

# SLUŽBENI GLASNIK

## GRADA BIOGRADA NA MORU

GOD. XXVI.

21. lipnja 2018. godine

BROJ 4

Rbr.	Naziv akta	S A D R Ź A J	Stranica
<b>AKTI GRADSKOG VIJEĆA</b>			
74.	ODLUKA	o razrješenju i izboru člana Odbora za izbor i imenovanja Gradskog vijeća Grada Biograda na Moru	116
75.	GODIŠNJEG IZVJEŠTAJA	o izvršenju Proračuna Grada Biograda na Moru za 2017. godinu	116
76.	ODLUKA	o pokriću planiranog manjka u Proračunu Grada Biograda na Moru iz prethodnog razdoblja	169
77.	IZMJENA I DOPUNA	Proračuna Grada Biograda na Moru za 2018. godinu (Rebalans I)	174
78.	ODLUKA	o izradi Urbanističkog plana uređenja industrijske zone „Turističko informativni marikulturni centar“	220
79.	ODLUKA	o uvjetima i načinu držanja kućnih ljubimaca i načinu postupanja sa napuštenim i izgubljenim životinjama	222
80.	ODLUKA	o dopuni Odluke o komunalnom redu	233
81.	ODLUKA	o izmjeni Odluke o komunalnoj naknadi	234
82.	ODLUKA	o izmjeni Odluke o socijalnoj skrbi	234
83.	ODLUKA	o izboru najpovoljnijeg ponuditelja za prodaju građevinskog zemljišta kat. čest. br. 6/27 k. o. Biograd na Moru u Industrijskoj zoni Biograd na Moru	235
84.	ODLUKA	o izboru najpovoljnijeg ponuditelja za kupnju zemljišta u poslovnoj zoni pretežito trgovačke namjene (K2) u Biogradu na Moru – nekretnina oznake kat. čest. br. 777/99, površine 1.500 m <sup>2</sup> , k. o. Biograd na Moru	236
85.	ZAKLJUČAK	o kupnji nekretnina kat. čest. br. 911/2, površine 28 m <sup>2</sup> , kat. čest. br. 911/3, površine 38 m <sup>2</sup> , kat. čest. br. 911/4, površine 14 m <sup>2</sup> , i kat. čest. br. 911/6, površine 12 m <sup>2</sup> , sve upisane u zk. ulošku broj 2651 k. o. Biograd na Moru, radi izgradnje i uređenja prometnice (Ulica Otona Ivekovića)	237
86.	ZAKLJUČAK	o kupnji nekretnine kat. čest. br. 912/2, površine 36 m <sup>2</sup> , upisane u zk. ulošku broj 3360 k. o. Biograd na Moru, radi izgradnje i uređenja prometnice (Ulica Otona Ivekovića)	238

87.	ODLUKA	o ukidanju statusa javnog dobra u općoj uporabi – nerazvrstana cesta, nekretnina oznake kat. čest. br. 3784/4, Vilišnica, put, površine 53 m <sup>2</sup> , upisana u zk. ul. broj 2965 k. o. Biograd na Moru	239
88.	ODLUKA	o proglašenju statusa javnog dobra u općoj uporabi – nerazvrstane ceste za nekretnine u k. o. Biograd na Moru – Odluka br. 6	239
89.	ODLUKA	o raspisivanju i provođenju javnog natječaja radi osnivanja prava građenja na nekretninama oznake kat. čest. br. 609/20, površine 59 m <sup>2</sup> , upisane u zk. uložku broj 9853, i kat. čest. br. 777/87, površine 21 m <sup>2</sup> , upisane u zk. uložku broj 2496, obje k. o. Biograd na Moru	241
90.	ZAKLJUČAK	o usvajanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Biograda na Moru za 2017. godinu	242
91.	ZAKLJUČAK	o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Biograd na Moru	242
92.	ZAKLJUČAK	o usvajanju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i donošenju Plana zaštite od požara za područje grada Biograda na Moru	243
93.	PLAN	operativne primjene Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini na području Grada Biograda na Moru	243
94.	ZAKLJUČAK	o prihvaćanju Izvješća o radu i financijskom poslovanju Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru za 2017. godinu	247
95.	ZAKLJUČAK	o prihvaćanju Izvješća o radu i financijskom poslovanju Hrvatskog Crvenog Križa Gradskog društva Crvenog križa Biograd na Moru za 2017. godinu	247
96.	RJEŠENJE	o ispravci pogreške u Rješenju Gradskog vijeća, KLASA: 013-03/18-01/05, URBROJ: 2198/16-02-18-6 od 29. ožujka 2018. godine	247
97.	ZAKLJUČAK	o prihvaćanju Izvješća o radu Savjeta mladih Grada Biograda na Moru za 2017. godinu	248
98.	RJEŠENJE	o izboru članova i zamjenika članova Savjeta mladih Grada Biograda na Moru	249
<b>AKTI GRADONAČELNIKA</b>			
99.	ODLUKA	o rashodovanju opreme i uredskog namještaja	250
100.	ODLUKA	o rashodovanju sitnog inventara	250
101.	IZVJEŠĆE	o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za 2017. godinu	251
102.	ZAKLJUČAK	o davanju suglasnosti na Dopunu cjenika grobljanskih usluga	258
103.	ODLUKA	o ustrojavanju motriteljsko-dojavne službe u provedbi posebnih mjera zaštite od požara u 2018. godini	258
104.	PLAN	motrenja, čuvanja i ophodnje otvorenog prostora i građevina za koje prijete povećana opasnost od nastajanja i širenja požara	259
105.	PLAN	korištenja teške građevinske mehanizacije za žurnu izradu protupožarnih prosjeka i probijanja	260

		protupožarnih putova	
106.	ZAKLJUČAK	o donošenju Operativnog plana za evakuaciju i zbrinjavanje turista za područje grada Biograda na Moru za 2018. godinu	261
107.	ZAKLJUČAK	o davanju suglasnosti na novi model (cjenik) naplate miješanog komunalnog otpada	262
108.	ZAKLJUČAK	o upisniku službenih iskaznica komunalnih redara Grada Biograda na Moru	263
109.	PLAN	aktivnog uključivanja svih subjekata zaštite od požara na području grada Biograda na Moru	265
110.	RJEŠENJE	o imenovanju predstavnika Grada Biograda na Moru u Skupštini CROATA d.o.o. za informacijsku djelatnost Biograd na Moru	268
111.	ZAKLJUČAK	o izmjenama Plana savjetovanja s javnošću Grada Biograda na Moru za 2018. godinu	269
OSTALI AKTI			
112.	PLAN	rada stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru za protupožarnu sezonu 2018. godine	270
113.	FINANCIJSKI PLAN	za provođenje zadaća iz područja zaštite od požara Grada Biograda na Moru u protupožarnoj sezoni 2018. godine	270

\*\*\*

Na temelju 26. stavak 1. točka 9. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.) i članka 19. stavka 2. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 6/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na 8. sjednici, održanoj 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

**O D L U K U**  
**o razrješenju i izboru člana Odbora za izbor i imenovanja**  
**Gradskog vijeća Grada Biograda na Moru**

**I.**

Branka Golić razrješuje se dužnosti članice Odbora za izbor i imenovanja Gradskog vijeća Grada Biograda na Moru.

**II.**

Za člana Odbora za izbor i imenovanja Gradskog vijeća Grada Biograda na Moru izabire se Ratko Krstinić.

**III.**

Ova Odluka objaviti će se u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

KLASA:013-03/18-01/10

UR.BROJ:2198/16-02-18-5

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:**  
**Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 110. stavka 2. Zakona o proračunu («Narodne novine» broj 87/08, 136/12 i 15/15), i članka 26. stavka 1. točka 4. Statuta Grada Biograda na Moru («Službeni glasnik Grada Biograda na Moru», broj 5/09., 3/13. 8/13. – proč. tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na svojoj 8. sjednici, održanoj dana 20. lipnja 2018. godine donosi

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA**  
**GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU**

Članak 1.

Proračun Grada Biograda na Moru za 2017. godinu planiran u ukupnom iznosu od 50.900.199,00 kuna, ostvaren je kako slijedi:

Kto	OPIS	IZNOS	
		(u kunama bez lipa)	
A.	RAČUN PRIHODA I RASHODA	Planirano	Ostvareno
6	PRIHODI	48.518.408	37.826.936,32
7	PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE	10.982.035	2.323.534,01

3	RASHODI	35.339.293	33.781.578,18
4	RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU	15.560.906	11.763.652,95
9	POKRIĆE MANJKA PRIHODA IZ PRETHODNIH GODINA	13.739.303	0
	RAZLIKA + VIŠAK/MANJAK (6+7) - (3+4+9)	-5.139.059	-5.394.760,80
<b>B. RAČUNA ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA</b>			
8	PRIMICI OD FINANC. IMOVINE I ZADUŽIVANJA	5.139.059	0
5	IZDACI ZA FINANC. IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	0	0
	NETO ZADUŽIVANJE/FINANCIRANJE (8-5)	5.139.059	0

## Članak 2.

Ukupni prihodi i primici ostvareni su u iznosu od **40.150.470,33 kuna**, a ukupni rashodi i izdaci u iznosu od **45.545.231,13 kuna**, odnosno ostvaren je ukupan **manjak prihoda i primitaka nad rashodima i izdacima** u iznosu od **5.394.760,80 kuna**, koji će se podmiriti u idućem razdoblju.

## Članak 3.

Ovaj Godišnji obračun Proračuna stupa na snagu osmog dana od objave u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 400-06/18-01/04

URBROJ: 2198/16-02-18-5

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

## GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU

Predsjednik Gradskog vijeća:  
Tonči Šangulin

\*\*\*

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 1</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Opći dio proračuna za 2017. godinu</b>

<b>KLASA: 400-06/18-01/04</b>	<b>URBROJ: 2198/16-01-18-2</b>	<b>Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.</b>
-------------------------------	--------------------------------	--

GRAD BIOGRAD NA MORU  
TRG KRALJA TOMISLAVA 5  
23210 BIOGRAD NA MORU  
OIB: 95603491861

**Izveštaj o izvršenju proračuna**  
Za razdoblje od 01.01.2017. do 31.12.2017.

Račun / opis	Izvršenje 2016.	Izvorni plan 2017.	Tekući plan 2017.	Izvršenje 2017.	Indeks 4/1	Indeks 4/3
1	2	3	4	5	6	
<b>A. RAČUN PRIHODA I RASHODA</b>						
6 Prihodi poslovanja	41.024.797,20	48.518.408,00	48.518.408,00	37.826.936,32	92,21%	77,96%
7 Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	3.238.029,70	10.982.035,00	10.982.035,00	2.323.534,01	71,76%	21,16%
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>44.262.826,90</b>	<b>59.500.443,00</b>	<b>59.500.443,00</b>	<b>40.150.470,33</b>	<b>90,71%</b>	<b>67,48%</b>
3 Rashodi poslovanja	33.611.472,56	35.070.543,00	35.339.293,00	33.781.578,18	100,51%	95,59%
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	7.315.774,04	15.829.656,00	15.560.906,00	11.763.652,95	160,80%	75,60%
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>40.927.246,60</b>	<b>50.900.199,00</b>	<b>50.900.199,00</b>	<b>45.545.231,13</b>	<b>111,28%</b>	<b>89,48%</b>
<b>VIŠAK / MANJAK</b>	<b>3.335.580,30</b>	<b>8.600.244,00</b>	<b>8.600.244,00</b>	<b>-5.394.760,80</b>	<b>-161,73%</b>	<b>-62,73%</b>
<b>B. RAČUN ZADUŽIVANJA / FINANCIRANJA</b>						
8 Primici od financijske imovine i zaduživanja	0,00	5.139.059,00	5.139.059,00	0,00	0,00%	0,00%
5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
<b>NETO ZADUŽIVANJE</b>	<b>0,00</b>	<b>5.139.059,00</b>	<b>5.139.059,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>UKUPNI DONOS VIŠKA / MANJKA IZ PRETHODNE(IH) GODINA</b>	<b>-17.497.373,00</b>	<b>-13.739.303,00</b>	<b>-13.739.303,00</b>	<b>-13.555.965,20</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>VIŠAK / MANJAK IZ PRETHODNE(IH) GODINE KOJI ĆE SE POKRITI / RASPOREDITI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>VIŠAK / MANJAK + NETO ZADUŽIVANJE / FINANCIRANJE + KORIŠTENOST U PRETHODNIM GODINAMA</b>						
<b>REZULTAT GODINE</b>	<b>-14.161.793,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-18.950.726,00</b>	<b>-161,73%</b>	<b>-39,27%</b>

\*\*\*

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 2</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Opći dio: Račun prihoda i rashoda prema ekonomskoj klasifikaciji</b>

KLASA. 400-06/18-01/04	URBROJ: 2198/16-01-18-2	Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.
------------------------	-------------------------	---

GRAD BIOGRAD NA MORU  
TRG KRALJA TOMISLAVA 5  
23210 BIOGRAD NA MORU  
OIB: 95603491861

### Prihodi i rashodi prema ekonomskoj klasifikaciji

Za razdoblje od 01.01.2017. do 31.12.2017.

Račun / opis	Izvršenje 2016.	Izvorni plan 2017.	Tekući plan 2017.	Izvršenje 2017.	Indeks 4/1	Indeks 4/3
A. RAČUN PRIHODA I RASHODA	1	2	3	4	5	6
<b>6 Prihodi poslovanja</b>	<b>41.024.797,20</b>	<b>48.518.408,00</b>	<b>48.518.408,00</b>	<b>37.826.936,32</b>	<b>92,21%</b>	<b>77,96%</b>
<b>61 Prihodi od poreza</b>	<b>13.180.532,98</b>	<b>13.796.000,00</b>	<b>13.796.000,00</b>	<b>15.030.515,24</b>	<b>114,04%</b>	<b>108,95%</b>
<b>611 Porez i prirez na dohodak</b>	<b>9.119.107,13</b>	<b>9.385.000,00</b>	<b>9.385.000,00</b>	<b>9.218.632,55</b>	<b>101,09%</b>	<b>98,23%</b>
6111 Porez i prirez na dohodak od nesamostalnog rada	8.057.131,46			7.121.579,33	88,39%	0,00%
6112 Porez i prirez na dohodak od samostalnih djelatnosti	527.828,26			605.821,63	114,78%	0,00%
6113 Porez i prirez na dohodak od imovine i imovinskih prava	912.925,80			1.022.519,61	112,00%	0,00%
6114 Porez i prirez na dohodak od kapitala	86.179,23			51.228,59	59,44%	0,00%
6116 Porez i prirez na dohodak utvrđen u postupku nadzora za prethodne godine	4.108,47			1.065,35	25,93%	0,00%
6117 Povrat poreza i prireza na dohodak po godišnjoj prijavi	-469.066,09			416.418,04	-88,78%	0,00%
<b>613 Porezi na imovinu</b>	<b>2.757.684,34</b>	<b>3.580.000,00</b>	<b>3.580.000,00</b>	<b>5.050.772,08</b>	<b>183,15%</b>	<b>141,08%</b>
6131 Stalni porezi na nepokretnu imovinu (zemlju, zgrade, kuće i ostalo)	1.175.266,04			998.136,91	84,93%	0,00%
6134 Povremeni porezi na imovinu	1.582.418,30			4.052.635,17	256,10%	0,00%
<b>614 Porezi na robu i usluge</b>	<b>1.303.741,51</b>	<b>831.000,00</b>	<b>831.000,00</b>	<b>761.110,61</b>	<b>58,38%</b>	<b>91,59%</b>
6142 Porez na promet	829.615,50			726.942,28	87,62%	0,00%
6145 Porezi na korištenje dobara ili izvođenje aktivnosti	474.126,01			34.168,33	7,21%	0,00%
<b>63 Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna</b>	<b>4.009.916,53</b>	<b>8.134.200,00</b>	<b>8.134.200,00</b>	<b>3.891.173,92</b>	<b>97,04%</b>	<b>47,84%</b>
<b>632 Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU</b>		<b>120.000,00</b>	<b>120.000,00</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>633 Pomoći proračunu iz drugih proračuna</b>	<b>999.421,13</b>	<b>4.200.000,00</b>	<b>4.200.000,00</b>	<b>1.014.608,72</b>	<b>101,52%</b>	<b>24,16%</b>
6331 Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	199.421,13			214.608,72	107,62%	0,00%
6332 Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna	800.000,00			800.000,00	100,00%	0,00%

<b>634 Pomoći od izvanproračunskih korisnika</b>	<b>76.390,64</b>	<b>95.100,00</b>	<b>95.100,00</b>	<b>32.113,76</b>	<b>42,04%</b>	<b>33,77%</b>
6341 Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	76.390,64			32.113,76	42,04%	0,00%
<b>635 Pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije</b>	<b>2.753.604,76</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>2.739.797,44</b>	<b>99,50%</b>	<b>94,48%</b>
6351 Tekuće pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	2.753.604,76			2.739.797,44	99,50%	0,00%
<b>636 Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan</b>	<b>180.500,00</b>	<b>819.100,00</b>	<b>819.100,00</b>	<b>104.654,00</b>	<b>57,98%</b>	<b>12,78%</b>
6361 Tekuće pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	55.500,00			34.654,00	62,44%	0,00%
6362 Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	125.000,00			70.000,00	56,00%	0,00%
<b>64 Prihodi od imovine</b>	<b>7.079.046,01</b>	<b>7.362.200,00</b>	<b>7.362.200,00</b>	<b>5.593.150,90</b>	<b>79,01%</b>	<b>75,97%</b>
<b>641 Prihodi od financijske imovine</b>	<b>282,68</b>	<b>102.200,00</b>	<b>102.200,00</b>	<b>180,92</b>	<b>64,00%</b>	<b>0,18%</b>
6413 Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	282,68			180,92	64,00%	0,00%
<b>642 Prihodi od nefinancijske imovine</b>	<b>7.078.763,33</b>	<b>7.260.000,00</b>	<b>7.260.000,00</b>	<b>5.592.969,98</b>	<b>79,01%</b>	<b>77,04%</b>
6421 Naknade za koncesije	2.027.886,40			1.404.654,34	69,27%	0,00%
6422 Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	4.888.670,40			4.102.197,98	83,91%	0,00%
6429 Ostali prihodi od nefinancijske imovine	162.206,53			86.117,66	53,09%	0,00%
<b>65 Prihodi od upravnih i admin. Prist., prist. po pos. prop. i nakn.</b>	<b>16.748.000,16</b>	<b>18.846.008,00</b>	<b>18.846.008,00</b>	<b>13.261.791,86</b>	<b>79,18%</b>	<b>70,37%</b>
<b>651 Upravne i administrativne pristojbe</b>	<b>1.176.689,85</b>	<b>1.970.000,00</b>	<b>1.970.000,00</b>	<b>1.612.863,19</b>	<b>137,07%</b>	<b>81,87%</b>
6513 Ostale upravne pristojbe i naknade	237.820,90			120.732,20	50,77%	0,00%
6514 Ostale pristojbe i naknade	938.868,95			1.492.130,99	158,93%	0,00%
<b>652 Prihodi po posebnim propisima</b>	<b>2.123.416,00</b>	<b>2.391.330,00</b>	<b>2.391.330,00</b>	<b>1.951.822,13</b>	<b>91,92%</b>	<b>81,62%</b>
6522 Prihodi vodnog gospodarstva	109.262,17			109.925,06	100,61%	0,00%
6524 Doprinosi za šume	11,95			8.182,13	68469,71%	0,00%
6526 Ostali nespomenuti prihodi	2.014.141,88			1.833.714,94	91,04%	0,00%
<b>653 Komunalni doprinosi i naknade</b>	<b>13.447.894,31</b>	<b>14.484.678,00</b>	<b>14.484.678,00</b>	<b>9.697.106,54</b>	<b>72,11%</b>	<b>66,95%</b>
6531 Komunalni doprinosi	8.620.654,35			4.746.737,78	55,06%	0,00%
6532 Komunalne naknade	4.827.239,96			4.950.368,76	102,55%	0,00%
<b>66 Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija</b>	<b>7.301,52</b>	<b>380.000,00</b>	<b>380.000,00</b>	<b>50.304,40</b>	<b>688,96%</b>	<b>13,24%</b>
<b>661 Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga</b>	<b>7.301,52</b>	<b>270.000,00</b>	<b>270.000,00</b>	<b>38.504,40</b>	<b>527,35%</b>	<b>14,26%</b>
6615 Prihodi od pruženih usluga	7.301,52			38.504,40	527,35%	0,00%
<b>663 Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna</b>		<b>110.000,00</b>	<b>110.000,00</b>	<b>11.800,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>10,73%</b>
6631 Tekuće donacije				11.800,00	0,00%	0,00%
<b>7 Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>	<b>3.238.029,70</b>	<b>10.982.035,00</b>	<b>10.982.035,00</b>	<b>2.323.534,01</b>	<b>71,76%</b>	<b>21,16%</b>
<b>71 Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>3.187.133,11</b>	<b>10.932.035,00</b>	<b>10.932.035,00</b>	<b>2.264.018,15</b>	<b>71,04%</b>	<b>20,71%</b>
<b>711 Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava</b>	<b>3.187.133,11</b>	<b>10.932.035,00</b>	<b>10.932.035,00</b>	<b>2.264.018,15</b>	<b>71,04%</b>	<b>20,71%</b>

7111 Zemljište	3.187.133,11			2.264.018,15	71,04%	0,00%
<b>72 Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>50.896,59</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>59.515,86</b>	<b>116,93%</b>	<b>119,03%</b>
<b>721 Prihodi od prodaje građevinskih objekata</b>	<b>50.896,59</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>59.515,86</b>	<b>116,93%</b>	<b>119,03%</b>
7211 Stambeni objekti	50.896,59			59.515,86	116,93%	0,00%
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>33.611.472,56</b>	<b>35.070.543,00</b>	<b>35.339.293,00</b>	<b>33.781.578,18</b>	<b>100,51%</b>	<b>95,59%</b>
<b>31 Rashodi za zaposlene</b>	<b>10.147.190,24</b>	<b>10.122.772,00</b>	<b>10.192.177,00</b>	<b>9.912.767,32</b>	<b>97,69%</b>	<b>97,26%</b>
<b>311 Plaće (Bruto)</b>	<b>8.038.075,77</b>	<b>8.324.970,00</b>	<b>8.374.970,00</b>	<b>8.160.290,10</b>	<b>101,52%</b>	<b>97,44%</b>
3111 Plaće za redovan rad	8.038.075,77			8.160.290,10	101,52%	0,00%
<b>312 Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>558.500,44</b>	<b>210.440,00</b>	<b>210.440,00</b>	<b>167.204,19</b>	<b>29,94%</b>	<b>79,45%</b>
3121 Ostali rashodi za zaposlene	558.500,44			167.204,19	29,94%	0,00%
<b>313 Doprinosi na plaće</b>	<b>1.550.614,03</b>	<b>1.587.362,00</b>	<b>1.606.767,00</b>	<b>1.585.273,03</b>	<b>102,24%</b>	<b>98,66%</b>
3131 Doprinosi za mirovinsko osiguranje	164.900,00			168.500,00	102,18%	0,00%
3132 Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	1.234.373,81			1.266.174,98	102,58%	0,00%
3133 Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	151.340,22			150.598,05	99,51%	0,00%
<b>32 Materijalni rashodi</b>	<b>16.089.747,09</b>	<b>16.940.961,00</b>	<b>17.150.106,00</b>	<b>18.266.377,11</b>	<b>113,53%</b>	<b>106,51%</b>
<b>321 Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>484.124,31</b>	<b>552.646,00</b>	<b>562.646,00</b>	<b>586.203,40</b>	<b>121,09%</b>	<b>104,19%</b>
3211 Službena putovanja	184.491,56			280.534,73	152,06%	0,00%
3212 Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	158.396,00			162.331,00	102,48%	0,00%
3213 Stručno usavršavanje zaposlenika	139.186,75			134.020,67	96,29%	0,00%
3214 Ostale naknade troškova zaposlenima	2.050,00			9.317,00	454,49%	0,00%
<b>322 Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>2.216.548,65</b>	<b>2.299.230,00</b>	<b>2.345.730,00</b>	<b>2.398.047,85</b>	<b>108,19%</b>	<b>102,23%</b>
3221 Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	412.513,08			368.678,19	89,37%	0,00%
3222 Materijal i sirovine	374.686,04			427.918,17	114,21%	0,00%
3223 Energija	1.257.359,03			1.343.679,83	106,87%	0,00%
3224 Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	116.471,00			96.590,86	82,93%	0,00%
3225 Sitni inventar i auto gume	28.174,50			130.272,69	462,38%	0,00%
3227 Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	27.345,00			30.908,11	113,03%	0,00%
<b>323 Rashodi za usluge</b>	<b>10.707.258,07</b>	<b>11.993.690,00</b>	<b>12.108.635,00</b>	<b>13.470.482,34</b>	<b>125,81%</b>	<b>111,25%</b>
3231 Usluge telefona, pošte i prijevoza	454.143,57			456.126,08	100,44%	0,00%
3232 Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	4.872.490,68			5.441.071,44	111,67%	0,00%
3233 Usluge promidžbe i informiranja	457.579,23			1.935.719,02	423,03%	0,00%
3234 Komunalne usluge	975.835,83			825.102,08	84,55%	0,00%
3235 Zakupnine i najamnine	327.373,70			613.101,08	187,28%	0,00%
3236 Zdravstvene i veterinarske usluge	23.277,00			23.117,00	99,31%	0,00%
3237 Intelktualne i osobne usluge	1.980.859,26			2.237.852,60	112,97%	0,00%

3238 Računalne usluge	263.048,88			268.886,13	102,22%	0,00%
3239 Ostale usluge	1.352.649,92			1.669.506,91	123,42%	0,00%
<b>324 Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>113.661,45</b>	<b>175.545,00</b>	<b>182.295,00</b>	<b>179.434,81</b>	<b>157,87%</b>	<b>98,43%</b>
3241 Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	113.661,45			179.434,81	157,87%	0,00%
<b>329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>2.568.154,61</b>	<b>1.919.850,00</b>	<b>1.950.800,00</b>	<b>1.632.208,71</b>	<b>63,56%</b>	<b>83,67%</b>
3291 Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	617.208,91			157.216,55	25,47%	0,00%
3292 Premije osiguranja	96.589,76			122.988,07	127,33%	0,00%
3293 Reprezentacija	722.846,80			488.621,27	67,60%	0,00%
3294 Članarine i norme	23.459,96			26.856,40	114,48%	0,00%
3295 Pristojbe i naknade	292.633,28			187.733,39	64,15%	0,00%
3296 Troškovi sudskih postupaka	86.290,37			31.166,90	36,12%	0,00%
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	729.125,53			617.626,13	84,71%	0,00%
<b>34 Financijski rashodi</b>	<b>176.937,10</b>	<b>308.190,00</b>	<b>314.440,00</b>	<b>326.886,93</b>	<b>184,75%</b>	<b>103,96%</b>
<b>342 Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>23.550,22</b>	<b>7.000,00</b>	<b>7.000,00</b>	<b>5.100,00</b>	<b>21,66%</b>	<b>72,86%</b>
3423 Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog s	23.550,22			5.100,00	21,66%	0,00%
<b>343 Ostali financijski rashodi</b>	<b>153.386,88</b>	<b>301.190,00</b>	<b>307.440,00</b>	<b>321.786,93</b>	<b>209,79%</b>	<b>104,67%</b>
3431 Bankarske usluge i usluge platnog prometa	76.970,41			79.018,88	102,66%	0,00%
3432 Negativne tečajne razlike i razlike zbog primjene valutne klauzule	102,45				0,00%	0,00%
3433 Zatezne kamate	68.979,02			242.668,05	351,80%	0,00%
3434 Ostali nespomenuti financijski rashodi	7.335,00			100,00	1,36%	0,00%
<b>36 Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>88.000,00</b>	<b>296.000,00</b>	<b>289.500,00</b>	<b>138.100,00</b>	<b>156,93%</b>	<b>47,70%</b>
<b>363 Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>88.000,00</b>	<b>296.000,00</b>	<b>289.500,00</b>	<b>138.100,00</b>	<b>156,93%</b>	<b>47,70%</b>
3631 Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	88.000,00			138.100,00	156,93%	0,00%
<b>37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade</b>	<b>604.122,05</b>	<b>1.315.700,00</b>	<b>1.315.700,00</b>	<b>841.032,35</b>	<b>139,22%</b>	<b>63,92%</b>
<b>372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna</b>	<b>604.122,05</b>	<b>1.315.700,00</b>	<b>1.315.700,00</b>	<b>841.032,35</b>	<b>139,22%</b>	<b>63,92%</b>
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu	604.122,05			841.032,35	139,22%	0,00%
<b>38 Ostali rashodi</b>	<b>6.505.476,08</b>	<b>6.086.920,00</b>	<b>6.077.370,00</b>	<b>4.296.414,47</b>	<b>66,04%</b>	<b>70,70%</b>
<b>381 Tekuće donacije</b>	<b>3.601.180,00</b>	<b>4.626.920,00</b>	<b>4.654.370,00</b>	<b>3.996.414,47</b>	<b>110,98%</b>	<b>85,86%</b>
3811 Tekuće donacije u novcu	3.601.180,00			3.996.414,47	110,98%	0,00%
<b>382 Kapitalne donacije</b>		<b>510.000,00</b>	<b>510.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>58,82%</b>
3821 Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama				300.000,00	0,00%	0,00%
<b>383 Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>9.800,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>38.000,00</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
3831 Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	9.800,00				0,00%	0,00%
<b>385 Izvanredni rashodi</b>		<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

<b>386 Kapitalne pomoći</b>	<b>2.894.496,08</b>	<b>710.000,00</b>	<b>675.000,00</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
3861 Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sek	100.000,00				0,00%	0,00%
3862 Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima i zadrugama	2.794.496,08				0,00%	0,00%
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>7.315.774,04</b>	<b>15.829.656,00</b>	<b>15.560.906,00</b>	<b>11.763.652,95</b>	<b>160,80%</b>	<b>75,60%</b>
<b>41 Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>1.705.875,00</b>	<b>3.010.000,00</b>	<b>3.160.000,00</b>	<b>3.204.922,30</b>	<b>187,88%</b>	<b>101,42%</b>
<b>411 Materijalna imovina - prirodna bogatstva</b>	<b>1.705.875,00</b>	<b>3.010.000,00</b>	<b>3.160.000,00</b>	<b>3.204.922,30</b>	<b>187,88%</b>	<b>101,42%</b>
4111 Zemljište	1.705.875,00			3.204.922,30	187,88%	0,00%
<b>42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>5.609.899,04</b>	<b>12.814.610,00</b>	<b>12.395.860,00</b>	<b>8.558.730,65</b>	<b>152,56%</b>	<b>69,05%</b>
<b>421 Građevinski objekti</b>	<b>3.356.461,71</b>	<b>10.382.500,00</b>	<b>9.959.500,00</b>	<b>7.088.722,88</b>	<b>211,20%</b>	<b>71,18%</b>
4212 Poslovni objekti	1.561.797,78			2.330.936,72	149,25%	0,00%
4213 Ceste, željeznice i ostali prometni objekti	143.951,88			706.636,12	490,88%	0,00%
4214 Ostali građevinski objekti	1.650.712,05			4.051.150,04	245,42%	0,00%
<b>422 Postrojenja i oprema</b>	<b>531.194,71</b>	<b>516.110,00</b>	<b>520.360,00</b>	<b>281.797,62</b>	<b>53,05%</b>	<b>54,15%</b>
4221 Uredska oprema i namještaj	195.487,21			111.688,17	57,13%	0,00%
4222 Komunikacijska oprema	27.000,00			4.843,24	17,94%	0,00%
4223 Oprema za održavanje i zaštitu	36.826,00			11.000,00	29,87%	0,00%
4225 Instrumenti, uređaji i strojevi	3.900,00				0,00%	0,00%
4227 Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	267.981,50			154.266,21	57,57%	0,00%
<b>424 Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti</b>	<b>145.507,00</b>	<b>246.000,00</b>	<b>246.000,00</b>	<b>160.855,15</b>	<b>110,55%</b>	<b>65,39%</b>
4241 Knjige	135.507,00			145.855,15	107,64%	0,00%
4243 Muzejski izložci i predmeti prirodnih rijetkosti	10.000,00			15.000,00	150,00%	0,00%
<b>426 Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>1.576.735,62</b>	<b>1.670.000,00</b>	<b>1.670.000,00</b>	<b>1.027.355,00</b>	<b>65,16%</b>	<b>61,52%</b>
4264 Ostala nematerijalna proizvedena imovina	1.576.735,62			1.027.355,00	65,16%	0,00%
<b>45 Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini</b>		<b>5.046,00</b>	<b>5.046,00</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>		<b>5.046,00</b>	<b>5.046,00</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 3</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Opći dio: Račun prihoda i rashoda prema izvorima financiranja</b>

KLASA: 400-06/18-01/04	URBROJ: 2198/16-01-18-2	Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.
------------------------	-------------------------	---

