.175,81	5.714.672,49	<b>22,22</b>	0,53
Buje	555.175,60	15.000,00	570.175,60	15.671.780,14	<b>27,49</b>	1,16
Buzet	795.166,67	45.000,00	840.166,67	8.376.938,97	<b>9,97</b>	1,72
Cerovlje	81.000,00	5.000,00	86.000,00	2.186.633,74	<b>25,43</b>	0,18
Fažana	136.405,40	10.000,00	146.405,40	1.408.000,00	<b>9,62</b>	0,30
Funtana	92.000,00	9.000,00	101.000,00	280.000,00	<b>2,77</b>	0,21
Gračičće	77.477,76	3.000,00	80.477,76	5.361.853,94	<b>66,63</b>	0,16
Grožnjan	89.500,00	2.500,00	92.000,00	2.553.600,00	<b>27,76</b>	0,19
Kanfanar	120.000,00	5.000,00	125.000,00	2.456.000,00	<b>19,65</b>	0,26
Karolja	42.515,23	1.000,00	43.515,23	1.688.734,73	<b>38,81</b>	0,09
Kašt.-Labin	70.555,00	2.000,00	72.555,00	606.709,48	<b>8,36</b>	0,15
Kršan	375.639,14	20.000,00	395.639,14	13.801.677,59	<b>34,88</b>	0,81
Labin	485.000,00	20.000,00	505.000,00	2.093.596,23	<b>4,15</b>	1,03
Lanišće	20.681,75	1.000,00	21.681,75	1.346.158,77	<b>62,09</b>	0,04
Ližnjan	101.000,00	10.000,00	111.000,00	4.042.244,58	<b>36,42</b>	0,23
Lupoglav	116.000,00	5.000,00	121.000,00	3.445.859,00	<b>28,48</b>	0,25
Marčana	238.489,00	10.000,00	248.489,00	893.000,00	<b>3,59</b>	0,51
Medulin	81.000,00	0,00	81.000,00	1.164.950,23	<b>14,38</b>	0,17
Motovun	107.500,00	0,00	107.500,00	1.801.000,00	<b>16,75</b>	0,22
Novigrad	524.000,00	20.000,00	544.000,00	5.684.000,00	<b>10,45</b>	1,11
Opatlj	38.000,00	1.000,00	39.000,00	967.425,60	<b>24,81</b>	0,08
Pazin	446.188,00	10.000,00	456.188,00	25.065.667,14	<b>54,95</b>	0,93
Piće	110.980,00	5.000,00	115.980,00	2.057.356,48	<b>17,74</b>	0,24
Poreč	1.360.000,00	50.000,00	1.410.000,00	14.744.811,73	<b>10,46</b>	2,88
Pula	685.000,00	20.000,00	705.000,00	11.653.498,64	<b>16,53</b>	1,44
Raša	161.062,20	2.000,00	163.062,20	1.181.000,00	<b>7,24</b>	0,33
Rovinj	960.000,00	10.000,00	970.000,00	10.044.850,00	<b>10,36</b>	1,98
Sv.Petar u Š.	31.950,00	10.000,00	41.950,00	5.599.000,00	<b>133,47</b>	0,09
Sv. Lovreč	142.268,91	8.000,00	150.268,91	1.836.391,16	<b>12,22</b>	0,31
Sv. Nedelja	72.250,00	5.000,00	77.250,00	1.697.554,39	<b>21,97</b>	0,16
Sv. Vinčenat	86.000,00	3.000,00	89.000,00	2.435.308,70	<b>27,36</b>	0,18
Tar-Vabriga	29.000,00	1.000,00	30.000,00	670.000,00	<b>22,33</b>	0,06
Tinjan	86.500,00	5.000,00	91.500,00	3.499.759,80	<b>38,25</b>	0,19
Umag	646.679,47	5.000,00	651.679,47	3.899.880,10	<b>5,98</b>	1,33
Višnjan	166.674,16	0,00	166.674,16	4.910.867,28	<b>29,46</b>	0,34
Vižinada	107.500,00	5.000,00	112.500,00	5.955.242,77	<b>52,94</b>	0,23
Vodnjan	836.650,50	20.000,00	856.650,50	16.756.480,95	<b>19,56</b>	1,75
Vrsar	515.200,00	18.000,00	533.200,00	1.776.500,00	<b>3,33</b>	1,09
Žminj	111.200,00	5.000,00	116.200,00	3.327.963,59	<b>28,64</b>	0,24
LSIŽ	4.471.432,00	50.000,00	4.521.432,00	5.020.000,00	<b>1,11</b>	9,24
IŽ proračun	16.865.453,25	100.000,00	16.965.453,25	0	<b>0,00</b>	34,66
IŽ zemljište	13.314.192,12	870.922,96	14.185.115,08	0	<b>0,00</b>	28,98
MPIŠ	3.600.000,00	-1.800.000,00	1.800.000,00	0	<b>0,00</b>	3,68
<b>UKUPNO</b>			<b>48.954.307,93</b>	<b>207.270.441,47</b>		<b>100,00</b>
Povrat u MPIŠ	5.400.000,00	1.800.000,00	7.200.000,00			
<b>UKUPNO</b>	<b>54.750.384,97</b>	<b>1.403.922,96</b>	<b>56.154.307,93</b>			

### **Uplate Lovачkog saveza Istarske županije**

U svrhu jačanja kreditne sposobnosti što većim pribavljanjem povoljnih financijskih sredstava za potrebe financiranja razvoja agrara, ali i lovstva, u drugom kvartalu 2000.-te godine FOND temeljem Zaključka Skupštine Istarske županije Klasa: 023-01/00-01/20, Urbroj: 2163/1-01-00-7 od 20.3.2000. godine, sklapa Ugovor o namjenskom osiguranju sredstava sa Lovачkim savezom Istarske županije prvenstveno s ciljem kreditiranja lovstva i lovnog turizma. Po osnovi tog Ugovora uplaćeno je dosad u FOND **ukupno 4.521.432,00 kn.**

### **Uplate po osnovi Zakona o poljoprivrednom zemljištu**

Po osnovi raspisanih i provedenih Natječaja za prodaju i davanje u zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu RH dosad je u Proračun Istarske županije od 1995.-2018. oprihodovano **sveukupno 14.185.115,08 kn** i ta sredstva su automatizmom temeljem Odluke Skupštine Istarske županije stavljena na raspolaganje FONDU.

### **Uplate Ministarstva poljoprivrede i šumarstva po osnovi provedbe Programa kreditiranja razvika poljoprivrede za 2001.-2003. god. udruženim sredstvima**

Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva udružilo je sa Istarskom županijom tijekom 2001-2003. **ukupno 9.000.000,00 kuna** za kreditiranje razvoja poljoprivrede temeljem triju **Ugovora o poslovnoj suradnji u provedbi Programa kreditiranja razvika poljoprivrede** i sredstva se temeljem, prihvaćenog Terminskog plana povrata udruženih sredstava od strane Ministarstva poljoprivrede RH, Dopis od 29.01.2015., vraćaju linearno kroz 5 (pet) godina, zaključno sa 2019-tom godinom;

1. UGOVOR za 2001.god., za iznos od 3.200.000,00 kn, do sada vraćeno 2.550.000,00, preostalo 650.000,00 kn
2. UGOVOR za 2002.god., za iznos od 4.000.000,00 kn, do sada vraćeno 2.850.000,00, preostalo 1.150.000,00 kn
3. UGOVOR za 2003.god., za iznos od 1.800.000,00 kn, do sada vraćeno 1.800.000,00, preostalo 0,00 kn.

**Iz navedenog, vidljivo je da je po osnovi proračunskih prihoda (namjenskih uplata) općina i gradova Istarske županije, Istarske županije, Lovачkog saveza Istarske županije, Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske te po osnovi Zakona o poljoprivrednom zemljištu, u FOND od 1995. do 2018. godine oprihodovano ukupno 56.154.307,93 kuna. Uzimajući u obzir da je dio sredstava u iznosu od 7.200.000,00 vraćeno Ministarstvu poljoprivrede i šumarstva RH, ukupan se iznos umanjuje za vraćeno te iznosi 48.954.307,93.**

### **Kreditna linija sa poslovnom bankom**

Temeljem Odluke Upravnog odbora FONDA o odabiru najpovoljnijeg ponuđača potpisao se dana 9.9.2004 Ugovor o poslovnoj suradnji klasa: 320-01/04-03/16, urbroj: 2163/1-03/1-04-1, kojim je u Novoj banci d.d., sadašnja OTP banka d.d., kojim je **otvorena dodatna kreditna linija za kreditiranje poljoprivrednih programa u Istarskoj županiji u visini od 10.000.000,00 kn.**

U otvaranje kreditne linije kod poslovne banke udruženim sredstvima krenulo se iz dva razloga. Prvi je što se nakon deset godina plasmana kreditnih sredstava FONDA stvorilo veliki broj poduzetnika u domeni poljoprivrede, koji su stasali uz pomoć kredita FONDA, međutim kako bi opstali na tržištu rasle su im sve veće potrebe za financijskim inputima kako bi zadržali tehnološki napredak i rentabilitet proizvodnje.

Drugi razlog uvođenja kreditne linije preko poslovne banke bio je stvaranje jačeg zamaha u obnovi i proširenju stočnog fonda poglavito u proizvodnji mlijeka jer je polovicom 2004-te godine skinuta zabrana uvoza visokokvalitetnih junica iz Austrije i Njemačke te se time htjelo u što kraćem vremenu uvesti što veći broj grla, kako ne bi ponovo došlo do zabrane uvoza.

Ova kreditna linija je, nakon pune četiri godine, u potpunosti iskorištena sa plasmanom od 10.000.000,00 kuna kroz 36 kredita (vidi tablicu 3.), što je dokaz da poljoprivrednici teško udovoljavaju strogo definiranim kriterijima banke po pitanju kreditne sposobnosti.

### III. PLASIRANA SREDSTVA KROZ RAD FONDA U 2018. GODINI

Osnovni princip rada FONDA prilikom dodjele zajmova jest njihova raspodjela po principu solidarnosti. Taj zaključak proizlazi iz tablice UPLAĆENO-ODOBRENO za period od 1995. godine do 2018. godine po općinama i gradovima u Istarskoj županiji gdje su iskazane s jedne strane uplate u FOND, a s druge strane prikaz dodijeljenih zajmova za svaku jedinicu lokalne samouprave.