GRAD BIOGRAD NA MORU  
TRG KRALJA TOMISLAVA 5  
23210 BIOGRAD NA MORU  
OIB: 95603491861

**Prihodi i rashodi prema izvorima**  
Za razdoblje od 01.01.2017. do 31.12.2017.

Račun / opis	Izvršenje 2016.	Izvorni plan 2017.	Tekući plan 2017.	Izvršenje 2017.	Indeks 4/1	Indeks 4/3
PRIHODI I RASHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA	1	2	3	4	5	6
<b>SVEUKUPNI PRIHODI</b>	<b>44.262.826,90</b>	<b>59.500.443,00</b>	<b>59.500.443,00</b>	<b>40.150.470,33</b>	<b>90,71%</b>	<b>67,48%</b>
<b>Izvor 1. OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>21.274.062,31</b>	<b>22.988.200,00</b>	<b>22.988.200,00</b>	<b>22.150.411,67</b>	<b>104,12%</b>	<b>96,36%</b>
Izvor 1.1. Prihodi od poreza	13.180.532,98	13.796.000,00	13.796.000,00	15.030.515,24	114,04%	108,95%
Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine	6.916.556,80	7.120.000,00	7.120.000,00	5.506.852,32	79,62%	77,34%
Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi	1.176.689,85	1.970.000,00	1.970.000,00	1.612.863,19	137,07%	81,87%
Izvor 1.6. Primici od financijske imovine	82,68	2.000,00	2.000,00	146,77	177,52%	7,34%
Izvor 1.7. Prihodi od financijske imovine-pror.kor.	200,00	200,00	200,00	34,15	17,08%	17,08%
<b>Izvor 2. VLASTITI PRIHODI</b>	<b>1.277.172,52</b>	<b>1.553.330,00</b>	<b>1.553.330,00</b>	<b>1.289.418,81</b>	<b>100,96%</b>	<b>83,01%</b>
Izvor 2.1. Prihodi od obavljanja vlastitih poslova na tržištu	3.301,52	210.000,00	210.000,00	1.554,40	47,08%	0,74%
Izvor 2.2. Prihodi od obavljanja vlastitih poslova na tržištu - pror.ko	1.273.871,00	1.343.330,00	1.343.330,00	1.287.864,41	101,10%	95,87%
<b>Izvor 3. PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE I PO POSEBNIM PROPISIMA</b>	<b>14.301.439,31</b>	<b>15.592.678,00</b>	<b>15.592.678,00</b>	<b>10.398.014,26</b>	<b>72,71%</b>	<b>66,69%</b>
Izvor 3.1. Prihodi od komunalne naknade	4.827.239,96	3.955.446,00	3.955.446,00	4.950.368,76	102,55%	125,15%
Izvor 3.3. Prihodi od komunalnog doprinosa	8.620.654,35	10.529.232,00	10.529.232,00	4.746.737,78	55,06%	45,08%
Izvor 3.4. Prihodi od sufinanciranja građana	744.270,88	800.000,00	800.000,00	582.800,53	78,30%	72,85%
Izvor 3.5. Prihodi od doprinosa za šume	11,95	8.000,00	8.000,00	8.182,13	68469,71%	102,28%
Izvor 3.6. Prihodi od naknade za uređenje voda	0,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00%	0,00%
Izvor 3.7. Prihodi od 8% napl.vodnog doprinosa	109.262,17	200.000,00	200.000,00	109.925,06	100,61%	54,96%
<b>Izvor 4. PRIHODI OD POMOĆI</b>	<b>3.950.675,89</b>	<b>8.074.200,00</b>	<b>8.074.200,00</b>	<b>3.891.173,92</b>	<b>98,49%</b>	<b>48,19%</b>
Izvor 4.1. Tekuće pomoći iz državnog proračuna	57.646,13	500.000,00	500.000,00	117.765,40	204,29%	23,55%
Izvor 4.2. Tekuće pomoći iz županijskih proračuna	41.775,00	150.000,00	150.000,00	46.843,32	112,13%	31,23%
Izvor 4.3. Tekuće pomoći iz općinskih proračuna	100.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50,00%	100,00%
Izvor 4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	800.000,00	3.500.000,00	3.500.000,00	800.000,00	100,00%	22,86%
Izvor 4.7. Tekuće pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	2.753.604,76	2.900.000,00	2.900.000,00	2.739.797,44	99,50%	94,48%
Izvor 4.A. Tekuće pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije nad	55.500,00	96.650,00	96.650,00	34.654,00	62,44%	35,86%

Izvor 4.B. Kapitalne pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije	125.000,00	722.450,00	722.450,00	70.000,00	56,00%	9,69%
Izvor 4.C. Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika-pror.kor.	17.150,00	35.100,00	35.100,00	32.113,76	187,25%	91,49%
<b>Izvor 5. PRIHODI OD DONACIJA</b>	<b>59.240,64</b>	<b>170.000,00</b>	<b>170.000,00</b>	<b>11.800,00</b>	<b>19,92%</b>	<b>6,94%</b>
Izvor 5.2. Prihodi ostvareni od neprofitnih organizacija	59.240,64	60.000,00	60.000,00		0,00%	0,00%
Izvor 5.5 Prihodi od donacija-pror.kor.		10.000,00	10.000,00	11.800,00	0,00%	118,00%
<b>Izvor 6. PRIH.OD PRODAJE ILI ZAMJ.NEFIN.IMOVINE I NAK. S NAS.OSIG.</b>	<b>3.400.236,23</b>	<b>11.122.035,00</b>	<b>11.122.035,00</b>	<b>2.409.651,67</b>	<b>70,87%</b>	<b>21,67%</b>
Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	3.400.236,23	11.122.035,00	11.122.035,00	2.409.651,67	70,87%	21,67%
<b>SVEUKUPNI RASHODI</b>	<b>40.927.246,60</b>	<b>50.900.199,00</b>	<b>50.900.199,00</b>	<b>45.545.231,13</b>	<b>111,28%</b>	<b>89,48%</b>
<b>Izvor 1. OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>19.377.013,64</b>	<b>23.610.429,00</b>	<b>23.690.429,00</b>	<b>21.279.835,90</b>	<b>109,82%</b>	<b>89,82%</b>
Izvor 1.1. Prihodi od poreza	15.088.616,47	18.424.757,00	18.474.507,00	16.378.207,99	108,55%	88,65%
Izvor 1.2. Prihodi od financijske imovine	188.979,02	320.030,00	330.030,00	362.618,05	191,88%	109,87%
Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine	2.104.275,00	3.223.342,00	3.232.342,00	2.924.361,55	138,97%	90,47%
Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi	1.928.449,74	1.567.200,00	1.582.200,00	1.550.884,98	80,42%	98,02%
Izvor 1.6. Primici od financijske imovine	66.693,41	75.000,00	71.250,00	63.648,24	95,43%	89,33%
Izvor 1.7. Prihodi od financijske imovine-pror.kor.		100,00	100,00	115,09	0,00%	115,09%
<b>Izvor 2. VLASTITI PRIHODI</b>	<b>727.916,40</b>	<b>1.329.460,00</b>	<b>1.329.460,00</b>	<b>1.135.241,99</b>	<b>155,96%</b>	<b>85,39%</b>
Izvor 2.1. Prihodi od obavljanja vlastitih poslova na tržištu	13.076,40	20.000,00	20.000,00	14.028,90	107,28%	70,14%
Izvor 2.2. Prihodi od obavljanja vlastitih poslova na tržištu - pror.ko	714.840,00	1.309.460,00	1.309.460,00	1.121.213,09	156,85%	85,62%
<b>Izvor 3. PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE I PO POSEBNIM PROPISIMA</b>	<b>8.816.366,45</b>	<b>8.580.000,00</b>	<b>8.826.000,00</b>	<b>9.544.498,14</b>	<b>108,26%</b>	<b>108,14%</b>
Izvor 3.1. Prihodi od komunalne naknade	3.842.158,94	3.210.000,00	3.370.000,00	4.795.945,47	124,82%	142,31%
Izvor 3.3. Prihodi od komunalnog doprinosa	4.759.619,34	5.020.000,00	5.108.500,00	4.425.952,44	92,99%	86,64%
Izvor 3.4. Prihodi od sufinanciranja građana	214.588,17	350.000,00	347.500,00	322.600,23	150,33%	92,83%
<b>Izvor 4. PRIHODI OD POMOĆI</b>	<b>4.755.840,78</b>	<b>9.054.060,00</b>	<b>8.789.060,00</b>	<b>6.963.384,08</b>	<b>146,42%</b>	<b>79,23%</b>
Izvor 4.1. Tekuće pomoći iz državnog proračuna	38.000,00	70.000,00	70.000,00	68.100,00	179,21%	97,29%
Izvor 4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	1.542.422,78	5.440.000,00	5.180.000,00	3.682.139,54	238,72%	71,08%
Izvor 4.7. Tekuće pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	3.134.854,00	3.227.000,00	3.227.000,00	3.091.950,00	98,63%	95,81%
Izvor 4.A. Tekuće pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije nad	40.564,00	94.060,00	94.060,00	49.308,64	121,56%	52,42%
Izvor 4.B. Kapitalne pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije		88.000,00	88.000,00	70.000,00	0,00%	79,55%
Izvor 4.C. Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika-pror.kor.		15.000,00	15.000,00	1.885,90	0,00%	12,57%
<b>Izvor 5. PRIHODI OD DONACIJA</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>11.800,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>118,00%</b>
Izvor 5.5 Prihodi od donacija-pror.kor.		10.000,00	10.000,00	11.800,00	0,00%	118,00%
<b>Izvor 6. PRIH.OD PRODAJE ILI ZAMJ.NEFIN.IMOVINE I NAK. S NAS.OSIG.</b>	<b>7.250.109,33</b>	<b>8.316.250,00</b>	<b>8.255.250,00</b>	<b>6.610.471,02</b>	<b>91,18%</b>	<b>80,08%</b>
Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	7.250.109,33	8.316.250,00	8.255.250,00	6.610.471,02	91,18%	80,08%

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 4</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Opći dio: Rashodi prema funkcijskoj klasifikaciji</b>

KLASA: 400-06/18-01/04	URBROJ: 2198/16-01-18-2	Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.
------------------------	-------------------------	---

GRAD BIOGRAD NA MORU  
TRG KRALJA TOMISLAVA 5  
23210 BIOGRAD NA MORU  
OIB: 95603491861

### Rashodi prema funkcijskoj klasifikaciji

Za razdoblje od 01.01.2017. do 31.12.2017.

Račun/Opis	Izvršenje 2016 1	Izvorni plan 2017 2	Tekući plan 2017 3	Izvršenje 2017 4	Indeks 4/1 5	Indeks 4/3 6
<b>SVEUKUPNO RASHODI</b>	<b>40.927.246,60</b>	<b>50.900.199,00</b>	<b>50.900.199,00</b>	<b>45.545.231,13</b>	<b>111,28%</b>	<b>89,48%</b>
<b>0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>	<b>4.616.234,73</b>	<b>3.938.000,00</b>	<b>4.031.250,00</b>	<b>4.078.746,87</b>	<b>88,36%</b>	<b>101,18%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>4.616.234,73</b>	<b>3.938.000,00</b>	<b>4.031.250,00</b>	<b>4.078.746,87</b>	<b>88,36%</b>	<b>101,18%</b>
32 Materijalni rashodi	4.141.834,73	3.015.000,00	3.108.250,00	3.408.332,40	82,29%	109,65%
36 Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna		10.000,00	10.000,00			
38 Ostali rashodi	474.400,00	913.000,00	913.000,00	670.414,47	141,32%	73,43%
<b>0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>	<b>14.307.809,81</b>	<b>17.335.704,00</b>	<b>17.115.554,00</b>	<b>13.053.226,22</b>	<b>91,23%</b>	<b>76,27%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>10.867.416,23</b>	<b>9.248.204,00</b>	<b>9.370.304,00</b>	<b>8.196.503,17</b>	<b>75,42%</b>	<b>87,47%</b>
31 Rashodi za zaposlene	3.588.058,24	3.050.184,00	3.119.589,00	3.095.757,18	86,28%	99,24%
32 Materijalni rashodi	3.519.236,81	3.397.100,00	3.493.595,00	3.680.980,08	104,60%	105,36%
34 Financijski rashodi	153.025,10	287.000,00	293.250,00	306.265,91	200,14%	104,44%
36 Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	88.000,00	286.000,00	279.500,00	138.100,00	156,93%	49,41%
38 Ostali rashodi	3.519.096,08	2.227.920,00	2.184.370,00	975.400,00	27,72%	44,65%
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>3.440.393,58</b>	<b>8.087.500,00</b>	<b>7.745.250,00</b>	<b>4.856.723,05</b>	<b>141,17%</b>	<b>62,71%</b>
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.440.393,58	8.087.500,00	7.745.250,00	4.856.723,05	141,17%	62,71%
<b>0320 Usluge protupožarne zaštite</b>	<b>3.661.731,00</b>	<b>3.820.550,00</b>	<b>3.820.550,00</b>	<b>3.591.950,00</b>	<b>98,09%</b>	<b>94,02%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>3.614.967,00</b>	<b>3.770.550,00</b>	<b>3.770.550,00</b>	<b>3.574.850,00</b>	<b>98,89%</b>	<b>94,81%</b>
31 Rashodi za zaposlene	2.860.900,00	2.947.000,00	2.947.000,00	2.828.950,00	98,88%	95,99%
32 Materijalni rashodi	462.954,00	534.500,00	534.500,00	457.150,00	98,75%	85,53%
34 Financijski rashodi	8.613,00	9.050,00	9.050,00	8.750,00	101,59%	96,69%
37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	2.500,00	0,00	0,00			
38 Ostali rashodi	280.000,00	280.000,00	280.000,00	280.000,00	100,00%	100,00%
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>46.764,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>17.100,00</b>	<b>36,57%</b>	<b>34,20%</b>

42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	46.764,00	50.000,00	50.000,00	17.100,00	36,57%	34,20%
<b>0360 Rashodi za javni red i sigurnost koji nisu drugdje svrstani</b>		<b>32.000,00</b>	<b>30.400,00</b>	<b>6.187,50</b>		<b>20,35%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>		<b>32.000,00</b>	<b>30.400,00</b>	<b>6.187,50</b>		<b>20,35%</b>
32 Materijalni rashodi		32.000,00	30.400,00	6.187,50		20,35%
<b>0421 Poljoprivreda</b>		<b>6.000,00</b>	<b>6.000,00</b>			
<b>3 Rashodi poslovanja</b>		<b>6.000,00</b>	<b>6.000,00</b>			
38 Ostali rashodi		6.000,00	6.000,00			
<b>0443 Građevinarstvo</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>			
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>			
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		10.000,00	10.000,00			
<b>0451 Cestovni promet</b>	<b>2.845.871,01</b>	<b>2.360.000,00</b>	<b>2.478.000,00</b>	<b>4.165.716,36</b>	<b>146,38%</b>	<b>168,11%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>2.701.919,13</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>2.100.000,00</b>	<b>3.459.080,24</b>	<b>128,02%</b>	<b>164,72%</b>
32 Materijalni rashodi	2.701.919,13	2.000.000,00	2.100.000,00	3.459.080,24	128,02%	164,72%
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>143.951,88</b>	<b>360.000,00</b>	<b>378.000,00</b>	<b>706.636,12</b>	<b>490,88%</b>	<b>186,94%</b>
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	143.951,88	360.000,00	378.000,00	706.636,12	490,88%	186,94%
<b>0473 Turizam</b>	<b>81.000,00</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>			
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>81.000,00</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>			
38 Ostali rashodi	81.000,00	75.000,00	75.000,00			
<b>0490 Ekonomski poslovi koji nisu drugdje svrstani</b>	<b>70.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>214,29%</b>	<b>100,00%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>70.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>214,29%</b>	<b>100,00%</b>
38 Ostali rashodi	70.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	214,29%	100,00%
<b>0510 Gospodarenje otpadom</b>	<b>1.140.239,81</b>	<b>1.560.000,00</b>	<b>1.615.000,00</b>	<b>1.534.802,73</b>	<b>134,60%</b>	<b>95,03%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>1.140.239,81</b>	<b>1.250.000,00</b>	<b>1.310.000,00</b>	<b>1.361.802,73</b>	<b>119,43%</b>	<b>103,95%</b>
32 Materijalni rashodi	1.140.239,81	1.250.000,00	1.310.000,00	1.361.802,73	119,43%	103,95%
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>		<b>310.000,00</b>	<b>305.000,00</b>	<b>173.000,00</b>		<b>56,72%</b>
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		310.000,00	305.000,00	173.000,00		56,72%
<b>0520 Gospodarenje otpadnim vodama</b>	<b>549.528,51</b>	<b>2.950.000,00</b>	<b>2.804.500,00</b>	<b>2.234.605,41</b>	<b>406,64%</b>	<b>79,68%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>549.528,51</b>	<b>1.120.000,00</b>	<b>1.064.000,00</b>	<b>704.031,89</b>	<b>128,12%</b>	<b>66,17%</b>
32 Materijalni rashodi	549.528,51	1.120.000,00	1.064.000,00	704.031,89	128,12%	66,17%
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>		<b>1.830.000,00</b>	<b>1.740.500,00</b>	<b>1.530.573,52</b>		<b>87,94%</b>
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		1.830.000,00	1.740.500,00	1.530.573,52		87,94%
<b>0560 Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani</b>	<b>1.032.582,75</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>978.513,43</b>	<b>94,76%</b>	<b>97,85%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>1.032.582,75</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>978.513,43</b>	<b>94,76%</b>	<b>97,85%</b>
32 Materijalni rashodi	1.032.582,75	1.000.000,00	1.000.000,00	978.513,43	94,76%	97,85%
<b>0610 Razvoj stanovanja</b>	<b>3.109.025,62</b>	<b>4.360.000,00</b>	<b>4.507.500,00</b>	<b>4.025.447,30</b>	<b>129,48%</b>	<b>89,31%</b>

<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>1.415,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>47.500,00</b>	<b>33.170,00</b>	<b>2.344,17%</b>	<b>69,83%</b>
32 Materijalni rashodi	1.415,00	50.000,00	47.500,00	33.170,00	2.344,17%	69,83%
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>3.107.610,62</b>	<b>4.310.000,00</b>	<b>4.460.000,00</b>	<b>3.992.277,30</b>	<b>128,47%</b>	<b>89,51%</b>
41 Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	1.705.875,00	3.010.000,00	3.160.000,00	3.204.922,30	187,88%	101,42%
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.401.735,62	1.300.000,00	1.300.000,00	787.355,00	56,17%	60,57%
<b>0640 Ulična rasvjeta</b>	<b>524.552,30</b>	<b>400.000,00</b>	<b>415.000,00</b>	<b>346.646,26</b>	<b>66,08%</b>	<b>83,53%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>453.892,34</b>	<b>300.000,00</b>	<b>315.000,00</b>	<b>346.646,26</b>	<b>76,37%</b>	<b>110,05%</b>
32 Materijalni rashodi	453.892,34	300.000,00	315.000,00	346.646,26	76,37%	110,05%
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>70.659,96</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>			
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	70.659,96	100.000,00	100.000,00			
<b>0713 Terapeutski pribor i oprema</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>			
<b>3 Rashodi poslovanja</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>			
38 Ostali rashodi		10.000,00	10.000,00			
<b>0721 Opće medicinske usluge</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>			
<b>3 Rashodi poslovanja</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>			
38 Ostali rashodi		10.000,00	10.000,00			
<b>0740 Službe javnog zdravstva</b>	<b>97.763,95</b>	<b>90.000,00</b>	<b>94.500,00</b>	<b>111.249,81</b>	<b>113,79%</b>	<b>117,72%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>97.763,95</b>	<b>90.000,00</b>	<b>94.500,00</b>	<b>111.249,81</b>	<b>113,79%</b>	<b>117,72%</b>
32 Materijalni rashodi	97.763,95	90.000,00	94.500,00	111.249,81	113,79%	117,72%
<b>0810 Službe rekreacije i sporta</b>	<b>1.530.500,00</b>	<b>1.520.000,00</b>	<b>1.552.000,00</b>	<b>1.552.000,00</b>	<b>101,40%</b>	<b>100,00%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>1.530.500,00</b>	<b>1.520.000,00</b>	<b>1.552.000,00</b>	<b>1.552.000,00</b>	<b>101,40%</b>	<b>100,00%</b>
38 Ostali rashodi	1.530.500,00	1.520.000,00	1.552.000,00	1.552.000,00	101,40%	100,00%
<b>0820 Službe kulture</b>	<b>2.365.396,06</b>	<b>4.579.125,00</b>	<b>4.479.125,00</b>	<b>3.829.033,57</b>	<b>161,88%</b>	<b>85,49%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>1.958.896,06</b>	<b>3.970.645,00</b>	<b>3.870.645,00</b>	<b>3.424.275,07</b>	<b>174,81%</b>	<b>88,47%</b>
31 Rashodi za zaposlene	692.900,00	695.600,00	695.600,00	704.900,00	101,73%	101,34%
32 Materijalni rashodi	962.466,06	2.870.345,00	2.770.345,00	2.527.644,99	262,62%	91,24%
34 Financijski rashodi	3.530,00	7.000,00	7.000,00	7.130,08	201,99%	101,86%
37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade		15.700,00	15.700,00	4.600,00		29,30%
38 Ostali rashodi	300.000,00	382.000,00	382.000,00	180.000,00	60,00%	47,12%
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>406.500,00</b>	<b>608.480,00</b>	<b>608.480,00</b>	<b>404.758,50</b>	<b>99,57%</b>	<b>66,52%</b>
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	406.500,00	608.480,00	608.480,00	404.758,50	99,57%	66,52%
<b>0911 Predškolsko obrazovanje</b>	<b>4.142.909,00</b>	<b>4.880.820,00</b>	<b>4.880.820,00</b>	<b>4.562.073,32</b>	<b>110,12%</b>	<b>93,47%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>4.043.015,00</b>	<b>4.717.144,00</b>	<b>4.717.144,00</b>	<b>4.479.488,86</b>	<b>110,80%</b>	<b>94,96%</b>
31 Rashodi za zaposlene	3.005.332,00	3.429.988,00	3.429.988,00	3.283.160,14	109,24%	95,72%
32 Materijalni rashodi	1.025.914,00	1.282.016,00	1.282.016,00	1.191.587,78	116,15%	92,95%

34 Financijski rashodi	11.769,00	5.140,00	5.140,00	4.740,94	40,28%	92,24%
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>99.894,00</b>	<b>163.676,00</b>	<b>163.676,00</b>	<b>82.584,46</b>	<b>82,67%</b>	<b>50,46%</b>
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	99.894,00	158.630,00	158.630,00	82.584,46	82,67%	52,06%
45 Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini		5.046,00	5.046,00			
<b>0940 Visoka naobrazba</b>	<b>420.360,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>415.750,00</b>	<b>98,90%</b>	<b>83,15%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>420.360,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>415.750,00</b>	<b>98,90%</b>	<b>83,15%</b>
37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	420.360,00	500.000,00	500.000,00	415.750,00	98,90%	83,15%
<b>1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima</b>	<b>181.262,05</b>	<b>800.000,00</b>	<b>800.000,00</b>	<b>420.682,35</b>	<b>232,09%</b>	<b>52,59%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>181.262,05</b>	<b>800.000,00</b>	<b>800.000,00</b>	<b>420.682,35</b>	<b>232,09%</b>	<b>52,59%</b>
37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	181.262,05	800.000,00	800.000,00	420.682,35	232,09%	52,59%
<b>1090 Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane</b>	<b>250.480,00</b>	<b>513.000,00</b>	<b>515.000,00</b>	<b>488.600,00</b>	<b>195,07%</b>	<b>94,87%</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>250.480,00</b>	<b>513.000,00</b>	<b>515.000,00</b>	<b>488.600,00</b>	<b>195,07%</b>	<b>94,87%</b>
38 Ostali rashodi	250.480,00	513.000,00	515.000,00	488.600,00	195,07%	94,87%

\*\*\*

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 5</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Opći dio: Račun financiranja prema ekonomskoj klasifikaciji</b>

KLASA: 400-06/18-01/04	URBROJ: 2198/16-01-18-2	Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.
------------------------	-------------------------	---

GRAD BIOGRAD NA MORU  
TRG KRALJA TOMISLAVA 5  
23210 BIOGRAD NA MORU  
OIB: 95603491861

### Račun financiranja prema ekonomskoj klasifikaciji

Za razdoblje od 01.01.2017. do 31.12.2017.

Racun/Opis	Izvršenje 2016	Izvorni plan 2017	Tekući plan 2017	Izvršenje 2017	Indeks 4/1	Indeks 4/3
B. RAČUN ZADUŽIVANJA FINANCIRANJA	1	2	3	4	5	6
8 Primici od financijske imovine i zaduživanja	0,00	5.139.059,00	5.139.059,00	0,00		0,00%
82 Primici od izdanih vrijednosnih papira	0,00	5.139.059,00	5.139.059,00	0,00		0,00%
824 Ostali vrijednosni papiri	0,00	5.139.059,00	5.139.059,00	0,00		0,00%
KORIŠTENJE SREDSTAVA IZ PREDHODNIH GODINA						
9 Vlastiti izvori		13.822.503,00	13.822.503,00	0,00		0,00%
92 Rezultat poslovanja		13.822.503,00	13.822.503,00	0,00		0,00%
922 Višak/manjak prihoda		13.822.503,00	13.822.503,00	0,00		0,00%
NETO FINANCIRANJE	0,00	18.961.562,00	18.961.562,00	0,00		0,00%

\*\*\*

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 6</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Opći dio: Račun financiranja prema izvorima financiranja</b>

KLASA: 400-06/18-01/04	URBROJ: 2198/16-01-18-2	Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.
------------------------	-------------------------	---

GRAD BIOGRAD NA MORU  
TRG KRALJA TOMISLAVA 5  
23210 BIOGRAD NA MORU  
OIB: 95603491861

### Račun financiranja prema izvorima

Za razdoblje od 01.01.2017. do 31.12.2017.

Račun / opis	Izvršenje 2016.	Izvorni plan 2017.	Tekući plan 2017.	Izvršenje 2017.	Indeks 4/1	Indeks 4/3
B. RAČUN ZADUŽIVANJA FINANCIRANJA	1	2	3	4	5	6
SVEUKUPNO PRIHODI	0,00	5.139.059,00	5.139.059,00	0,00		
7. NAMJENSKI PRIMICI	0,00	5.139.059,00	5.139.059,00	0,00		
7.1. Namjenski primici od zaduživanja	0,00	5.139.059,00	5.139.059,00	0,00		
SVEUKUPNO RASHODI		0,00	0,00			
4. PRIHODI OD POMOĆI		0,00	0,00			
4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna		0,00	0,00			
KORIŠTENJE SREDSTAVA IZ PRETHODNIH GODINA		-13.739.303,00	-13.739.303,00	0,00		
1. OPĆI PRIHODI I PRIMICI		-720.903,00	-720.903,00	0,00		
1.1. Prihodi od poreza		-720.903,00	-720.903,00	0,00		
2. VLASTITI PRIHODI		-18.400,00	-18.400,00			
2.2. Prihodi od obavljanja vlastitih poslova na tržištu - pror.ko		-18.400,00	-18.400,00			
6. PRIH.OD PRODAJE ILI ZAMJ.NEFIN.IMOVINE I NAK. S NAS.OSIG.		-13.000.000,00	-13.000.000,00			
6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine		-13.000.000,00	-13.000.000,00			
NETO FINANCIRANJE	0,00	-8.600.244,00	-8.600.244,00	0,00		

\*\*\*

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 7</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Posebni dio: Izvršenje po organizacijskoj klasifikaciji</b>

KLASA: 400-06/18-01/04	URBROJ: 2198/16-01-18-2	Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.
------------------------	-------------------------	---

GRAD BIOGRAD NA MORU  
TRG KRALJA TOMISLAVA 5  
23210 BIOGRAD NA MORU  
OIB: 95603491861

**Izvršenje po organizacijskoj klasifikaciji**  
Za razdoblje od 01.01.2017. do 31.12.2017.

RGP		Opis	Izvorni plan 2017 1	Tekući plan 2017 2	Izvršenje 2017 3	Indeks 3/2 4
<b>UKUPNO RASHODI I IZDATCI</b>			<b>37.119.296,00</b>	<b>37.119.296,00</b>	<b>45.545.231,13</b>	<b>122,70%</b>
Razdjel	000	GRAD BIOGRAD NA MORU-PRIHODI	-26.780.903,00	-26.780.903,00	0,00	0,00%
Glava	00001	PRIHODI PRORAČUNSKIH KORISNIKA	-780.903,00	-780.903,00	0,00	0,00%
Razdjel	001	GRADSKO VIJEĆE, GRADONAČELNIK I OSTALA RADNA TIJELA	33.660.520,00	33.484.565,00	28.214.539,67	84,26%
Razdjel	002	JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	17.239.679,00	17.415.634,00	17.330.691,46	99,51%
Glava	00200	JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	6.631.184,00	6.807.139,00	7.453.923,36	109,50%
Glava	00201	KNJIŽNICE	769.785,00	769.785,00	668.705,63	86,87%
Proračunski korisnik	42936	Gradska knjižnica	769.785,00	769.785,00	668.705,63	86,87%
Glava	00202	MUZEJI	970.240,00	970.240,00	907.513,73	93,53%
Proračunski korisnik	34362	Zavičajni muzej Biograd na moru	970.240,00	970.240,00	907.513,73	93,53%
Glava	00203	PUČKA UČILIŠTA	447.100,00	447.100,00	426.525,42	95,40%
Proračunski korisnik	34258	Pučko otvoreno učilište Biograd na Moru	447.100,00	447.100,00	426.525,42	95,40%
Glava	00204	VRTIĆI	4.880.820,00	4.880.820,00	4.562.073,32	93,47%
Proračunski korisnik	34320	Dječji vrtić Biograd na Moru	4.880.820,00	4.880.820,00	4.562.073,32	93,47%
Glava	00205	VATROGASTVO	3.540.550,00	3.540.550,00	3.311.950,00	93,54%
Proračunski korisnik	34311	Vatrogasna postrojba grada Biograda na Moru	3.540.550,00	3.540.550,00	3.311.950,00	93,54%

\*\*\*

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 8</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Posebni dio: Izvršenje po programskoj klasifikaciji</b>

KLASA: 400-06/18-01/04	URBROJ: 2198/16-01-18-2	Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.
------------------------	-------------------------	---

GRAD BIOGRAD NA MORU  
TRG KRALJA TOMISLAVA 5  
23210 BIOGRAD NA MORU  
OIB: 95603491861

### Izvršenje po programskoj klasifikaciji

Za razdoblje od 01.01.2017. do 31.12.2017.