**Podaci govore da su veće uplate u FOND od strane priobalnih općina i gradova, a da su plasmani u poljoprivredne programe veći u unutrašnjosti Istre.**

Daljnji princip rada FONDA sastoji se u tome da se za svaki program koji se kreditira traži prethodna suglasnost Općine odnosno Grada sa kojeg područja se isti kreditira zbog maksimalne kontrole utroška sredstava na terenu, odnosno svi suvlasnici FONDA trebaju znati kako se i u koje programe troše, između ostalog i njihova sredstva. U rad FONDA uključena je i Poljoprivredna savjetodavna služba te Hrvatska poljoprivredna agencija.

U promatranom periodu održano je **75. sjednica** Upravnog Odbora FONDA na kojima je odobreno i realizirano **sveukupno 1119 zajmova u vrijednosti 207.270.441,47 kn** od čega je **1083 kreditnih aranžmana** u ukupnoj vrijednosti od **197.270.441,47 kn** odobreno i realizirano iz vlastitih sredstava FONDA a preostalih **36 zajmova u vrijednosti 10.000.000,00 kn** odobreno je i realizirano uz prethodnu suglasnost UO Fonda iz kreditne linije OTP banke d.d. (vidljivo u tablica 4.).

Valja naglasiti da su sredstva u visini 9.000.000,00 kuna koje je Ministarstvo udružilo sa sredstvima Fonda, tijekom 2001.—2003. godine, u potpunosti putem Stručne službe Fonda višestruko replasirana u poljoprivredne zajmove.

**Protikle 2018. godine održane su četiri sjednice** Upravnog Odbora FONDA od kojih je jedna bila samo za potrebe izmjena i dopuna Pravilnika Fonda, a na ostalima je **sveukupno odobreno 31 zajma u vrijednosti 23.961.000,00 kn** iz vlastitih sredstava FONDA (vidljivo u tablici 3.).

**Karakteristika aktivnosti** FONDA u 2018. godini je ta, da se djelovanje prvenstveno usmjerilo na **predfinanciranje Projekata apliciranih na Mjere** Programa ruralnog razvoja RH 2014-2020 tako da je **kroz 11 Investicijskih projekata plasirano ukupno 8.636.000,00 kn ili 36%** od koji će se 50-70% plasiranih sredstava, odnosno nešto više od 5.000.000,00 kn, vratiti u Fond odmah nakon refundacije od strane APPRRR-a i biti će raspoloživa za daljnje plasmane.

Kad se gleda namjensku strukturu plasmana tada je **u stočarsku djelatnost** i njenu **preradu** plasirano **6 zajmova u vrijednosti 10.275.000,00 kn ili 43%**.

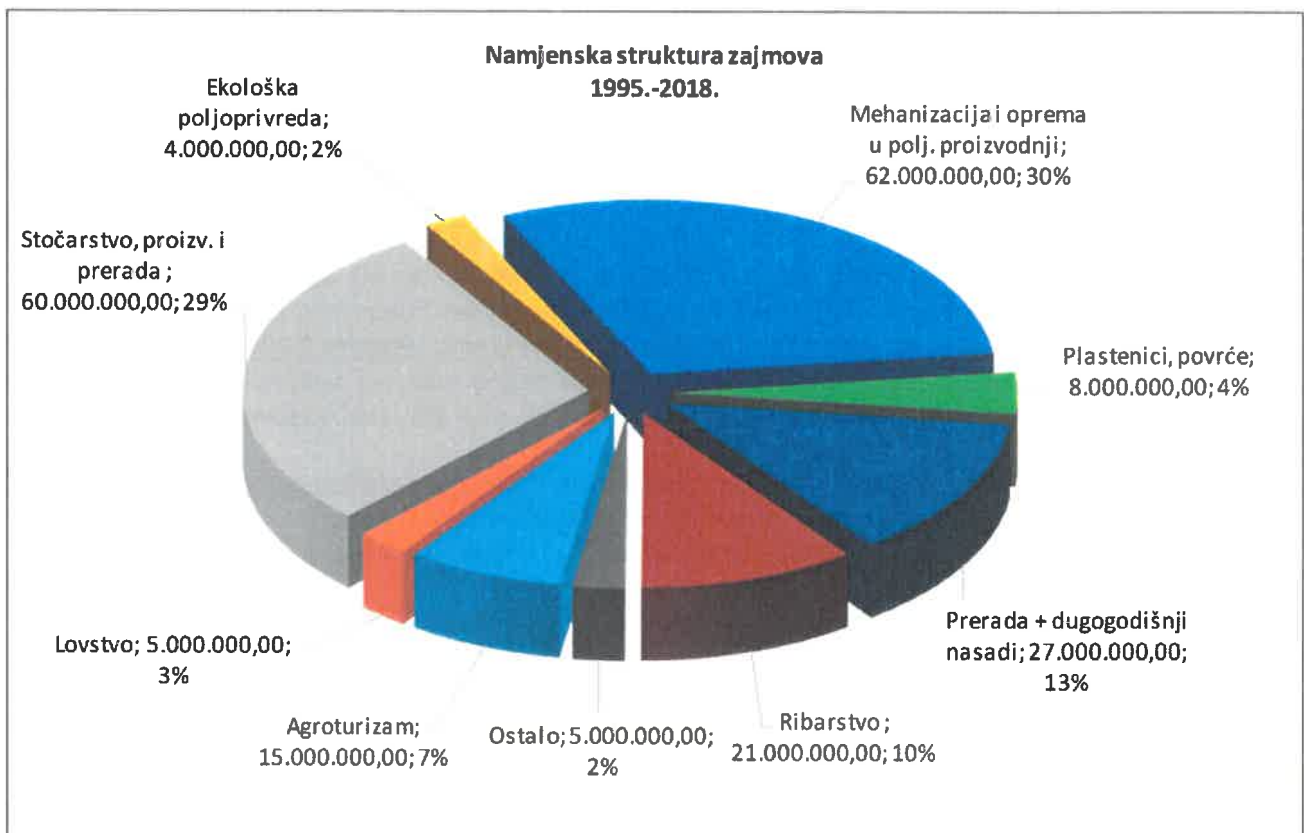
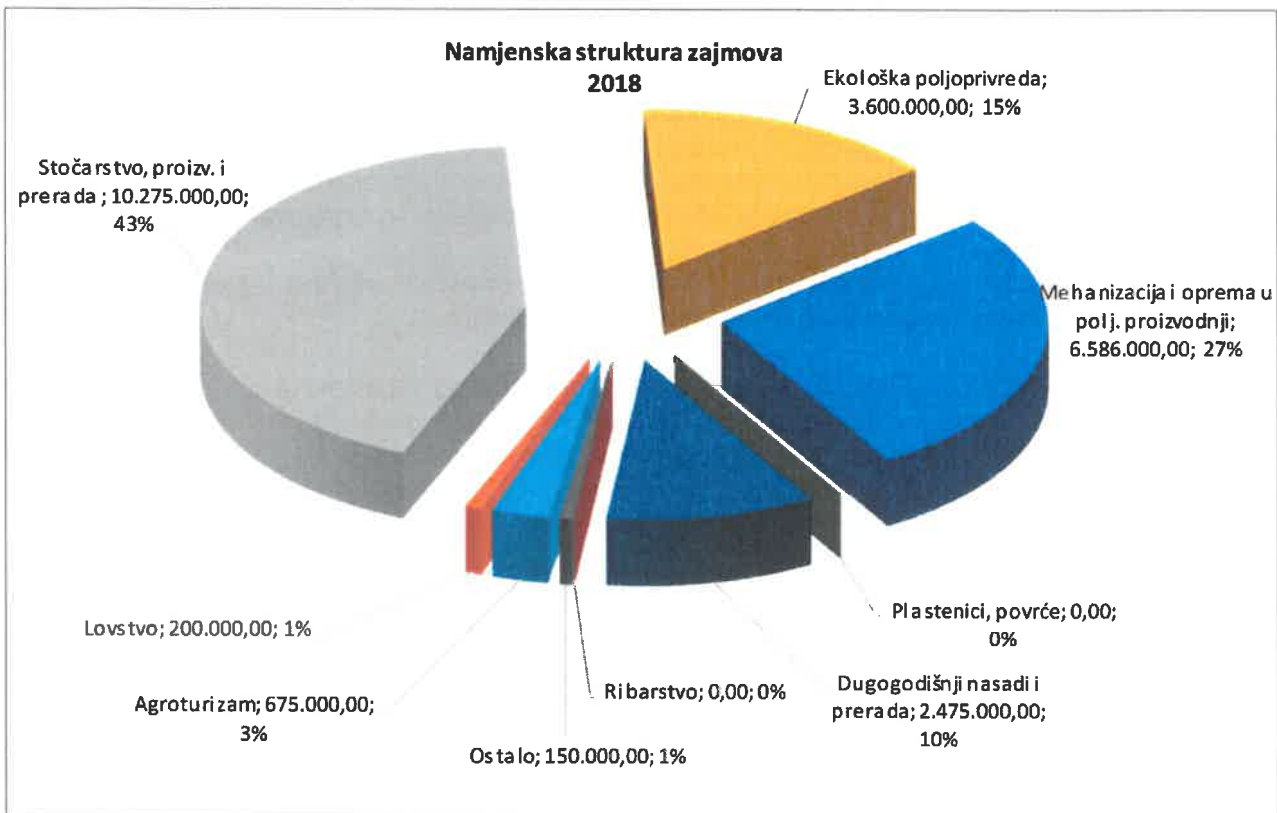
Na financiranje **poljoprivredne mehanizacije i opreme** plasirano je **14 zajmova u iznosu od 6.586.000,00 kn ili 27%**.

Po prvi put se ozbiljnije krenulo u financiranje **ekološke poljoprivredne proizvodnje i preradbenih kapaciteta** naslonjenih na nju gdje je plasirano **ukupno 3.600.000,00 kn ili 15%** čime se uvelike daje **doprinos razvoju Istre kao EKO regije**.

Nastavilo se sa financiranjem **maslinarstva i vinogradarstva te preradbenih kapaciteta** u što je plasirano kroz **4 zajma iznos od 2.475.000,00 kn ili 10%**.

Nekoliko zajmova, **njih 3**, plasiran je **u agroturističku djelatnost u vrijednosti 675.000,00 kn** zatim, **2 zajma** plasirana su **u lovno-gospodarsku djelatnost u vrijednosti 200.000,00 kn**.

ISTARSKA ŽUPANIJA  
IZVJEŠĆE O RADU FONDA 1995.-2018.



**ISTARSKA ŽUPANIJA**  
**IZVJEŠĆE O RADU FONDA 1995.-2018.**

**ODOBRENI ZAJMOVI IZ SREDSTAVA FONDA U 2018. GODINI**

TABLICA 3

OPĆINA	NAMJENA	IZNOS	UGOVOR	SJEDNICA	R.SJED
Sv.Nedelja	Dugogodišnji nasadi - lješnjak	100.000,00	1112/18	05.03.2018	72.
Lov.Savez	Obrtna sredstva	100.000,00	1114/18	05.03.2018	72.
Brtonigla	Dugogodišnji nasadi - vinograd	350.000,00	1115/18	05.03.2018	72.
Tar-Vabriga	Obrtna sredstva	200.000,00	1110/18	05.03.2018	72.
Žminj	Poljoprivredna meh.	80.000,00	1113/18	05.03.2018	72.
Sv. Lovreč	Obrtna sredstva	100.000,00	1109/18	05.03.2018	72.
Piće	Vinarstvo-prostor	200.000,00	1111/18	05.03.2018	72.
		<b>7</b>		<b>05.03.2018 Broj</b>	
		<b>1.130.000,00</b>		<b>05.03.2018 Zbroj</b>	
Lupoglav	Poljop. meh. <b>MJERA 6.3.1.</b>	115.000,00	1122/18	06.06.2018	73.
Poreč	Obrtna sredstva	150.000,00	1120/18	06.06.2018	73.
Vodnjan	Zemljište-kupnja	175.000,00	1123/18	06.06.2018	73.
Buzet	Poljoprivredna meh.	80.000,00	1116/18	06.06.2018	73.
Pula	Kupnja nekretnine - farme	2.500.000,00	1117/18	06.06.2018	73.
Lov.Savez	Lov. dom - oprema	100.000,00	1124/18	06.06.2018	73.
Novigrad	ZLATNA ŽUTICA - obnova vinograda - <b>MJERA 5.2.1.</b>	300.000,00	1125/18	06.06.2018	73.
Buzet	Poljop. meh. <b>MJERA 6.3.1.</b>	145.000,00	1118/18	06.06.2018	73.
Umag	Poljoprivredna meh.	200.000,00	1121/18	06.06.2018	73.
Sv.Petar u Šumi	Prerada mesa -izgradnja i opremanje	5.000.000,00	1126/18	06.06.2018	73.
Vodnjan	Maslinarstvo - prostor oprema	1.725.000,00	1127/18	06.06.2018	73.
Buje	Povrtlarstvo - prostor oprema	275.000,00	1135/18	06.06.2018	73.
Umag	Poljoprivredna meh.	40.000,00	1119/18	06.06.2018	73.
		<b>13</b>		<b>06.06.2018 Broj</b>	
		<b>10.805.000,00</b>		<b>06.06.2018 Zbroj</b>	
Grožnjan	Poljop.meh. i opr. <b>MJERA 4.1.1.</b>	370.000,00	1132/18	24.09.2018	74.
Kanfanar	Poljoprivredna meh.	150.000,00	1137/18	24.09.2018	74.
Brtonigla	Agroturizam	200.000,00	1134/18	24.09.2018	74.
Buje	P.meh.i ŽUT. <b>MJERA 4.1.1.i 5.2.1</b>	1.164.000,00	1138/18	24.09.2018	74.
Novigrad	Poljop.meh. i opr. <b>MJERA 4.1.1.</b>	2.492.000,00	1131/18	24.09.2018	74.
Vižinada	Poljop.meh. i opr. <b>MJERA 4.1.1.</b>	150.000,00	1133/18	24.09.2018	74.
Vodnjan	Eko uzgoj - aromatičnog bilja	3.600.000,00	1128/18	24.09.2018	74.
Višnjan	Poljop.meh. i opr. <b>MJERA 4.1.1.</b>	700.000,00	1140/18	24.09.2018	74.
Motovun	Poljop.meh. i opr. <b>MJERA 4.1.1.</b>	550.000,00	1139/18	24.09.2018	74.
Kršan	Nitratna direkt. <b>MJERA 4.1.2.</b>	2.300.000,00	1130/18	24.09.2018	74.
Gračiće	Poljop.meh. i opr. <b>MJERA 4.1.1.</b>	350.000,00	1129/18	24.09.2018	74.
		<b>11</b>		<b>24.09.2018 Broj</b>	
		<b>12.026.000,00</b>		<b>24.09.2018 Zbroj</b>	
		<b>31</b>		<b>Ukupni broj</b>	
		<b>23.961.000,00</b>		<b>Ukupni zbroj</b>	



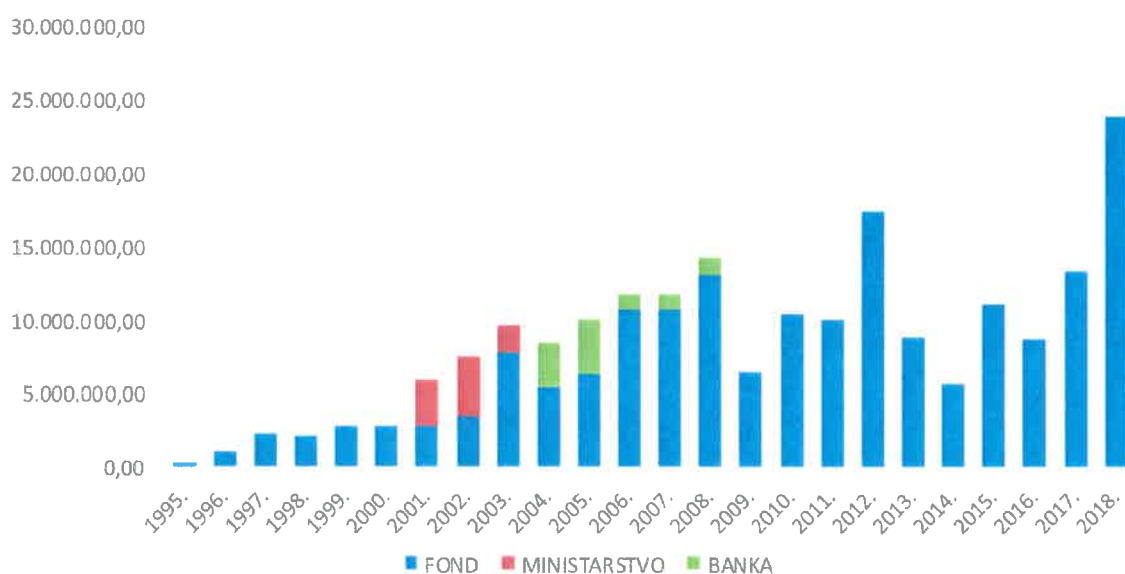
**ISTARSKA ŽUPANIJA**  
**IZVJEŠĆE O RADU FONDA 1995.-2018.**

**UKUPNO ODOBRENO ZAJMOVA od 1995.—2018.**

TABLICA 4

GODINA	FOND	MINISTARSTVO	BANKA	UKUPNO
1995.	336.000,00			336.000,00
1996.	1.081.355,20			1.081.355,20
1997.	2.272.480,57			2.272.480,57
1998.	2.179.050,00			2.179.050,00
1999.	2.769.800,89			2.769.800,89
2000.	2.833.490,61			2.833.490,61
2001.	2.778.611,86	3.200.000,00		5.978.611,86
2002.	3.519.000,00	4.000.000,00		7.519.000,00
2003.	7.845.000,00	1.800.000,00		9.645.000,00
2004.	5.444.649,28		3.073.373,11	8.518.022,39
2005.	6.414.940,00		3.687.366,38	10.102.306,38
2006.	10.690.500,00		1.090.000,00	11.780.500,00
2007.	10.771.000,00		1.000.000,00	11.771.000,00
2008.	13.180.060,76		1.149.260,51	14.329.321,27
2009.	6.517.882,00			6.517.882,00
2010.	10.473.474,00			10.473.474,00
2011.	10.031.000,00			10.031.000,00
2012.	17.437.125,00			17.437.125,00
2013.	8.859.600,00			8.859.600,00
2014.	5.734.000,00			5.734.000,00
2015.	11.078.000,00			11.078.000,00
2016.	8.725.136,50			8.725.136,50
2017.	13.337.284,80			13.337.284,80
2018.	23.961.000,00			23.961.000,00
<b>UKUPNO</b>	<b>188.270.441,47</b>	<b>9.000.000,00</b>	<b>10.000.000,00</b>	<b>207.270.441,47</b>
	<b>197.270.441,47</b>		<b>10.000.000,00</b>	
				<b>207.270.441,47</b>

Proizlazi da se samo iz sredstava Fonda u iznosu 47.154.307,93 kn (tablica 1), kroz proteklo razdoblje od dvadeset i tri godine, kontinuiranim replasmanom pristiglih sredstava, potpomognuto novostvorenom vrijednošću, uspjelo plasirati 188.270.441,47 kuna putem zajmova (tablica 4) što je četverostruka multiplikacija.



ISTARSKA ŽUPANIJA  
IZVJEŠĆE O RADU FONDA 1995.-2018.