Organizacijska klasifikacija		Izvorni plan 2017	Tekući plan 2017	Izvršenje 2017	Indeks 3/2
Izvori					
Projekt/Aktivnost	VRSTA RASHODA I IZDATAKA	1	2	3	4
UKUPNO RASHODI I IZDATCI		50.900.199,00	50.900.199,00	45.545.231,13	89,48%
RAZDJEL 001 GRADSKO VIJEĆE, GRADONAČELNIK I OSTALA RADNA TIJELA		33.660.520,00	33.484.565,00	28.214.539,67	84,26%
Izvor 1. OPĆI PRIHODI I PRIMICI		12.779.270,00	12.734.565,00	10.552.386,37	82,86%
0100	Program: Redovna djelatnost Jedinstvenog upravnog odjela	778.100,00	793.045,00	784.945,07	98,98%
A100002	Aktivnost: Materijalni rashodi	15.000,00	15.000,00	11.118,17	74,12%
322	Rashodi za materijal i energiju	15.000,00	15.000,00	11.118,17	74,12%
3222	Materijal i sirovine			11.118,17	
A100003	Aktivnost: Financijski rashodi	287.000,00	293.250,00	306.265,91	104,44%
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	1.000,00	1.000,00		0,00%
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog s				
343	Ostali financijski rashodi	286.000,00	292.250,00	306.265,91	104,80%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			63.648,24	
3432	Negativne tečajne razlike i razlike zbog primjene valutne klauzule				
3433	Zatezne kamate			242.617,67	
3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi				
A100004	Aktivnost: Rashodi za usluge	386.100,00	390.295,00	369.597,98	94,70%
323	Rashodi za usluge	386.100,00	390.295,00	369.597,98	94,70%
3234	Komunalne usluge			225.105,13	
3239	Ostale usluge			144.492,85	
A100005	Aktivnost: Održavanje zgrada za redovnu djelatnost	90.000,00	94.500,00	97.963,01	103,66%
323	Rashodi za usluge	90.000,00	94.500,00	97.963,01	103,66%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			97.963,01	
0101	Program: Redovna djelatnost predstavničkih i izvršnih tijela	1.420.000,00	1.448.500,00	988.509,54	68,24%

<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Naknada članovima predstavničkih i izvršnih tijela</b>	<b>600.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>157.216,55</b>	<b>26,20%</b>
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>600.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>157.216,55</b>	<b>26,20%</b>
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično			157.216,55	
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Službena putovanja članova pred.i izv.tijela</b>	<b>135.000,00</b>	<b>141.750,00</b>	<b>149.146,43</b>	<b>105,22%</b>
<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>135.000,00</b>	<b>141.750,00</b>	<b>149.146,43</b>	<b>105,22%</b>
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa			149.146,43	
<b>A100005</b>	<b>Aktivnost: Reprezentacija</b>	<b>435.000,00</b>	<b>456.750,00</b>	<b>463.621,27</b>	<b>101,50%</b>
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>435.000,00</b>	<b>456.750,00</b>	<b>463.621,27</b>	<b>101,50%</b>
3293	Reprezentacija			463.621,27	
<b>A100006</b>	<b>Aktivnost: Sudske i ostale pristojbe i naknade</b>	<b>250.000,00</b>	<b>250.000,00</b>	<b>218.525,29</b>	<b>87,41%</b>
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>250.000,00</b>	<b>250.000,00</b>	<b>218.525,29</b>	<b>87,41%</b>
3295	Pristojbe i naknade			187.358,39	
3296	Troškovi sudskih postupaka			31.166,90	
<b>0102</b>	<b>Program: Donacije i ostali rashodi</b>	<b>1.053.920,00</b>	<b>1.047.370,00</b>	<b>745.400,00</b>	<b>71,17%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Tekuće donacije</b>	<b>1.003.920,00</b>	<b>997.370,00</b>	<b>695.400,00</b>	<b>69,72%</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>16.000,00</b>	<b>16.000,00</b>		<b>0,00%</b>
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna				
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>987.920,00</b>	<b>981.370,00</b>	<b>695.400,00</b>	<b>70,86%</b>
3811	Tekuće donacije u novcu			695.400,00	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Tekuće pomoći</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>100,00%</b>
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna			50.000,00	
<b>0104</b>	<b>Program: Političke stranke</b>	<b>358.000,00</b>	<b>358.000,00</b>	<b>331.186,51</b>	<b>92,51%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Financiranje političkih stranaka</b>	<b>350.000,00</b>	<b>350.000,00</b>	<b>331.186,51</b>	<b>94,62%</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>350.000,00</b>	<b>350.000,00</b>	<b>331.186,51</b>	<b>94,62%</b>
3811	Tekuće donacije u novcu			331.186,51	
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Rad mjesnih odbora</b>	<b>8.000,00</b>	<b>8.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>8.000,00</b>	<b>8.000,00</b>		<b>0,00%</b>
3811	Tekuće donacije u novcu				
<b>0105</b>	<b>Program: Međunarodna suradnja</b>	<b>70.000,00</b>	<b>70.750,00</b>	<b>58.884,36</b>	<b>83,23%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Suradnja s gradovima partnerima</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
3811	Tekuće donacije u novcu				
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Članarina Savezu gradova</b>	<b>15.000,00</b>	<b>15.750,00</b>	<b>19.656,40</b>	<b>124,80%</b>
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>15.000,00</b>	<b>15.750,00</b>	<b>19.656,40</b>	<b>124,80%</b>

3294	Članarine i norme			19.656,40	
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Gradonačelnici za mir</b>	<b>45.000,00</b>	<b>45.000,00</b>	<b>39.227,96</b>	<b>87,17%</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>45.000,00</b>	<b>45.000,00</b>	<b>39.227,96</b>	<b>87,17%</b>
3811	Tekuće donacije u novcu			39.227,96	
<b>0106</b>	<b>Program: Obilježavanje blagdana</b>	<b>165.000,00</b>	<b>172.750,00</b>	<b>307.207,49</b>	<b>177,83%</b>
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Blagdani i spomen dani</b>	<b>165.000,00</b>	<b>172.750,00</b>	<b>307.207,49</b>	<b>177,83%</b>
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>155.000,00</b>	<b>162.750,00</b>	<b>307.207,49</b>	<b>188,76%</b>
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			307.207,49	
<b>363</b>	<b>Pomoći unutar općeg proračuna</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna				
<b>0107</b>	<b>Program: Pričuva</b>	<b>540.000,00</b>	<b>538.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>55,76%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Tekuća proračunska pričuva</b>	<b>500.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>60,00%</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>300.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>100,00%</b>
3811	Tekuće donacije u novcu			300.000,00	
<b>385</b>	<b>Izvanredni rashodi</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>		<b>0,00%</b>
3851	Nepredviđeni rashodi do visine proračunske pričuve				
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Naknada šteta od elementarnih nepogoda</b>	<b>40.000,00</b>	<b>38.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>383</b>	<b>Kazne, penali i naknade štete</b>	<b>40.000,00</b>	<b>38.000,00</b>		<b>0,00%</b>
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama				
<b>0100</b>	<b>Program: Izgradnja objekata</b>	<b>3.526.250,00</b>	<b>3.386.250,00</b>	<b>2.547.306,40</b>	<b>75,22%</b>
<b>A100007</b>	<b>Aktivnost: Stambena zgrada POS-a</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4211	Stambeni objekti				
<b>K100003</b>	<b>Kapitalni projekt: Izgradnja spomenika</b>	<b>86.250,00</b>	<b>86.250,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>86.250,00</b>	<b>86.250,00</b>		<b>0,00%</b>
4214	Ostali građevinski objekti				
<b>K100009</b>	<b>Kapitalni projekt: Dogradnja dječjeg vrtića-Kosa zapad</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4212	Poslovni objekti				
<b>K100011</b>	<b>Kapitalni projekt: Izgradnja Turističkog ureda</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4212	Poslovni objekti				
<b>K100012</b>	<b>Kapitalni projekt: Rekonstrukcija javne rasvjete</b>	<b>1.900.000,00</b>	<b>1.805.000,00</b>	<b>1.611.110,56</b>	<b>89,26%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>1.900.000,00</b>	<b>1.805.000,00</b>	<b>1.611.110,56</b>	<b>89,26%</b>
4214	Ostali građevinski objekti			1.611.110,56	

<b>K100013</b>	<b>Kapitalni projekt: Sanacija zgrade HNK "Primorac"</b>	<b>500.000,00</b>	<b>475.000,00</b>	<b>39.168,46</b>	<b>8,25%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>500.000,00</b>	<b>475.000,00</b>	<b>39.168,46</b>	<b>8,25%</b>
4214	Ostali građevinski objekti			39.168,46	
<b>T100002</b>	<b>Tekući projekt: Sanacija vatrogasnog doma</b>	<b>400.000,00</b>	<b>380.000,00</b>	<b>308.180,70</b>	<b>81,10%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>400.000,00</b>	<b>380.000,00</b>	<b>308.180,70</b>	<b>81,10%</b>
4212	Poslovni objekti			308.180,70	
<b>T100003</b>	<b>Tekući projekt: Sanacija kapelice (staro groblje)</b>	<b>160.000,00</b>	<b>160.000,00</b>	<b>151.937,75</b>	<b>94,96%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>160.000,00</b>	<b>160.000,00</b>	<b>151.937,75</b>	<b>94,96%</b>
4214	Ostali građevinski objekti			151.937,75	
<b>T100004</b>	<b>Tekući projekt: Uređenje igrališta HNK "Primorac"</b>	<b>450.000,00</b>	<b>450.000,00</b>	<b>436.908,93</b>	<b>97,09%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>450.000,00</b>	<b>450.000,00</b>	<b>436.908,93</b>	<b>97,09%</b>
4214	Ostali građevinski objekti			436.908,93	
<b>0100</b>	<b>Program: Poljoprivreda</b>	<b>6.000,00</b>	<b>6.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Sufinanciranje poljoprivrednih proizvođača</b>	<b>6.000,00</b>	<b>6.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>6.000,00</b>	<b>6.000,00</b>		<b>0,00%</b>
3811	Tekuće donacije u novcu				
<b>0101</b>	<b>Program: Turizam</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Sufinanciranje sajma nautike "Biograd boat show"</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>75.000,00</b>	<b>75.000,00</b>		<b>0,00%</b>
3811	Tekuće donacije u novcu				
<b>0102</b>	<b>Program: Poticanje poduzetništva</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Poduzetnički inkubator Biograd na moru d.o.o.</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>381</b>	<b>Tekuće donacije</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>100,00%</b>
3811	Tekuće donacije u novcu			150.000,00	
<b>0100</b>	<b>Program: Održavanje komunalne infrastrukture</b>	<b>1.390.000,00</b>	<b>1.409.500,00</b>	<b>1.436.409,50</b>	<b>101,91%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Održavanje javne rasvjete</b>	<b>300.000,00</b>	<b>315.000,00</b>	<b>346.646,26</b>	<b>110,05%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>300.000,00</b>	<b>315.000,00</b>	<b>346.646,26</b>	<b>110,05%</b>
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			346.646,26	
<b>A100005</b>	<b>Aktivnost: Održavanje parkova i nasada</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>978.513,43</b>	<b>97,85%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>978.513,43</b>	<b>97,85%</b>
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			978.513,43	
<b>A100008</b>	<b>Aktivnost: Deratizacija i dezinsekcija</b>	<b>90.000,00</b>	<b>94.500,00</b>	<b>111.249,81</b>	<b>117,72%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>90.000,00</b>	<b>94.500,00</b>	<b>111.249,81</b>	<b>117,72%</b>
3234	Komunalne usluge			111.249,81	
<b>0101</b>	<b>Program: Projekti</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>

A100004	Aktivnost: Projektna dokumentacija za izgradnju športskog bazena	10.000,00	10.000,00		0,00%
426	Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	10.000,00		0,00%
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina				
0100	Program: Športski program	1.500.000,00	1.532.000,00	1.532.000,00	100,00%
A100001	Aktivnost: Donacije udrugama u športu	1.500.000,00	1.532.000,00	1.532.000,00	100,00%
381	Tekuće donacije	1.500.000,00	1.532.000,00	1.532.000,00	100,00%
3811	Tekuće donacije u novcu			1.532.000,00	
0100	Program: Kulturni program	392.000,00	392.000,00	180.000,00	45,92%
A100008	Aktivnost: Tekuće donacije udrugama u kulturi	382.000,00	382.000,00	180.000,00	47,12%
381	Tekuće donacije	382.000,00	382.000,00	180.000,00	47,12%
3811	Tekuće donacije u novcu			180.000,00	
A100012	Aktivnost: Ostala oprema za potrebe u kulturi	10.000,00	10.000,00		0,00%
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	10.000,00		0,00%
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene				
0100	Program: Socijalni program	523.000,00	525.000,00	488.600,00	93,07%
A100003	Aktivnost: Sufinanciranje projekta "Pučka kuhinja"	10.000,00	10.000,00		0,00%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	10.000,00	10.000,00		0,00%
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi				
A100004	Aktivnost: Gradska organizacija "Crveni križ"	250.000,00	250.000,00	237.000,00	94,80%
381	Tekuće donacije	250.000,00	250.000,00	237.000,00	94,80%
3811	Tekuće donacije u novcu			237.000,00	
A100006	Aktivnost: Tekuće donacije udrugama socijalne skrbi	263.000,00	265.000,00	251.600,00	94,94%
381	Tekuće donacije	263.000,00	265.000,00	251.600,00	94,94%
3811	Tekuće donacije u novcu			251.600,00	
0101	Program: Zdravi grad	10.000,00	10.000,00		0,00%
A100002	Aktivnost: Suzbijanje i prevencija bolesti ovisnosti	10.000,00	10.000,00		0,00%
381	Tekuće donacije	10.000,00	10.000,00		0,00%
3811	Tekuće donacije u novcu				
0101	Program: Obrazovanje	500.000,00	500.000,00	415.750,00	83,15%
A100001	Aktivnost: Stipendije	500.000,00	500.000,00	415.750,00	83,15%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	500.000,00	500.000,00	415.750,00	83,15%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu			415.750,00	
0100	Program: Vatrogastvo	280.000,00	280.000,00	280.000,00	100,00%
A100008	Aktivnost: Tekuće donacije DVD-ima	280.000,00	280.000,00	280.000,00	100,00%
381	Tekuće donacije	280.000,00	280.000,00	280.000,00	100,00%

3811	Tekuće donacije u novcu			280.000,00	
<b>0101</b>	<b>Program: Civilna zaštita</b>	<b>32.000,00</b>	<b>30.400,00</b>	<b>6.187,50</b>	<b>20,35%</b>
<b>T100001</b>	<b>Tekući projekt: Plan zaštite i spašavanja i aktivnosti civilne zaštite</b>	<b>32.000,00</b>	<b>30.400,00</b>	<b>6.187,50</b>	<b>20,35%</b>
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>32.000,00</b>	<b>30.400,00</b>	<b>6.187,50</b>	<b>20,35%</b>
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			6.187,50	
<b>Izvor 3. PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE I PO POSEBNIM PROPISIMA</b>		<b>8.280.000,00</b>	<b>8.526.000,00</b>	<b>9.255.067,91</b>	<b>108,55%</b>
<b>0102</b>	<b>Program: Donacije i ostali rashodi</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Kapitalne donacije</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>386</b>	<b>Kapitalne pomoći</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim finansijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sek				
<b>0100</b>	<b>Program: Izgradnja objekata</b>	<b>300.000,00</b>	<b>285.500,00</b>	<b>40.242,45</b>	<b>14,10%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Proširenje gradskog groblja</b>	<b>200.000,00</b>	<b>190.000,00</b>	<b>40.242,45</b>	<b>21,18%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>200.000,00</b>	<b>190.000,00</b>	<b>40.242,45</b>	<b>21,18%</b>
4214	Ostali građevinski objekti			40.242,45	
<b>A100006</b>	<b>Aktivnost: Sanacija lovačkog doma</b>	<b>90.000,00</b>	<b>85.500,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>90.000,00</b>	<b>85.500,00</b>		<b>0,00%</b>
4214	Ostali građevinski objekti				
<b>K100008</b>	<b>Kapitalni projekt: Rekonstrukcija dječjeg vrtića-centar</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4212	Poslovni objekti				
<b>0102</b>	<b>Program: Oprema za ostale namjene</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Ostala oprema</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene				
<b>0100</b>	<b>Program: Održavanje komunalne infrastrukture</b>	<b>3.850.000,00</b>	<b>3.980.000,00</b>	<b>5.147.617,04</b>	<b>129,34%</b>
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Održavanje ulica i putova</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>2.100.000,00</b>	<b>3.459.080,24</b>	<b>164,72%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>2.100.000,00</b>	<b>3.459.080,24</b>	<b>164,72%</b>
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			3.459.080,24	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Usluge čišćenja i pranja javnih površina</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>1.260.000,00</b>	<b>1.336.865,23</b>	<b>106,10%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>1.260.000,00</b>	<b>1.336.865,23</b>	<b>106,10%</b>
3239	Ostale usluge			1.336.865,23	
<b>A100006</b>	<b>Aktivnost: Održavanje kupališta</b>	<b>600.000,00</b>	<b>570.000,00</b>	<b>326.734,07</b>	<b>57,32%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>600.000,00</b>	<b>570.000,00</b>	<b>326.734,07</b>	<b>57,32%</b>
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			326.734,07	

A100009	Aktivnost: Održavanje odlagališta komunalnog otpada	50.000,00	50.000,00	24.937,50	49,88%
323	Rashodi za usluge	50.000,00	50.000,00	24.937,50	49,88%
3234	Komunalne usluge			24.937,50	
0100	Program: Izgradnja objekata komunalne infrastrukture	3.060.000,00	3.193.000,00	3.330.308,42	104,30%
K100001	Kapitalni projekt: Izgradnja cesta, ulica i putova	360.000,00	378.000,00	706.636,12	186,94%
421	Građevinski objekti	360.000,00	378.000,00	706.636,12	186,94%
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti			706.636,12	
K100003	Kapitalni projekt: Izgradnja vodovodne mreže	200.000,00	190.000,00		0,00%
421	Građevinski objekti	200.000,00	190.000,00		0,00%
4214	Ostali građevinski objekti				
K100006	Kapitalni projekt: Kupnja građevinskog zemljišta	2.500.000,00	2.625.000,00	2.623.672,30	99,95%
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	2.500.000,00	2.625.000,00	2.623.672,30	99,95%
4111	Zemljište			2.623.672,30	
0100	Program: Urbanistički planovi	50.000,00	47.500,00	33.170,00	69,83%
A100002	Aktivnost: Usklađivanje katastra i zemljišnih knjiga	50.000,00	47.500,00	33.170,00	69,83%
323	Rashodi za usluge	50.000,00	47.500,00	33.170,00	69,83%
3237	Intelektualne i osobne usluge			33.170,00	
0101	Program: Projekti	1.000.000,00	1.000.000,00	703.730,00	70,37%
A100003	Aktivnost: Ostali projekti	1.000.000,00	1.000.000,00	703.730,00	70,37%
426	Nematerijalna proizvedena imovina	1.000.000,00	1.000.000,00	703.730,00	70,37%
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina			703.730,00	
Izvor 4. PRIHODI OD POMOĆI		5.630.000,00	5.365.000,00	3.750.239,54	69,90%
0102	Program: Donacije i ostali rashodi	80.000,00	80.000,00	68.100,00	85,13%
A100004	Aktivnost: Tekuće pomoći	80.000,00	80.000,00	68.100,00	85,13%
363	Pomoći unutar općeg proračuna	70.000,00	70.000,00	68.100,00	97,29%
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna			68.100,00	
381	Tekuće donacije	10.000,00	10.000,00		0,00%
3811	Tekuće donacije u novcu				
0100	Program: Izgradnja objekata	3.830.000,00	3.650.000,00	2.195.756,02	60,16%
A100008	Aktivnost: Izgradnja poduzetničkog inkubatora	10.000,00	10.000,00		0,00%
421	Građevinski objekti	10.000,00	10.000,00		0,00%
4212	Poslovni objekti				
K100001	Kapitalni projekt: Izgradnja zgrade TIC-a	10.000,00	10.000,00		0,00%
421	Građevinski objekti	10.000,00	10.000,00		0,00%
4212	Poslovni objekti				

<b>K100002</b>	<b>Kapitalni projekt: Izgradnja knjižnice</b>	<b>3.500.000,00</b>	<b>3.325.000,00</b>	<b>2.022.756,02</b>	<b>60,83%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>3.500.000,00</b>	<b>3.325.000,00</b>	<b>2.022.756,02</b>	<b>60,83%</b>
4212	Poslovni objekti			2.022.756,02	
<b>K100004</b>	<b>Kapitalni projekt: Izgradnja reciklažnog dvorišta</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>40,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>40,00%</b>
4214	Ostali građevinski objekti			80.000,00	
<b>K100006</b>	<b>Kapitalni projekt: Sanacija odlagališta "Baštijunski brig"</b>	<b>100.000,00</b>	<b>95.000,00</b>	<b>93.000,00</b>	<b>97,89%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>100.000,00</b>	<b>95.000,00</b>	<b>93.000,00</b>	<b>97,89%</b>
4214	Ostali građevinski objekti			93.000,00	
<b>K100010</b>	<b>Kapitalni projekt: Rekonstrukcija ljetnog kina</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4212	Poslovni objekti				
<b>0101</b>	<b>Program: Uredski objekti i oprema</b>	<b>100.000,00</b>	<b>95.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Uredski objekti</b>	<b>100.000,00</b>	<b>95.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>100.000,00</b>	<b>95.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4212	Poslovni objekti				
<b>0100</b>	<b>Program: Izgradnja objekata komunalne infrastrukture</b>	<b>1.620.000,00</b>	<b>1.540.000,00</b>	<b>1.486.383,52</b>	<b>96,52%</b>
<b>K100002</b>	<b>Kapitalni projekt: Izgradnja kanalizacije</b>	<b>1.600.000,00</b>	<b>1.520.000,00</b>	<b>1.486.383,52</b>	<b>97,79%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>1.600.000,00</b>	<b>1.520.000,00</b>	<b>1.486.383,52</b>	<b>97,79%</b>
4214	Ostali građevinski objekti			1.486.383,52	
<b>K100008</b>	<b>Kapitalni projekt: Odvodnja i kanalizacija za poduzetničku zonu</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4214	Ostali građevinski objekti				
<b>K100009</b>	<b>Kapitalni projekt: Odvodnja oborinskih voda za poduzetničku zonu</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>421</b>	<b>Građevinski objekti</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4214	Ostali građevinski objekti				
<b>Izvor 6. PRIH.OD PRODAJE ILI ZAMJ.NEFIN.IMOVINE I NAK. S NAS.OSIG.</b>		<b>6.971.250,00</b>	<b>6.859.000,00</b>	<b>4.656.845,85</b>	<b>67,89%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Redovna djelatnost Jedinstvenog upravnog odjela</b>	<b>750.000,00</b>	<b>787.500,00</b>	<b>937.093,71</b>	<b>119,00%</b>
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>750.000,00</b>	<b>787.500,00</b>	<b>937.093,71</b>	<b>119,00%</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>750.000,00</b>	<b>787.500,00</b>	<b>937.093,71</b>	<b>119,00%</b>
3223	Energija			937.093,71	
<b>0102</b>	<b>Program: Donacije i ostali rashodi</b>	<b>850.000,00</b>	<b>833.500,00</b>	<b>320.000,00</b>	<b>38,39%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Tekuće donacije</b>	<b>500.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>60,00%</b>
<b>382</b>	<b>Kapitalne donacije</b>	<b>500.000,00</b>	<b>500.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>60,00%</b>
3821	Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama			300.000,00	

A100003	Aktivnost: Kapitalne donacije	200.000,00	190.000,00		0,00%
386	Kapitalne pomoći	200.000,00	190.000,00		0,00%
3862	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima i zadrugama				
A100004	Aktivnost: Tekuće pomoći	150.000,00	143.500,00	20.000,00	13,94%
363	Pomoći unutar općeg proračuna	150.000,00	143.500,00	20.000,00	13,94%
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna			20.000,00	
0100	Program: Izgradnja objekata	836.250,00	799.250,00	68.208,37	8,53%
A100004	Aktivnost: Dogradnja i uređenje prostora za arhivu	240.000,00	228.000,00	68.208,37	29,92%
421	Građevinski objekti	240.000,00	228.000,00	68.208,37	29,92%
4214	Ostali građevinski objekti			68.208,37	
K100003	Kapitalni projekt: Izgradnja spomenika	86.250,00	86.250,00		0,00%
421	Građevinski objekti	86.250,00	86.250,00		0,00%
4214	Ostali građevinski objekti				
K100004	Kapitalni projekt: Izgradnja reciklažnog dvorišta	10.000,00	10.000,00		0,00%
421	Građevinski objekti	10.000,00	10.000,00		0,00%
4214	Ostali građevinski objekti				
T100001	Tekući projekt: Kapitalne donacije	500.000,00	475.000,00		0,00%
386	Kapitalne pomoći	500.000,00	475.000,00		0,00%
3862	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima i zadrugama				
0101	Program: Uredski objekti i oprema	200.000,00	200.000,00	59.530,98	29,77%
A100002	Aktivnost: Uredska oprema i namještaj	140.000,00	140.000,00	59.530,98	42,52%
422	Postrojenja i oprema	140.000,00	140.000,00	59.530,98	42,52%
4221	Uredska oprema i namještaj			59.530,98	
A100003	Aktivnost: Računalni programi	60.000,00	60.000,00		0,00%
426	Nematerijalna proizvedena imovina	60.000,00	60.000,00		0,00%
4262	Ulaganja u računalne programe				
0102	Program: Oprema za ostale namjene	105.000,00	109.250,00	118.678,83	108,63%
A100001	Aktivnost: Ostala oprema	95.000,00	99.250,00	118.678,83	119,58%
422	Postrojenja i oprema	95.000,00	99.250,00	118.678,83	119,58%
4223	Oprema za održavanje i zaštitu				
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			118.678,83	
A100002	Aktivnost: Kapitalna donacija - Opća bolnica Zadar	10.000,00	10.000,00		0,00%
382	Kapitalne donacije	10.000,00	10.000,00		0,00%
3822	Kapitalne donacije građanima i kućanstvima				

0100	Program: Održavanje komunalne infrastrukture	520.000,00	494.000,00	377.297,82	76,38%
A100007	Aktivnost: Opskrba vodom, javne pipe i tuševi	520.000,00	494.000,00	377.297,82	76,38%
323	Rashodi za usluge	520.000,00	494.000,00	377.297,82	76,38%
3234	Komunalne usluge			377.297,82	
0100	Program: Izgradnja objekata komunalne infrastrukture	620.000,00	645.500,00	625.440,00	96,89%
K100003	Kapitalni projekt: Izgradnja vodovodne mreže	10.000,00	10.500,00	44.190,00	420,86%
421	Građevinski objekti	10.000,00	10.500,00	44.190,00	420,86%
4214	Ostali građevinski objekti			44.190,00	
K100006	Kapitalni projekt: Kupnja građevinskog zemljišta	510.000,00	535.000,00	581.250,00	108,64%
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	510.000,00	535.000,00	581.250,00	108,64%
4111	Zemljište			581.250,00	
K100010	Kapitalni projekt: Izgradnja javne rasvjete	100.000,00	100.000,00		0,00%
421	Građevinski objekti	100.000,00	100.000,00		0,00%
4214	Ostali građevinski objekti				
0100	Program: Urbanistički planovi	300.000,00	300.000,00	83.625,00	27,88%
A100001	Aktivnost: Izrada urbanističkih i detaljnih planova uređenja prostora	300.000,00	300.000,00	83.625,00	27,88%
426	Nematerijalna proizvedena imovina	300.000,00	300.000,00	83.625,00	27,88%
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina			83.625,00	
0101	Program: Ljetne manifestacije	2.000.000,00	1.900.000,00	1.646.288,79	86,65%
T100001	Tekući projekt: Biogradsko kulturno ljeto	2.000.000,00	1.900.000,00	1.646.288,79	86,65%
323	Rashodi za usluge	2.000.000,00	1.900.000,00	1.646.288,79	86,65%
3233	Usluge promidžbe i informiranja			1.646.288,79	
0100	Program: Socijalni program	790.000,00	790.000,00	420.682,35	53,25%
A100001	Aktivnost: Pomoć obiteljima i kućanstvima	790.000,00	790.000,00	420.682,35	53,25%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	790.000,00	790.000,00	420.682,35	53,25%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu			420.682,35	
RAZDJEL 002 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		17.239.679,00	17.415.634,00	17.330.691,46	99,51%
GLAVA 00200 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		6.631.184,00	6.807.139,00	7.453.923,36	109,50%
Izvor 1. OPĆI PRIHODI I PRIMICI		5.086.184,00	5.210.889,00	5.296.839,06	101,65%
0100	Program: Redovna djelatnost Jedinštenog upravnog odjela	5.040.184,00	5.162.589,00	5.213.535,53	100,99%
A100001	Aktivnost: Rashodi za zaposlene	3.050.184,00	3.119.589,00	3.095.757,18	99,24%
311	Plaće (Bruto)	2.561.400,00	2.611.400,00	2.608.986,76	99,91%
3111	Plaće za redovan rad			2.608.986,76	
312	Ostali rashodi za zaposlene	70.000,00	70.000,00	38.024,37	54,32%
3121	Ostali rashodi za zaposlene			38.024,37	

313	Doprinosi na plaće	418.784,00	438.189,00	448.746,05	102,41%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			404.393,21	
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti			44.352,84	
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>750.000,00</b>	<b>769.000,00</b>	<b>810.711,15</b>	<b>105,42%</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	332.000,00	342.000,00	381.535,31	111,56%
3211	Službena putovanja			259.910,27	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			28.288,00	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika			93.337,04	
322	Rashodi za materijal i energiju	418.000,00	427.000,00	429.175,84	100,51%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			154.623,86	
3223	Energija			162.098,02	
3225	Sitni inventar i auto gume			112.453,96	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>1.240.000,00</b>	<b>1.274.000,00</b>	<b>1.307.067,20</b>	<b>102,60%</b>
323	Rashodi za usluge	1.240.000,00	1.274.000,00	1.307.067,20	102,60%
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			367.657,31	
3235	Zakupnine i najmnine			613.101,08	
3238	Računalne usluge			235.636,13	
3239	Ostale usluge			90.672,68	
<b>0102</b>	<b>Program: Donacije i ostali rashodi</b>	<b>46.000,00</b>	<b>48.300,00</b>	<b>83.303,53</b>	<b>172,47%</b>
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Ostali rashodi</b>	<b>46.000,00</b>	<b>48.300,00</b>	<b>83.303,53</b>	<b>172,47%</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	46.000,00	48.300,00	83.303,53	172,47%
3292	Premije osiguranja			83.303,53	
<b>Izvor 2. VLASTITI PRIHODI</b>		<b>20.000,00</b>	<b>20.000,00</b>	<b>14.028,90</b>	<b>70,14%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Redovna djelatnost Jedinog upravnog odjela</b>	<b>20.000,00</b>	<b>20.000,00</b>	<b>14.028,90</b>	<b>70,14%</b>
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>20.000,00</b>	<b>20.000,00</b>	<b>14.028,90</b>	<b>70,14%</b>
323	Rashodi za usluge	20.000,00	20.000,00	14.028,90	70,14%
3234	Komunalne usluge			14.028,90	
<b>Izvor 3. PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE I PO POSEBNIM PROPISIMA</b>		<b>300.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>289.430,23</b>	<b>96,48%</b>
<b>0101</b>	<b>Program: Redovna djelatnost predstavničkih i izvršnih tijela</b>	<b>300.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>289.430,23</b>	<b>96,48%</b>
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Promidžba, informiranje i tisak</b>	<b>300.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>289.430,23</b>	<b>96,48%</b>
323	Rashodi za usluge	300.000,00	300.000,00	289.430,23	96,48%
3233	Usluge promidžbe i informiranja			289.430,23	
<b>Izvor 6. PRIH.OD PRODAJE ILI ZAMJ.NEFIN.IMOVINE I NAK. S NAS.OSIG.</b>		<b>1.225.000,00</b>	<b>1.276.250,00</b>	<b>1.853.625,17</b>	<b>145,24%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Redovna djelatnost Jedinog upravnog odjela</b>	<b>100.000,00</b>	<b>95.000,00</b>	<b>50.096,43</b>	<b>52,73%</b>
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>100.000,00</b>	<b>95.000,00</b>	<b>50.096,43</b>	<b>52,73%</b>

323	Rashodi za usluge	100.000,00	95.000,00	50.096,43	52,73%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			50.096,43	
<b>0101</b>	<b>Program: Redovna djelatnost predstavničkih i izvršnih tijela</b>	<b>1.125.000,00</b>	<b>1.181.250,00</b>	<b>1.803.528,74</b>	<b>152,68%</b>
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Intelektualne i osobne usluge</b>	<b>1.125.000,00</b>	<b>1.181.250,00</b>	<b>1.803.528,74</b>	<b>152,68%</b>
323	Rashodi za usluge	1.125.000,00	1.181.250,00	1.803.528,74	152,68%
3237	Intelektualne i osobne usluge			1.803.528,74	
<b>GLAVA 00201 KNJIŽNICE</b>		<b>769.785,00</b>	<b>769.785,00</b>	<b>668.705,63</b>	<b>86,87%</b>
<b>PROR. KORISNIK 42936 Gradska knjižnica</b>		<b>769.785,00</b>	<b>769.785,00</b>	<b>668.705,63</b>	<b>86,87%</b>
<b>Izvor 1. OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>		<b>517.985,00</b>	<b>517.985,00</b>	<b>497.085,00</b>	<b>95,97%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Kulturni program</b>	<b>517.985,00</b>	<b>517.985,00</b>	<b>497.085,00</b>	<b>95,97%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za zaposlene</b>	<b>412.600,00</b>	<b>412.600,00</b>	<b>403.400,00</b>	<b>97,77%</b>
311	Plaće (Bruto)	352.000,00	352.000,00	344.000,00	97,73%
3111	Plaće za redovan rad			344.000,00	
313	Doprinosi na plaće	60.600,00	60.600,00	59.400,00	98,02%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			54.100,00	
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti			5.300,00	
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>66.135,00</b>	<b>66.135,00</b>	<b>52.735,00</b>	<b>79,74%</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	34.300,00	34.300,00	33.700,00	98,25%
3211	Službena putovanja			4.500,00	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			24.400,00	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika			300,00	
3214	Ostale naknade troškova zaposlenima			4.500,00	
322	Rashodi za materijal i energiju	12.000,00	12.000,00	10.300,00	85,83%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			8.100,00	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje				
3225	Sitni inventar i auto gume			2.200,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.135,00	4.135,00	4.135,00	100,00%
3292	Premije osiguranja			1.000,00	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			3.135,00	
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	15.700,00	15.700,00	4.600,00	29,30%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu			4.600,00	
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Financijski rashodi</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>100,00%</b>
343	Ostali financijski rashodi	500,00	500,00	500,00	100,00%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			500,00	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>38.750,00</b>	<b>38.750,00</b>	<b>40.450,00</b>	<b>104,39%</b>

<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>38.750,00</b>	<b>38.750,00</b>	<b>40.450,00</b>	<b>104,39%</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			8.100,00	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			3.600,00	
3237	Intelektualne i osobne usluge			9.000,00	
3238	Računalne usluge			2.750,00	
3239	Ostale usluge			17.000,00	
<b>Izvor 2. VLASTITI PRIHODI</b>		<b>82.800,00</b>	<b>82.800,00</b>	<b>86.620,63</b>	<b>104,61%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Kulturni program</b>	<b>82.800,00</b>	<b>82.800,00</b>	<b>86.620,63</b>	<b>104,61%</b>
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>7.800,00</b>	<b>7.800,00</b>	<b>21.732,05</b>	<b>278,62%</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>200,00</b>	<b>200,00</b>	<b>2.734,70</b>	<b>1367,35%</b>
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika			2.734,70	
<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>2.885,00</b>	<b>2.885,00</b>	<b>2.885,20</b>	<b>100,01%</b>
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa			2.885,20	
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>4.715,00</b>	<b>4.715,00</b>	<b>16.112,15</b>	<b>341,72%</b>
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			16.112,15	
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Financijski rashodi</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.130,08</b>	<b>106,50%</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.130,08</b>	<b>106,50%</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			2.130,08	
<b>A100005</b>	<b>Aktivnost: Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>	<b>3.000,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>8.917,94</b>	<b>297,26%</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>3.000,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>8.917,94</b>	<b>297,26%</b>
4221	Uredska oprema i namještaj			8.917,94	
<b>A100006</b>	<b>Aktivnost: Nabava knjiga u knjižnici</b>	<b>70.000,00</b>	<b>70.000,00</b>	<b>53.840,56</b>	<b>76,92%</b>
<b>424</b>	<b>Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti</b>	<b>70.000,00</b>	<b>70.000,00</b>	<b>53.840,56</b>	<b>76,92%</b>
4241	Knjige			53.840,56	
<b>Izvor 4. PRIHODI OD POMOĆI</b>		<b>64.000,00</b>	<b>64.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Kulturni program</b>	<b>64.000,00</b>	<b>64.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>A100006</b>	<b>Aktivnost: Nabava knjiga u knjižnici</b>	<b>64.000,00</b>	<b>64.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>424</b>	<b>Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti</b>	<b>64.000,00</b>	<b>64.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4241	Knjige				
<b>Izvor 6. PRIH.OD PRODAJE ILI ZAMJ.NEFIN.IMOVINE I NAK. S NAS.OSIG.</b>		<b>105.000,00</b>	<b>105.000,00</b>	<b>85.000,00</b>	<b>80,95%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Kulturni program</b>	<b>105.000,00</b>	<b>105.000,00</b>	<b>85.000,00</b>	<b>80,95%</b>
<b>A100005</b>	<b>Aktivnost: Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>	<b>20.000,00</b>	<b>20.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>20.000,00</b>	<b>20.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4221	Uredska oprema i namještaj				
<b>A100006</b>	<b>Aktivnost: Nabava knjiga u knjižnici</b>	<b>85.000,00</b>	<b>85.000,00</b>	<b>85.000,00</b>	<b>100,00%</b>