**IV. REALIZACIJA PRIHODA-RASHODA**

TABLICA 5

**Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma IŽ 01.01.-31.12.2018.**

Naziv	PRIHODI 2018
<b>PRIHODI</b>	<b>17.628.057,17</b>
PRIHODI GRADOVA I OPĆINA ZA FOND ZA POLJOPRIVREDU	383.000,00
ZATEZNE KAMATE IZ OBVEZNIH ODNOSA I DRUGO-FOND	141.908,01
PRIHODI OD POZITIVNIH TEČAJNIH RAZLIKA-FOND	417.496,33
PRIHOD OD ZAKUPA POLJOPR.ZEMLJIŠTA U VL.DRŽAVE	598.700,28
PRIHOD OD DUGOG.ZAKUPA ZA KORIŠ.POLJOPR.ZEMLJ.U VL.DRŽ.-2930	45.358,63
PRIH.OD KTA NA DANE ZAJM.NEPROF.ORG.GRAĐAN.I KUĆAN.U TU-FOND	17.087,88
PRIHODI OD KAMATA NA DANE ZAJMOVE TUZEM.OBRNICIMA-FOND	1.831.307,69
PRIHODI OD LOVAČKOG SAVEZA ZA FOND ZA POLJOPRIVREDU	50.000,00
OSTALI PRIHODI	1,70
POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE	226.864,05
POV.ZAJM.DANIH NEPR.ORG.,GRAĐ.I KUĆAN. U TUZEMS.-DUGOROČNI	57.333,25
POV.ZAJMOVA DANIH TUZEMNIM OBRNICIMA-DUGOROČNI	11.443.381,49
<b>VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA</b>	<b>2.415.617,86</b>
<b>RASHODI</b>	<b>17.234.925,71</b>
INTELEKTUALNE I OSOBNE USLUGE	56.465,52
ODRŽAVANJE I NADogradnja PROGRAMSKE PODRŠKE	0,00
NAKNADE ZA RAD PREDSTAVNIČKIH I IZVRŠNIH TIJELA,POVJERENSTVA	16.031,65
NEGATIVNE TEČAJNE RAZLIKE	200,67
DANI ZAJMOVI-NAMJENSKA SREDSTVA	15.262.227,87
DANI ZAJMOVI-NENAMJENSKA SREDSTVA	100.000,00
POVRAT SREDSTAVA U DRŽAVNI PRORAČUN	1.800.000,00
<b>VIŠAK</b>	<b>394.131,46</b>

Knjigovodstveno gledano, tj. poštujući realne datume financijskih transakcija, prošla 2018-ta godina završila je pozitivno s ostvarenim viškom prihoda spram rashoda u visini od 394.131,46 kn. Možemo reći da je **to bila godina izbalansiranih prihoda i rashoda na razini od nešto više od 17 milijuna kuna.**

I u prošlu je godinu prenesen financijski višak iz prethodne 2017-te godine u visini od gotovo 2,4 milijuna kuna, a što je posljedica rezerviranja sredstava na temelju Izjava Fonda o namjeri financiranja Projekata koje su potencijalni korisnici kandidirali prema MJERAMA Programa ruralnog razvoja RH i ove godine skoro u potpunosti realizirali.

Prihodi od Općina i Gradova godinama su na ustaljenoj razini od 350-400 tsc kuna, prihodi od Lovačkog saveza IŽ ove godine su pali na 50 tsc kuna što je posljedica donošenja novog Zakona o lovstvu krajem listopada 2018-te god. kojim su financijske obveze izdavanja Police osiguranja šteta od divljači na državnom nivou dobrim dijelom zahvatile Lovačka društva na terenu, odnosno Lovački Savez Istarske županije.

Prihodi od zakupa i prodaje poljoprivrednog zemljišta, odnosno, prihodi po osnovi gospodarenja zemljištem u vlasništvu RH u prošloj godini ostvareni su u visini 870 tsc kn.

Prihodi iz poslovanja Fonda prošle godine ostvareni su u visini 13.908.516,35 kn i otprilike na toj razini su i rashodi za nove plasmane putem zajmova, odnosno 15.362.227,87 kn.

Bitno je za napomenuti da se kontinuirano vodi računa o poštivanju prihvaćenog Terminskog plana povrata udruženih sredstava u MPiŠ, koja su bila udruživana tijekom 2001-2003 godine u ukupnom iznosu od 9 milijuna i vraćati će se sekvencijalno tijekom godina (1,8 milijun godišnje) završno sa 31.12.2019. godine.

## V. POVRAT PLASIRANIH SREDSTAVA

Neophodno je osvrnuti se na dinamiku povrata plasiranih sredstava .  
Od ukupno plasiranih kreditnih sredstava Fonda u iznosu od 188.270.441,47 kn do 31.12.2018. na redovnu naplatu je, temeljem planova otplate zajmova, dospjelo 123.807.947,57 kn glavnice a naplaćeno je 135.942.712,42 kn ugovorenog povrata (glavnica + ugovorena kta) te 34.128.110,80 kn zateznih kamata što zajedno čini 140.070.823,22 kn.

Stručna služba FONDA temeljem sklopljenog Ugovora o pružanju pravne pomoći koji je sklopljen sa Odvjetničkom kućom poduzima radnje kako bi se dodatno ojačala po pitanju pravne logistike u rješavanju problema naplate.

**Od svih plasiranih zajmova, njih 28** čija je ukupna vrijednost 6.300.428,08 kn glavnice **trenutno se naplaćuje sredstvima prisile** tj. putem jamaca, aktiviranjem založene imovine i utuživanjem.

**U postupku pokretanja prisilne naplate pripremljeno je još 11 predmeta .**

U 2018-toj godini je po predmetima na prisilnoj naplati naplaćeno 189.614,33 kn.

**Dosad je kroz sustav prisilne naplate okončano tj. otplaćeno 75 zajmova**, bilo putem jamaca ili aktiviranjem založene imovine te naposljetku i utuživanjem, čija je glavnica odobrena po tim zajmovima bila 5.774.738,73 kn, a ukupno je nakon okončanog ovršnog postupka naplaćeno 9.668.413,50 kn od čega 6.996.701,50 kn prisilno.

Prisilna naplata osim naplate spornih potraživanja sa sobom nosi i određene troškove ovršnog postupka koji su prikazani u sljedećem prikazu;

NAPLAĆENO U OVRŠNOM POSTUPKU	8.732.833,36 kn
DOSADAŠNJI TROŠAK PRISILNE NAPLATE	757.118,50 kn

Bitno je još jednom napomenuti da je po osnovi zateznih kamata, kao svojevrsnog penala zbog neuredne otplate, sveukupno naplaćeno **4.128.110,80 kn** što uvelike **pokriva troškove prisilne naplate**, dok je od ovih 28 koji su trenutno u postupku prisilne naplate dosad naplaćeno 249.081,32 kn zateznih kamata.

## VI. ZAKLJUČAK

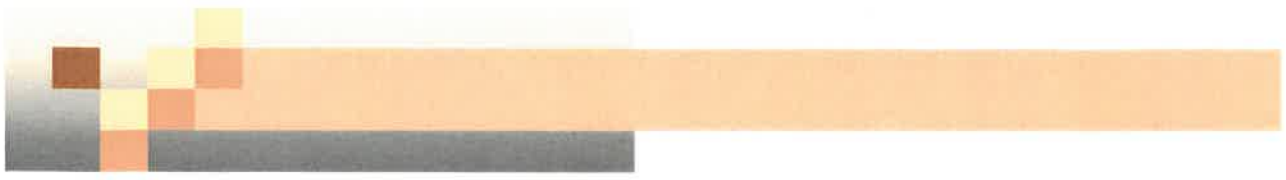
Temeljem dosad navedenog, poglavito prezentiranih financijskih pokazatelja u Tablicama 1-5 može se zaključiti;

1. Da se osnivanje FONDA može svrstati među ključne odluke koje je donijela Skupština Istarske županije, budući se radi o strateškom opredjeljenju s ciljem ubrzanog razvoja agrarnog i ribarskog sektora u Istarskoj županiji.
2. Da je dosadašnji rad i model funkcioniranja FONDA pokazao punu opravdanost svog postojanja te postao prepoznatljiv subjekt putem kojeg Istarska županija direktno utječe na razvojne procese u agraru stvarajući osnove za samofinanciranje djelatnosti i oblikuje temelje adekvatne financijske institucije.
3. Da je ponuđeni model prikupljanja i plasiranja sredstava u poljoprivredne i ribarske razvojne programe prihvatljiv, da praktično prezentira model solidarnosti na nivou Istarske županije s osnovnim ciljem aktiviranja i poboljšanja poljoprivrednih proizvodnih resursa uvažavajući osnovne odrednice jednakomjernosti razvoja njenog ruralnog i ukupnog prostora.
4. Da je model "javnosti" rada FONDA garancija njegovog uspješnog rada, a napose kontrole plasmana sredstava u poljoprivredne i ribarske razvojne programe od strane njegovih osnivača; općina, gradova i Skupštine Istarske županije te Lovačkog saveza Istarske županije i Ministarstva poljoprivrede Republike Hrvatske.
5. Da su plasirana sredstva putem povoljnih kredita u poljoprivredne i ribarske razvojne programe dodatno aktivirala ogromna sredstva poljoprivrednika i to još barem 150 milijuna kuna (nova ili već uložena u nedovršene objekte - programe), te time omogućila samozapošljavanje i egzistenciju barem 1500 mladih ljudi na selu.
6. Da je neophodno raditi na materijalnom osposobljavanju i kadrovskom ekipiranju Stručne službe FONDA radi stvaranja preduvjeta za njegov brži i uspješniji rad i razvoj u cjelini.
7. Da su egzistiranjem FONDA stvorene osnovne strukturne pretpostavke koje omogućavaju promptno i svrsishodno predfinanciranje projekata s ciljem što boljeg iskorištavanja raspoloživih sredstava strukturnih fondova EU kroz Program ruralnog razvoja RH.

Klasa: 320-01/19-03/01  
Urbroj: 2163/1-03/2-19-02  
Pazin, 15. veljače 2019.

**Predsjednik Upravnog Odbora  
"Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre"**

dr.sc. Ezio Pinzan



## Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre

Stručna služba Fonda  
52 000 PAZIN  
Šet. Pazinske gimnazije 1  
Spomen dom I kat

Phone: +385 52 351 651  
Fax: +385 52 351 687  
E-mail: [poljoprivreda.fond@istra-istria.hr](mailto:poljoprivreda.fond@istra-istria.hr)

  
veljača  
2019.

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**ISTARSKA ŽUPANIJA**  
**Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre**

Klasa: 320-01/18-03/05  
Urbroj: 2163/1-03/02-18-07  
Pazin, 06.06.2018.

**Z A P I S N I K**

sa 73. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre održane 06. lipnja 2018. godine (srijeda) u 9,00 sati u prostorijama Upravnog odjela za poljoprivredu Istarske županije, Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 1.

Sjednici su nazočni sljedeći članovi Upravnog odbora Fonda:  
Branko Franković, Mladen Belušić, Vinko Galant, Mauro Grbac, Franco Cattunar, Igor Macan, Zoran Užila i Ezio Pinzan.  
Opravidano odsutan: Neven Rimanić.  
Ostali nazočni: Mladen Milohanić i Đeni Benčić.

Ezio Pinzan pozdravlja nazočne, otvara sjednicu te predlaže dnevni red.  
Jednoglasno je usvojen sljedeći:

**D n e v n i r e d**

1. Verifikacija zapisnika sa 72. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre,
2. Informacija o aktivnostima Fonda u proteklom razdoblju između dviju sjednica,
3. Razmatranje prispjelih zahtjeva za dodjelu zajmova te
  - donošenje odluka o dodjeli zajmova iz vlastitih sredstava Fonda,
4. Razmatranje prispjelih zahtjeva za reprogramiranje/prolongacijom preuzetih obveza po zajmovima,
5. Razno.

**Ad-1.**

Ezio Pinzan daje na razmatranje Zapisnik sa 72. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre.  
Na Zapisnik nema primjedbe.

Jednoglasno se verificira Zapisnik sa 72. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre održane dana 05.03.2018. godine.

**Ad-2.**

Ezio Pinzan daje riječ Mladenu Milohaniću.  
Mladen Milohanić pozdravlja nazočne te daje informaciju o aktivnostima Fonda u razdoblju između dviju sjednica. Navodi kako su provedene dvije aktivnosti. Prva aktivnost odnosi se na Prijedlog nacrta Izmjena i dopuna Pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre prihvaćenog na prošloj sjednici UO koji je upućen u proceduru donošenja kroz Kabinet župana prema Skupštini Istarske županije. Prilikom razmatranja predloženog Prijedloga nacrta Izmjena i dopuna Pravilnika na Kolegiju, Župan Istarske

Županije inicirao je, obzirom se donose izmjene i dopune Pravilnika, da se u isti uz predloženu ekološku poljoprivrednu proizvodnju uz kamatnu stopu od 2% kao namjena financiranja ugradi proizvodnja i prerada mesa u stočarstvu, a ne samo proizvodnja i prerada mlijeka. Predloženo je isto tako, da se uvrste i sve aktivnosti te investicije vezane uz proizvodnju zaštićenih autohtonih poljoprivredno-prehrambenih proizvoda i proizvoda u postupku zaštite te da povoljna kamatna stopa od 2 % prati sve aktivnosti i investicije na terenu vezano za proizvodnju tih proizvoda kao što su pršut, maslinovo ulje, ovčji sir, češnjak, med, kobasice, rakija i dr. Od autohtonih pasmina uključena je i istarska kokoš. Predložene izmjene uvrštene su u Prijedlog Nacrta Izmjena i dopuna Pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre. Župan je mišljenja da se radi o povoljnim zajmovima, s povoljnom kamatnom stopom od 2% samo uz javnobilježnički trošak. U dostavljenim materijalima za današnju sjednicu priložen je pročišćeni tekst Pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre donesen na sjednici Skupštine Istarske županije dana 26. ožujka 2018. godine.

Ezio Pinzan navodi kako se Župan Istarske županije isto slaže s namjenom financiranja investicija u infrastrukturu za potrebe ekološke proizvodnje te informira nazočne kako se od iduće godine planira pokrenuti aktivnosti uzgoja istarske kokoši. Navodi da je na terenu dobro prihvaćena promjena Pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre vezano za financiranje ekološke proizvodnje te proizvodnje i prerade mesa uz kamatnu stopu od 2%. Povoljni kreditni uvjeti dali su poticaj proizvođačima da krenu u postupak kreditiranja za proizvodnju i preradu mesa.

Mladen Milohanić vezano za drugu aktivnost Fonda daje informaciju o otvorenom tenderu iz Programa ruralnog razvoja RH 2014-2020, Mjera M04, podmjera 4.1.2. i iz vinske omotnice, „Program ulaganja u vinarije i marketing vina“. Navodi kako je vezano za spomenute natječaje Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre temeljem zaprimljenih upita izdao dvije neobvezujuće Izjave o namjeri financiranja :

-Projekta Poljoprivrednog gospodarstva FAJMAN, vl. Đani Fajman, Šušnjevića, „ZBRINJAVANJE I KORIŠTENJE STAJSKOG GNOJA“ u iznosu od 2.300.000,00 kuna, Natječaj iz Programa ruralnog razvoja RH 2014-2020, Mjera M04, podmjera 4.1.2., i

-Projekta Poljoprivrednog obrta VINA ZIGANTE, vl. Duvilio Zigante, Grožnjan, „ULAGANJE U VINARSKI PODRUM ZIGANTE“ u iznosu od 580.000,00 kuna, Natječaj iz vinske omotnice, „Program ulaganja u vinarije i marketing vina“.

Ezio Pinzan otvara raspravu po ovoj točki.

Franco Cattunar slaže se izmjenama i dopunama Pravilnika o korištenju sredstava Fonda te smatra da će doprinijeti povećanju zahtjeva za zajmove prema Fondu, povećanju aktivnosti, a možda i pretvaranje Fonda u banku čime bi se ostvarila početna ideja.

Igor Macan postavlja pitanje što za Fond znači davanje Izjava o namjeri financiranja projekata, da li Fond ta sredstva mora osigurati i kroz koje vrijeme. Mladen Milohanić odgovara da se radi o neobvezujućim izjavama kako bi se dokazala spremnost financijske institucije u praćenju potencijalnih korisnika mjera.

Ezio Pinzan navodi da će se financiranje predmetnih projekata od strane Fonda razmatrati ukoliko se ispune traženi natječajni uvjeti. Neobvezujuća izjava Fonda o namjeri financiranja projekata je prihvaćena, što je dobro, obzirom da izdavanje bankarske garancije iziskuje određene troškove.

Mladen Milohanić navodi kako je u svom dosadašnjem radu Fond dodijelio više od deset zajmova za financiranje projekata prijavljenih na natječaje. Do sada su svi projekti prošli, a predmetni projekti će se realizirati možda u 05. ili 06. mjesecu 2019. godine.

Franco Cattunar smatra da bi trebalo bolje upoznati proizvođače s mogućnošću financiranja projekata od strane Fonda, kako bi se obratili Fondu, a ne bankama te razvijati marketing Fonda.

Ezio Pinzan predlaže da se objavi novinski članak o dosadašnjem radu i aktivnostima Fonda, promjeni Pravilnika o korištenju sredstava Fonda te uvrštenju proizvodnje i prerade mesa u Pravilnik kao namjene financiranja.

Nakon kraće rasprave članovi Upravnog odbora Fonda jednoglasno donose sljedeći

### **Z A K L J U Č A K**

1. Prihvaćaju se informacije o provedenim aktivnostima Fonda u proteklom razdoblju između dviju sjednica.

#### **Ad.-3.**

Ezio Pinzan daje riječ Mladenu Milohanić.

Mladen Milohanić informira članove Upravnog odbora Fonda da je pristiglo 13 zahtjeva za zajmove na razmatranje, ukupne vrijednosti 10.805.000,00 kuna. Priljevi sredstava Fonda kroz ovu godinu iznose 7.600.000,00 kuna. Upoznaje članove sa pristiglim zahtjevima za dodjelu zajmova.

Nakon kraće rasprave članovi Upravnog odbora Fonda jednoglasno donose sljedeće odluke:

### **O D L U K U**

1. Odobrava se namjenski zajam: - opremanje prostora za preradu povrća i degustacijska sala podnositelju zahtjeva: OPG GARDOŠ NEVIJA , Digitronska ulica 25, BUJE, u iznosu od 275.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 37.284,09 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 37.284,09 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz početak od 3,00 god., period otplate 11,00 god. tj. ukupan period povrata od 14,00 god. i kamatnu stopu od 2,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

### **O D L U K U**

1. Odobrava se namjenski zajam: - poljoprivredna mehanizacija - traktor podnositelju zahtjeva: OPG BASANEŽE DORIJANO , Trkusi 21, 52420 BUZET, u iznosu od 80.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 10.846,28 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 10.846,28 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz početak od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.



## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - poljoprivredna mehanizacija - traktor - mjera 6.3.1. podnositelju zahtjeva: OPG ŠKRINJAR VALTER , Duričići 2, 52402 CEROVLJE, u iznosu od 145.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 19.658,88 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 19.658,88 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - zlatna žutica vinove loze - obnova vinograda - mjera 5.2.1. podnositelju zahtjeva: OPG PALČIĆ LEONARDO , Dajla 144, 52466 NOVIGRAD, u iznosu od 300.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 40.673,55 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 40.673,55 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 2,00 god., period otplate 9,00 god. tj. ukupan period povrata od 11,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - obrtna sredstva podnositelju zahtjeva: P.T.O. VL. TICIJANO GRŽINIĆ , Mihatovići 11, 52446 NOVA VAS, u iznosu od 150.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 20.336,78 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 20.336,78 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 1,00 god., period otplate 1,00 god. tj. ukupan period povrata od 2,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - peradarska farma Barban - kupnja nekretnine po rješenju o dosudi posl.br.7st-241/2012-754 podnositelju zahtjeva: AGROKOKA-PULA D.O.O. , Valmade 58, 52100 PULA, u iznosu od 2.500.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 338.946,28 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 338.946,28 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 1,00 god., period otplate 9,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - poljoprivredna mehanizacija - kombajn za berbu ind. rajčice  
podnositelju zahtjeva: PO MARIO VL. MARIO MILOŠ, Murine, Ungarija 75, 52470 UMAG, u iznosu od 200.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 27.115,70 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 27.115,70 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - poljoprivredna mehanizacija  
podnositelju zahtjeva: OPG JURIŠEVIĆ EDI, Materada 1, 52470 UMAG, u iznosu od 40.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 5.423,14 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 5.423,14 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - modernizacija opreme pogona za preradu maslina  
podnositelju zahtjeva: ULJARA BAIOCO D.O.O., Michele della Veslova 55, 52215 GALIŽANA, u iznosu od 1.725.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 233.872,94 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 233.872,94 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 3,00 god., period otplate 11,00 god. tj. ukupan period povrata od 14,00 god. i kamatnu stopu od 2,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - kupnja poljop. zemljišta - okrupnjavanje posjeda  
podnositelju zahtjeva: OPG DEGHENGI DOMENICO, M. della Vedova 172, 52216 GALIŽANA, u iznosu od 175.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 23.726,24 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 23.726,24 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 3,00 god., period otplate 11,00 god. tj. ukupan period povrata od 14,00 god. i kamatnu stopu od 2,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - lovački dom - dovršetak opremanja podnositelju zahtjeva: LOVAČKO DRUŠTVO „ROČ“, Kortina 2, 52425 ROČ, u iznosu od 100.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 13.557,85 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 13.557,85 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 2,00 god., period otplate 6,00 god. tj. ukupan period povrata od 8,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - poljoprivredna mehanizacija - traktor - mjera 6.3.1. podnositelju zahtjeva: OPG LADIKA BORIS, Dolenja Vas 50, 52426 LUPOGLAV, u iznosu od 115.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 15.591,53 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 15.591,53 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 3,00 god., period otplate 11,00 god. tj. ukupan period povrata od 14,00 god. i kamatnu stopu od 2,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## UVJETNU ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam za izgradnju i opremanje mini klaonice / pogona za preradu mesa / degustacijske sale za pružanje ugostiteljskih usluga na gospodarstvu podnositelju zahtjeva: BUDAK PRODUKT J.D.O.O VL. MIHAEL BUDAK, KRANJCI 18, 52404 SV. PETAR U ŠUMI, u iznosu od 5.000.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,3758 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 677.892,57 EUR, ukoliko isti ishoduje kreditno jamstvo Hrvatske agencije za malo gospodarstvo, inovacije i investicije – HAMAG-BICRO u vidu „Jamstva na prvi poziv“ u visini 60% investicije, odnosno odobrenog zajma i time ova Odluka postaje bezuvjetna.
2. Ukoliko dobivenim kreditnim jamstvom HAMAG-BICRO-a traženi udio pokrivenosti poduzetničke investicije bude niži od navedenog u stavku 2. točke 1. ove Odluke, sukladno umanjenu umanjiti će se i konačni iznos odobrenog zajma uvjetnom korisniku iz točke 1. ove Odluke.
3. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 677.892,57 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz poček od 3,00 god., period otplate 11,00 god. tj. ukupan period povrata od 14,00 god. i kamatnu stopu od 2,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## **STAVCI ODLUKA KOJI SU SASTAVNI DIO SVAKE ODLUKE**

- Ovlašćuje se predsjednik Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre za potpis Ugovora o zajmu iz točke 1. i 2. ove Odluke kao i svih pratećih akata potrebnih za realizaciju istog, uz osiguranje urednog plaćanja zajma sukladno čl. 22. Pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre, Klasa: 320-08/16-01/01, Urbroj: 2163/1-01/4-16-6 od 23. svibnja 2016. g., ("Službene novine Istarske županije" br. 6/2016) ), te Izmjena i dopuna Pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre, Klasa: 023-01/18-01/26, Urbroj: 2163/1-01/4-18-3 od 26. ožujka 2018. g., ("Službene novine Istarske županije" br. 5/2018).
- Zadužuje se Odjel za financije i proračun Istarske županije da izvrši isplatu iznosa iz točke 1. ove Odluke na teret Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre temeljem naloga predsjednika Upravnog odbora, a sve sukladno čl. 8. Odluke o otvaranju Posebnog računa županijskog Poglavarstva - "Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre", Klasa: 320-01/95-01/13, Urbroj: 2163/1-01-95-1 od 24. ožujka 1995. godine.
- Odluka se dostavlja: - Poglavarstvu Grada/Općine, s ciljem pružanja mogućnosti nadgledanja namjenskog realiziranja odobrenog zajma.

### **Ad-4.**

Ezio Pinzan daje riječ Mladenu Milohanić.

Mladen Milohanić upoznaje članove Upravnog odbora Fonda sa četiri pristigla zahtjeva/zamolbe za reprogramiranje/prolongacijom preuzetih obveza po zajmovima.

Nakon kraće rasprave o pristiglim zahtjevima/zamolbama jednoglasno su doneseni sljedeći zaključci:

### **ZAKLJUČAK**

1. Udovoljava se zaprimljenoj zamolbi za reprogramiranjem zajma korisniku OPG TROŠT SILVANO Šorići bb, 52352 KANFANAR po Ugovorima o kreditu br. 784/08 i 798/08,
2. Zajam iz tč.1. ovog Zaključka reprogramirati će se na sljedeći način;
  - reprogram svih dospjelih i nedospjelih potraživanja po predmetnom zajmu
  - sve prethodno navedene obveze po Ugovoru o zajmu iz članka 1. ovog Zaključka pretvorit će se u novu glavicu, poštujući odredbe Zaključka U.O.Fonda klasa:320-01/18-03/02, urbr:2163/1-03/26-18-07 od 05.03.2018.
3. Nalaže se stručnoj službi Fonda da sa Korisnikom zajma iz točke 1. ovog Zaključka sklopi Aneks (Dodatak) ugovora u kojega će se, kao i u Plan otplate, ugraditi uvjeti programa iz točke 2. ovog Zaključka.

### **ZAKLJUČAK**

1. Udovoljava se zaprimljenoj zamolbi za reprogramiranjem zajma OPG BENAŽIĆ KATARINA, Valdebečki put 36, 52100 PULA po Ugovoru o kreditu br. 1066/16,

2. Zajam iz tč.1. ovog Zaključka reprogramirati će se na sljedeći način;
  - odobrava se dodatni poček od 1 (jedne) godine na nedospjelu glavnicu
  - za vrijeme počeka otplaćuje se redovna ugovorena kamata u visini ugovorene, sukladno Ugovoru o zajmu iz članka 1. ovog Zaključka.
  - sva dugovanja dospjela do datuma ovog Zaključka potrebno je podmiriti i na ista se obračunava zakonska zatezna kamata
3. Nalaže se stručnoj službi Fonda da sa Korisnikom zajma iz točke 1. ovog Zaključka sklopi Aneks ugovora u kojega će se, kao i u Plan otplate, ugraditi uvjeti reprograma iz točke 2. ovog Zaključka.

### Z A K L J U Č A K

1. Udovaljava se zaprimljenoj zamolbi za reprogramiranjem zajma OPG "FRANJUL", vl. Franjul Ljubica, Dolinci 229 A, 52404 SV. PETAR U ŠUMI po Ugovorima o kreditu br. 951/12 i 1058/16.,
2. Zajam iz tč.1. ovog Zaključka reprogramirati će se na sljedeći način;
  - reprogram svih dospjelih i nedospjelih potraživanja po predmetnom zajmu
  - sve prethodno navedene obveze po Ugovoru o zajmu iz članka 1. ovog Zaključka pretvorit će se u novu glavnicu, poštujući odredbe Zaključka U.O.Fonda klasa:320-01/18-03/02, urbr:2163/1-03/26-18-07 od 05.03.2018.
3. Nalaže se stručnoj službi Fonda da sa Korisnikom zajma iz točke 1. ovog Zaključka sklopi Aneks (Dodatak) ugovora u kojega će se, kao i u Plan otplate, ugraditi uvjeti reprograma iz točke 2. ovog Zaključka.

### Z A K L J U Č A K

1. Ne udovaljava se zamolbi za reprogramiranjem zajma tvrtki VIRIDISFARM-AS d.o.o., Rudarska 8, 52233 POTPIĆAN, po Ugovoru o kreditu br. 980/13., iz razloga jer je mogućnost dodatnog počeka na otplatu glavnice već iskorištena.
2. Korisniku zajma iz točke 1. ovog zaključka, s obzirom na zamolbu, pokušati će se pomoći na sljedeći način;
  - po dospjelim, a nepodmirenim obvezama po predmetnom zajmu neće se pokretati eventualna prisilna naplata zaključno do kraja tekuće 2018-te.godine,
  - sve nedospjele obveze po predmetnom Ugovoru o zajmu obračunavat će se sukladno važećem Planu otplate.

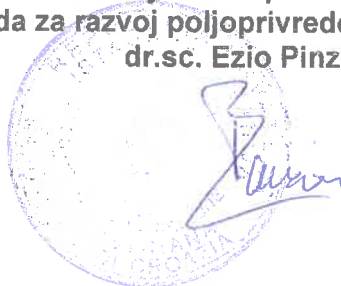
#### Ad-5.

Pod ovom točkom dnevnog reda nije bilo rasprave.

Završeno u 10,50 sati.

Zapisnik vodila: Đeni Benčić

**Predsjednik Upravnog odbora  
Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre  
dr.sc. Ezio Pinzan**



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**ISTARSKA ŽUPANIJA**  
**Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre**

Klasa: 320-01/18-03/07  
Urbroj: 2163/1-03/2-18-07  
Pazin, 24. rujna 2018.

**Z A P I S N I K**

sa 74. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre održane 24. rujna 2018. godine (srijeda) u 9,00 sati u prostorijama Upravnog odjela za poljoprivredu Istarske županije, Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 1.

Sjednici su nazočni sljedeći članovi Upravnog odbora Fonda:  
Branko Franković, Mladen Belušić, Vinko Galant, Mauro Grbac, Franco Cattunar, Igor Macan, Zoran Užila i Ezio Pinzan, Neven Rimanić  
Ostali nazočni: Mladen Milohanić i Sandra Merlić.