424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	85.000,00	85.000,00	85.000,00	100,00%
4241	Knjige			85.000,00	
<b>GLAVA 00202 MUZEJI</b>		<b>970.240,00</b>	<b>970.240,00</b>	<b>907.513,73</b>	<b>93,53%</b>
<b>PROR. KORISNIK 34362 Zavičajni muzej Biograd na moru</b>		<b>970.240,00</b>	<b>970.240,00</b>	<b>907.513,73</b>	<b>93,53%</b>
<b>Izvor 1. OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>		<b>845.700,00</b>	<b>845.700,00</b>	<b>789.325,09</b>	<b>93,33%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Kulturni program</b>	<b>845.700,00</b>	<b>845.700,00</b>	<b>789.325,09</b>	<b>93,33%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za zaposlene</b>	<b>138.000,00</b>	<b>138.000,00</b>	<b>135.600,00</b>	<b>98,26%</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>118.000,00</b>	<b>118.000,00</b>	<b>115.200,00</b>	<b>97,63%</b>
3111	Plaće za redovan rad			115.200,00	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>20.000,00</b>	<b>20.000,00</b>	<b>20.400,00</b>	<b>102,00%</b>
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			18.000,00	
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti			2.400,00	
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>114.200,00</b>	<b>114.200,00</b>	<b>114.200,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>100,00%</b>
3211	Službena putovanja			5.500,00	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika			1.000,00	
3214	Ostale naknade troškova zaposlenima			3.500,00	
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>22.000,00</b>	<b>22.000,00</b>	<b>22.000,00</b>	<b>100,00%</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			9.000,00	
3223	Energija			11.000,00	
3225	Sitni inventar i auto gume			2.000,00	
<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>8.000,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>100,00%</b>
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa			8.000,00	
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>74.200,00</b>	<b>74.200,00</b>	<b>74.200,00</b>	<b>100,00%</b>
3292	Premije osiguranja			7.000,00	
3293	Reprezentacija			15.000,00	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			52.200,00	
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Financijski rashodi</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>100,00%</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			2.000,00	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>348.020,00</b>	<b>348.020,00</b>	<b>365.525,09</b>	<b>105,03%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>348.020,00</b>	<b>348.020,00</b>	<b>365.525,09</b>	<b>105,03%</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			19.000,00	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			3.000,00	
3234	Komunalne usluge			1.615,09	

3237	Intelektualne i osobne usluge			265.000,00	
3238	Računalne usluge			20.000,00	
3239	Ostale usluge			56.910,00	
<b>A100005</b>	<b>Aktivnost: Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>	<b>11.480,00</b>	<b>11.480,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>11.480,00</b>	<b>11.480,00</b>		<b>0,00%</b>
4221	Uredska oprema i namještaj				
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene				
<b>A100013</b>	<b>Aktivnost: Ostali projekti</b>	<b>230.000,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>170.000,00</b>	<b>73,91%</b>
<b>426</b>	<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>230.000,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>170.000,00</b>	<b>73,91%</b>
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina			170.000,00	
<b>A100014</b>	<b>Aktivnost: Nabava knjiga u muzeju</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>424</b>	<b>Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>100,00%</b>
4241	Knjige			2.000,00	
<b>Izvor 2. VLASTITI PRIHODI</b>		<b>6.480,00</b>	<b>6.480,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Kulturni program</b>	<b>6.480,00</b>	<b>6.480,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>6.480,00</b>	<b>6.480,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>6.480,00</b>	<b>6.480,00</b>		<b>0,00%</b>
3239	Ostale usluge				
<b>Izvor 4. PRIHODI OD POMOĆI</b>		<b>103.060,00</b>	<b>103.060,00</b>	<b>103.188,64</b>	<b>100,12%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Kulturni program</b>	<b>103.060,00</b>	<b>103.060,00</b>	<b>103.188,64</b>	<b>100,12%</b>
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>15.060,00</b>	<b>15.060,00</b>	<b>33.188,64</b>	<b>220,38%</b>
<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>7.060,00</b>	<b>7.060,00</b>	<b>12.738,18</b>	<b>180,43%</b>
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa			12.738,18	
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>8.000,00</b>	<b>8.000,00</b>	<b>20.450,46</b>	<b>255,63%</b>
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			20.450,46	
<b>A100005</b>	<b>Aktivnost: Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>	<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>18.000,00</b>	<b>18.000,00</b>		<b>0,00%</b>
4221	Uredska oprema i namještaj				
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene				
<b>A100013</b>	<b>Aktivnost: Ostali projekti</b>	<b>70.000,00</b>	<b>70.000,00</b>	<b>70.000,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>426</b>	<b>Nematerijalna proizvedena imovina</b>	<b>70.000,00</b>	<b>70.000,00</b>	<b>70.000,00</b>	<b>100,00%</b>
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina			70.000,00	
<b>Izvor 6. PRIH.OD PRODAJE ILI ZAMJ.NEFIN.IMOVINE I NAK. S NAS.OSIG.</b>		<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Kulturni program</b>	<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>A100007</b>	<b>Aktivnost: Nabava muzejskih izložaka</b>	<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>100,00%</b>

424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	15.000,00	15.000,00	15.000,00	100,00%
4243	Muzejski izložci i predmeti prirodnih rijetkosti			15.000,00	
<b>GLAVA 00203 PUČKA UČILIŠTA</b>		<b>447.100,00</b>	<b>447.100,00</b>	<b>426.525,42</b>	<b>95,40%</b>
<b>PROR. KORISNIK 34258 Pučko otvoreno učilište Biograd na Moru</b>		<b>447.100,00</b>	<b>447.100,00</b>	<b>426.525,42</b>	<b>95,40%</b>
<b>Izvor 1. OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>		<b>249.250,00</b>	<b>249.250,00</b>	<b>261.150,00</b>	<b>104,77%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Kulturni program</b>	<b>249.250,00</b>	<b>249.250,00</b>	<b>261.150,00</b>	<b>104,77%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za zaposlene</b>	<b>145.000,00</b>	<b>145.000,00</b>	<b>165.900,00</b>	<b>114,41%</b>
311	Plaće (Bruto)	123.000,00	123.000,00	141.200,00	114,80%
3111	Plaće za redovan rad			141.200,00	
313	Doprinosi na plaće	22.000,00	22.000,00	24.700,00	112,27%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			22.000,00	
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti			2.700,00	
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>34.950,00</b>	<b>34.950,00</b>	<b>35.950,00</b>	<b>102,86%</b>
322	Rashodi za materijal i energiju	29.550,00	29.550,00	29.550,00	100,00%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			3.150,00	
3223	Energija			18.900,00	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			4.500,00	
3225	Sitni inventar i auto gume			3.000,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.400,00	5.400,00	6.400,00	118,52%
3294	Članarine i norme			6.400,00	
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Financijski rashodi</b>	<b>2.500,00</b>	<b>2.500,00</b>	<b>2.500,00</b>	<b>100,00%</b>
343	Ostali financijski rashodi	2.500,00	2.500,00	2.500,00	100,00%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			2.500,00	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>56.800,00</b>	<b>56.800,00</b>	<b>56.800,00</b>	<b>100,00%</b>
323	Rashodi za usluge	56.800,00	56.800,00	56.800,00	100,00%
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			7.200,00	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			7.200,00	
3234	Komunalne usluge			2.700,00	
3237	Intelektualne i osobne usluge			38.700,00	
3239	Ostale usluge			1.000,00	
<b>A100005</b>	<b>Aktivnost: Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	10.000,00		0,00%
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene				
<b>Izvor 2. VLASTITI PRIHODI</b>		<b>197.850,00</b>	<b>197.850,00</b>	<b>165.375,42</b>	<b>83,59%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Kulturni program</b>	<b>197.850,00</b>	<b>197.850,00</b>	<b>165.375,42</b>	<b>83,59%</b>

<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>134.650,00</b>	<b>134.650,00</b>	<b>116.942,80</b>	<b>86,85%</b>
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>6.950,00</b>	<b>6.950,00</b>	<b>975,07</b>	<b>14,03%</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi				
3223	Energija				
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			975,07	
<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>2.600,00</b>	<b>2.600,00</b>		<b>0,00%</b>
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa				
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>125.100,00</b>	<b>125.100,00</b>	<b>115.967,73</b>	<b>92,70%</b>
3292	Premije osiguranja			482,98	
3294	Članarine i norme				
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			115.484,75	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>63.200,00</b>	<b>63.200,00</b>	<b>48.432,62</b>	<b>76,63%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>63.200,00</b>	<b>63.200,00</b>	<b>48.432,62</b>	<b>76,63%</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza				
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja				
3234	Komunalne usluge				
3237	Intelektualne i osobne usluge			48.432,62	
3239	Ostale usluge				
<b>GLAVA 00204 VRTIČI</b>		<b>4.880.820,00</b>	<b>4.880.820,00</b>	<b>4.562.073,32</b>	<b>93,47%</b>
<b>PROR. KORISNIK 34320 Dječji vrtić Biograd na Moru</b>		<b>4.880.820,00</b>	<b>4.880.820,00</b>	<b>4.562.073,32</b>	<b>93,47%</b>
<b>Izvor 1. OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>		<b>3.878.490,00</b>	<b>3.878.490,00</b>	<b>3.700.000,38</b>	<b>95,40%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Predškolski odgoj</b>	<b>3.878.490,00</b>	<b>3.878.490,00</b>	<b>3.700.000,38</b>	<b>95,40%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za zaposlene</b>	<b>3.429.988,00</b>	<b>3.429.988,00</b>	<b>3.279.487,52</b>	<b>95,61%</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>2.870.570,00</b>	<b>2.870.570,00</b>	<b>2.762.903,34</b>	<b>96,25%</b>
3111	Plaće za redovan rad			2.762.903,34	
<b>312</b>	<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>30.440,00</b>	<b>30.440,00</b>	<b>30.440,00</b>	<b>100,00%</b>
3121	Ostali rashodi za zaposlene			30.440,00	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>528.978,00</b>	<b>528.978,00</b>	<b>486.144,18</b>	<b>91,90%</b>
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			428.481,77	
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti			57.662,41	
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>315.974,00</b>	<b>315.974,00</b>	<b>308.119,31</b>	<b>97,51%</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>77.990,00</b>	<b>77.990,00</b>	<b>76.040,00</b>	<b>97,50%</b>
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			45.990,00	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika			30.050,00	
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>215.784,00</b>	<b>215.784,00</b>	<b>209.879,31</b>	<b>97,26%</b>

3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			16.613,31	
3222	Materijal i sirovine			28.220,00	
3223	Energija			110.518,00	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			44.528,00	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća			10.000,00	
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>22.200,00</b>	<b>22.200,00</b>	<b>22.200,00</b>	<b>100,00%</b>
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			22.200,00	
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Financijski rashodi</b>	<b>30,00</b>	<b>30,00</b>	<b>0,38</b>	<b>1,27%</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>30,00</b>	<b>30,00</b>	<b>0,38</b>	<b>1,27%</b>
3433	Zatezne kamate			0,38	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>90.156,00</b>	<b>90.156,00</b>	<b>85.964,54</b>	<b>95,35%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>90.156,00</b>	<b>90.156,00</b>	<b>85.964,54</b>	<b>95,35%</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			10.000,00	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			35.188,00	
3234	Komunalne usluge			30.776,54	
3238	Računalne usluge			10.000,00	
<b>A100006</b>	<b>Aktivnost: Ulaganja u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>	<b>42.342,00</b>	<b>42.342,00</b>	<b>26.428,63</b>	<b>62,42%</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>42.342,00</b>	<b>42.342,00</b>	<b>26.428,63</b>	<b>62,42%</b>
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			26.428,63	
<b>Izvor 2. VLASTITI PRIHODI</b>		<b>962.330,00</b>	<b>962.330,00</b>	<b>832.267,04</b>	<b>86,48%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Predškolski odgoj</b>	<b>962.330,00</b>	<b>962.330,00</b>	<b>832.267,04</b>	<b>86,48%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za zaposlene</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.672,62</b>	
<b>312</b>	<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.689,82</b>	
3121	Ostali rashodi za zaposlene			2.689,82	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>982,80</b>	
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti			982,80	
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>757.752,00</b>	<b>757.752,00</b>	<b>720.949,73</b>	<b>95,14%</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>46.156,00</b>	<b>46.156,00</b>	<b>34.243,39</b>	<b>74,19%</b>
3211	Službena putovanja			7.074,46	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			19.253,00	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika			6.598,93	
3214	Ostale naknade troškova zaposlenima			1.317,00	
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>619.946,00</b>	<b>619.946,00</b>	<b>607.055,75</b>	<b>97,92%</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			166.391,02	
3222	Materijal i sirovine			388.580,00	

3223	Energija			12.070,10	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			22.087,79	
3225	Sitni inventar i auto gume			10.618,73	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća			7.308,11	
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>20.550,00</b>	<b>20.550,00</b>	<b>15.566,15</b>	<b>75,75%</b>
3239	Ostale usluge			15.566,15	
<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>5.000,00</b>	<b>5.000,00</b>	<b>4.779,10</b>	<b>95,58%</b>
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa			4.779,10	
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>66.100,00</b>	<b>66.100,00</b>	<b>59.305,34</b>	<b>89,72%</b>
3292	Premije osiguranja			12.201,56	
3295	Pristojbe i naknade			375,00	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			46.728,78	
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Financijski rashodi</b>	<b>5.110,00</b>	<b>5.110,00</b>	<b>4.740,56</b>	<b>92,77%</b>
<b>343</b>	<b>Ostali financijski rashodi</b>	<b>5.110,00</b>	<b>5.110,00</b>	<b>4.740,56</b>	<b>92,77%</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			4.740,56	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>78.134,00</b>	<b>78.134,00</b>	<b>46.748,30</b>	<b>59,83%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>78.134,00</b>	<b>78.134,00</b>	<b>46.748,30</b>	<b>59,83%</b>
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			11.468,77	
3234	Komunalne usluge			3.491,29	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge			22.767,00	
3237	Intelektualne i osobne usluge			9.021,24	
3238	Računalne usluge				
<b>A100005</b>	<b>Aktivnost: Održavanje građevinskih objekata</b>	<b>5.046,00</b>	<b>5.046,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>451</b>	<b>Dodatna ulaganja na građevinskim objektima</b>	<b>5.046,00</b>	<b>5.046,00</b>		<b>0,00%</b>
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima				
<b>A100006</b>	<b>Aktivnost: Ulaganja u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>	<b>106.288,00</b>	<b>106.288,00</b>	<b>51.141,24</b>	<b>48,12%</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>106.288,00</b>	<b>106.288,00</b>	<b>51.141,24</b>	<b>48,12%</b>
4221	Uredska oprema i namještaj			37.139,25	
4222	Komunikacijska oprema			4.843,24	
4223	Oprema za održavanje i zaštitu				
4225	Instrumenti, uređaji i strojevi				
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			9.158,75	
<b>A100007</b>	<b>Aktivnost: Nabava knjiga za dječji vrtić</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>5.014,59</b>	<b>50,15%</b>
<b>424</b>	<b>Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>5.014,59</b>	<b>50,15%</b>
4241	Knjige			5.014,59	

<b>Izvor 4. PRIHODI OD POMOĆI</b>		<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>18.005,90</b>	<b>60,02%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Predškolski odgoj</b>	<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>18.005,90</b>	<b>60,02%</b>
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>18.005,90</b>	<b>60,02%</b>
<b>324</b>	<b>Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa</b>	<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>1.885,90</b>	<b>12,57%</b>
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa			1.885,90	
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>15.000,00</b>	<b>15.000,00</b>	<b>16.120,00</b>	<b>107,47%</b>
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			16.120,00	
<b>Izvor 5. PRIHODI OD DONACIJA</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>11.800,00</b>	<b>118,00%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Predškolski odgoj</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>11.800,00</b>	<b>118,00%</b>
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>11.800,00</b>	<b>118,00%</b>
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>11.800,00</b>	<b>118,00%</b>
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			11.800,00	
<b>GLAVA 00205 VATROGASTVO</b>		<b>3.540.550,00</b>	<b>3.540.550,00</b>	<b>3.311.950,00</b>	<b>93,54%</b>
<b>PROR. KORISNIK 34311 Vatrogasna postrojba grada Biograda na Moru</b>		<b>3.540.550,00</b>	<b>3.540.550,00</b>	<b>3.311.950,00</b>	<b>93,54%</b>
<b>Izvor 1. OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>		<b>253.550,00</b>	<b>253.550,00</b>	<b>183.050,00</b>	<b>72,19%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Vatrogastvo</b>	<b>253.550,00</b>	<b>253.550,00</b>	<b>183.050,00</b>	<b>72,19%</b>
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>84.000,00</b>	<b>84.000,00</b>	<b>57.850,00</b>	<b>68,87%</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>2.000,00</b>	<b>2.000,00</b>	<b>3.550,00</b>	<b>177,50%</b>
3211	Službena putovanja			3.550,00	
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>24.500,00</b>	<b>81,67%</b>
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			24.500,00	
<b>329</b>	<b>Ostali nespomenuti rashodi poslovanja</b>	<b>52.000,00</b>	<b>52.000,00</b>	<b>29.800,00</b>	<b>57,31%</b>
3292	Premije osiguranja			19.000,00	
3293	Reprezentacija			10.000,00	
3294	Članarine i norme			800,00	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja				
<b>A100003</b>	<b>Aktivnost: Financijski rashodi</b>	<b>9.050,00</b>	<b>9.050,00</b>	<b>8.750,00</b>	<b>96,69%</b>
<b>342</b>	<b>Kamate za primljene kredite i zajmove</b>	<b>6.000,00</b>	<b>6.000,00</b>	<b>5.100,00</b>	<b>85,00%</b>
3423	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih finansijskih institucija izvan javnog s			5.100,00	
<b>343</b>	<b>Ostali finansijski rashodi</b>	<b>3.050,00</b>	<b>3.050,00</b>	<b>3.650,00</b>	<b>119,67%</b>
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			3.500,00	
3433	Zatezne kamate			50,00	
3434	Ostali nespomenuti finansijski rashodi			100,00	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>140.500,00</b>	<b>140.500,00</b>	<b>105.450,00</b>	<b>75,05%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>140.500,00</b>	<b>140.500,00</b>	<b>105.450,00</b>	<b>75,05%</b>

3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			32.700,00	
3233	Usluge promidžbe i informiranja				
3234	Komunalne usluge			33.900,00	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge			350,00	
3237	Intelektualne i osobne usluge			31.000,00	
3238	Računalne usluge			500,00	
3239	Ostale usluge			7.000,00	
<b>A100006</b>	<b>Aktivnost: Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>	<b>20.000,00</b>	<b>20.000,00</b>	<b>11.000,00</b>	<b>55,00%</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>20.000,00</b>	<b>20.000,00</b>	<b>11.000,00</b>	<b>55,00%</b>
4223	Oprema za održavanje i zaštitu			11.000,00	
<b>Izvor 2. VLASTITI PRIHODI</b>		<b>60.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>36.950,00</b>	<b>61,58%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Vatrogastvo</b>	<b>60.000,00</b>	<b>60.000,00</b>	<b>36.950,00</b>	<b>61,58%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za zaposlene</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
<b>312</b>	<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>		<b>0,00%</b>
3121	Ostali rashodi za zaposlene				
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>36.950,00</b>	<b>73,90%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>36.950,00</b>	<b>73,90%</b>
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			36.950,00	
<b>Izvor 4. PRIHODI OD POMOĆI</b>		<b>3.227.000,00</b>	<b>3.227.000,00</b>	<b>3.091.950,00</b>	<b>95,81%</b>
<b>0100</b>	<b>Program: Vatrogastvo</b>	<b>3.227.000,00</b>	<b>3.227.000,00</b>	<b>3.091.950,00</b>	<b>95,81%</b>
<b>A100001</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za zaposlene</b>	<b>2.937.000,00</b>	<b>2.937.000,00</b>	<b>2.828.950,00</b>	<b>96,32%</b>
<b>311</b>	<b>Plaće (Bruto)</b>	<b>2.300.000,00</b>	<b>2.300.000,00</b>	<b>2.188.000,00</b>	<b>95,13%</b>
3111	Plaće za redovan rad			2.188.000,00	
<b>312</b>	<b>Ostali rashodi za zaposlene</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>96.050,00</b>	<b>96,05%</b>
3121	Ostali rashodi za zaposlene			96.050,00	
<b>313</b>	<b>Doprinosi na plaće</b>	<b>537.000,00</b>	<b>537.000,00</b>	<b>544.900,00</b>	<b>101,47%</b>
3131	Doprinosi za mirovinsko osiguranje			168.500,00	
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			339.200,00	
3133	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti			37.200,00	
<b>A100002</b>	<b>Aktivnost: Materijalni rashodi</b>	<b>230.000,00</b>	<b>230.000,00</b>	<b>160.800,00</b>	<b>69,91%</b>
<b>321</b>	<b>Naknade troškova zaposlenima</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>44.400,00</b>	<b>88,80%</b>
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			44.400,00	
<b>322</b>	<b>Rashodi za materijal i energiju</b>	<b>180.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>116.400,00</b>	<b>64,67%</b>
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			10.800,00	
3223	Energija			92.000,00	

3225	Sitni inventar i auto gume				
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća			13.600,00	
<b>A100004</b>	<b>Aktivnost: Rashodi za usluge</b>	<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>96.100,00</b>	<b>320,33%</b>
<b>323</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>96.100,00</b>	<b>320,33%</b>
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			96.100,00	
<b>A100006</b>	<b>Aktivnost: Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>	<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>6.100,00</b>	<b>20,33%</b>
<b>422</b>	<b>Postrojenja i oprema</b>	<b>30.000,00</b>	<b>30.000,00</b>	<b>6.100,00</b>	<b>20,33%</b>
4221	Uredska oprema i namještaj			6.100,00	
4222	Komunikacijska oprema				

\*\*\*

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 9</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Izvještaj o zaduživanju na domaćem i stranom tržištu novca i kapitala</b>

KLASA: 400-06/18-01/04	URBROJ: 2198/16-01-18-2	Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.
------------------------	-------------------------	---

**IZVJEŠTAJ**  
**o zaduživanju na domaćem i stranom tržištu novca i kapitala u 2017. godini**

**Dugoročno zaduživanje**

Grad Biograd na Moru nije se dugoročno zaduživao 2017. godini, te nema dugoročnih kredita iz prethodnih godina.

**Kratkoročno zaduživanje**

Grad Biograd na Moru je odlukom o reprogramu duga u 2016. godini izdao kratkoročne vrijednosne papire - mjenice za obveze prema dobavljačima: Bošana d.o.o., Ceste Zadarske županije d.o.o. te Komunalac d.o.o. u iznosu od 5.139.059,00 kuna koje su indosirane na Partner banku d.d. Mjenice su isplaćene do mjeseca studenog 2017. godine, a na dan 31.12.2016. godine stanje duga prema banci je bio 0,00 kuna.

U prilogu se daje pregled prometa po žiro-računu za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2017. godine, saldo na dan 31. prosinca 2017. godine iznosi 115.142,85 kuna.

\*\*\*

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 10</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Izvještaj o korištenju proračunske zalihe</b>

KLASA: 400-06/18-01/04	URBROJ: 2198/16-01-18-2	Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.
------------------------	-------------------------	---

### IZVJEŠĆE o utrošku proračunske zalihe u 2017. godini

Odluka donesena	Korisnik	Namjena	Iznos (kuna)	Pozicija proračuna
1	2	3	4	5
11.01.2017.	HNK "Primorac" Biograd na Moru	Pomoć pri organizaciji malonogometnog KUP-a Grada Biograda	30.000,00	R1109
11.01.2017.	Udruga Sv. Lovro - Zajednica Cenecolo Vrbovec	Pomoć zajednici u Biogradu na Moru (Jankolovica)	25.600,00	R1120
11.01.2017.	RŠK "Mini sunce" Biograd na Moru	Pomoć u organizaciji turnira Mini kup Grada Biograda na Moru "Dani rukometa 2017".	2.000,00	R1109
16.01.2017.	Osnovna škola Biograd Biograd na Moru	Pomoć za izvođenje izborne nastave Talijanskog jezika	30.000,00	R1148
16.01.2017.	Hidrometeorološki zavod Zagreb	Sufinanciranje motrenja na klimatološkoj postaji Biograd na Moru	6.000,00	R218
17.01.2017.	Osnovna škola Biograd Biogra na Moru	Pomoć za opremanje učionice prvog razreda	13.500,00	R1148
17.01.2017.	Marica Tolić, Biograd na Moru	Pomoć za tiskanje knjige o Biogradu na Moru	20.000,00	R218
24.01.2017.	Rada Vrančić, Biograd na Moru	Pomoć za tiskanje knjige "Igralo kolo lagano"	5.000,00	R 218
24.01.2017.	Krunoslav Bobić, Pašman	Pomoć za tiskanje knjige "Pašman-putovanje koje traje"	5.000,00	R218
02.02.2017.	Franjevački samostan, Hvar	Pomoć za tiskanje knjige "Kiparski brevijar", monografija o fra Joakimu Jaki Gregovu	10.000,00	R218
06.02.2017.	Udruga "Hrvatski vitez Miro Barešić", Drage	Pomoć za rad Udruge i promicanje vrijednosti Domovinskog rata	10.000,00	R1120
08.02.2017.	Caritas Zadarske nadbiskupije, Zadar	Pomoć za humanitarnu akciju "Kupi dite razveseli dite"	2.000,00	R127
08.02.2017.	Hrvatska katolička udruga medicinskih sestara i tehničara, Zadar	Pomoć povodom obilježavanja Dana bolesnika 11.02.2017.	3.000,00	R1120
28. 02.2017.	Srednja škola Biograd, Biograd na Moru	Pomoć za organizaciju maturalne zabave 2017. godinu	9.600,00	R1148
28.02.2017.	Lovačka udruga Jarebica, Biograd na Moru	Pomoć za rad udruge	5.300,00	R1120
06.03.2017.	Dr. Anto Kovačević, Zagreb	Pomoć za promociju knjige "Čovjek i njegov sjena"	6.000,00	R218
06.03.2017.	Udruga hrvatskih dragovoljaca Domovinskog rata, Ogranak Nova Gradiška	Pomoć za organizaciju hodočašća Nova Gradiška-Vatikan za vrijeme Korizme	2.000,00	R1120
07.03.2017.	KUD sv. Ante, Drage	Pomoć pri organizaciji smotre folklor	2.000,00	R1120
27.03.2017.	Ante Zrilić, Biograd	Pomoć za snimanje vlastite pjesme	3.000,00	R218
31.03.2017.	Udruga ratnih veterana Hrvatske "Hrvatski domobran", Ogranak Zadar	Pomoć pri organizaciji hodočašća u Bleiburg	5.000,00	R1120
07.04.2017.	HVIDRA Donat, Zadar	Pomoć povodom obilježavanja 25. obljetnice akcije "Jaguar"	5.000,00	R1120
<b>UKUPNO</b>			<b>200.000,00</b>	

Planiran iznos tekuće rezerve	200.000,00
Donesene odluke o odobrenju	200.000,00

Postotak iskorištenja	100,00%
Ostaje za korištenje	0,0

Biograd na Moru, 31. prosinca 2017.

**POZICIJE S KOJIH SE VRŠI ISPLATA PRORAČUNSKE ZALIHE**

Pozicija 1	Opis 2	Planirani iznos 2017. 3
R1120	Ostale udruge	60.000,00
R1109	Športska zajednica Grada	1.500.000,00
R127	Ostale naknade socijalne skrbi	710.000,00
R1148	Sufinanciranje upravnog odjela Zadarske županije	50.000,00
R218	Usluge promidžbe i informiranja	205.000,00
1157	Biogradsko ljeto - razne manifestacije	250.000,00

\*\*\*

	<b>REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA GRAD BIOGRAD NA MORU</b>
---	--

<b>Prilog: 11</b>	<b>GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2017. GODINU</b>
	<b>Izvještaj o danim jamstvima</b>

KLASA: 400-06/18-01/04	URBROJ: 2198/16-01-18-2	Biograd na Moru, 25. travnja 2018. god.
------------------------	-------------------------	---

Grad Biograd na Moru u 2017. godini nije imao izdanih jamstava ili garancija, korisnicima proračuna ili trgovačkim društvima u vlasništvu Grada.

\*\*\*

Na temelju članka 39. Zakona o proračunu („Narodne novine“, broj 87/08., 136/12. i 15/15.) i članka 26. stavka 1. točke 4. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – proč. tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 08. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2018. godine donosi

**ODLUKU**  
**o pokriću planiranog manjka u Proračunu Grada Biograda na Moru**  
**iz prethodnog razdoblja**

**Članak 1.**

Ovom Odlukom utvrđuje se procjena rezultata poslovanja za proračunsku 2017. godinu, te način pokrića planiranog manjka prihoda i primitaka u iznosu od 18.950.726,00 kuna, koji se prenosi iz prethodnih godina i planira u Proračunu Grada Biograda na Moru za 2018. godinu i projekcijama za 2019. i 2020. godinu.

**Članak 2.**

Procjena planiranog proračunskog manjka iz članka 1. ove Odluke temelji se na godišnjim Financijskim izvještajima Grada Biograda na Moru za 2017. godinu u kojima su stanja na osnovnim računima podskupine 922 – višak/manjak prihoda/primitaka utvrđena kako slijedi:

Broj računa	Naziv računa	Stanje 31.12.2017.
92211	Višak prihoda poslovanja	35.787.948,00
91112	Višak prihoda od nefinancijske imovine	0,00
92222	Manjak prihoda od nefinancijske imovine	54.661.565,00
92223	Manjak primitaka od financijske imovine	77.109,00
Manjak prihoda i primitaka		54.738.674,00
Višak prihoda i primitaka		35.787.948,00
Manjak prihoda i primitaka za pokriće u sljedećem razdoblju		18.950.726,00

Na dan 31.12.2017. godine, manjak prihoda i primitaka za pokriće u sljedećem razdoblju u iznosu od 18.950.726,00 kuna, a sastoji se od prenesenog manjka prihoda i primitaka iz 2016. godine u iznosu od 13.487.291,00 kuna i manjka prihoda i primitaka ostvarenog u 2017. godini u iznosu od 5.463.435,00 kuna.

**Članak 3.**

U izmjenama i dopunama Proračuna za 2018. godinu i projekcijama za 2019. i 2020. godinu planirat će se pokriće manjka Grada Biograda na Moru iz članka 1. ove Odluke iz prihoda poslovanja i prihoda od prodaje nefinancijske imovine.

**Članak 4.**

U svrhu uravnoteženja proračuna, nakon uključivanja dijela proračunskog manjka, kao i nastavka pružanja javnih usluga zadovoljavajuće kvalitete, nastaviti će se s poduzimanjem svih mjera za pravodobno prikupljanje i ostvarenje proračunskih prihoda, uz maksimalno poštivanje načela ekonomičnosti i učinkovitosti prilikom trošenja proračunskih sredstava, a kako bi ostvareni prihodi bili dostatni za pokriće dijela prenesenog manjka te rashoda i izdataka u skladu s definiranom dinamikom.

**Članak 5.**

Analiza i ocjena postojećeg financijskog stanja s prijedlogom mjera za otklanjanje uzroka negativnog poslovanja, mjerama za stabilno poslovanje i akcijskim planom provedbe navedenih mjera su prilog ove Odluke i njezin sastavni dio.

**Članak 6.**

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 400-06/18-01/06

URBROJ: 2198/16-02-18-5

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:**  
**Tonči Šangulin**

**Analiza i ocjena postojećeg financijskog stanja s prijedlogom mjera za otklanjanje uzroka negativnog poslovanja, mjerama za stabilno poslovanje i akcijskim planom provedbe navedenih mjera**

U skladu s Uputama za izradu proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave za razdoblje 2018.-2020. godine, izrađena je analiza financijskog stanja Grada Biograda na Moru radi što kvalitetnije procjene manjka za 2017. godinu te izrade plana njegova pokrića. Na temelju pokazatelja sastavljen je prijedlog mjera za pokriće planiranog manjka i akcijski plan za njihovu provedbu. U analizi financijskog stanja Grada Biograda na Moru korišteni su podaci iz Financijskih izvještaja Grada Biograda na Moru, odnosno konsolidiranog financijskog izvještaja Grada Biograda na Moru za 2017. godinu.

Grad Biograda na Moru za obavljanje poslova iz samoupravnog djelokruga ima ustrojen Jedinstveni upravni odjel.

Proračunom Grada Biograda na Moru obuhvaćeno je 5 proračunskih korisnika: Gradska knjižnica Biograd, Zavičajni muzej Biograd, Pučko otvoreno učilište Biograd, Dječji vrtić Biograd te Javna vatrogasna postrojba Biograd.

Analiza financijskog poslovanja Grada Biograda na Moru dana je u nastavku.

**I. ANALIZA I OCJENA POSTOJEĆEG FINACIJSKOG STANJA**

**Tablica 1:** Bilanca stanja na dan 31.12.2017.

<i>OPIS</i>	<i>Stanje 1. siječnja 2017.</i>	<i>Stanje 31. prosinca 2017.</i>	<i>Indeks (2/1)</i>
<b>AKTIVA</b>			
<b>IMOVINA</b>	<b>138.009.644</b>	<b>143.187.463</b>	<b>103,8</b>
<b>Nefinancijska imovina</b>	<b>107.407.816</b>	<b>114.245.810</b>	<b>106,4</b>
<i>Neproizvedena dugotrajna imovina</i>	42.649.703	45.854.626	107,5
<i>Građevinski objekti</i>	59.164.603	63.024.705	106,5
<i>Postrojenja i oprema</i>	1.034.252	972.518	94,0
<i>Prijevozna sredstva</i>	335.383	185.878	55,4
<i>Knjige, umjetnička dijela i ost.izložbene vrijednosti</i>	1.818.203	1.804.144	99,2
<i>Nematerijalna proizvedena imovina</i>	2.405.672	2.403.939	99,9

<b>Financijska imovina</b>	<b>30.601.828</b>	<b>28.941.653</b>	<b>94,6</b>
Novac u banci i blagajni	639.543	445.292	69,6
Depoziti, jamčevni polozi i potraživanja od zaposlenih	124.424	843.761	678,1
Potraživanja za dane zajmove	27.588	27.427	99,4
Dionice i udjeli u glavnici	6.804.800	6.804.800	100,0
Potraživanja za prihode poslovanja	20.301.915	18.306.965	90,2
Potraživanja od prodaje nefinancijske imovine	2.703.558	2.513.408	93,0
<b>PASIVA</b>			
<b>OBVEZE I VLASTITI IZVORI</b>	<b>138.009.644</b>	<b>143.187.462</b>	<b>103,8</b>
<b>Obveze</b>	<b>15.020.707</b>	<b>20.399.457</b>	<b>135,8</b>
Obveze za rashode poslovanja	13.282.077	9.433.877	71,0
Obveze za nabavu nefinancijske imovine	1.657.484	4.146.940	250,2
Obveze za vrijednosne papire	0	6.755.409	-
Obveze za kredite i zajmove	81.146	63.231	77,9
<b>Vlastiti izvori</b>	<b>122.988.937</b>	<b>122.788.005</b>	<b>99,8</b>

Prema podacima iz Balance, ukupna vrijednost imovine na dan 31.12.2017. godine iznosila je 143.187.463,00 kuna i veća je u odnosu na prethodnu godinu za 3,8%. Od navedenog iznosa nefinancijska imovina iznosi 114.245.810,00 kuna, a financijska imovina iznosi 28.941.653,00 kuna. Potraživanja krajem godine iznose 20.676.565,00 kuna i manja su za 9,41% u odnosu na prethodnu godinu.

Obveze koncem godine iznose 20.399.457,00 kuna, što je za 35,8% više u odnosu na prethodnu godinu. Od navedenog iznosa na nedospjele obveze odnosi se 9.459.163,00 kuna. Dospjele obveze iznose 10.940.294,00 kuna, od čega obveze za rashode poslovanja iznose 7.146.668,00 kuna, a obveze za nabavu nefinancijske imovine iznose 3.793.626,00 kuna. Od ukupnih dospjelih obveza 10.940.294,00 kuna, obveze s prekoračenjem roka plaćanja do 60 dana iznose 1.917.395,00 kuna, od 61 do 180 dana 3.064.954,00 kuna, od 181 do 360 dana 2.253.659,00 kuna i preko 360 dana 3.704.286,00 kuna.

Odnos imovine i obveza ukazuje na nedostatak novčanih sredstava za pokriće svih obveza pa je potrebno i dalje ulagati maksimalne napore u naplatu potraživanja s osnove prihoda poslovanja.

#### IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA, PRIMICIMA I IZDACIMA

Tablica 2: Izvršenje prihoda i primitaka

PRIHODI / PRIMICI PO VRSTI	IZVRŠENJE 31.12.2016.	IZVRŠENJE 31.12.2017.	INDEKS
Prihodi poslovanja	41.186.805	37.993.839	92,2
Prihodi od poreza	13.180.532	15.030.515	114,0
Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar općeg proračuna	4.068.252	4.058.048	99,7
Prihodi od imovine	7.079.120	5.593.184	79,0
Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	16.745.069	13.260.788	79,2
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	113.832	51.304	45,1
Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	0	0	-
Prihodi od prodaje nefinancijske	3.238.030	2.323.534	71,8

imovine			
Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	3.187.133	2.264.018	71,0
Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	50.897	59.516	116,9
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>44.424.835</b>	<b>40.317.373</b>	<b>90,8</b>

U 2017. godini ostvareno je za 7,8% manje prihoda u odnosu na 2016. godinu. Najveći dio smanjenja odnosi se na prihode od imovine – 5.593.184,00, prihode od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada – 13.260.788,00 kuna te prihode od prodaje nefinancijske imovine – 2.264.018,00 kuna. Gledajući osnovne vrste prihoda, u odnosu na 2016. godinu ostvareno je više prihoda od poreza za 1.849.983,00 kuna ili 14,0% više nego prethodne godine.

**Tablica 3:** Izvršenje rashoda i izdataka

RASHODI / IZDACI PO VRSTI	IZVRŠENJE 31.12.2016.	IZVRŠENJE 31.12.2017.	INDEKS
Rashodi poslovanja	33.607.250	33.880.178	100,8
Rashodi za zaposlene	10.126.980	9.907.888	97,8
Materijalni rashodi	16.101.913	18.358.795	114,0
Financijski rashodi	179.858	325.849	181,2
Subvencije	0	0	-
Pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države	88.000	138.100	156,9
Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	604.023	853.132	141,2
Ostali rashodi	6.506.476	4.296.414	66,0
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	7.406.942	11.882.715	160,4
Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	1.888.375	3.463.422	183,4
Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	5.518.567	8.419.293	152,6
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0	0	-
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>41.014.192</b>	<b>45.762.893</b>	<b>111,6</b>

Uspoređujući izvršenje proračuna u 2017. godini u odnosu na 2016. godinu, vidljivo je povećanje rashoda za 0,8%. Veći dio povećanja odnosi se na materijalne rashode za 14,0%, financijske rashode za 81,2%, pomoći dane u inozemstvo i unutar opće države za 56,9%, rashode za naknade građanima i kućanstvima za 41,2%, rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine za 83,4% te rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine za 52,6% dok su istovremeno smanjeni rashodi za zaposlene 219.092,00 ili 2,2% te ostali rashodi za 2.210.062,00 kuna ili za 34,0%.

**Tablica 5:** Rezultat poslovanja

PRIHODI / PRIMICI PO VRSTI	IZVRŠENJE 31.12.2016.	IZVRŠENJE 31.12.2017.
Prihodi poslovanja	41.186.806	37.993.839
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	3.238.030	2.323.534
<b>SVEUKUPNO PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>44.424.835</b>	<b>40.317.373</b>
Rashodi poslovanja	33.607.250	33.880.178
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	7.406.942	11.882.715

Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	16.715	17.915
<b>SVEUKUPNO RASHODI I IZADACI</b>	<b>41.030.907</b>	<b>45.780.808</b>
<b>FINANCIJSKI REZULTAT</b>	<b>3.393.928</b>	<b>-5.463.435</b>
<b>PRENESENI MANJAK IZ PRETHODINIH GODINA</b>	<b>-17.497.373</b>	<b>-13.487.291</b>
<b>MANJAK ZA POKRIĆE U SLJEDEĆEM RAZDOBLJU</b>	<b>- 14.103.445</b>	<b>-18.950.726</b>

Preneseni manjak prihoda i primitaka posljedica je višegodišnjih nepovoljnih gospodarskih kretanja u hrvatskom gospodarstvu, koja su se neminovno odrazila na ostvarenje prihoda Proračuna Grada Biograda na Moru. Unatoč nepovoljnoj ekonomskoj situaciji, kroz cijelo višegodišnje razdoblje trajanja ekonomske krize, prioritet je bio da se u Proračunu Grada Biograda na Moru zadrži postignuta razina standarda u području predškolskog odgoja i školstva, socijalne skrbi, kulture, sporta i komunalne infrastrukture.

Slijedom navedenog, u proteklim godinama nije bilo dostatnih izvora financiranja da se, uz tekuće proračunske potrebe, pokrije i manjak iz prethodnog razdoblja.

## II. PRIJEDLOG MJERA ZA OTKLANJANJE UZROKA NEGATIVNOG POSLOVANJA I MJERA ZA STABILNO POSLOVANJE

1. Proračunom te izmjenama i dopunama planirati pokriće manjka
2. Kod planiranja i izvršavanja proračuna prioritet imaju zakonske i ugovorne obveze
3. Kontinuirano praćenje naplate prihoda i preuzimanje obveza u skladu s njihovim ostvarenjem
4. Pravovremeno poduzimanje mjera naplate potraživanja
5. Uvođenje sustava za evidentiranje i upravljanje gradskom imovinom
6. Povećanje financiranja proračunskih projekata i aktivnosti iz tekućih i kapitalnih pomoći
7. Poboljšanje uvjeta za razvoj poduzetništva
8. Smanjenje materijalnih rashoda uz zadržavanje kvalitete rada i pružanja usluga mještanima.

## III. AKCIJSKI PLAN PROVEDBE MJERA

Naziv mjere	Opis/Način provedbe	Rok provedbe
<b>1. Proračunom te izmjenama i dopunama planirati pokriće manjka</b>	Proračun koji uključuje rezultat poslovanja pruža cjelovit financijski okvir za donošenje odluka o budućoj potrošnji i izvorima financiranja.	15. listopada/po potrebi prilikom izrade izmjena i dopuna Proračuna
<b>2. Kod planiranja i izvršavanja Proračuna prioritet imaju zakonske i ugovorne obveze</b>	Mjera podrazumijeva prioritarno podmirivanje već preuzetih obveza, odnosno zakonskih obveza (financiranje redovne djelatnosti gradske uprave i proračunskih korisnika, predškolski odgoj, vatrogastvo, civilna zaštita, prihodi po posebnim propisima – određena namjena).	Kontinuirano
<b>3. Praćenje naplate prihoda i preuzimanje obveza u skladu s njihovim ostvarenjem</b>	Mjera uključuje preuzimanje obveza u skladu s dinamikom ostvarenja izvora financiranja kako je definirano u planu Proračuna.	Kontinuirano
<b>4. Pravovremeno poduzimanje mjera za naplatu potraživanja</b>	Postupanje prema Proceduri za naplatu gradskih prihoda.	Kontinuirano
<b>5. Uvođenje sustava za evidentiranje i upravljanje gradskom imovinom</b>	Izrada registra nekretnina u vlasništvu Grada Biograda na Moru i učinkovito raspolaganje nekretninama (zakup, najam, prodaja).	Do kraja 2018.
<b>6. Povećanje financiranja proračunskih projekata i</b>	Mjera uključuje oslobađanje sredstava iz izvora opći prihodi i primici (porezni	Kontinuirano

**aktivnosti iz tekućih i kapitalnih pomoći**

prihodi) i financiranje što više aktivnosti i projekata iz drugih izvora (nacionalni i međunarodni natječaji i dr.).

**7. Poboljšanje uvjeta za razvoj poduzetništva**

Poticanjem razvoja gospodarskih aktivnosti utječe se na ostvarenje proračunskih prihoda.

Kontinuirano

**8. Smanjenje materijalnih rashoda uz zadržavanje kvalitete rada i pružanja usluga građanima**

Maksimalna racionalizacija materijalnih rashoda.

Kontinuirano

Odgovorna osoba za provedbu akcijskog plana je gradonačelnik. Planirani financijski učinak predloženih mjera je suficit od 18.950.726,00 kuna, odnosno pokriće trenutnog manjka prihoda i primitaka u razdoblju od 2018. do 2020. godine.

\*\*\*

Na temelju članka 39. Zakona o proračunu („Narodne novine“, broj 87/08., 136/12. i 15/15.) i članka 26. stavka 1. točke 4. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – proć. tekst. 4/15. i 02/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 08. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2018. godine donosi

### IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2018. GODINU (REBALANS I)

**Članak 1.**

U Proračunu Grada Biograda na Moru za 2018. godinu ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 10/17.) mijenja se članak 1. i glasi:

Proračun Grada Biograda na Moru za 2018. godinu u ukupnom iznosu od 176.784.242,00 kn sastoji se od:

Kto	OPIS	IZNOS
<b>A. RAČUN PRIHODA I RASHODA</b>		
6	PRIHODI	153.288.755,00
7	PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE	42.461.051,00
3	RASHODI	43.526.496,00
4	RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU	133.257.746,00
9	POKRIĆE MANJKA IZ PRETHODNIH GODINA	18.965.564,00
	RAZLIKA + VIŠAK/MANJAK (6+7) - (3+4+9)	0,00
<b>B. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA</b>		
8	PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	0,00
5	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	0,00
	NETO ZADUŽIVANJE/FINANCIRANJE (8-5)	0,00

**Članak 2.**

Sastavni dio ovih izmjena i dopuna proračuna su prihodi i primici, rashodi i izdaci, odnosno opći i posebni dio proračuna po pozicijama, razdjelima i programima.

**Članak 3.**

Ove Izmjene i dopune Proračuna Grada Biograda na Moru za 2018. godinu (Rebalans I) stupaju na snagu danom objave u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

KLASA: 400-06/18-01/05

URBROJ: 2198/16-02-18-5

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Grad Biograd na Moru  
TRG KRALJA TOMISLAVA 5  
23210 BIOGRAD NA MORU  
OIB: 95603491861

Datum: 20.06.2018  
Vrijeme: 12:38

**IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2018. GODINU-REBALANS I  
OPĆI DIO**

	PLANIRANO	IZNOS	PROMJENA POSTOTAK	NOVI IZNOS
<b>A. RAČUN PRIHODA I RASHODA</b>				
Prihodi poslovanja	150.541.423,00	2.747.332,00	1.8%	153.288.755,00
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	41.295.201,00	1.165.850,00	2.8%	42.461.051,00
Rashodi poslovanja	39.546.096,00	3.980.400,00	10.1%	43.526.496,00
		-		
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	137.238.146,00	3.980.400,00	-2.9%	133.257.746,00
<b>RAZLIKA</b>	<b>15.052.382,00</b>	<b>3.913.182,00</b>	<b>26.0%</b>	<b>18.965.564,00</b>
<b>B. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA</b>				
Primici od financijske imovine i zaduživanja	0,00	0,00	0,0%	0,00
Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0,00	0,00	0,0%	0,00
<b>NETO ZADUŽIVANJE/FINANCIRANJE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>
<b>C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA</b>				
		-		
<b>VIŠAK/MANJAK IZ PRETHODNIH GODINA</b>	<b>-15.052.382,00</b>	<b>3.913.182,00</b>	<b>26.0%</b>	<b>-18.965.564,00</b>
<b>VIŠAK/MANJAK + NETO ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA + RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>

\*\*\*

Grad Biograd na Moru

TRG KRALJA TOMISLAVA 5  
23210 BIOGRAD NA MORU  
OIB: 95603491861

Datum: 20.06.2018  
Vrijeme: 12:38

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA / RASHODA	PLANIRANO	IZNOS	PROMJENA POSTOTAK	NOVI IZNOS
<b>A. RAČUN PRIHODA I RASHODA</b>					
<b>6</b>	<b>Prihodi poslovanja</b>	<b>150.541.423,00</b>	<b>2.747.332,00</b>	<b>1.8%</b>	<b>153.288.755,00</b>
<b>61</b>	<b>Prihodi od poreza</b>	<b>16.638.500,00</b>	<b>900.000,00</b>	<b>5.4%</b>	<b>17.538.500,00</b>
611	Porez i prirez na dohodak	11.372.500,00	0,00	0.0%	11.372.500,00
613	Porezi na imovinu	4.500.000,00	900.000,00	20.0%	5.400.000,00
614	Porezi na robu i usluge	766.000,00	0,00	0.0%	766.000,00
<b>63</b>	<b>Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna</b>	<b>77.002.550,00</b>	<b>-139.450,00</b>	<b>-0.2%</b>	<b>76.863.100,00</b>
632	Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU	59.280.000,00	0,00	0.0%	59.280.000,00
633	Pomoći proračunu iz drugih proračuna	14.400.000,00	0,00	0.0%	14.400.000,00
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	110.100,00	0,00	0.0%	110.100,00
635	Pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	2.900.000,00	0,00	0.0%	2.900.000,00
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	312.450,00	-139.450,00	-44.6%	173.000,00
<b>64</b>	<b>Prihodi od imovine</b>	<b>7.962.200,00</b>	<b>300,00</b>	<b>0.0%</b>	<b>7.962.500,00</b>
641	Prihodi od financijske imovine	112.200,00	300,00	0.3%	112.500,00
642	Prihodi od nefinancijske imovine	7.850.000,00	0,00	0.0%	7.850.000,00
<b>65</b>	<b>Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada</b>	<b>48.808.173,00</b>	<b>1.986.482,00</b>	<b>4.1%</b>	<b>50.794.655,00</b>
651	Upravne i administrativne pristojbe	2.200.000,00	0,00	0.0%	2.200.000,00
652	Prihodi po posebnim propisima	2.415.530,00	-60.200,00	-2.5%	2.355.330,00
653	Komunalni doprinosi i naknade	44.192.643,00	2.046.682,00	4.6%	46.239.325,00
<b>66</b>	<b>Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija</b>	<b>130.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0.0%</b>	<b>130.000,00</b>
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	30.000,00	0,00	0.0%	30.000,00
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	100.000,00	0,00	0.0%	100.000,00
<b>7</b>	<b>Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>	<b>41.295.201,00</b>	<b>1.165.850,00</b>	<b>2.8%</b>	<b>42.461.051,00</b>
<b>71</b>	<b>Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>41.245.201,00</b>	<b>1.165.850,00</b>	<b>2.8%</b>	<b>42.411.051,00</b>
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	41.245.201,00	1.165.850,00	2.8%	42.411.051,00
<b>72</b>	<b>Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0.0%</b>	<b>50.000,00</b>

721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	50.000,00	0,00	0.0%	50.000,00
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>39.546.096,00</b>	<b>3.980.400,00</b>	<b>10.1%</b>	<b>43.526.496,00</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>12.079.078,00</b>	<b>78.600,00</b>	<b>0.7%</b>	<b>12.157.678,00</b>
311	Plaće (Bruto)	9.911.800,00	70.800,00	0.7%	9.982.600,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	245.000,00	3.600,00	1.5%	248.600,00
313	Doprinosi na plaće	1.922.278,00	4.200,00	0.2%	1.926.478,00
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>14.794.026,00</b>	<b>1.976.700,00</b>	<b>13.4%</b>	<b>16.770.726,00</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	485.246,00	197.700,00	40.7%	682.946,00
322	Rashodi za materijal i energiju	2.313.790,00	107.500,00	4.6%	2.421.290,00
323	Rashodi za usluge	10.050.690,00	1.276.900,00	12.7%	11.327.590,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	150.100,00	15.000,00	10.0%	165.100,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.794.200,00	379.600,00	21.2%	2.173.800,00
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>268.510,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0.0%</b>	<b>268.610,00</b>
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	15.000,00	0,00	0.0%	15.000,00
343	Ostali financijski rashodi	253.510,00	100,00	0.0%	253.610,00
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>456.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0.0%</b>	<b>456.000,00</b>
363	Pomoći unutar općeg proračuna	456.000,00	0,00	0.0%	456.000,00
<b>37</b>	<b>Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade</b>	<b>1.310.000,00</b>	<b>510.000,00</b>	<b>38.9%</b>	<b>1.820.000,00</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	1.310.000,00	510.000,00	38.9%	1.820.000,00
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>10.638.482,00</b>	<b>1.415.000,00</b>	<b>13.3%</b>	<b>12.053.482,00</b>
381	Tekuće donacije	4.507.000,00	255.000,00	5.7%	4.762.000,00
382	Kapitalne donacije	710.000,00	400.000,00	56.3%	1.110.000,00
383	Kazne, penali i naknade štete	40.000,00	160.000,00	400.0%	200.000,00
385	Izvanredni rashodi	200.000,00	0,00	0.0%	200.000,00
386	Kapitalne pomoći	5.181.482,00	600.000,00	11.6%	5.781.482,00
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>137.238.146,00</b>	<b>3.980.400,00</b>	<b>-2.9%</b>	<b>133.257.746,00</b>
<b>41</b>	<b>Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>3.100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0.0%</b>	<b>3.100.000,00</b>
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	3.100.000,00	0,00	0.0%	3.100.000,00
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>134.037.330,00</b>	<b>3.950.400,00</b>	<b>-2.9%</b>	<b>130.086.930,00</b>
421	Građevinski objekti	125.276.250,00	2.671.050,00	-2.1%	122.605.200,00
422	Postrojenja i oprema	1.696.080,00	80.550,00	4.7%	1.776.630,00

423	Prijevozna sredstva	3.450.000,00	0,00	0.0%	3.450.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	275.000,00	-4.900,00	-1.8%	270.100,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	3.340.000,00	1.355.000,00	-40.6%	1.985.000,00
<b>45</b>	<b>Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini</b>	<b>100.816,00</b>	<b>-30.000,00</b>	<b>-29.8%</b>	<b>70.816,00</b>
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	100.816,00	-30.000,00	-29.8%	70.816,00
452	Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	0,00	0,00	0,0%	0,00
<b>B. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA</b>					
<b>8</b>	<b>Primici od financijske imovine i zaduživanja</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>
<b>82</b>	<b>Primici od izdanih vrijednosnih papira</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>
824	Ostali vrijednosni papiri	0,00	0,00	0,0%	0,00
<b>84</b>	<b>Primici od zaduživanja</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>
844	Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	0,00	0,00	0,0%	0,00
<b>5</b>	<b>Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>
<b>54</b>	<b>Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,00</b>
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan	0,00	0,00	0,0%	0,00
<b>C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA</b>					
<b>9</b>	<b>Vlastiti izvori</b>	<b>-15.052.382,00</b>	<b>3.913.182,00</b>	<b>26.0%</b>	<b>-18.965.564,00</b>
<b>92</b>	<b>Rezultat poslovanja</b>	<b>-15.052.382,00</b>	<b>3.913.182,00</b>	<b>26.0%</b>	<b>-18.965.564,00</b>
922	Višak/manjak prihoda	-15.052.382,00	3.913.182,00	26.0%	-18.965.564,00

\*\*\*

Grad Biograd na Moru

TRG KRALJA TOMISLAVA 5

23210 BIOGRAD NA MORU

OIB: 95603491861

Datum: 20.06.2018

Vrijeme: 12:39

**IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA GRADA BIOGRADA NA MORU ZA 2018. GODINU-REBALANS I  
POSEBNI DIO**

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA / IZDATAKA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA POSTOTAK	NOVI IZNOS
<b>SVEUKUPNO RASHODI / IZDACI</b>		<b>176.784.242,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>176.784.242,00</b>
<b>Razdjel 001 GRADSKO VIJEĆE, GRADONAČELNIK I OSTALA RADNA TIJELA</b>		<b>156.465.132,00</b>	<b>-316.050,00</b>	<b>-0,20</b>	<b>156.149.082,00</b>
<b>Glavni program A01 OSNOVNE AKTIVNOSTI</b>		<b>9.243.882,00</b>	<b>-69.000,00</b>	<b>-0,75</b>	<b>9.174.882,00</b>
<b>Program 0100 Redovna djelatnost Jedinственog upravnog odjela</b>		<b>1.527.400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.527.400,00</b>
<b>Aktivnost A100002 Materijalni rashodi</b>		<b>780.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>780.000,00</b>
<b>Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
<b>32 Materijalni rashodi</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
<b>322 Materijal i sirovina</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>750.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>750.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>750.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>750.000,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>		<b>750.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>750.000,00</b>
<b>32 Materijalni rashodi</b>		<b>750.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>750.000,00</b>
<b>322 Energija</b>		<b>750.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>750.000,00</b>
<b>Aktivnost A100003 Financijski rashodi</b>		<b>237.400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>237.400,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>12.400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.400,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>12.400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.400,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>		<b>12.400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.400,00</b>
<b>34 Financijski rashodi</b>		<b>12.400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>12.400,00</b>
<b>342 Kamate za primljene kredite</b>		<b>5.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000,00</b>
<b>343 Negativne tečajne razlike i razl.zbog primjene valutne klauzule</b>		<b>4.400,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.400,00</b>
<b>343 Ostali financijski rashodi</b>		<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>225.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>225.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>225.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>225.000,00</b>

3	Rashodi poslovanja	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00
34	Financijski rashodi	225.000,00	0,00	0,00	225.000,00
343	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
343	Zatezne kamate	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
<b>Aktivnost A100004 Rashodi za usluge</b>		<b>310.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>310.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>160.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>160.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>160.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>160.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
32	Materijalni rashodi	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
323	Opskrba vodom-ostali objekti	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
323	Usluge čuvanja imovine i osoba	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
32	Materijalni rashodi	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
323	Ostale komunalne usluge	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
<b>Aktivnost A100005 Održavanje zgrada za redovnu djelatnost</b>		<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
32	Materijalni rashodi	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
323	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja zgrada i stanova	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
<b>Program 0101 Redovna djelatnost predstavničkih i izvršnih tijela</b>		<b>1.300.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>15,38</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Naknada članovima predstavničkih i izvršnih tijela</b>		<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>		<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
32	Materijalni rashodi	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
329	Naknada članovima predstavničkih i izv.tijela	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
<b>Aktivnost A100002 Službena putovanja članova pred.i izv.tijela</b>		<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>		<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
32	Materijalni rashodi	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00

<b>Aktivnost A100005 Reprezentacija</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
329	Reprezentacija	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
<b>Aktivnost A100006 Sudske i ostale pristojbe i naknade</b>		<b>300.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>66,67</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi</b>		<b>300.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>66,67</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>		<b>300.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>66,67</b>	<b>500.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>300.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>66,67</b>	<b>500.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>300.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>66,67</b>	<b>500.000,00</b>
329	Troškovi sudskih postupaka	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
329	Sred.za sudske i ost.prist.i naknade	200.000,00	200.000,00	100,00	400.000,00
<b>Program 0102 Donacije i ostali rashodi</b>		<b>5.278.482,00</b>	<b>-609.000,00</b>	<b>-11,54</b>	<b>4.669.482,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Tekuće donacije</b>		<b>1.267.000,00</b>	<b>-9.000,00</b>	<b>-0,71</b>	<b>1.258.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>16.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>16.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>16.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.000,00</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>16.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.000,00</b>
363	Sufinanciranje izrade pros.podloga izmj.kat.nekret.Zad.Župan	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>1.201.000,00</b>	<b>-9.000,00</b>	<b>-0,75</b>	<b>1.192.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>1.201.000,00</b>	<b>-9.000,00</b>	<b>-0,75</b>	<b>1.192.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>1.201.000,00</b>	<b>-9.000,00</b>	<b>-0,75</b>	<b>1.192.000,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>1.201.000,00</b>	<b>-9.000,00</b>	<b>-0,75</b>	<b>1.192.000,00</b>
381	Ostale udruge	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
381	Udruga "Mediterraneo"	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
381	Udruga "Selekta"	2.000,00	-2.000,00	-100,00	0,00
381	Udruga roditelja djece s teškoćama "Osmjeh"	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
381	Sufinanc.Programa obnovljivih izvora energije	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
381	Udruga "Zdravi grad"	3.000,00	-3.000,00	-100,00	0,00
381	Udruga "Hippocampus"	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
381	Udruga antifašističkih boraca i antifašista Grada Biograda	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
381	Udruga e-biogr@d	2.000,00	-2.000,00	-100,00	0,00
381	Udruga za zaštitu životinja	2.000,00	-2.000,00	-100,00	0,00
381	Sufinanciranje promotivne kampanje Ryanair	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00

381	Udruga Huda jama	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
381	Sufinanciranje Programa suzbijanja bjesnoće na područja grada Biograda na Moru	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
381	Udruge stradal.i drag.dom.rata	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
382	Nadbis.ord.Zadar održavanje vjerskih obj.u Biogradu na Moru	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0750 Istraživanje i razvoj zdravstva</b>		<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
381	Sufinanciranje Konferencije o unapređenju kvalitete rada u zdravstvu	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
<b>Aktivnost A100002 Ostali rashodi</b>		<b>1.200.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>-83,33</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi</b>		<b>1.200.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>-83,33</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>1.200.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>-83,33</b>	<b>200.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>-83,33</b>	<b>200.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>-83,33</b>	<b>200.000,00</b>
323	Ostale usluge	1.200.000,00	1.000.000,00	-83,33	200.000,00
<b>Aktivnost A100003 Kapitalne donacije</b>		<b>2.381.482,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>16,80</b>	<b>2.781.482,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>2.381.482,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>16,80</b>	<b>2.781.482,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>2.381.482,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>16,80</b>	<b>2.781.482,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>2.381.482,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>16,80</b>	<b>2.781.482,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>2.381.482,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>16,80</b>	<b>2.781.482,00</b>
382	Kapitalna donacija-Specijalna bolnica za ortopediju Biograd	200.000,00	400.000,00	200,00	600.000,00
386	Kapitalne pomoći-sufinanciranje izgradnje centra za gospodarenje otpadom "Biljane donje"	1.981.482,00	0,00	0,00	1.981.482,00
386	Kapitalne pomoći -TD"Bošana"	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
<b>Aktivnost A100004 Tekuće pomoći</b>		<b>430.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>430.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>

363	Sufinanc.upravnog odjela Zad.Županije	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
363	Sufinanciranje rada dodatnih timova hitne med.pomoći	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
<b>Izvor 3.7. Prihodi od 8% napl.vodnog doprinosa</b>		<b>230.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>230.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>230.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>230.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>230.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>230.000,00</b>
<b>36</b>	<b>Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna</b>	<b>230.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>230.000,00</b>
363	Sufinanciranje vodoistražnih radova s općinom Polača	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
363	Suf.programa izrade proj.dok.sustava navodnjavanja Vransko polje	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
<b>Program 0104 Političke stranke</b>		<b>308.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>308.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Financiranje političkih stranaka</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
381	Političke stranke	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
<b>Aktivnost A100002 Rad mjesnih odbora</b>		<b>8.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>8.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>		<b>8.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>8.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.000,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>8.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.000,00</b>
381	Sredstva za rad mjesnih odbora	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
<b>Program 0105 Međunarodna suradnja</b>		<b>70.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>14,29</b>	<b>80.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Suradnja s gradovima partnerima</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
381	Međunarodna suradnja s gradovima partnerima	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Aktivnost A100002 Članarina Savezu gradova</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>		<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>10.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>20.000,00</b>
329	Članarine	10.000,00	10.000,00	100,00	20.000,00
<b>Aktivnost A100003 Gradonačelnici za mir</b>		<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>

<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela		50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
3	Rashodi poslovanja	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
38	Ostali rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
381	Međunarodna organizacija "gradonačelnici za mir"	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
<b>Program 0106 Obilježavanje blagdana</b>		<b>160.000,00</b>	<b>170.000,00</b>	<b>106,25</b>	<b>330.000,00</b>
Aktivnost A100002 Blagdani i spomen dani		160.000,00	170.000,00	106,25	330.000,00
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>160.000,00</b>	<b>170.000,00</b>	<b>106,25</b>	<b>330.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela		160.000,00	170.000,00	106,25	330.000,00
3	Rashodi poslovanja	160.000,00	170.000,00	106,25	330.000,00
32	Materijalni rashodi	150.000,00	170.000,00	113,33	320.000,00
329	Sredstva za Dan grada, blagdane i spomendane	150.000,00	170.000,00	113,33	320.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
363	Tekuće pomoći-susret "Četiri kraljevska grada"	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Program 0107 Pričuva</b>		<b>600.000,00</b>	<b>160.000,00</b>	<b>26,67</b>	<b>760.000,00</b>
Aktivnost A100001 Tekuća proračunska pričuva		560.000,00	0,00	0,00	560.000,00
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>200.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela		200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
3	Rashodi poslovanja	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
38	Ostali rashodi	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
385	Tekuća proračunska pričuva	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>360.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>360.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela		360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
3	Rashodi poslovanja	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
38	Ostali rashodi	360.000,00	0,00	0,00	360.000,00
381	LAG "Laura"	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
381	LAGUR "Lostura"	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
Aktivnost A100002 Naknada šteta od elementarnih nepogoda		40.000,00	160.000,00	400,00	200.000,00
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>40.000,00</b>	<b>160.000,00</b>	<b>400,00</b>	<b>200.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi		40.000,00	160.000,00	400,00	200.000,00
3	Rashodi poslovanja	40.000,00	160.000,00	400,00	200.000,00
38	Ostali rashodi	40.000,00	160.000,00	400,00	200.000,00
383	Kazne, penali i naknade štete	40.000,00	160.000,00	400,00	200.000,00
<b>Glavni program B01 KAPITALNA ULAGANJA</b>		<b>120.186.250,00</b>	<b>1.971.050,00</b>	<b>-1,64</b>	<b>118.215.200,00</b>

<b>Program 0100 Izgradnja objekata</b>		<b>116.476.250,00</b>	<b>2.071.050,00</b>	<b>-</b>	<b>114.405.200,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Proširenje gradskog groblja</b>		<b>1.200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>16,67</b>	<b>1.400.000,00</b>
<b>Izvor 3.3. Prihodi od komunalnog doprinosa</b>		<b>1.200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>16,67</b>	<b>1.400.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>1.200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>16,67</b>	<b>1.400.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.200.000,00	200.000,00	16,67	1.400.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.200.000,00	200.000,00	16,67	1.400.000,00
421	Proširenje gradskog groblja	1.200.000,00	200.000,00	16,67	1.400.000,00
<b>Aktivnost A100004 Dogradnja i uređenje prostora za arhivu</b>		<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>150.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>150.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
421	Dogradnja i uređenje prostora za arhivu	150.000,00	0,00	0,00	150.000,00
<b>Aktivnost A100006 Sanacija lovačkog doma</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
421	Sanacija lovačkog doma	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Aktivnost A100007 Stambena zgrada POS-a</b>		<b>4.200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.200.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>4.200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.200.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0443 Građevinarstvo</b>		<b>4.200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.200.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	4.200.000,00	0,00	0,00	4.200.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	4.200.000,00	0,00	0,00	4.200.000,00
421	Stambena zgrada POS-a	4.200.000,00	0,00	0,00	4.200.000,00
<b>Kapitalni projekt K100001 Izgradnja zgrade TIC-a</b>		<b>3.600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.600.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
421	Izgradnja Turističkog ureda	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>3.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>3.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.500.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00
421	Zgrada Turističko informativnog centra	3.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00
<b>Kapitalni projekt K100002 Izgradnja knjižnice</b>		<b>3.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.500.000,00</b>
<b>Izvor 4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna</b>		<b>3.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>3.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.500.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00
421	Izgradnja knjižnice	3.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00
<b>Kapitalni projekt K100003 Izgradnja spomenika</b>		<b>86.250,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>115,94</b>	<b>186.250,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>86.250,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>86.250,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>86.250,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>86.250,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	86.250,00	0,00	0,00	86.250,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	86.250,00	0,00	0,00	86.250,00
421	Spomenik Vaganu Meleku Karaganjanu	86.250,00	0,00	0,00	86.250,00
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00
421	Spomenik hrvatskim braniteljima	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00
<b>Kapitalni projekt K100004 Izgradnja reciklažnog dvorišta</b>		<b>5.180.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.180.000,00</b>
<b>Izvor 3.9. Prihodi od koncesija</b>		<b>800.000,00</b>	<b>-462.500,00</b>	<b>-57,81</b>	<b>337.500,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom</b>		<b>800.000,00</b>	<b>-462.500,00</b>	<b>-57,81</b>	<b>337.500,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	800.000,00	-462.500,00	-57,81	337.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	800.000,00	-462.500,00	-57,81	337.500,00
421	Izgradnja reciklažnog dvorišta	800.000,00	-462.500,00	-57,81	337.500,00
<b>Izvor 4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna</b>		<b>0,00</b>	<b>462.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>462.500,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom</b>		<b>0,00</b>	<b>462.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>462.500,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	462.500,00	0,00	462.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	462.500,00	0,00	462.500,00
421	Izgradnja reciklažnog dvorišta	0,00	462.500,00	0,00	462.500,00
<b>Izvor 4.D. Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava</b>		<b>4.380.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.380.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom</b>		<b>4.380.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.380.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	4.380.000,00	0,00	0,00	4.380.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	4.380.000,00	0,00	0,00	4.380.000,00
421	Izgradnja reciklažnog dvorišta	4.380.000,00	0,00	0,00	4.380.000,00