Ezio Pinzan pozdravlja nazočne, otvara sjednicu te predlaže dnevni red.  
Jednoglasno je usvojen slijedeći:

**D n e v n i r e d**

1. Verifikacija zapisnika sa 73. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre,
2. Informacija o aktivnostima Fonda u proteklom razdoblju između dviju sjednica,
3. Razmatranje prispjelih zahtjeva za dodjelu zajmova te
  - donošenje odluka o dodjeli zajmova iz vlastitih sredstava Fonda,
4. Razmatranje prispjelih zahtjeva za reprogramiranjem/prolongacijom preuzetih obveza po zajmovima,
5. Razno.

**Ad-1.**

Ezio Pinzan daje na razmatranje Zapisnik sa 73. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre.  
Na Zapisnik nema primjedbi.

Jednoglasno se verificira Zapisnik sa 73. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre održane dana 06.06.2018. godine.

**Ad-2.**

Ezio Pinzan daje riječ Mladenu Milohanić.  
Mladen Milohanić pozdravlja nazočne te daje informaciju o aktivnostima Fonda u razdoblju između dviju sjednica. Informira nazočne da su potpisani Aneksi Ugovoru o osiguranju namjenskih sredstava sa općinama i gradovima Istarske županije te daje informaciju kako je vezano za predmet Budak sve uredno odrađeno sa HAMAG-om, te je zajam započeo s realizacijom.

Ezio Pinzan otvara raspravu po ovoj točki.

Nakon kraće rasprave članovi Upravnog odbora Fonda jednoglasno donose sljedeći

### **Z A K L J U Č A K**

1. Prihvaćaju se informacije o provedenim aktivnostima Fonda u proteklom razdoblju između dviju sjednica.

#### **Ad.-3.**

Ezio Pinzan daje riječ Mladenu Milohanić.

Mladen Milohanić informira članove Upravnog odbora Fonda da je pristiglo 11 zahtjeva za zajmove na razmatranje, ukupne vrijednosti 12.026.000,00 kuna. Upoznaje članove sa pristiglim zahtjevima za dodjelu zajmova.

Nakon kraće rasprave članovi Upravnog odbora Fonda jednoglasno donose sljedeće odluke:

### **O D L U K U**

1. Odobrava se namjenski zajam: - mjera 4.1.1. - poljoprivredna mehanizacija; traktor, atomizer, stroj za zelenu rezidbu  
podnositelju zahtjeva: OPG KALCINA MIKELE, Kostanjica 70, 52429 GROŽNJAN, u iznosu od 370.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 49.878,67 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 49.878,67 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

### **O D L U K U**

1. Odobrava se namjenski zajam: - poljop. mehanizacija - traktor  
podnositelju zahtjeva: POD LINIJU J.D.O.O., Brajkovići 19, 52352 KANFANAR, u iznosu od 150.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 20.221,08 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 20.221,08 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - agroturizam - degustacijska sala i smještajni kapaciteti  
podnositelju zahtjeva: OPG RADOŠEVIĆ BRANKO , Grobice 6, 52474 BRTONIGLA,  
u iznosu od 200.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 26.961,45 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 26.961,45 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 3,00 god., period otplate 11,00 god. tj. ukupan period povrata od 14,00 god. i kamatnu stopu od 2,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - mjera 4.1.1. - poljoprivredna mehanizacija; traktor, atomizer, gospodarsko vozilo, kombajn za berbu grožđa, sijačica i međuredni kultivator i skladišni prostor  
podnositelju zahtjeva: OBRT VINO P&P VL. PERŠURIĆ ŽELJKO, Bužinija, Sveti Servul 7c, 52466 NOVIGRAD,  
u iznosu od 2.492.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 335.939,61 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 335.939,61 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 2,00 god., period otplate 10,00 god. tj. ukupan period povrata od 12,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - mjera 4.1.1. i mjera 5.2.1 - poljoprivredna mehanizacija i obnova vinograda; kombajn za berbu grožđa, gospodarsko vozilo, prikolica za grožđe, malčer, podrivač i obnova 3ha vinograda zaraženog zlatnom žuticom  
podnositelju zahtjeva: OBRT VINO VERITAS VL. BASSANESE ANDREA, Kaštel 125, 52460 BUJE,  
u iznosu od 1.164.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 156.915,61 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 156.915,61 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.



## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - mjera 4.1.1.- poljop. mehanizacija; traktor, atomizer, stroj za zelenu rezidbu  
podnositelju zahtjeva: OPG FERENAC BRUNO , Filipi 18, 52447 VIŽINADA,  
u iznosu od 150.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 20.221,08 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 20.221,08 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - ulaganje u ekološku proizvodnju ljekovitog i aromatskog bilja te proizvodnju pripravaka od istog  
podnositelju zahtjeva: ISTRANNOVATION CONSULTING J.D.O.O. , Put od fortica 297, 52100 PULA,  
u iznosu od 3.600.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 485.306,01 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 485.306,01 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 3,00 god., period otplate 11,00 god. tj. ukupan period povrata od 14,00 god. i kamatnu stopu od 2,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - mjera 4.1.1. - sadnja novih 1,3ha nasada vinograda i kupnja traktora, atomizera i stroja za zelenu rezidbu  
podnositelju zahtjeva: OPG PRODAN DEAN , Korlevići 6, 52463 VIŠNJAN,  
u iznosu od 700.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 94.365,06 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 94.365,06 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - mjera 4.1.1. - kupnja poljoprivredne mehanizacije i dostavnog vozila za polj. proizv.podnositelju zahtjeva: OBRT B&M VL. MARKO FAKIN, Trg Josef Ressel 4, 52424 MOTOVUN, u iznosu od 550.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 74.143,97 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 74.143,97 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - mjera 4.1.2. - zbrinjavanje, rukovanje i korištenje stajskog gnojiva - nitratna, podnositelju zahtjeva: OBRT POLJOP.GOSPOD. FAJMAN VL. ĐANI FAJMAN, Šušnjeвица, Letaj 21, 52232 KRŠAN, u iznosu od 2.300.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 310.056,62 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 310.056,62 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 3,00 god., period otplate 11,00 god. tj. ukupan period povrata od 14,00 god. i kamatnu stopu od 2,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## ODLUKU

1. Odobrava se namjenski zajam: - mjera 4.1.1. - nabavka poljoprivredne mehanizacije; traktor, freza i deponator, podnositelju zahtjeva: OPG BAŽON MATEJ, Marcani 130/B, 52403 GRAČIŠĆE, u iznosu od 350.000,00 kuna što prema srednjem tečaju HNB na dan donošenja ove Odluke od 7,4180 kuna za 1 EUR predstavlja obvezu zajma u iznosu od 47.182,53 EUR.
2. Korisnik zajma iz točke 1. ove Odluke dužan je izvršiti povrat sredstava u protuvrijednosti iznosa od 47.182,53 EUR po srednjem tečaju HNB na dan obračuna anuiteta uz pocek od 2,00 god., period otplate 8,00 god. tj. ukupan period povrata od 10,00 god. i kamatnu stopu od 3,00% u jednakim kvartalnim anuitetima od dana početka otplate zajma do završetka otplate.

## STAVCI ODLUKA KOJI SU SASTAVNI DIO SVAKE ODLUKE

3. Ovlašćuje se predsjednik Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre za potpis Ugovora o zajmu iz točke 1. i 2. ove Odluke kao i svih pratećih akata potrebnih za realizaciju istog, uz osiguranje urednog plaćanja zajma sukladno čl. 22. Pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre, Klasa: 320-08/16-01/01, Urbroj: 2163/1-01/4-16-6 od 23. svibnja 2016. g., ("Službene novine Istarske županije" br. 6/2016) ), te Izmjena i dopuna Pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre, Klasa: 023-01/18-01/26, Urbroj: 2163/1-01/4-18-3 od 26. ožujka 2018. g., ("Službene novine Istarske županije" br. 5/2018).
- Zadužuje se Odjel za financije i proračun Istarske županije da izvrši isplatu iznosa iz točke 1. ove Odluke na teret Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre temeljem naloga predsjednika Upravnog odbora, a sve sukladno čl. 8. Odluke o otvaranju Posebnog računa županijskog Poglavarstva - "Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre", Klasa: 320-01/95-01/13, Urbroj: 2163/1-01-95-1 od 24. ožujka 1995. godine.
- Odluka se dostavlja: - Poglavarstvu Grada/Općine, s ciljem pružanja mogućnosti nadgledanja namjenskog realiziranja odobrenog zajma.

### Ad-4.

Ezio Pinzan daje riječ Mladenu Milohaniću.

Mladen Milohanić upoznaje članove Upravnog odbora Fonda sa tri pristigla zahtjeva/zamolbe za reprogramiranje/prolongacijom preuzetih obveza po zajmovima.

Nakon kraće rasprave o pristiglim zahtjevima/zamolbama jednoglasno su doneseni sljedeći zaključci:

## ZAKLJUČAK

1. Udovoljava se zaprimljenoj zamolbi za reprogramiranjem zajma korisniku Obrt "MESO - LABIN" zast. po Dejvid Vodopivec, K. Kranjca 11/4c, 52220 LABIN po Ugovoru o kreditu / zajmu br. 918/12.
2. Zajam iz tč.1. ovog Zaključka reprogramirati će se na sljedeći način;
  - reprogram svih dospjelih i nedospjelih potraživanja po predmetnom zajmu
  - sve prethodno navedene obveze po Ugovoru o zajmu iz članka 1. ovog Zaključka pretvorit će se u novu glavnicu, poštujući odredbe Zaključka U.O.Fonda klasa:320-01/18-03/02, urbr:2163/1-03/26-18-07 od 05.03.2018.
3. Nalaže se stručnoj službi Fonda da sa Korisnikom zajma iz točke 1. ovog Zaključka sklopi Aneks (Dodatak) ugovora u kojega će se, kao i u Plan otplate, ugraditi uvjeti reprograma iz točke 2. ovog Zaključka.