Kapitalni projekt K100006 Sanacija odlagališta "Baštijunski brig"		32.000.000,00	0,00	0,00	32.000.000,00
Izvor 4.6. Kapitalne pomoći iz općinskih proračuna		2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00
Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom		2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00
421	Sanacija odlagališta "Baštijunski brig"	2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00
Izvor 4.D. Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava		27.200.000,00	0,00	0,00	27.200.000,00
Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom		27.200.000,00	0,00	0,00	27.200.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	27.200.000,00	0,00	0,00	27.200.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	27.200.000,00	0,00	0,00	27.200.000,00
421	Sanacija odlagališta "Baštijunski brig"	27.200.000,00	0,00	0,00	27.200.000,00
Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine		2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00
Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom		2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00
421	Sanacija odlagališta "Baštijunski brig"	2.400.000,00	0,00	0,00	2.400.000,00
Kapitalni projekt K100008 Rekonstrukcija dječjeg vrtića-centar		500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine		500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi		500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
421	Rekonstrukcija dječjeg vrtića-centar	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Kapitalni projekt K100009 Dogradnja dječjeg vrtića-Kosa zapad		2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine		2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi		2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
421	Dogradnja dječjeg vrtića-Kosa zapad	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
Kapitalni projekt K100010 Rekonstrukcija ljetnog kina		4.500.000,00	2.971.050,00	-66,02	1.528.950,00
Izvor 4.D. Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava		3.500.000,00	2.436.050,00	-69,60	1.063.950,00
Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi		3.500.000,00	2.436.050,00	-69,60	1.063.950,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.500.000,00	-	-69,60	1.063.950,00

			2.436.050,00	-	
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.500.000,00	2.436.050,00	-69,60	1.063.950,00
			-		
421	Rekonstrukcija ljetnog kina	3.500.000,00	2.436.050,00	-69,60	1.063.950,00
	<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>-535.000,00</b>	<b>-53,50</b>	<b>465.000,00</b>
	<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>-535.000,00</b>	<b>-53,50</b>	<b>465.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.000.000,00	-535.000,00	-53,50	465.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000.000,00	-535.000,00	-53,50	465.000,00
421	Rekonstrukcija ljetnog kina	1.000.000,00	-535.000,00	-53,50	465.000,00
	<b>Kapitalni projekt K100012 Rekonstrukcija javne rasvjete</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
	<b>Izvor 3.3. Prihodi od komunalnog doprinosa</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
	<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
421	Rekonstrukcija javne rasvjete	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
	<b>Kapitalni projekt K100013 Sanacija zgrade HNK "Primorac"</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000.000,00</b>
	<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000.000,00</b>
	<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
421	Sanacija zgrade HNK "Primorac"	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
	<b>Kapitalni projekt K100014 Izgradnja poduzetničkog inkubatora</b>	<b>38.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>38.000.000,00</b>
	<b>Izvor 4.D. Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava</b>	<b>20.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000.000,00</b>
	<b>Funkcijska klasifikacija 0443 Građevinarstvo</b>	<b>20.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	20.000.000,00	0,00	0,00	20.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	20.000.000,00	0,00	0,00	20.000.000,00
421	Izgradnja poduzetničkog inkubatora	20.000.000,00	0,00	0,00	20.000.000,00
	<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>	<b>18.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18.000.000,00</b>
	<b>Funkcijska klasifikacija 0443 Građevinarstvo</b>	<b>18.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18.000.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	18.000.000,00	0,00	0,00	18.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	18.000.000,00	0,00	0,00	18.000.000,00
421	Izgradnja poduzetničkog inkubatora	18.000.000,00	0,00	0,00	18.000.000,00
	<b>Kapitalni projekt K100015 Centar za održivi aktivni turizam BioSfera Biograd (Stara škola)</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>

<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
421	Centar za održivi aktivni turizam BioSfera Biograd	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
<b>Kapitalni projekt K100016 Izgradnja trafostanice u Industrijskoj zoni</b>		<b>4.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.500.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>4.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0435 Električna energija</b>		<b>4.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.500.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	4.500.000,00	0,00	0,00	4.500.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	4.500.000,00	0,00	0,00	4.500.000,00
421	Izgradnja trafostanice u Industrijskoj zoni	4.500.000,00	0,00	0,00	4.500.000,00
<b>Kapitalni projekt K100017 Izgradnja sortirnice za odvojeno prikupljanje otpada</b>		<b>3.100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.100.000,00</b>
<b>Izvor 3.9. Prihodi od koncesija</b>		<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom</b>		<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
421	Izgradnja sortirnice za odvojeno prikupljanje otpada	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
<b>Izvor 4.D. Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava</b>		<b>2.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom</b>		<b>2.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.500.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
421	Izgradnja sortirnice za odvojeno prikupljanje otpada	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
<b>Kapitalni projekt K100018 Rekonstrukcija gradske ribarnice</b>		<b>2.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>2.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>2.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
421	Rekonstrukcija gradske ribarnice	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00
<b>Kapitalni projekt K100019 Rekonstrukcija gradske tržnice</b>		<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>3.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
421	Rekonstrukcija gradske tržnice	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
<b>Tekući projekt T100001 Kapitalne donacije</b>		<b>3.000.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>20,00</b>	<b>3.600.000,00</b>

<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>3.000.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>20,00</b>	<b>3.600.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>3.000.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>20,00</b>	<b>3.600.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>20,00</b>	<b>3.600.000,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>3.000.000,00</b>	<b>600.000,00</b>	<b>20,00</b>	<b>3.600.000,00</b>
386	Sufinanciranje izgradnje nove zgrade Centra za socijalnu skrb Biograd	0,00	100.000,00	0,00	100.000,00
386	Sufinanciranje rekonstrukcije županijske ceste 6063 (Crvena luka)	0,00	500.000,00	0,00	500.000,00
386	Kapitalne pomoći- Komunalac doo BG	3.000.000,00	0,00	0,00	3.000.000,00
<b>Tekući projekt T100002 Sanacija vatrogasnog doma</b>		<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
421	Sanacija vatrogasnog doma	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
<b>Tekući projekt T100004 Uređenje igrališta HNK "Primorac"</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
421	Uređenje igrališta HNK "Primorac"	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
<b>Tekući projekt T100005 Uređenje sportskog igrališta Osnovne škole Biograd</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
421	Uređenje sportskog igrališta Osnovne škole Biograd	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
<b>Program 0101 Uredski objekti i oprema</b>		<b>2.430.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.430.000,00</b>
<b>Aktivnost A100002 Uredska oprema i namještaj</b>		<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
422	Uredska oprema i namještaj	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00
<b>Aktivnost A100003 Računalni programi</b>		<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
<b>Izvor 3.4. Prihodi od sufinanciranja građana</b>		<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>

4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
426	Ulaganja u rač.programe	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
<b>Kapitalni projekt K100001 Osobni automobil</b>		<b>250.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>250.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>250.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>250.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>250.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>250.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
423	Osobni automobil za potrebe Grada Biograda na Moru	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
<b>Kapitalni projekt K100002 Komunalno vozilo</b>		<b>2.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000.000,00</b>
<b>Izvor 3.9. Prihodi od koncesija</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
423	Komunalno vozilo za potrebe prikupljanja otpada	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
<b>Izvor 4.D. Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava</b>		<b>1.700.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.700.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom</b>		<b>1.700.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.700.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.700.000,00	0,00	0,00	1.700.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.700.000,00	0,00	0,00	1.700.000,00
423	Komunalno vozilo za potrebe prikupljanja otpada	1.700.000,00	0,00	0,00	1.700.000,00
<b>Program 0102 Oprema za ostale namjene</b>		<b>1.280.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>7,81</b>	<b>1.380.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Ostala oprema</b>		<b>1.270.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>7,87</b>	<b>1.370.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>610.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>32,79</b>	<b>810.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>210.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>95,24</b>	<b>410.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	210.000,00	200.000,00	95,24	410.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	210.000,00	200.000,00	95,24	410.000,00
422	Oprema	210.000,00	200.000,00	95,24	410.000,00
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>		<b>400.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>400.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
422	Sustav za rano otkrivanje požara	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00

422	Oprema za grijanje, ventilaciju i hlađenje	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Izvor 3.1. Prihodi od komunalne naknade</b>		<b>150.000,00</b>	<b>-100.000,00</b>	<b>-66,67</b>	<b>50.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>150.000,00</b>	<b>-100.000,00</b>	<b>-66,67</b>	<b>50.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	150.000,00	-100.000,00	-66,67	50.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	150.000,00	-100.000,00	-66,67	50.000,00
422	Sanitarni čvor za kupalište Bošana	150.000,00	-100.000,00	-66,67	50.000,00
<b>Izvor 3.9. Prihodi od koncesija</b>		<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
422	Ostala oprema-kante za odlaganje plastičnog otpada	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
<b>Aktivnost A100002 Kapitalna donacija - Opća bolnica Zadar</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0713 Terapeutski pribor i oprema</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
38	Ostali rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
382	Kapitalne donacija-Opća bolnica Zadar	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Glavni program C01 POTICAJI U GOSPODARSTVU</b>		<b>201.000,00</b>	<b>119.000,00</b>	<b>59,20</b>	<b>320.000,00</b>
<b>Program 0100 Poljoprivreda</b>		<b>6.000,00</b>	<b>-6.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Sufinanciranje poljoprivrednih proizvođača</b>		<b>6.000,00</b>	<b>-6.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>6.000,00</b>	<b>-6.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0421 Poljoprivreda</b>		<b>6.000,00</b>	<b>-6.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
3	Rashodi poslovanja	6.000,00	-6.000,00	-100,00	0,00
38	Ostali rashodi	6.000,00	-6.000,00	-100,00	0,00
381	Udruga maslinara i uljara "Orkula"	3.000,00	-3.000,00	-100,00	0,00
381	Udruga poljopr.proizvođača "Strojni prsten"	3.000,00	-3.000,00	-100,00	0,00
<b>Program 0101 Turizam</b>		<b>75.000,00</b>	<b>125.000,00</b>	<b>166,67</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Sufinanciranje sajma nautike "Biograd boat show"</b>		<b>75.000,00</b>	<b>125.000,00</b>	<b>166,67</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>75.000,00</b>	<b>125.000,00</b>	<b>166,67</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0473 Turizam</b>		<b>75.000,00</b>	<b>125.000,00</b>	<b>166,67</b>	<b>200.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	75.000,00	125.000,00	166,67	200.000,00
38	Ostali rashodi	75.000,00	125.000,00	166,67	200.000,00
381	Sufinanciranje sajma nautike "Biograd boat show"	75.000,00	125.000,00	166,67	200.000,00
<b>Program 0102 Poticanje poduzetništva</b>		<b>120.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.000,00</b>
<b>Aktivnost A100003 Poduzetnički inkubator Biograd na moru d.o.o.</b>		<b>120.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.000,00</b>

<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>	<b>120.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0490 Ekonomski poslovi koji nisu drugdje svrstani</b>	<b>120.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.000,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>120.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.000,00</b>
<b>38 Ostali rashodi</b>	<b>120.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>120.000,00</b>
381 Poduzetnički inkubator Biograd na Moru d.o.o.	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
<b>Glavni program D01 ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>4.285.000,00</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>28,00</b>	<b>5.485.000,00</b>
<b>Program 0100 Održavanje komunalne infrastrukture</b>	<b>4.285.000,00</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>28,00</b>	<b>5.485.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Održavanje javne rasvjete</b>	<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Izvor 3.1. Prihodi od komunalne naknade</b>	<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0640 Ulična rasvjeta</b>	<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>32 Materijalni rashodi</b>	<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
323 Usluge tekućeg održavanja javne rasvjete	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
<b>Aktivnost A100002 Održavanje ulica i putova</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>Izvor 3.1. Prihodi od komunalne naknade</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0451 Cestovni promet</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>32 Materijalni rashodi</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500.000,00</b>
323 Usluge tekućeg održavanja ulica, puteva i ost.jav.površina	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
<b>Aktivnost A100004 Usluge čišćenja i pranja javnih površina</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>
<b>Izvor 3.1. Prihodi od komunalne naknade</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>
<b>32 Materijalni rashodi</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>
323 Ostale usluge-usluge čišćenja i pranja javnih površina	0,00	1.200.000,00	0,00	1.200.000,00
<b>Aktivnost A100005 Održavanje parkova i nasada</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.000.000,00</b>
<b>Izvor 3.1. Prihodi od komunalne naknade</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.000.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0560 Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.000.000,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.000.000,00</b>
<b>32 Materijalni rashodi</b>	<b>1.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.000.000,00</b>
323 Usluge tekućeg i investicijskog održavanja parkova i nasada	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
<b>Aktivnost A100006 Održavanje kupališta</b>	<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>	<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0520 Gospodarenje otpadnim vodama</b>	<b>600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>600.000,00</b>

3	Rashodi poslovanja	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
32	Materijalni rashodi	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
323	Usluge tekućeg i inv.održavanja kupališta	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
<b>Aktivnost A100007 Opskrba vodom, javne pipe i tuševi</b>		<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0630 Opskrba vodom</b>		<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
32	Materijalni rashodi	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
323	Opskrba vodom-javne pipe i tuševi	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
<b>Aktivnost A100008 Deratizacija i dezinsekcija</b>		<b>85.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>85.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0740 Službe javnog zdravstva</b>		<b>85.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00
32	Materijalni rashodi	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00
323	Deratizacija i dezinsekcija	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00
<b>Aktivnost A100009 Održavanje odlagališta komunalnog otpada</b>		<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Izvor 3.9. Prihodi od koncesija</b>		<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0510 Gospodarenje otpadom</b>		<b>100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
32	Materijalni rashodi	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
323	Održavanje odlagališta kom.otpada-Baštijunski brig	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
<b>Glavni program E01 IZGRADNJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b>		<b>14.900.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.900.000,00</b>
<b>Program 0100 Izgradnja objekata komunalne infrastrukture</b>		<b>14.900.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>14.900.000,00</b>
<b>Kapitalni projekt K100001 Izgradnja cesta, ulica i putova</b>		<b>6.700.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700.000,00</b>
<b>Izvor 3.3. Prihodi od komunalnog doprinosa</b>		<b>4.600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.600.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0451 Cestovni promet</b>		<b>4.600.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.600.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	4.600.000,00	0,00	0,00	4.600.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	4.600.000,00	0,00	0,00	4.600.000,00
421	Ceste, ulice i putevi	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
421	Ceste i prilazi za poduzetničke zone	2.100.000,00	0,00	0,00	2.100.000,00
<b>Izvor 4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna</b>		<b>2.100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.100.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0451 Cestovni promet</b>		<b>2.100.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.100.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.100.000,00	0,00	0,00	2.100.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.100.000,00	0,00	0,00	2.100.000,00
421	Ceste i prilazi za poduzetničke zone	2.100.000,00	0,00	0,00	2.100.000,00

Kapitalni projekt K100002 Izgradnja kanalizacije		1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
Izvor 4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna		1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
Funkcijska klasifikacija 0520 Gospodarenje otpadnim vodama		1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
421	Odvodnja i kanalizacija	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
Kapitalni projekt K100003 Izgradnja vodovodne mreže		450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
Izvor 1.1. Prihodi od poreza		290.000,00	0,00	0,00	290.000,00
Funkcijska klasifikacija 0520 Gospodarenje otpadnim vodama		190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
421	Vodovod za poduzetničke zone	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
Funkcijska klasifikacija 0630 Opskrba vodom		100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
421	Izgradnja vodovoda	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna		160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
Funkcijska klasifikacija 0520 Gospodarenje otpadnim vodama		160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
421	Vodovod za poduzetničke zone	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
Kapitalni projekt K100006 Kupnja građevinskog zemljišta		3.100.000,00	0,00	0,00	3.100.000,00
Izvor 1.1. Prihodi od poreza		2.200.000,00	0,00	0,00	2.200.000,00
Funkcijska klasifikacija 0610 Razvoj stanovanja		2.200.000,00	0,00	0,00	2.200.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.200.000,00	0,00	0,00	2.200.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	2.200.000,00	0,00	0,00	2.200.000,00
411	Građevinsko zemljište	2.200.000,00	0,00	0,00	2.200.000,00
Izvor 1.2. Prihodi od financijske imovine		100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Funkcijska klasifikacija 0610 Razvoj stanovanja		100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
411	Poljoprivredno zemljište	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
Izvor 3.3. Prihodi od komunalnog doprinosa		800.000,00	0,00	0,00	800.000,00
Funkcijska klasifikacija 0610 Razvoj stanovanja		800.000,00	0,00	0,00	800.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00

41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00
411	Zemljište	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00
Kapitalni projekt K100008 Odvodnja i kanalizacija za poduzetničku zonu		650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
Izvor 3.3. Prihodi od komunalnog doprinosa		330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
Funkcijska klasifikacija 0520 Gospodarenje otpadnim vodama		330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
421	Odvodnja i kanalizacija za poduzetničke zone	330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
Izvor 4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna		320.000,00	0,00	0,00	320.000,00
Funkcijska klasifikacija 0520 Gospodarenje otpadnim vodama		320.000,00	0,00	0,00	320.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	320.000,00	0,00	0,00	320.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	320.000,00	0,00	0,00	320.000,00
421	Odvodnja i kanalizacija za poduzetničke zone	320.000,00	0,00	0,00	320.000,00
Kapitalni projekt K100009 Odvodnja oborinskih voda za poduzetničku zonu		1.800.000,00	0,00	0,00	1.800.000,00
Izvor 3.3. Prihodi od komunalnog doprinosa		600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
Funkcijska klasifikacija 0520 Gospodarenje otpadnim vodama		600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
421	Odvodnja oborinskih voda za poduzetničku zonu	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
Izvor 4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna		1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
Funkcijska klasifikacija 0520 Gospodarenje otpadnim vodama		1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
421	Odvodnja oborinskih voda za poduzetničku zonu	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
Kapitalni projekt K100010 Izgradnja javne rasvjete		1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
Izvor 3.3. Prihodi od komunalnog doprinosa		600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
Funkcijska klasifikacija 0640 Ulična rasvjeta		600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
421	Izgradnja javne rasvjete	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
Izvor 4.4. Kapitalne pomoći iz državnog proračuna		600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
Funkcijska klasifikacija 0640 Ulična rasvjeta		600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
421	Izgradnja javne rasvjete	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00

<b>Glavni program F01 IZRADA PROSTORNO-PLANSKE DOKUMENTACIJE</b>		<b>3.030.000,00</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>-</b>	<b>-42,90</b>	<b>1.730.000,00</b>
<b>Program 0100 Urbanistički planovi</b>		<b>530.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>530.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Izrada urbanističkih i detaljnih planova uređenja prostora</b>		<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0610 Razvoj stanovanja</b>		<b>500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>500.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00
426	Izrada urb.plan.i detalj.plan.uređ.prostora	500.000,00	0,00	0,00	0,00	500.000,00
<b>Aktivnost A100002 Usklađivanje katastra i zemljišnih knjiga</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
<b>Izvor 3.4. Prihodi od sufinanciranja građana</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0610 Razvoj stanovanja</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	30.000,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
32	Materijalni rashodi	30.000,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
323	Geodetsko-katastarske usluge-usklađenje zem.knjiga	30.000,00	0,00	0,00	0,00	30.000,00
<b>Program 0101 Projekti</b>		<b>2.500.000,00</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>-</b>	<b>-52,00</b>	<b>1.200.000,00</b>
<b>Aktivnost A100003 Ostali projekti</b>		<b>1.000.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.000.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>1.000.000,00</b>	<b>-300.000,00</b>	<b>-30,00</b>	<b>-30,00</b>	<b>700.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0610 Razvoj stanovanja</b>		<b>1.000.000,00</b>	<b>-300.000,00</b>	<b>-30,00</b>	<b>-30,00</b>	<b>700.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.000.000,00	-300.000,00	-30,00	-30,00	700.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000.000,00	-300.000,00	-30,00	-30,00	700.000,00
426	Ostali projekti	1.000.000,00	-300.000,00	-30,00	-30,00	700.000,00
<b>Izvor 3.3. Prihodi od komunalnog doprinosa</b>		<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0610 Razvoj stanovanja</b>		<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
426	Ostali projekti	0,00	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
<b>Aktivnost A100004 Projektna dokumentacija za izgradnju športskog bazena</b>		<b>1.500.000,00</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>-</b>	<b>-86,67</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>1.500.000,00</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>-</b>	<b>-86,67</b>	<b>200.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>1.500.000,00</b>	<b>1.300.000,00</b>	<b>-</b>	<b>-86,67</b>	<b>200.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.500.000,00	1.300.000,00	-	-86,67	200.000,00

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.500.000,00	1.300.000,00	-86,67	200.000,00
426	Projektna dokumentacija za izgradnju športskog bazena	1.500.000,00	1.300.000,00	-86,67	200.000,00
<b>Glavni program G01 POTREBE U ŠPORTU</b>		<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>Program 0100 Športski program</b>		<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Donacije udrugama u športu</b>		<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0810 Službe rekreacije i sporta</b>		<b>1.500.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
38	Ostali rashodi	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
381	Športska zajednica grada	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
<b>Glavni program H01 POTREBE U KULTURI</b>		<b>1.032.000,00</b>	<b>1.048.000,00</b>	<b>101,55</b>	<b>2.080.000,00</b>
<b>Program 0100 Kulturni program</b>		<b>582.000,00</b>	<b>-2.000,00</b>	<b>-0,34</b>	<b>580.000,00</b>
<b>Aktivnost A100008 Tekuće donacije udrugama u kulturi</b>		<b>572.000,00</b>	<b>-2.000,00</b>	<b>-0,35</b>	<b>570.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>572.000,00</b>	<b>-2.000,00</b>	<b>-0,35</b>	<b>570.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>572.000,00</b>	<b>-2.000,00</b>	<b>-0,35</b>	<b>570.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	572.000,00	-2.000,00	-0,35	570.000,00
38	Ostali rashodi	572.000,00	-2.000,00	-0,35	570.000,00
381	KUD Osnovne škole Biograd	2.000,00	-2.000,00	-100,00	0,00
381	Glagoljaška udruga "Sidraška Županija"	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
381	Zajednica amat.kult.umjetničkih udruga grada Biograda na moru	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
381	"CROATA" doo Biograd	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
<b>Aktivnost A100012 Ostala oprema za potrebe u kulturi</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
422	Zaštitna konstrukcija modela potopljenog broda "Galije"	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Program 0101 Ljetne manifestacije</b>		<b>450.000,00</b>	<b>1.050.000,00</b>	<b>233,33</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>Tekući projekt T100001 Biogradsko kulturno ljeto</b>		<b>450.000,00</b>	<b>1.050.000,00</b>	<b>233,33</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>450.000,00</b>	<b>1.050.000,00</b>	<b>233,33</b>	<b>1.500.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>450.000,00</b>	<b>1.050.000,00</b>	<b>233,33</b>	<b>1.500.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	450.000,00	1.050.000,00	233,33	1.500.000,00
32	Materijalni rashodi	450.000,00	1.050.000,00	233,33	1.500.000,00

323	Biogradsko ljeto-razne manifestacije	450.000,00	1.050.000,00	233,33	1.500.000,00
<b>Glavni program I01 DRUŠTVENO-SOCIJALNI PROGRAM</b>		<b>1.275.000,00</b>	<b>307.000,00</b>	<b>24,08</b>	<b>1.582.000,00</b>
<b>Program 0100 Socijalni program</b>		<b>1.265.000,00</b>	<b>307.000,00</b>	<b>24,27</b>	<b>1.572.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Pomoć obiteljima i kućanstvima</b>		<b>790.000,00</b>	<b>310.000,00</b>	<b>39,24</b>	<b>1.100.000,00</b>
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>790.000,00</b>	<b>310.000,00</b>	<b>39,24</b>	<b>1.100.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima		790.000,00	310.000,00	39,24	1.100.000,00
3	Rashodi poslovanja	790.000,00	310.000,00	39,24	1.100.000,00
	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	790.000,00	310.000,00	39,24	1.100.000,00
37		790.000,00	310.000,00	39,24	1.100.000,00
372	Ostale naknade za soc.skrb	790.000,00	310.000,00	39,24	1.100.000,00
<b>Aktivnost A100003 Sufinanciranje projekta "Pučka kuhinja"</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 1070 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima		10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
3	Rashodi poslovanja	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
37		10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
372	Suf.projekta "Pučka kuhinja"	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Aktivnost A100004 Gradska organizacija "Crveni križ"</b>		<b>220.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>220.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>220.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>220.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 1090 Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane		220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
3	Rashodi poslovanja	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
38	Ostali rashodi	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
381	Crveni križ Biograd	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
<b>Aktivnost A100006 Tekuće donacije udrugama socijalne skrbi</b>		<b>245.000,00</b>	<b>-3.000,00</b>	<b>-1,22</b>	<b>242.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>90.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 1090 Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane		90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
3	Rashodi poslovanja	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
38	Ostali rashodi	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00
381	Sred.za odgoj djece s teš.u razvoju	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
381	Udruga "NADA"	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>155.000,00</b>	<b>-3.000,00</b>	<b>-1,94</b>	<b>152.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 1090 Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane		155.000,00	-3.000,00	-1,94	152.000,00
3	Rashodi poslovanja	155.000,00	-3.000,00	-1,94	152.000,00

<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>155.000,00</b>	<b>-3.000,00</b>	<b>-1,94</b>	<b>152.000,00</b>
381	Udruga matice umirovljenika Biograd	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
381	Udruga "Lanterna"	3.000,00	-3.000,00	-100,00	0,00
381	Udruga "Volonter"	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00
381	Udruga "Kruh"	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
<b>Program 0101 Zdravi grad</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Aktivnost A100002 Suzbijanje i prevencija bolesti ovisnosti</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0721 Opće medicinske usluge</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
381	Sred.za prevent.bolesti i ovis.	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Glavni program J01 PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE</b>		<b>500.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>40,00</b>	<b>700.000,00</b>
<b>Program 0101 Obrazovanje</b>		<b>500.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>40,00</b>	<b>700.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Stipendije</b>		<b>500.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>40,00</b>	<b>700.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>500.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>40,00</b>	<b>700.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0940 Visoka naobrazba</b>		<b>500.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>40,00</b>	<b>700.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>500.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>40,00</b>	<b>700.000,00</b>
	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge				
<b>37</b>	<b>naknade</b>	<b>500.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>40,00</b>	<b>700.000,00</b>
372	Stipendije i školarine	500.000,00	200.000,00	40,00	700.000,00
<b>Glavni program K01 JAVNA SIGURNOST I ZAŠTITA OD POŽARA</b>		<b>312.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>48,08</b>	<b>462.000,00</b>
<b>Program 0100 Vatrogastvo</b>		<b>280.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>53,57</b>	<b>430.000,00</b>
<b>Aktivnost A100008 Tekuće donacije DVD-ima</b>		<b>280.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>53,57</b>	<b>430.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>140.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>107,14</b>	<b>290.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>		<b>140.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>107,14</b>	<b>290.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>140.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>107,14</b>	<b>290.000,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>140.000,00</b>	<b>150.000,00</b>	<b>107,14</b>	<b>290.000,00</b>
381	DVD Biograd	140.000,00	150.000,00	107,14	290.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>		<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>140.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>140.000,00</b>
381	DVD "EKOS"	140.000,00	0,00	0,00	140.000,00
<b>Program 0101 Civilna zaštita</b>		<b>32.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>32.000,00</b>

Tekući projekt T100001 Plan zaštite i spašavanja i aktivnosti civilne zaštite		32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>32.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>32.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0360 Rashodi za javni red i sigurnost koji nisu drugdje svrstani		32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
3	Rashodi poslovanja	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
32	Materijalni rashodi	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
329	Plan zaštite i spašavanja i ak.civilne zaštite	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
<b>Razdjel 002 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>		<b>20.319.110,00</b>	<b>316.050,00</b>	<b>1,56</b>	<b>20.635.160,00</b>
<b>Glava 00200 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL</b>		<b>7.012.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>2,57</b>	<b>7.192.000,00</b>
<b>Glavni program A01 OSNOVNE AKTIVNOSTI</b>		<b>7.012.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>2,57</b>	<b>7.192.000,00</b>
<b>Program 0100 Redovna djelatnost Jedinственог управног одјела</b>		<b>5.642.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>3,19</b>	<b>5.822.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Rashodi za zaposlene</b>		<b>3.824.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.824.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>3.214.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.214.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi		3.214.000,00	0,00	0,00	3.214.000,00
3	Rashodi poslovanja	3.214.000,00	0,00	0,00	3.214.000,00
31	Rashodi za zaposlene	3.214.000,00	0,00	0,00	3.214.000,00
311	Plaća za redovan rad	2.600.000,00	0,00	0,00	2.600.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
313	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	490.000,00	0,00	0,00	490.000,00
313	Doprinos za obv.osiguranje u slučaju nezaposlenosti	54.000,00	0,00	0,00	54.000,00
<b>Izvor 3.4. Prihodi od sufinanciranja građana</b>		<b>610.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>610.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi		610.000,00	0,00	0,00	610.000,00
3	Rashodi poslovanja	610.000,00	0,00	0,00	610.000,00
31	Rashodi za zaposlene	610.000,00	0,00	0,00	610.000,00
311	Plaće za redovan rad	610.000,00	0,00	0,00	610.000,00
<b>Aktivnost A100002 Materijalni rashodi</b>		<b>558.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>32,26</b>	<b>738.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>238.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>238.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi		238.000,00	0,00	0,00	238.000,00
3	Rashodi poslovanja	238.000,00	0,00	0,00	238.000,00
32	Materijalni rashodi	238.000,00	0,00	0,00	238.000,00
321	Naknada za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
322	Energija	168.000,00	0,00	0,00	168.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi		30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
3	Rashodi poslovanja	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00

<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
322	Sitni inventar i auto gume	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
<b>Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi</b>		<b>290.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>62,07</b>	<b>470.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>290.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>62,07</b>	<b>470.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>290.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>62,07</b>	<b>470.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>290.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	<b>62,07</b>	<b>470.000,00</b>
321	Službena putovanja	100.000,00	100.000,00	100,00	200.000,00
321	Stručno usavršavanje zaposlenika	50.000,00	80.000,00	160,00	130.000,00
322	Uredski materijal i ostali mat.rashodi	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
322	Materijal za čišćenje	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Aktivnost A100004 Rashodi za usluge</b>		<b>1.260.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.260.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>1.110.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.110.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>1.110.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.110.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>1.110.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.110.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>1.110.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.110.000,00</b>
323	Usluge telefona,pošte i prijevoza	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
323	Zakupnine i najamnine	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
323	Računalne usluge	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
323	Ostale usluge	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
<b>Izvor 2.1. Prihodi od obavljanja vlastitih poslova na tržištu</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
323	Komunalne usluge	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
<b>Izvor 3.4. Prihodi od sufinanciranja građana</b>		<b>130.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>130.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>130.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>130.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>130.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>130.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>130.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>130.000,00</b>
323	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
<b>Program 0101 Redovna djelatnost predstavničkih i izvršnih tijela</b>		<b>1.325.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.325.000,00</b>
<b>Aktivnost A100003 Intelektualne i osobne usluge</b>		<b>1.025.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.025.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>1.025.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.025.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>		<b>1.025.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.025.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>1.025.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.025.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>1.025.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.025.000,00</b>

323	Intelektualne i osobne usluge	1.025.000,00	0,00	0,00	1.025.000,00
<b>Aktivnost A100004 Promidžba, informiranje i tisak</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0111 Izvršna i zakonodavna tijela</b>		<b>300.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>300.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
32	Materijalni rashodi	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
323	Usluge promidžbe i informiranja	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
<b>Program 0102 Donacije i ostali rashodi</b>		<b>45.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>45.000,00</b>
<b>Aktivnost A100002 Ostali rashodi</b>		<b>45.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>45.000,00</b>
<b>Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi</b>		<b>45.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>45.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0112 Financijski i fiskalni poslovi</b>		<b>45.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>45.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
32	Materijalni rashodi	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
329	Premije osiguranja	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
<b>Glava 00201 KNJIŽNICE</b>		<b>1.035.600,00</b>	<b>-75.850,00</b>	<b>-7,32</b>	<b>959.750,00</b>
<b>Proračunski korisnik 42936 Gradska knjižnica</b>		<b>1.035.600,00</b>	<b>-75.850,00</b>	<b>-7,32</b>	<b>959.750,00</b>
<b>Glavni program H01 POTREBE U KULTURI</b>		<b>1.035.600,00</b>	<b>-75.850,00</b>	<b>-7,32</b>	<b>959.750,00</b>
<b>Program 0100 Kulturni program</b>		<b>1.035.600,00</b>	<b>-75.850,00</b>	<b>-7,32</b>	<b>959.750,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Rashodi za zaposlene</b>		<b>627.700,00</b>	<b>-30.700,00</b>	<b>-4,89</b>	<b>597.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>627.700,00</b>	<b>-30.700,00</b>	<b>-4,89</b>	<b>597.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>627.700,00</b>	<b>-30.700,00</b>	<b>-4,89</b>	<b>597.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	627.700,00	-30.700,00	-4,89	597.000,00
31	Rashodi za zaposlene	627.700,00	-30.700,00	-4,89	597.000,00
311	Plaća za redovan rad	535.600,00	-28.800,00	-5,38	506.800,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00
313	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	83.000,00	-4.100,00	-4,94	78.900,00
313	Doprinosi za zapošljavanje	9.100,00	-800,00	-8,79	8.300,00
<b>Aktivnost A100002 Materijalni rashodi</b>		<b>95.200,00</b>	<b>-18.700,00</b>	<b>-19,64</b>	<b>76.500,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>27.500,00</b>	<b>-3.200,00</b>	<b>-11,64</b>	<b>24.300,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>27.500,00</b>	<b>-3.200,00</b>	<b>-11,64</b>	<b>24.300,00</b>
3	Rashodi poslovanja	27.500,00	-3.200,00	-11,64	24.300,00
32	Materijalni rashodi	27.500,00	-3.200,00	-11,64	24.300,00
321	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	20.000,00	4.000,00	20,00	24.000,00
321	Ostale naknade troškova zaposlenima	4.500,00	-4.200,00	-93,33	300,00
322	Sitni inventar	2.000,00	-2.000,00	-100,00	0,00

322	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	1.000,00	-1.000,00	-100,00	0,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>2.700,00</b>	<b>-2.300,00</b>	<b>-85,19</b>	<b>400,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>2.700,00</b>	<b>-2.300,00</b>	<b>-85,19</b>	<b>400,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>2.700,00</b>	<b>-2.300,00</b>	<b>-85,19</b>	<b>400,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>2.700,00</b>	<b>-2.300,00</b>	<b>-85,19</b>	<b>400,00</b>
321	Stručno usavršavanje zaposlenika	2.300,00	-2.300,00	-100,00	0,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	400,00	0,00	0,00	400,00
<b>Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi</b>		<b>38.100,00</b>	<b>-24.250,00</b>	<b>-63,65</b>	<b>13.850,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>38.100,00</b>	<b>-24.250,00</b>	<b>-63,65</b>	<b>13.850,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>38.100,00</b>	<b>-24.250,00</b>	<b>-63,65</b>	<b>13.850,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>28.100,00</b>	<b>-24.250,00</b>	<b>-86,30</b>	<b>3.850,00</b>
321	Službena putovanja	17.100,00	-14.250,00	-83,33	2.850,00
322	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	10.000,00	-10.000,00	-100,00	0,00
329	Premije osiguranja	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
<b>37</b>	<b>Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
372	Stipendije i školarine-GK	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>20.200,00</b>	<b>11.050,00</b>	<b>54,70</b>	<b>31.250,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>20.200,00</b>	<b>11.050,00</b>	<b>54,70</b>	<b>31.250,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>20.200,00</b>	<b>11.050,00</b>	<b>54,70</b>	<b>31.250,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>20.200,00</b>	<b>11.050,00</b>	<b>54,70</b>	<b>31.250,00</b>
321	Stručno usavršavanje zaposlenika	200,00	2.300,00	1.150,00	2.500,00
321	Službena putovanja	0,00	6.950,00	0,00	6.950,00
321	Ostale naknade troškova zaposlenima	0,00	4.200,00	0,00	4.200,00
322	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	0,00	10.000,00	0,00	10.000,00
322	Sitni inventar	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00
322	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	-15.400,00	-77,00	4.600,00
<b>Izvor 4.C. Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika-pror.kor.</b>		<b>6.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>6.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>6.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>6.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700,00</b>
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	6.700,00	0,00	0,00	6.700,00
<b>Aktivnost A100003 Financijski rashodi</b>		<b>2.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.500,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>500,00</b>	<b>-300,00</b>	<b>-60,00</b>	<b>200,00</b>

<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>	<b>500,00</b>	<b>-300,00</b>	<b>-60,00</b>	<b>200,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>500,00</b>	<b>-300,00</b>	<b>-60,00</b>	<b>200,00</b>
<b>34 Financijski rashodi</b>	<b>500,00</b>	<b>-300,00</b>	<b>-60,00</b>	<b>200,00</b>
343 Bankarske usluge i usluge platnog prometa	500,00	-300,00	-60,00	200,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>	<b>2.000,00</b>	<b>300,00</b>	<b>15,00</b>	<b>2.300,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>	<b>2.000,00</b>	<b>300,00</b>	<b>15,00</b>	<b>2.300,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>2.000,00</b>	<b>300,00</b>	<b>15,00</b>	<b>2.300,00</b>
<b>34 Financijski rashodi</b>	<b>2.000,00</b>	<b>300,00</b>	<b>15,00</b>	<b>2.300,00</b>
343 Bankarske usluge i usluge platnog prometa	2.000,00	300,00	15,00	2.300,00
<b>Aktivnost A100004 Rashodi za usluge</b>	<b>42.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>42.750,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>	<b>42.750,00</b>	<b>-42.750,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>	<b>42.750,00</b>	<b>-42.750,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>42.750,00</b>	<b>-42.750,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>32 Materijalni rashodi</b>	<b>42.750,00</b>	<b>-42.750,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
323 Usluge telefona, pošte i prijevoza	10.000,00	-10.000,00	-100,00	0,00
323 Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	5.000,00	-5.000,00	-100,00	0,00
323 Intelektualne i osobne usluge	12.800,00	-12.800,00	-100,00	0,00
323 Računalne usluge	4.000,00	-4.000,00	-100,00	0,00
323 Ostale usluge	10.950,00	-10.950,00	-100,00	0,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>	<b>0,00</b>	<b>42.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>42.750,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>	<b>0,00</b>	<b>42.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>42.750,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>0,00</b>	<b>42.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>42.750,00</b>
<b>32 Materijalni rashodi</b>	<b>0,00</b>	<b>42.750,00</b>	<b>0,00</b>	<b>42.750,00</b>
323 Usluge telefona, pošte i prijevoza	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00
323 Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00
323 Intelektualne i osobne usluge	0,00	6.800,00	0,00	6.800,00
323 Računalne usluge	0,00	4.000,00	0,00	4.000,00
323 Ostale usluge	0,00	18.950,00	0,00	18.950,00
<b>Aktivnost A100005 Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>	<b>24.450,00</b>	<b>-1.450,00</b>	<b>-5,93</b>	<b>23.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>	<b>20.000,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>15,00</b>	<b>23.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>	<b>20.000,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>15,00</b>	<b>23.000,00</b>
<b>4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>20.000,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>15,00</b>	<b>23.000,00</b>
<b>42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>20.000,00</b>	<b>3.000,00</b>	<b>15,00</b>	<b>23.000,00</b>
422 Uredska oprema i namještaj	20.000,00	3.000,00	15,00	23.000,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>	<b>3.000,00</b>	<b>-3.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>

Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture		3.000,00	-3.000,00	-100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.000,00	-3.000,00	-100,00	0,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.000,00	-3.000,00	-100,00	0,00
422	Uredska oprema i namještaj	3.000,00	-3.000,00	-100,00	0,00
<b>Izvor 4.A. Tekuće pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan</b>		<b>1.450,00</b>	<b>-1.450,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture		1.450,00	-1.450,00	-100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.450,00	-1.450,00	-100,00	0,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.450,00	-1.450,00	-100,00	0,00
422	Uredska oprema i namještaj	1.450,00	-1.450,00	-100,00	0,00
<b>Aktivnost A100006 Nabava knjiga u knjižnici</b>		<b>243.000,00</b>	<b>-25.000,00</b>	<b>-10,29</b>	<b>218.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>85.000,00</b>	<b>70.000,00</b>	<b>82,35</b>	<b>155.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture		85.000,00	70.000,00	82,35	155.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	85.000,00	70.000,00	82,35	155.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	85.000,00	70.000,00	82,35	155.000,00
424	Knjige u knjižnicama	85.000,00	70.000,00	82,35	155.000,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>70.000,00</b>	<b>-70.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture		70.000,00	-70.000,00	-100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	70.000,00	-70.000,00	-100,00	0,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	70.000,00	-70.000,00	-100,00	0,00
424	Knjige	70.000,00	-70.000,00	-100,00	0,00
<b>Izvor 4.B. Kapitalne pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan</b>		<b>88.000,00</b>	<b>-25.000,00</b>	<b>-28,41</b>	<b>63.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture		88.000,00	-25.000,00	-28,41	63.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	88.000,00	-25.000,00	-28,41	63.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	88.000,00	-25.000,00	-28,41	63.000,00
424	Knjige	88.000,00	-25.000,00	-28,41	63.000,00
<b>Glava 00202 MUZEJI</b>		<b>1.027.700,00</b>	<b>-32.500,00</b>	<b>-3,16</b>	<b>995.200,00</b>
<b>Proračunski korisnik 34362 Zavičajni muzej Biograd na moru</b>		<b>1.027.700,00</b>	<b>-32.500,00</b>	<b>-3,16</b>	<b>995.200,00</b>
<b>Glavni program H01 POTREBE U KULTURI</b>		<b>1.027.700,00</b>	<b>-32.500,00</b>	<b>-3,16</b>	<b>995.200,00</b>
<b>Program 0100 Kulturni program</b>		<b>1.027.700,00</b>	<b>-32.500,00</b>	<b>-3,16</b>	<b>995.200,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Rashodi za zaposlene</b>		<b>155.000,00</b>	<b>-2.000,00</b>	<b>-1,29</b>	<b>153.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>155.000,00</b>	<b>-2.000,00</b>	<b>-1,29</b>	<b>153.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture		155.000,00	-2.000,00	-1,29	153.000,00
3	Rashodi poslovanja	155.000,00	-2.000,00	-1,29	153.000,00
31	Rashodi za zaposlene	155.000,00	-2.000,00	-1,29	153.000,00
311	Plaća za redovan rad	135.000,00	-5.000,00	-3,70	130.000,00

312	Ostali rashodi za zaposlene	0,00	600,00	0,00	600,00
313	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	17.000,00	3.000,00	17,65	20.000,00
313	Doprinosi za zapošljavanje	3.000,00	-600,00	-20,00	2.400,00
<b>Aktivnost A100002 Materijalni rashodi</b>		<b>120.700,00</b>	<b>-20.500,00</b>	<b>-16,98</b>	<b>100.200,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>64.000,00</b>	<b>-23.000,00</b>	<b>-35,94</b>	<b>41.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>64.000,00</b>	<b>-23.000,00</b>	<b>-35,94</b>	<b>41.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>64.000,00</b>	<b>-23.000,00</b>	<b>-35,94</b>	<b>41.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>64.000,00</b>	<b>-23.000,00</b>	<b>-35,94</b>	<b>41.000,00</b>
321	Stručno usavršavanje zaposlenika	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
321	Ostale naknade troškova zaposlenima	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
324	Naknada troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	7.000,00	0,00	7.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	45.000,00	-30.000,00	-66,67	15.000,00
329	Premije osiguranja	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
329	Reprezentacija	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>3.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.000,00</b>
321	Službena putovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
<b>Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi</b>		<b>22.000,00</b>	<b>2.500,00</b>	<b>11,36</b>	<b>24.500,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>22.000,00</b>	<b>2.500,00</b>	<b>11,36</b>	<b>24.500,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>22.000,00</b>	<b>2.500,00</b>	<b>11,36</b>	<b>24.500,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>22.000,00</b>	<b>2.500,00</b>	<b>11,36</b>	<b>24.500,00</b>
322	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
322	Energija	11.000,00	0,00	0,00	11.000,00
322	Sitni inventar	2.000,00	2.500,00	125,00	4.500,00
<b>Izvor 4.A. Tekuće pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan</b>		<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>25.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>25.000,00</b>
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
<b>Izvor 4.C. Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika-pror.kor.</b>		<b>6.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>6.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>6.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>6.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700,00</b>

324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	6.700,00	0,00	0,00	6.700,00
<b>Aktivnost A100003 Financijski rashodi</b>		<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>
343	Bankarske usluge i usl.platnog prometa	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
<b>Aktivnost A100004 Rashodi za usluge</b>		<b>395.000,00</b>	<b>42.900,00</b>	<b>10,86</b>	<b>437.900,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>293.400,00</b>	<b>107.900,00</b>	<b>36,78</b>	<b>401.300,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>293.400,00</b>	<b>107.900,00</b>	<b>36,78</b>	<b>401.300,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>293.400,00</b>	<b>107.900,00</b>	<b>36,78</b>	<b>401.300,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>293.400,00</b>	<b>107.900,00</b>	<b>36,78</b>	<b>401.300,00</b>
323	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
323	Računalne usluge	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
323	Intelektualne i osobne usluge-ug.o djelu	214.900,00	80.400,00	37,41	295.300,00
323	Ostale usluge	54.500,00	27.500,00	50,46	82.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>1.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.500,00</b>
323	Komunalne usluge	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
<b>Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
323	Usluge telefona, pošte i prijevoza	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
<b>Izvor 1.7. Prihodi od financijske imovine-pror.kor.</b>		<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
323	Intelektualne i osobne usluge	0,00	100,00	0,00	100,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>15.100,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>-0,66</b>	<b>15.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>15.100,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>-0,66</b>	<b>15.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>15.100,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>-0,66</b>	<b>15.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>15.100,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>-0,66</b>	<b>15.000,00</b>

323	Intelektualne i osobne usluge	15.100,00	-100,00	-0,66	15.000,00
<b>Izvor 4.A. Tekuće pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan</b>		<b>65.000,00</b>	<b>-65.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>65.000,00</b>	<b>-65.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>65.000,00</b>	<b>-65.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>65.000,00</b>	<b>-65.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
323	Intelektualne i osobne usluge	40.000,00	-40.000,00	-100,00	0,00
323	Ostale usluge	25.000,00	-25.000,00	-100,00	0,00
<b>Aktivnost A100005 Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>		<b>33.000,00</b>	<b>-18.000,00</b>	<b>-54,55</b>	<b>15.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>5.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>200,00</b>	<b>15.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>5.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>200,00</b>	<b>15.000,00</b>
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>5.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>200,00</b>	<b>15.000,00</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>5.000,00</b>	<b>10.000,00</b>	<b>200,00</b>	<b>15.000,00</b>
422	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	5.000,00	-5.000,00	-100,00	0,00
422	Oprema za održavanje i zaštitu	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00
<b>Izvor 4.B. Kapitalne pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan</b>		<b>28.000,00</b>	<b>-28.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>28.000,00</b>	<b>-28.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>28.000,00</b>	<b>-28.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>28.000,00</b>	<b>-28.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
422	Uredska oprema i namještaj	13.000,00	-13.000,00	-100,00	0,00
422	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	15.000,00	-15.000,00	-100,00	0,00
<b>Aktivnost A100007 Nabava muzejskih izložaka</b>		<b>20.000,00</b>	<b>20.100,00</b>	<b>100,50</b>	<b>40.100,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>10.000,00</b>	<b>30.100,00</b>	<b>301,00</b>	<b>40.100,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>10.000,00</b>	<b>30.100,00</b>	<b>301,00</b>	<b>40.100,00</b>
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>10.000,00</b>	<b>30.100,00</b>	<b>301,00</b>	<b>40.100,00</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>10.000,00</b>	<b>30.100,00</b>	<b>301,00</b>	<b>40.100,00</b>
424	Muzejski izložci i predmeti prir.rijetkosti	10.000,00	30.100,00	301,00	40.100,00
<b>Izvor 4.B. Kapitalne pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan</b>		<b>10.000,00</b>	<b>-10.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>10.000,00</b>	<b>-10.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>10.000,00</b>	<b>-10.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>10.000,00</b>	<b>-10.000,00</b>	<b>-100,00</b>	<b>0,00</b>
424	Muzejski izložci i predmeti prirodnih rijetkosti	10.000,00	-10.000,00	-100,00	0,00
<b>Aktivnost A100013 Ostali projekti</b>		<b>300.000,00</b>	<b>-55.000,00</b>	<b>-18,33</b>	<b>245.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>220.000,00</b>	<b>-45.000,00</b>	<b>-20,45</b>	<b>175.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>220.000,00</b>	<b>-45.000,00</b>	<b>-20,45</b>	<b>175.000,00</b>
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>220.000,00</b>	<b>-45.000,00</b>	<b>-20,45</b>	<b>175.000,00</b>

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	220.000,00	-45.000,00	-20,45	175.000,00
426	Ostali projekti-zgrada muzeja	220.000,00	-45.000,00	-20,45	175.000,00
<b>Izvor 4.B. Kapitalne pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan</b>		<b>80.000,00</b>	<b>-10.000,00</b>	<b>-12,50</b>	<b>70.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>80.000,00</b>	<b>-10.000,00</b>	<b>-12,50</b>	<b>70.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	80.000,00	-10.000,00	-12,50	70.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	80.000,00	-10.000,00	-12,50	70.000,00
426	Ostala nematerijalna proizvedena imovina	80.000,00	-10.000,00	-12,50	70.000,00
<b>Aktivnost A100014 Nabava knjiga u muzeju</b>		<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>2.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
424	Knjige	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
<b>Glava 00203 PUČKA UČILIŠTA</b>		<b>479.900,00</b>	<b>-700,00</b>	<b>-0,15</b>	<b>479.200,00</b>
<b>Proračunski korisnik 34258 Pučko otvoreno učilište Biograd na Moru</b>		<b>479.900,00</b>	<b>-700,00</b>	<b>-0,15</b>	<b>479.200,00</b>
<b>Glavni program H01 POTREBE U KULTURI</b>		<b>479.900,00</b>	<b>-700,00</b>	<b>-0,15</b>	<b>479.200,00</b>
<b>Program 0100 Kulturni program</b>		<b>479.900,00</b>	<b>-700,00</b>	<b>-0,15</b>	<b>479.200,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Rashodi za zaposlene</b>		<b>162.600,00</b>	<b>-700,00</b>	<b>-0,43</b>	<b>161.900,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>162.600,00</b>	<b>-700,00</b>	<b>-0,43</b>	<b>161.900,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>162.600,00</b>	<b>-700,00</b>	<b>-0,43</b>	<b>161.900,00</b>
3	Rashodi poslovanja	162.600,00	-700,00	-0,43	161.900,00
31	Rashodi za zaposlene	162.600,00	-700,00	-0,43	161.900,00
311	Plaće za redovan rad	138.400,00	-400,00	-0,29	138.000,00
313	Doprinos za zdravstveno osiguranje	21.500,00	-100,00	-0,47	21.400,00
313	Doprinosi za zapošljavanje	2.700,00	-200,00	-7,41	2.500,00
<b>Aktivnost A100002 Materijalni rashodi</b>		<b>171.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>171.700,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>41.400,00</b>	<b>-1.900,00</b>	<b>-4,59</b>	<b>39.500,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>41.400,00</b>	<b>-1.900,00</b>	<b>-4,59</b>	<b>39.500,00</b>
3	Rashodi poslovanja	41.400,00	-1.900,00	-4,59	39.500,00
32	Materijalni rashodi	41.400,00	-1.900,00	-4,59	39.500,00
321	Službena putovanja	2.000,00	-1.900,00	-95,00	100,00
322	Energija	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
322	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322	Sitni inventar i auto gume	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
329	Premije osiguranja	400,00	0,00	0,00	400,00

329	Članarine i norme	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>3.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.500,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>3.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.500,00</b>
3	Rashodi poslovanja	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
32	Materijalni rashodi	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
322	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	3.500,00	0,00	0,00	3.500,00
<b>Izvor 1.7. Prihodi od financijske imovine-pror.kor.</b>		<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
3	Rashodi poslovanja	100,00	0,00	0,00	100,00
32	Materijalni rashodi	100,00	0,00	0,00	100,00
329	Premije osiguranja	100,00	0,00	0,00	100,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>120.000,00</b>	<b>1.900,00</b>	<b>1,58</b>	<b>121.900,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>120.000,00</b>	<b>1.900,00</b>	<b>1,58</b>	<b>121.900,00</b>
3	Rashodi poslovanja	120.000,00	1.900,00	1,58	121.900,00
32	Materijalni rashodi	120.000,00	1.900,00	1,58	121.900,00
321	Službena putovanja	0,00	1.900,00	0,00	1.900,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
<b>Izvor 4.C. Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika-pror.kor.</b>		<b>6.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>6.700,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6.700,00</b>
3	Rashodi poslovanja	6.700,00	0,00	0,00	6.700,00
32	Materijalni rashodi	6.700,00	0,00	0,00	6.700,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	6.700,00	0,00	0,00	6.700,00
<b>Aktivnost A100003 Financijski rashodi</b>		<b>2.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.500,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>2.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.500,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>2.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.500,00</b>
3	Rashodi poslovanja	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
34	Financijski rashodi	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
343	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00
<b>Aktivnost A100004 Rashodi za usluge</b>		<b>133.100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>133.100,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>54.100,00</b>	<b>-43.100,00</b>	<b>-79,67</b>	<b>11.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>54.100,00</b>	<b>-43.100,00</b>	<b>-79,67</b>	<b>11.000,00</b>
3	Rashodi poslovanja	54.100,00	-43.100,00	-79,67	11.000,00
32	Materijalni rashodi	54.100,00	-43.100,00	-79,67	11.000,00
323	Usluge telefona, pošte i prijevoza	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
323	Komunalne usluge	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00

323	Intelektualne usluge-ugovor o djelu	43.100,00	-43.100,00	-100,00	0,00
<b>Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi</b>		<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
323	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	18.000,00	-10.000,00	-55,56	8.000,00
323	Ostale usluge	1.000,00	10.000,00	1.000,00	11.000,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>60.000,00</b>	<b>43.100,00</b>	<b>71,83</b>	<b>103.100,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>60.000,00</b>	<b>43.100,00</b>	<b>71,83</b>	<b>103.100,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>60.000,00</b>	<b>43.100,00</b>	<b>71,83</b>	<b>103.100,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>60.000,00</b>	<b>43.100,00</b>	<b>71,83</b>	<b>103.100,00</b>
323	Intelektualne usluge-ugovor o djelu	60.000,00	43.100,00	71,83	103.100,00
<b>Aktivnost A100005 Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0820 Službe kulture</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>4</b>	<b>Rashodi za nabavu nefinancijske imovine</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>42</b>	<b>Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine</b>	<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
422	Oprema za ostale namjene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
<b>Glava 00204 VRTIĆI</b>		<b>5.812.910,00</b>	<b>245.100,00</b>	<b>4,22</b>	<b>6.058.010,00</b>
<b>Proračunski korisnik 34320 Dječji vrtić Biograd na Moru</b>		<b>5.812.910,00</b>	<b>245.100,00</b>	<b>4,22</b>	<b>6.058.010,00</b>
<b>Glavni program J01 PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE</b>		<b>5.812.910,00</b>	<b>245.100,00</b>	<b>4,22</b>	<b>6.058.010,00</b>
<b>Program 0100 Predškolski odgoj</b>		<b>5.812.910,00</b>	<b>245.100,00</b>	<b>4,22</b>	<b>6.058.010,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Rashodi za zaposlene</b>		<b>4.208.778,00</b>	<b>112.000,00</b>	<b>2,66</b>	<b>4.320.778,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>4.208.778,00</b>	<b>112.000,00</b>	<b>2,66</b>	<b>4.320.778,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje</b>		<b>4.208.778,00</b>	<b>112.000,00</b>	<b>2,66</b>	<b>4.320.778,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>4.208.778,00</b>	<b>112.000,00</b>	<b>2,66</b>	<b>4.320.778,00</b>
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>4.208.778,00</b>	<b>112.000,00</b>	<b>2,66</b>	<b>4.320.778,00</b>
311	Plaće za redovan rad	3.481.800,00	105.000,00	3,02	3.586.800,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	45.000,00	0,00	0,00	45.000,00
313	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	579.900,00	17.000,00	2,93	596.900,00
313	Doprinosi za zapošljavanje na plaće	90.078,00	2.000,00	2,22	92.078,00
313	Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	12.000,00	-12.000,00	-100,00	0,00
<b>Aktivnost A100002 Materijalni rashodi</b>		<b>1.150.286,00</b>	<b>171.000,00</b>	<b>14,87</b>	<b>1.321.286,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>405.534,00</b>	<b>133.000,00</b>	<b>32,80</b>	<b>538.534,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje</b>		<b>405.534,00</b>	<b>133.000,00</b>	<b>32,80</b>	<b>538.534,00</b>

<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>405.534,00</b>	<b>133.000,00</b>	<b>32,80</b>	<b>538.534,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>405.534,00</b>	<b>133.000,00</b>	<b>32,80</b>	<b>538.534,00</b>
321	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	78.990,00	16.000,00	20,26	94.990,00
322	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	18.396,00	35.000,00	190,26	53.396,00
322	Energija	160.000,00	35.000,00	21,88	195.000,00
322	Namirnice	61.420,00	35.000,00	56,98	96.420,00
322	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	54.528,00	0,00	0,00	54.528,00
322	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	22.200,00	0,00	0,00	22.200,00
329	Pristojbe i naknade	0,00	12.000,00	0,00	12.000,00
<b>Izvor 1.4. Prihodi od administrativnih (upravnih) pristojbi</b>		<b>13.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje</b>		<b>13.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>13.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>13.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>13.000,00</b>
321	Službena putovanja	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
321	Stručno usavršavanje zaposlenika	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>686.752,00</b>	<b>38.000,00</b>	<b>5,53</b>	<b>724.752,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje</b>		<b>686.752,00</b>	<b>38.000,00</b>	<b>5,53</b>	<b>724.752,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>686.752,00</b>	<b>38.000,00</b>	<b>5,53</b>	<b>724.752,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>686.752,00</b>	<b>38.000,00</b>	<b>5,53</b>	<b>724.752,00</b>
321	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	11.156,00	0,00	0,00	11.156,00
321	Službena putovanja	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
321	Stručno usavršavanje zaposlenika	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
321	Ostale naknade troškova zaposlenima	2.000,00	5.000,00	250,00	7.000,00
322	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	165.564,00	0,00	0,00	165.564,00
322	Namirnice	388.580,00	0,00	0,00	388.580,00
322	Sitni inventar i auto gume	15.330,00	0,00	0,00	15.330,00
322	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	5.472,00	0,00	0,00	5.472,00
322	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
323	Ostale usluge	25.550,00	-8.000,00	-31,31	17.550,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	8.000,00	0,00	8.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	19.100,00	30.000,00	157,07	49.100,00
329	Premije osiguranja	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
329	Pristojbe i naknade	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
329	Reprezentacija	0,00	3.000,00	0,00	3.000,00

<b>Izvor 4.A. Tekuće pomoći pror.korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan</b>		<b>15.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje		15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
3	Rashodi poslovanja	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
32	Materijalni rashodi	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
<b>Izvor 4.C. Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika-pror.kor.</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje		30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
3	Rashodi poslovanja	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
32	Materijalni rashodi	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
<b>Aktivnost A100003 Financijski rashodi</b>		<b>5.110,00</b>	<b>100,00</b>	<b>1,96</b>	<b>5.210,00</b>
<b>Izvor 1.7. Prihodi od financijske imovine-pror.kor.</b>		<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje		0,00	100,00	0,00	100,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	100,00	0,00	100,00
34	Financijski rashodi	0,00	100,00	0,00	100,00
343	Zatezne kamate za doprinose	0,00	100,00	0,00	100,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>5.110,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.110,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje		5.110,00	0,00	0,00	5.110,00
3	Rashodi poslovanja	5.110,00	0,00	0,00	5.110,00
34	Financijski rashodi	5.110,00	0,00	0,00	5.110,00
343	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	5.110,00	0,00	0,00	5.110,00
<b>Aktivnost A100004 Rashodi za usluge</b>		<b>179.290,00</b>	<b>-8.000,00</b>	<b>-4,46</b>	<b>171.290,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>80.156,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>80.156,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje		80.156,00	0,00	0,00	80.156,00
3	Rashodi poslovanja	80.156,00	0,00	0,00	80.156,00
32	Materijalni rashodi	80.156,00	0,00	0,00	80.156,00
323	Usluge telefona, pošte i prijevoza	12.264,00	0,00	0,00	12.264,00
323	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	35.188,00	0,00	0,00	35.188,00
323	Komunalne usluge	32.704,00	0,00	0,00	32.704,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>99.134,00</b>	<b>-8.000,00</b>	<b>-8,07</b>	<b>91.134,00</b>
Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje		99.134,00	-8.000,00	-8,07	91.134,00
3	Rashodi poslovanja	99.134,00	-8.000,00	-8,07	91.134,00
32	Materijalni rashodi	99.134,00	-8.000,00	-8,07	91.134,00
323	Usluge telefona, pošte i prijevoza	14.308,00	0,00	0,00	14.308,00
323	Komunalne usluge	12.308,00	0,00	0,00	12.308,00

323	Zdravstvene usluge	26.572,00	3.000,00	11,29	29.572,00
323	Intelektualne i osobne usluge	43.946,00	-11.000,00	-25,03	32.946,00
323	Računalne usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
<b>Aktivnost A100005 Održavanje građevinskih objekata</b>		<b>100.816,00</b>	<b>-30.000,00</b>	<b>-29,76</b>	<b>70.816,00</b>
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>65.046,00</b>	<b>-30.000,00</b>	<b>-46,12</b>	<b>35.046,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje</b>		<b>65.046,00</b>	<b>-30.000,00</b>	<b>-46,12</b>	<b>35.046,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	65.046,00	-30.000,00	-46,12	35.046,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	65.046,00	-30.000,00	-46,12	35.046,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	65.046,00	-30.000,00	-46,12	35.046,00
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>35.770,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>35.770,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje</b>		<b>35.770,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>35.770,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	35.770,00	0,00	0,00	35.770,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	35.770,00	0,00	0,00	35.770,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	35.770,00	0,00	0,00	35.770,00
<b>Aktivnost A100006 Ulaganja u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>		<b>158.630,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>158.630,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>62.342,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>62.342,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje</b>		<b>62.342,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>62.342,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	62.342,00	0,00	0,00	62.342,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	62.342,00	0,00	0,00	62.342,00
422	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	62.342,00	0,00	0,00	62.342,00
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>96.288,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>96.288,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje</b>		<b>96.288,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>96.288,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	96.288,00	0,00	0,00	96.288,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	96.288,00	0,00	0,00	96.288,00
422	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	16.288,00	0,00	0,00	16.288,00
422	Uredska oprema i namještaj	49.000,00	0,00	0,00	49.000,00
422	Oprema za održavanje i zaštitu	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
422	Instrumenti, uređaji i strojevi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
422	Komunikacijska oprema	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
<b>Aktivnost A100007 Nabava knjiga za dječji vrtić</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Izvor 3.8. Ostali prihodi za posebne namjene-pror.kor.</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0911 Predškolsko obrazovanje</b>		<b>10.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
424	Knjige	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00

<b>Glava 00205 VATROGASTVO</b>	<b>4.951.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.951.000,00</b>
<b>Proračunski korisnik 34311 Vatrogasna postrojba grada Biograda na Moru</b>	<b>4.951.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.951.000,00</b>
<b>Glavni program K01 JAVNA SIGURNOST I ZAŠTITA OD POŽARA</b>	<b>4.951.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.951.000,00</b>
<b>Program 0100 Vatrogastvo</b>	<b>4.951.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.951.000,00</b>
<b>Aktivnost A100001 Rashodi za zaposlene</b>	<b>3.101.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.101.000,00</b>
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>	<b>231.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>231.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>	<b>231.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>231.000,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>231.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>231.000,00</b>
<b>31 Rashodi za zaposlene</b>	<b>231.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>231.000,00</b>
311 Plaće za redovan rad	101.000,00	0,00	0,00	101.000,00
312 Ostali rashodi za zaposlene	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
<b>Izvor 4.7. Tekuće pomoći izravnjanja za decentrilizirane funkcije</b>	<b>2.870.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.870.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>	<b>2.870.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.870.000,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>2.870.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.870.000,00</b>
<b>31 Rashodi za zaposlene</b>	<b>2.870.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.870.000,00</b>
311 Plaće za redovan rad	2.310.000,00	0,00	0,00	2.310.000,00
313 Doprinos za mirovinsko osiguranje na plaće	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
313 Doprinos za zdravstveno osiguranje na plaće	340.000,00	0,00	0,00	340.000,00
313 Doprinos za zapošljavanje na plaće	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
<b>Aktivnost A100002 Materijalni rashodi</b>	<b>366.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>366.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>	<b>81.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>81.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>	<b>81.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>81.000,00</b>
<b>3 Rashodi poslovanja</b>	<b>81.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>81.000,00</b>
<b>32 Materijalni rashodi</b>	<b>81.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>81.000,00</b>
321 Službena putovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
321 Stručno usavršavanje zaposlenika	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
322 Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
329 Premije osiguranja	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
329 Reprezentacija	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
329 Članarine i norme	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
329 Pristojbe i naknade	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
329 Troškovi sudskih postupaka	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>	<b>285.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>285.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>	<b>285.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>285.000,00</b>

<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>285.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>285.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>285.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>285.000,00</b>
321	Naknada za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
322	Uredski materijal i ostali mat.rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
322	Energija	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
322	Sitni inventar i auto gume	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
322	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
<b>Aktivnost A100003 Financijski rashodi</b>		<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>		<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>19.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.000,00</b>
	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih				
342	institucija izvan javnog sektora	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
343	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
343	Zatezne kamate	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
343	Negativne tečajne razlike i razlike zbog primjene valutne klauzule	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
343	Ostali nespomenuti financijski rashodi	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
<b>Aktivnost A100004 Rashodi za usluge</b>		<b>215.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>215.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>165.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>165.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>		<b>165.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>165.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>165.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>165.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>165.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>165.000,00</b>
323	Usluge telefona, pošte i prijevoza	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
323	Komunalne usluge	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
323	Zdravstvene usluge	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
323	Ostale usluge	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
323	Intelektualne i osobne usluge	53.000,00	0,00	0,00	53.000,00
323	Usluge promidžbe i informiranja	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
323	Računalne usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
<b>Izvor 1.3. Prihodi od nefinancijske imovine</b>		<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>		<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>3</b>	<b>Rashodi poslovanja</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50.000,00</b>
323	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00

<b>Aktivnost A100006 Ulaganje u uredsku, računalnu i drugu opremu</b>		<b>1.250.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.250.000,00</b>
<b>Izvor 1.1. Prihodi od poreza</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>		<b>20.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>20.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
422	Oprema za održavanje i zaštitu	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
<b>Izvor 4.7. Tekuće pomoći izravnjanja za decentrilizirane funkcije</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>		<b>30.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>30.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
422	Uredska oprema i namještaj	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
422	Komunikacijska oprema	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
<b>Izvor 6.1. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine</b>		<b>1.200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>
<b>Funkcijska klasifikacija 0320 Usluge protupožarne zaštite</b>		<b>1.200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.200.000,00</b>
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00
423	Vatrogasno terensko vozilo	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00

\*\*\*

Na temelju članka 86. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" br. 153/13, 65/17), te članka 26. stavak 1. točka 15. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/2009, 3/2013, 8/2013 – proć. tekst, 4/2015, 2/2018), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici održanoj 20. lipnja 2018. godine donijelo je:

**O D L U K U**  
**o izradi Urbanistićkog plana uređenja**  
**industrijske zone „Turistićko informativni marikulturni centar“**

**UVODNO**

**I**

Postupak izrade Urbanistićkog plana uređenja industrijske zone „Turistićko informativni marikulturni centar“, u daljnjem tekstu: UPU, pokreće se na inicijativu i prijedlog gradonaćelnika Grada Biograda na Moru.