## ZAKLJUČAK

1. Udoboljava se zaprimljenoj zamolbi za reprogramiranjem zajma VODOPIVEC ISTRA d.o.o. zast. po Dejvid Vodopivec, Crni 14, 52220 LABIN po Ugovoru o kreditu / zajmu br. 1035/15.
2. Zajam iz tč.1. ovog Zaključka reprogramirati će se na sljedeći način;
  - reprogram svih dospjelih i nedospjelih potraživanja po predmetnom zajmu
  - sve prethodno navedene obveze po Ugovoru o zajmu iz članka 1. ovog Zaključka pretvorit će se u novu glavnica, poštujući odredbe Zaključka U.O.Fonda klasa:320-01/18-03/02, urbr:2163/1-03/26-18-07 od 05.03.2018.
3. Nalaže se stručnoj službi Fonda da sa Korisnikom zajma iz točke 1. ovog Zaključka sklopi Aneks ugovora u kojega će se, kao i u Plan otplate, ugraditi uvjeti reprograma iz točke 2. ovog Zaključka.

## ZAKLJUČAK

1. Udoboljava se zaprimljenoj zamolbi za reprogramiranjem OPG UŽILA DANIELA, MOLINDRIO 10, 52440 POREČ po Ugovorima o kreditu / zajmu br. 908/11 i 927/12.
2. Zajam iz tč.1. ovog Zaključka reprogramirati će se na sljedeći način;
  - reprogram svih dospjelih i nedospjelih potraživanja po predmetnom zajmu
  - sve prethodno navedene obveze po Ugovoru o zajmu iz članka 1. ovog Zaključka pretvorit će se u novu glavnica, poštujući odredbe Zaključka U.O.Fonda klasa:320-01/18-03/02, urbr:2163/1-03/26-18-07 od 05.03.2018.
3. Nalaže se stručnoj službi Fonda da sa Korisnikom zajma iz točke 1. ovog Zaključka sklopi Aneks ugovora u kojega će se, kao i u Plan otplate, ugraditi uvjeti reprograma iz točke 2. ovog Zaključka.

## ZAKLJUČAK

1. Uvjetno se udovaljava zamolbi za odgodom ovršnog postupka na vrijeme od 6 mjeseci korisniku kredita / zajma Obrt MATIĆ vl. Matić Milenko, Baškoti 4, 52463 VIŠNJAN po Ugovoru o kreditu / zajmu br. 734/07.
2. Preduvjet realizacije odgode ovršnog postupka iz članka 1. ovog zaključka je sprovođenje upisa založenih pokretnina u registar FINA-e, sukladno čl. 16. Ugovora o kreditu / zajmu br. 734/07, te ispunjenje predloženog od strane korisnika kredita / zajma, a to je uplata u protuvrijednosti od =15.000,00 eura u svrhu zatvaranja dijela dospjelog duga korisnika.
3. Nalaže se stručnoj službi Fonda da po ispunjenju uvjeta sa pokrene postupak odgode ovršnog postupka.

## Ad-5.

Branko Franković postavlja pitanje vezano za predmet Viridisfarm, da li je šta uplatio nakon donesenog zaključka o nepoduzimanju nikakvih radnji za prisilnu naplatu na određeni rok, te da li je prošao rok za uplatu. Milohanić i Pinzan odgovaraju da je vlasnik bio ovdje u odjelu već dva puta nakon sjednice te da mu je, sukladno donijetom Zaključku na prošloj sjednici UO Fonda, naše obećanje da se zaključno do kraja tekuće 2018-te.godine neće se pokretati eventualna prisilna naplata po dospelim, a nepodmirenim obvezama po predmetnom zajmu. Nadaju se da će dogovoreno ispoštovati..

Završeno u 12.20 sati.

Zapisnik vodila: Sandra Merlić

**Predsjednik Upravnog odbora  
Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre  
dr.sc. Ezio Pinzan**



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**ISTARSKA ŽUPANIJA**  
**Fond za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre**

Klasa: 320-01/18-03/09  
Urbroj: 2163/1-03/26-18-07  
Pazin, 03. prosinca 2018.

**Z A P I S N I K**

sa 75. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre održane 03. prosinca 2018. godine u 09.00 sati u prostorijama Upravnog odjela za poljoprivredu Istarske županije, Pazin, Šetalište Pazinske gimnazije 1.

Sjednici su nazočni sljedeći članovi Upravnog odbora Fonda:  
Branko Franković, Mladen Belušić, Vinko Galant, Mauro Grbac, Zoran Užila Neven Rimanić i Ezio Pinzan.  
Ostali nazočni: Mladen Milohanić i Sandra Merlić.  
Odsutni članovi: Franco Cattunar i Igor Macan.

Ezio Pinzan pozdravlja nazočne, otvara sjednicu te predlaže dnevni red.  
Jednoglasno je usvojen slijedeći:

**D n e v n i r e d**

1. Verifikacija zapisnika sa 74. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre,
2. Informacija o aktivnostima Fonda u proteklom razdoblju između dviju sjednica,
3. Nacrt prijedloga Izmjena i dopuna Pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre
4. Prijedlog Očitovanja na potvrdu FINA-e o nemogućnosti izvršenja osnove za plaćanje od 05.10.2018. zaprimljene u Stručnu službu Fonda 12.10.2018.
5. Razno.

**Ad-1.**

Ezio Pinzan daje na razmatranje Zapisnik sa 74. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre.  
Na zapisnik nema primjedbi.

Jednoglasno se verificira Zapisnik sa 74. sjednice Upravnog odbora Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre održane dana 24.09.2018. godine.

**Ad-2.**

Ezio Pinzan daje riječ Mladenu Milohanić.  
Mladen Milohanić pozdravlja nazočne te daje informaciju o aktivnostima Fonda u razdoblju između dviju sjednica.  
Informira nazočne da su potpisani Aneksi Ugovoru o osiguranju namjenskih sredstava za 2018 sa općinama i gradovima Istarske županije osim sa Općinom Višnjan.  
Agrokoka d.o.o. zatražila je produljenje roka trošenja korištenja sredstava zajma po Ugovoru o zajmu.

Ezio Pinzan otvara raspravu po ovoj točki.  
Nakon kraće rasprave članovi Upravnog odbora Fonda jednoglasno donose sljedeće zaključke:

### ZAKLJUČAK

1. Prihvaćaju se informacije o provedenim aktivnostima Fonda u proteklom razdoblju između dviju sjednica.

### ZAKLJUČAK

1. Udovoljava se zamolbi tvrtke AGROKOKA-PULA d.o.o., Valmade 58, 52100 PULA, za prolongaciju roka korištenja sredstava zajma po Ugovoru o zajmu br.1117/18. Krajnji rok korištenja je 08. travnja 2019. godine.
2. Postojeći Plan otplate ostaje na snazi sukladno sklopljenom Ugovoru o zajmu iz točke 1. ovog Zaključka.

Nalaže se Stručnoj službi Fonda da postupi prema članku 1. i 2. ove Odluke

#### Ad.-3.

Ezio Pinzan upoznaje prisutne članove Upravnog odbora Fonda o prijedlogu za izmjene i dopune pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre.

Naime, nakon što su u prosincu 2014-te godine 8 naših JLS-a (Buzet, Grožnjan, Oprtalj, Lanišće, Lupoglav, Motovun, Cerovlje i Gračišće) izgubile benefite iz statusa brdsko-planinskih područja odnosno područja od posebne državne skrbi pokušalo se izmjenama našeg Pravilnika omogućiti predfinanciranje i sufinanciranje svih onih projekata za koje su navedene JLS dobile mogućnost sufinanciranja, odnosno refundiranja iz fondova EU i iz Programa ruralnog razvoja RH. Maksimalni iznos prema pojedinoj JLS je 500.000,00 kuna, uz kamatnu stopu od 2% godišnje.

Nakon kraće rasprave članovi Upravnog odbora Fonda jednoglasno donose sljedeće odluke:

### ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Nacrt prijedloga izmjena i dopuna Pravilnika o korištenju sredstava Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre.
2. Akt iz točke 1. ovog Zaključka u cijelosti se upućuje Županu i Skupštini Istarske županije na razmatranje i usvajanje.
3. Akt iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog.

#### Ad-4.

Ezio Pinzan daje riječ Mladenu Milohanić.

Mladen Milohanić upoznaje članove Upravnog odbora Fonda da je 12.10.2018 u Odjelu za proračun i financije zaprimljena Potvrda o nemogućnosti izvršenja osnove za plaćanje od FINA-e, Sektora poslovne mreže RC Rijeka, Podružnice Pula po kojoj se Fond u predloženom tekstu očituje prema Upravnom odjelu za financije Istarske županije te Kabinetu župana. U potvrdi Fine od 5.10.2018 navedeni su podaci iz Očevidnika

redosljeda osnova za plaćanje i to taksativno po imenima i po Rješenju u ovrhama tako da navedeni kumulativni iznos duga naveden u privitku potvrde u stvari nije realan. U materijalima za ovu točku dana je navedena potvrda, očitovanje odvjetničkog ureda glede tumačenja predmetne legislative, očitovanje glede poduzetih radnji pojedinačno po predmetnima te prijedlog teksta Očitovanja za koji se traži donošenje zaključka o prihvaćanju prijedloga Očitovanja.

Nakon kraće rasprave jednoglasno je donesen sljedeći

### ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Prijedlog Očitovanja na potvrdu FINA-e o nemogućnosti izvršenja osnove za plaćanje od 05.10.2018. zaprimljene u Stručnu službu Fonda 12.10.2018.
2. Akt iz točke 1. ovog Zaključka u cijelosti se upućuje Županu i UO za proračun i financije Istarske županije.
3. Akt iz točke 1. ovog Zaključka zajedno s pratećim materijalima sastavni je dio istog.

### Ad-5.

### ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se informacija o stavkama Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre kao podračuna u prijedlogu Nacrta proračuna Istarske županije za 2019. godinu.
2. Utvrđuje se Nacrt Javnog poziva kojim se omogućuje apliciranje potencijalnih Korisnika kredita na sredstva podračuna iz tč.1. ovog Zaključka u sklopu kreditnih linija Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre za proračunsku 2019. godinu.
3. Zadužuje se Stručna služba Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre za objavu Javnog poziva na web stranici Istarske županije [www.istra-istria.hr](http://www.istra-istria.hr).
4. Akt iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog.

Završeno u 10.25 sati.

Zapisnik vodila: Sandra Merlić

Predsjednik Upravnog odbora  
Fonda za razvoj poljoprivrede i agroturizma Istre  
dr.sc. Ezio Pinzan