**PRAVNA OSNOVA ZA IZRADU I DONOŠENJE UPU-a**

**II**

Pravna osnova za izradu UPU-a:

1. Zakon o prostornom uređenju ("Narodne novine" br. 153/13, 65/17),
2. Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“ broj 106/98, 39/04, 45/04, 163/04, 9/11),
3. Prostorni plan uređenja Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 9/2005, 3/2009, 7/2011, 10/2011, 3/2016, 7/2016, 8/2016- proćišćeni tekst, 11/2016).

**RAZLOZI ZA IZRADU UPU-a**

**III**

Razlozi za izradu UPU-a:

1. Razrađivanje i utvrđivanje uvjeta za izgradnju objekata na kopnenom i morskom dijelu obuhvata UPU-a,
2. Rješavanje osnova prometne, komunalne i druge infrastrukture,
3. Utvrđivanje mjera za zaštitu okoliša, očuvanje prirodnih i kulturnih vrijednosti.

**OBUHVAT UPU-a**

**IV**

Obuhvat UPU-a je određen je oznakom „a8“ na kartografskom prikazu br. 3.B.-Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora Prostornog plana uređenja Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 9/2005, 3/2009, 7/2011, 10/2011, 3/2016, 7/2016, 8/2016- proćišćeni tekst, 11/2016).

**OCJENA STANJA U OBUHVATU UPU-a**

**V**

Ocjena stanja u prostoru se temelji na Izvješću o stanju u prostoru Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 1/2006 i 4/2007) koje obuhvaća:

1. Ocjenu stanja u prostoru i koncept razvoja na temelju prostornog uređenja,
2. Analizu provođenja dokumenata prostornog uređenja i ocjenu provedenih mjera,
3. Uvjete korištenja i zaštite prostora.

**CILJEVI I PROGRAMSKA POLAZIŠTA IZRADE UPU-a**

Unutar obuhvata UPU-a predviđena je gradnja građevina potrebne za funkcioniranje luke otvorene za javni promet, pratećih trgovaćkih, tehnićkih i administrativnih sadržaja, sve vrste društvenih djelatnosti, akvarija, ugostiteljskog objekta bez smještajnih kapaciteta, suhe marina, gradnja i servisiranje brodova, sportsko rekreacijskih sadržaja, prometne građevine i javne garaže, javne i zaštitne zelene površine.

Svrha i opći cilj te programska polazišta UPU-a je osiguranje razvoja Grada na načelima održivog razvoja. Ovaj cilj će se ostvarivati na način da se propiše, omogući i potiče:

1. Prostorni razvoj zasnovan na demografskom razvitku, koji se temelji na prirodnom priraštaju stanovništva, doseljavanju i povratku stanovnika, te uspostava ravnoteže između takovog demografskog razvitka i prostornog razvoja Grada,
2. Zaštita vrijednih područja, posebno obalnog pojasa sa otočićima, ugroženih dijelova prirode, arheoloških i spomeničkih zona i lokaliteta, te vrijednih krajolika,
3. Gospodarski razvoj zasnovan na turizmu, poljoprivredi, te industriji sa čistim tehnologijama, proizvodnim pogonima manjeg kapaciteta (mala i srednja poduzeća) i značajnom udjelu servisnih djelatnosti,
4. Osiguranje prostora i lokacija za infrastrukturne i ostale objekte i sadržaje državnog i županijskog značaja u skladu sa njihovim realnim potrebama,
5. Ustanovljenje planskih kriterija i mjera koje će potaknuti povezivanje obalnog područja Grada sa zaleđem i osiguranje jednakomjernog razvoja cijelog prostora Grada. Pritom nastojati na čuvanju specifičnih značajki i identiteta pojedinih naselja.

#### **POPIS SEKTORSKIH STRATEGIJA, PLANOVA, STUDIJA I DRUGIH DOKUMENATA PROPISANIH POSEBNIM ZAKONIMA KOJIMA, ODNOSNO U SKLADU S KOJIMA SE UTVRĐUJU ZAHTEJEVI ZA IZRADU UPU-a**

##### **VII**

Za izradu UPU-a koristit će se postojeće podloge i to:

1. Prostorni plan uređenja Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 9/2005, 3/2009, 7/2011, 10/2011, 3/2016, 7/2016, 8/2016- pročišćeni tekst, 11/2016) u digitalnom obliku .dwg formata,
2. Orto-foto snimke područja obuhvata Plana,
3. Digitalizirane katastarske karte područja obuhvata Plana.

#### **NAČIN PRIBAVLJANJA STRUČNIH RJEŠENJA**

##### **VIII**

Za izradu UPU-a ne određuje se poseban način pribavljanja stručnih rješenja.

#### **POPIS JAVNOPRAVNIH TIJELA ODREĐENIH POSEBNIM PROPISIMA KOJA DAJU ZAHTEJEVE ZA IZRADU UPU-a TE DRUGIH SUDIONIKA KORISNIKA PROSTORA KOJI TREBAJU SUDJELOVATI U IZRADI UPU-a**

##### **IX**

Popis javnopravnih tijela određenih posebnim propisima koja daju zahtjeve za izradu UPU-a te drugih sudionika korisnika prostora koji trebaju sudjelovati u izradi UPU-a:

1. Zadarska Županija; Županijski zavod za prostorno uređenje; Braće Vranjana 11; 23000 Zadar,
2. Zadarska Županija; Upravni odjel za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove; Dr. Franje Tuđmana 82 A; 23210 Biograd na Moru,
3. Hrvatske Ceste; Odjel projektiranja i razvoja; Vončinina 3; 10000 Zagreb,
4. Hrvatske Ceste; Ispostava Zadar; Nikole Tesle 14 B; 23000 Zadar,
5. Županijska uprava za ceste Zadarske županije; Zrinsko Frankopanska 10/2; 23000 Zadar,
6. Hrvatske Vode; VGO za vodno područje dalmatinskih slivova, Vukovarska 35; Split,
7. Hrvatske Vode; VGI Zrmanja-Zadarsko primorje; R. Katalinića Jeretova 5; 23000 Zadar,
8. HEP d.o.o., DP Elektra Zadar, Kralja Dmitra Zvonimira 8; 23000 Zadar,
9. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti; Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9; 10110 Zagreb,
10. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike; Uprava za zaštitu prirode; Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
11. Ministarstvo kulture; Konzervatorski odjel u Zadru; Ilije Smiljanića 3; 23000 Zadar,
12. Ministarstvo unutarnjih poslova; PU Zadarska; Zore Dalmatinske 1; 23000 Zadar,
13. Komunalac d.o.o.; Kralja Petra Svačića 28; 23210 Biograd na Moru,
14. Hrvatske šume d.o.o.; Uprava šuma podružnica Split; Kralja Zvonimira 35; 21000 Split,
15. Odašiljači i veze d.o.o.; Ulica grada Vukovara 269d; 10000 Zagreb,
16. Državna uprava za zaštitu i spašavanje, područni ured Zadar, Andrije Hebranga 11; 23000 Zadar,

17. Županijska lučka uprava, Liburnska obala 6/5, 23000 Zadar,
18. Zadarska Županija; Upravni odjel za pomorsko dobro, more i promet; Liburnska obala 6/3; 23000 Zadar,
19. Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.; Kupska 4; 10000 Zagreb.

Pozivaju se tijela i određene posebnim propisima iz prethodnog stavka da u roku od 15 dana od dana dostave ove Odluke dostave zahtjeve (podatke, planske smjernice i propisane dokumente) za izradu UPU-a.

**PLANIRANI ROK ZA IZRADU UPU-a ODNOSNO NJEGOVIH POJEDINIH FAZA I ROK ZA PRIPREMU ZAHTEJVA ZA IZRADU UPU-a TIJELA I OSOBA ODREĐENIH POSEBNIM PROPISIMA, AKO JE TAJ ROK, OVISNO O SLOŽENOSTI POJEDINOG PODRUČJA, DUŽI OD TRIDESET DANA**

**X**

Rok za izradu UPU-a iznosi 160 kalendarskih dana. Rokovi za izradu pojedinih faza UPU-a:

- Dostava zahtjeva tijela i osoba određenih posebnim propisima – 15 dana,
- Izrada Prijedloga UPU-a za javnu raspravu – u roku od najviše 15 dana od prihvatanja nacрта UPU-a,
- Provođenje javne rasprave o UPU – 30 dana,
- Obrada primjedbi s javne rasprave i izrada Izvješća o javnoj raspravi – najviše 15 dana,
- Izrada Konačnog prijedloga UPU-a - u roku od 10 dana po izradi Izvješća o javnoj raspravi,
- Ishođenje suglasnosti Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja – najviše 60 dana,
- Izrada prihvaćenog i donesenog UPU-a – u roku 15 dana nakon dobivanja suglasnosti nadležnih tijela.

**IZVORI FINANCIRANJA UPU-a**

**XI**

Izrada UPU-a financira se iz Proračuna Grada Biograda na Moru za 2018. godinu.

**ZAVRŠNE ODREDBE**

**XII**

Stupanjem na snagu ove Odluke, prestaje važiti Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja industrijske zone „Turističko informativni marikulturni centar“, KLASA: 350-02/16-03/03, URBROJ: 2198/16-02-16-3, ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru" broj 4/2016).

**XIII**

Ova odluka stupa na snagu u roku od 8 dana od dana objave u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

KLASA: 350-02/18-03/02

URBROJ: 2198/16-02-18-3

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 51. stavka 5. i članka 62. stavka 5. Zakona o zaštiti životinja (Narodne novine 102/17) i članka 26. st. 3. Statuta Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 8/13-proč. tekst i 4/15. ) Gradsko vijeće grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici, održanoj 20. lipnja 2018. godine donosi

**ODLUKU**

**o uvjetima i načinu držanja kućnih ljubimaca i načinu postupanja s napuštenim  
i izgubljenim životinjama te divljim životinjama**

**DIO PRVI  
OPĆE ODREDBE***Predmet odluke***Članak 1.**

Ovom se Odlukom uređuju minimalni uvjeti i način držanja kućnih ljubimaca koje im njihovi posjednici moraju osigurati, način kontrole njihovog razmnožavanja te način postupanja s napuštenim i izgubljenim životinjama na području grada Biograda na Moru (u daljnjem tekstu Grad).

*Pojmovi***Članak 2.**

Pojedini pojmovi u ovoj Odluci imaju sljedeće značenje:

**1. izgubljena životinja** je životinja koja je odlutala od vlasnika i on je 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;

»Opasan pas« je:»

(a) bilo koja jedinka te vrste, podrijetlom od bilo koje pasmine koja je:

- ničim izazvana, napala čovjeka i nanijela mu tjelesne ozljede ili ga usmrtila,
- ničim izazvana napala drugog psa i nanijela mu teške tjelesne ozljede,
- uzgajana i/ili dresirana za borbe pasa ili zatečena u organiziranoj borbi s drugim psom;

(b) pas pasmine terijera tipa bull koji ne potječe iz uzgoja iz članka 8. stavka 1. ovoga Pravilnika (pit bull terijer) i njegovi križanci,

**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 kojem se smještaju i zbrinjavaju napuštene i izgubljene životinje gdje im se osigurava potrebna skrb i pomoć

**9. slobodnoživuće mačke** su mačke koje su rođene u divljini, nemaju vlasnika niti posjednika

**10. službene životinje** su životinje koje imaju licencu za rad i služe za obavljanje poslova pojedinih državnih tijela

**DIO DRUGI  
UVJETI I NAČIN DRŽANJA KUĆNIH LJUBIMACA***Opći uvjeti držanja kućnih ljubimaca***Članak 3.**

(1) 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 cijepiti protiv bjesnoće sukladno Zakonu o veterinarstvu i propisa propisanih na temelju istog Zakona,
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, a na ulazu u prostor ili objekt u kojem se nalazi opasan pas mora biti vidljivo istaknuto upozorenje: »OPASAN PAS«,
7. pravodobno zatražiti veterinarsku pomoć te osigurati zbrinjavanje i odgovarajuću njegu bolesnih i ozlijeđenih životinja,

8. osigurati kućnim ljubimcima redovitu i pravilnu ishranu te trajno omogućiti pristup svježoj pitkoj vodi,
9. redovito održavati čistim prostor u kojem borave kućni ljubimci.

(2) 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.

(3) Zabranjeno je:

1. životinje usmrćivati, nanositi im bol, patnju i ozljede te ih namjerno izlagati strahu i bolestima protivno odredbama Zakona o zaštiti životinja
  2. huškati životinje na druge životinje ili čovjeka ili ih obučavati na agresivnost, osim pri školovanju službenih pasa i za potrebe sportske radne i lovne kinologije prema kinološkim standardima pod vodstvom osposobljenih osoba
  3. pucanje u životinje bez obzira na vrstu oružja ili sprave za pucanje, osim za potrebe omamljivanja ili usmrćivanja životinja u skladu s odredbama Uredbe (EZ) br. 1099/2009 i u svrhu zaštite sigurnosti ljudi i životinja
  4. držati i postupati s kućnim ljubimcima na način koji ugrožava zdravlje i sigurnost ljudi, posebice djece te životinja,
  5. bacanje petardi ili drugih pirotehničkih sredstava na životinje,
  6. trčanje životinja privezanih uz motorno prijevozno sredstvo koje je u pokretu,
  7. držati pse trajno vezane ili ih trajno držati u prostorima ili dijelu dvorišta bez omogućavanja slobodnog kretanja izvan tog prostora,
  8. vezati pse, osim privremeno u iznimnim situacijama kada ograđivanje dijela dvorišta nije izvedivo. U tom slučaju pas se može vezati na način da mu je omogućeno kretanje u promjeru 5 metara, a sredstvo vezanja i ogrlica moraju biti od takvog materijala da psu ne nanose bol ili ozljede,
  9. 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,
  10. 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.
- (4) 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.
- (5) Koordinacijska radna skupina iz članka 70. Zakona o zaštiti životinja može predlagati propisivanje uvjeta za držanje različitih životinjskih vrsta.
- (6) Grad putem komunalnih redara kontrolira obvezu označavanja pasa mikročipom, odnosno provjerava jesu li svi psi označeni mikročipom sukladno Pravilniku o označavanju pasa.
- (7) Grad Biograd na Moru na čitavom svom području ovom Odlukom propisuje trajnu sterilizaciju kao obavezan način kontrole razmnožavanja, sukladno članku 62. st. 5. Zakona o zaštiti životinja.

*Uvjeti držanja kućnih ljubimaca u stambenim zgradama i obiteljskim kućama*

**Članak 4.**

- (1) 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 onečišće kućni ljubimci sporazumno utvrđuju suvlasnici zgrade sukladno propisima o vlasništvu. Posjednik kućnih ljubimaca dužan je držati ih na način da ne ometaju mir sustanara ili na drugi način krše dogovoreni kućni red stambene zgrade i stanara okolnih nekretnina.
- (2) Posjednik koji psa drži u stanu ili kući bez okućnice, dužan ga je svakodnevno izvoditi radi obavljanja nužde i zadovoljenja dnevnih fizičkih aktivnosti.
- (3) Posjednici kućnih ljubimaca u stambenim zgradama dužni su prijaviti broj i spol pasa i mačaka o kojima skrbe predstavniku stanara.**
- (4) Predstavnik stanara u stambenoj zgradi dužan je jednom godišnje ili na zahtjev komunalnog redarstva sakupiti i javiti broj i spol pasa i mačaka za svaku stambenu jedinicu komunalnom redarstvu.**
- (5) Predstavnik stanara dužan je navedene podatke prikupiti i obraditi sukladno Zakonu o zaštiti osobnih podataka.**

*Uvjeti izvođenja kućnih ljubimaca na javne površine***Članak 5.**

Pse se smije izvoditi na javne površine samo ako su označeni mikročipom, na povodcu i pod nadzorom posjednika, na način koji ne ugrožava zdravlje i sigurnost ljudi i životinja.

**Članak 6.**

Psi se mogu kretati bez povodca, uz nadzor posjednika, na javnim površinama koje su obilježene znakom s likom psa.

**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, neograđenim sportskim terenima, neograđenim 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 9.**

Iz sigurnosnih razloga prometa, sugrađana 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.**

Kućne ljubimce može se uvoditi u sredstvo javnoga gradskog prijevoza uz uvjete utvrđene posebnom odlukom prijevoznika.

**Članak 12.**

Ograničenje kretanja kućnih ljubimaca iz ove odluke ne primjenjuje se na pse osposobljene za pomoć osobama s invaliditetom.

*Postupanje s opasnim psima***Članak 13.**

Posjednik opasnog psa dužan je provesti sve mjere koje su propisane Pravilnikom o opasnim psima.

**Članak 14.**

Vlasnik 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 15.**

Na ulazu u prostor u kojem se nalazi opasan pas mora biti vidljivo istaknuto upozorenje: »OPASAN PAS«.

**Članak 16.**

Izvođenje opasnih pasa na javne površine dopušteno je jedino s brnjicom u funkciji i na povodcu, od strane punoljetne osobe i u skladu s komunalnim odredbama o uvjetima i načinu držanja pasa.

**Članak 17.**

(1) 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 provede sve mjere propisane Pravilnikom o opasnim psima.

(2) 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 18.**

(1) Zabranjen je uzgoj kućnih ljubimaca, osim ukoliko je uzgoj prijavljen pri nadležnom ministarstvu i uzgajivač posjeduje rješenje nadležnog tijela.

#### **Članak 19.**

(1) Posjednik je dužan držati pod kontrolom razmnožavanje kućnih ljubimaca i spriječiti svako neregistrirano razmnožavanje.

(2) Vlasnici iz stavka 1. ovoga članka moraju zbrinuti mladunčad vlastitih kućnih ljubimaca. Ako vlasnici kućnih ljubimaca sami ne mogu zbrinuti mladunčad kućnih ljubimaca, snose troškove njihova zbrinjavanja, a u slučaju pasa i troškove njihove trajne sterilizacije.

(3) Kontrola razmnožavanja pasa i mačaka provodi se trajnom sterilizacijom i obvezna je na području grada Biograda na Moru osim u slučajevima.

- ako je posjednik kućnog ljubimca uzgajivač kućnih ljubimaca koji ima rješenje o registraciji uzgoja nadležnog tijela.

#### *Slobodnoživuće mačke*

#### **Članak 21.**

(1) Na javnim površinama dozvoljeno je postavljanje hranilišta za mačke (u daljnjem tekstu: hranilišta).

(2) Hranilišta se postavljaju na javnim površinama temeljem podnesenog zahtjeva za korištenje javne površine od strane udruga za zaštitu životinja i uvjeta propisanih rješenjem Jedinstvenog upravnog odjela Grada Biograda na Moru.

(4) U slučaju da nedlažno tijelo da negativno mišljenje za traženu lokaciju hranilišta, obvezni su predložiti najbližu moguću alternativnu lokaciju za hranilište.

(5) Način, izgled i uvjeti postavljanja hranilišta propisat će se pravilnikom što ga donosi gradonačelnik.

(6) U slučaju sumnje u izbijanje zaraznih bolesti koje se mogu prenijeti sa životinja na ljude, zaštitu građana provode pravne osobe koje obavljaju zdravstvenu djelatnost i privatni zdravstveni radnici u suradnji s nadležnim tijelima utvrđenim propisima o veterinarskoj djelatnosti.

(7) Ako udruga za zaštitu životinja kojoj je odobreno postavljanje hranilišta ne održava higijenu i čistoću javne površine na kojoj se nalazi hranilište, odnosno ako se ne skrbi o mačkama, komunalno redarstvo će ukloniti hranilište na trošak te udruge, a temeljem obavijesti Jedinstvenog upravnog odjela Grada Biograda na Moru.

#### **DIO TREĆI**

#### **NAČIN POSTUPANJA S IZGUBLJENIM I NAPUŠTENIM ŽIVOTINJAMA**

##### *Postupanje s izgubljenim životinjama*

#### **Članak 22.**

(1) 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.

(2) 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.

(3) 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 23.**

(1) 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.

(2) Kontakt informacije skloništa s kojim Grad Biograd ima potpisan ugovor objavljen je na službenim internetskim stranicama Grada.

(3) Nalaznik napuštene ili izgubljene životinje mora pružiti životinji odgovarajuću skrb do vraćanja posjedniku ili do smještanja u sklonište za napuštene životinje.

(4) 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.

(5) Sve troškove skloništa za primljenu životinju financira Grad Biograd.

(6) 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.

#### **DIO ČETVRTI**

#### **NAČIN POSTUPANJA S DIVLJIM ŽIVOTINJAMA**

##### *Divljač i zaštićene divlje vrste*

**Članak 24.**

S divljači izvan lovišta i zaštićenim divljim vrstama koje se zateknu na javnim površinama postupat će se po zasebnom „Programu zaštite divljači izvan lovišta“ kao i drugim propisima o zaštiti životinja, zaštiti prirode, veterinarstvu i lovstvu.

**DIO PETI  
ZAŠTITA ŽIVOTINJA***Poticanje zaštite životinja***Članak 25.**

Grad će prema obvezi utvrđenoj Zakonom o zaštiti životinja poticati razvoj svijesti svojih sugrađana, posebice mladih, o brizi i zaštiti životinja (održavanjem edukacija, seminara, radionica itd.).

*Obveza pružanja pomoći životinji***Članak 26.**

(1) 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.

(2) Ako nije moguće utvrditi tko je posjednik životinje, pružanje potrebne pomoći ozlijeđenim i bolesnim životinjama mora organizirati i financirati Grad.

(3) Ako se utvrdi posjednik ozlijeđene ili bolesne životinje, troškove snosi posjednik.

*Korištenje životinja u komercijalne svrhe***Članak 27.**

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 nadležnog tijela jedinica lokalne samouprave.

**Članak 28.**

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.

**DIO ŠESTI  
NADZOR***Ovlasti komunalnog redara***Članak 29.**

(1) 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.

(2) Komunalni redar postupa po službenoj dužnosti kada uoči postupanje protivno Odluci te prema prijavi fizičkih ili pravnih osoba.

(3) U obavljanju poslova iz svoje nadležnosti, komunalni redar ima pravo i obvezu:

1. pregledati isprave na temelju kojih se može utvrditi identitet stranke i drugih osoba nazočnih nadzoru
2. 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 promjenu uvjeta u skladu s odlukom grada 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.

(4) O postupanju koje je protivno odredbama ove Odluke u svakom pojedinačnom slučaju komunalni redar dužan je sastaviti zapisnik te donijeti rješenje.

(5) 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 pismeno rješenje.

(6) 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 ili je životinja opasna za okolinu
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, 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 nadležnog tijela 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.

(7) Komunalni redar dužan je obavijestiti policiju i/ili državno odvjetništvo kada uoči situaciju koja upućuje na mučenje ili ubijanje životinja.

(8) 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.

#### *Žalba protiv rješenja komunalnog redara*

##### **Članak 30.**

(1) 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.

(2) O žalbi izjavljenoj protiv rješenja komunalnog redara odlučuje upravno tijelo jedinice područne samouprave nadležno za drugostupanjske poslove komunalnog gospodarstva.

#### **DIO ŠESTI NOVČANE KAZNE**

##### **Članak 31.**

(1) Sredstva naplaćena u skladu sa odlukom grada za predviđene prekršaje prihod su jedinice lokalne samouprave i koriste se za potrebe zbrinjavanja napuštenih i izgubljenih životinja.

(2) 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.

(3) Za postupanje protivno odredbama ove Odluke, prekršitelj će biti kažnjen iznosom od 300,00 do 2.000,00 kuna ( temeljem kada:

1. nije osigurao kućnom ljubimcu držanje u skladu s njihovim potrebama, a minimalno predviđenim Zakonom o zaštiti životinja i Odlukom Općine (čl.3.st.1.toč.1.)
2. psu nije osigurao prostor koji odgovara njihovoj veličini (Prilog 1.) te ga nije zaštitio od vremenskih neprilika i drugih nepovoljnih uvjeta obitavanja (čl.3.st.1.toč.2.)
3. psu nije osigurao pseću kućicu ili odgovarajuću nastambu u skladu s Prilogom 1. (čl.3.st.1.toč.3.)
4. nije onemogućio bijeg i kretanje pasa po javnim površinama bez nadzora (čl.3.st.1.toč.5.)

5. nije na vidljivom mjestu stavio oznaku koja upozorava na psa te ne posjeduje ispravno zvono na ulaznim dvorišnim ili vrtnim vratima i nije na na ulazu u prostor ili objekt u kojem se nalazi opasan pas vidno istaknuo upozorenje „OPASAN PAS“ (čl.3.st.1.toč.6.)
6. nije osigurao kućnom ljubimcu redovitu i pravilnu ishranu te trajno omogućio pristup svježoj pitkoj vodi (čl.3.st.1.toč.8.)
7. redovito ne čisti i ne održava urednim prostor u kojem boravi kućni ljubimac (čl.3.st.1.toč.9.)
8. istrčava kućnog ljubimca vezanjem za motorno prijevozno sredstvo koje je u pokretu (čl.3.st.3.toč.6.)
9. drži psa trajno vezanim ili ga trajno držati u prostorima ili dijelu dvorišta bez omogućavanja slobodnog kretanja izvan tog prostora (čl.3.st.3.toč.7.)
10. veže psa, osim privremeno u iznimnim situacijama kada ograđivanje dijela dvorišta nije izvedivo. U tom slučaju pas se može vezati na način da mu je omogućeno kretanje u promjeru minimalno 5 metara, a sredstvo vezanja i ogrlica moraju biti od takvog materijala da psu ne nanose bol, patnju ili ozljeđivanje. Posjednik će se kazniti ukoliko se ne drži propisanih pravila o vezanju psa (čl.3.st.3.toč.8.)
11. trajno drži kućnog ljubimca na adresi različitoj od prebivališta ili boravišta posjednika, osim u slučaju kada se radi o radnim psima koji čuvaju neki objekt ili imovinu. Posjednik će se kazniti ukoliko psu ne osigura svakodnevni nadzor (čl.3.st.3.toč.9.)
12. 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 (čl.3.st.3.toč.10.)
13. posjednik nije odgovarajućim odgojem i/ili školovanjem ili drugim mjerama osigurao da pas u odnosu na držanje i kretanje nije opasan za okolinu (čl.3.st.4.)
14. posjednik kućnog ljubimca ne drži na način da ne ometa mir sustanara ili na drugi način krši dogovoreni kućni red stambene zgrade i stanara okolnih nekretnina (čl.4.st.1.)
15. posjednik koji psa drži u stanu ili kući bez okućnice, ne izvodi svakodnevno van radi obavljanja nužde i zadovoljenja ostalih dnevnih fizičkih aktivnosti. (čl.4.st.2.)
16. psa izvodi na javne površine gdje je to ovom odlukom nije dopušteno te ukoliko pas nije označen mikročipom, na povodcu i pod nadzorom posjednika (čl.5.)
17. dozvoli da se kućni ljubimac kreće slobodno ili na povodcu na dječjim igralištima, cvjetnjacima, neograđenim sportskim terenima, neograđenim 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. (čl.8.)

18. omogućiti kućnom ljubimcu da samostalno šeće javnim površinama bez njegove prisutnosti i nadzora (čl.9.)
19. pri izvođenju kućnog ljubimca na javnu površinu ne nosi pribor za čišćenje i ne očistiti javnu površinu koju njegov kućni ljubimac onečisti (čl.10.)
20. vlasnik opasnog psa ne drži u zatvorenom prostoru iz kojeg ne može pobjeći, a vrata u prostor u kojem se nalazi takav pas nisu zaključana (čl.14.)
21. na ulazu u prostor u kojem se nalazi opasan pas nije vidljivo istaknuto upozorenje: »OPASAN PAS«(čl.15.)
22. izvodi opasnog psa na javne površine bez brnjice i na povodcu (čl.16.)
23. ne drži pod kontrolom razmnožavanje kućnih ljubimaca i ne spriječi svako neregistrirano razmnožavanje (čl.19.)
24. ne provede mjeru trajne sterilizacije psa odnosno mačke po naredbi komunalnog redara, koju je propisala Općina (čl.20.)
25. način, izgled i uvjeti postavljanja hranilišta nisu u skladu s pravilnikom što ga donosi Načelnik (čl.21.st.5.)
26. koristiti životinje za sakupljanje donacija, prošnju te izlagati ih na javnim površinama, sajmovima, tržnicama i slično, kao u zabavne ili druge svrhe bez suglasnosti Jedinственог управног одјела, po ispunjenju uvjeta propisanih aktom Grada (čl.27.)
27. 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, veleprodaje i prodaje na izložbama. (čl. 28.)

## DIO SEDMI PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### *Opasne i potencijalno opasne životinjske vrste*

#### **Članak 32.**

(1) 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.

(2) 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 Jedinственом управном одјелу Grada, posjednik može nastaviti držati do njihovog uginuća.

#### **Članak 33.**

Ova odluka stupa na snagu osmog dana nakon objave u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru.“

KLASA: 363-05/18-01/09

URBROJ: 2198/16-02-18-3

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018.

### GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRAD NA MORU

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

#### **PRILOG 1.**

<b>Minimalna površina ograđenih prostora za pse</b>			
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

<b>Minimalna površina ograđenih prostora (m<sup>2</sup>) u kojim boravi veći broj pasa</b>			
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 uzевši da je veličina vezana uz životinju najveće mase.

<b>Veličina pseće kućice (širina x dubina x visina) u cm</b>	
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. DVOSJEKUTIČNJACI (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*)

- pustinski 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: kosterberine (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 Macroclermys 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 zmiје (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

\*\*\*

Na temelju članka 16. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 36/95., 70/97., 128/99., 57/00., 129/00., 59/01., 26/03., 82/04., 110/04., 178/04., 38/09., 79/09., 153/09., 49/11., 84/11., 90/11., 144/12., 94/13., 153/13., 147/14. i 36/15.) i članka 26. stavak 1. točka 3. Statuta grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – proč. tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2018. godine donijelo je

**O D L U K U****o dopuni Odluke o komunalnom redu****Članak 1.**

U članku 57. Odluke o komunalnom redu („Službeni glasnik grada Biograda na Moru“, broj 7/09., 4/10., 11/13., 5/15. i 2/18.) dodaju se novi stavci 2. i 3. koji glase:

„Izlaganje robe na ukrasno-izložbenim prodajnim pultovima, stalcima, vitrinama, reklamama i sl., uz prethodno odobrenje nadležnog gradskog tijela, dopušteno je isključivo uz vanjski zid objekta u kojem se nalazi poslovni prostor, do širine maksimalno 40 cm, ovisno o prikladnosti i širini javne površine na koju se postavljaju, a u slučaju nepridržavanja navedenih uvjeta, trajno se gubi pravo na korištenje javne površine.

Po podnesenom zahtjevu, a prije izdavanja odobrenja za postavljanje ukrasno-izložbenih prodajnih pultova, stalaka, vitrina, reklama i sl., komunalno redarstvo će u svakom pojedinom slučaju pristupiti na lice mjesta radi utvrđivanja dopuštene širine za njihovo postavljanje, kao i ukupne površine (u m<sup>2</sup>) javne površine na koju će se stalci i sl. postaviti. Komunalno redarstvo će u tu svrhu sastaviti zapisnik, čiji je obvezni sastavni dio skica lica mjesta sa prikazom zauzete javne površine.“

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 363-01/09-01/16

URBROJ: 2198/16-02-18-19

Biograd na Moru, dana 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 23. stavak 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 36/95., 70/97., 128/99., 57/00., 129/00., 59/01., 26/03., 82/04., 110/04., 178/04., 38/09., 79/09., 153/09., 49/11., 84/11., 90/11., 144/12., 94/13., 153/13., 147/14. i 36/15.) i članka 26. stavak 1. točka 3. Statuta grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – proć. tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2018. godine donijelo je

**O D L U K U**  
**o izmjeni Odluke o komunalnoj naknadi**

**Članak 1.**

Članak 13. Odluke o komunalnoj naknadi („Službeni glasnik grada Biograda na Moru“, broj 3/00., 2/01., 7/01., 6/02., 6/07., 3/11., 5/11. i 8/11. – proć. tekst, 6/14. i 5/15.; dalje u tekstu: Odluke) mijenja se i glasi:

„Komunalna naknada za sve obveznika plaćanja, neovisno o namjeni objekta, dospijeva za plaćanje zadnjeg dana u mjesecu za tekući mjesec.“

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 363-03/11-01/01

URBROJ: 2198/16-02-18-13

Biograd na Moru, dana 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća**  
**Tonći Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 117. Zakona o socijalnoj skrbi ("Narodne novine", broj 157/13., 152/14., 99/15., 52/16., 16/17. i 130/17.) i članka 26. stavka 1. alineja 25. Statuta Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/09., 3/13., 8/13. – proćišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na 8. sjednici, održanoj 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

**O D L U K U**  
**o izmjeni Odluke o socijalnoj skrbi**

**Članak 1.**

U Odluci o socijalnoj skrbi ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 1/16. i 11/16.) u članku 35a. stavak 2. mijenja se i glasi:

„(2) - Jednokratna novćana pomoć za nabavku obveznih školskih udžbenika iz stavka 1. ovoga članka utvrćuje se u iznosu od 700,00 kuna po ućeniku.“

**Članak 2.**

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 550-01/16-01/02

UR.BROJ: 2198/16-02-18-10

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:**  
**Tonći Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 106/03, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - proć. tekst, 137/15, 123/17), članka 25. stavak 1. toćka 15. Statuta Grada Biograda na Moru ("SluŹbeni glasnik Grada Biograda na Moru" broj 5/2009, 3/2013, 8/2013 – proć. tekst, 4/2015, 2/2018) i Odluke o raspolaganju i upravljanju nekretninama u vlasništvu Grada Biograda na Moru ("SluŹbeni glasnik Grada Biograda na Moru" broj 6/2010, 8/2010, 5/2011, 8/2011-proćišćeni tekst, 1/2012, 4/2012, 5/2012, 4/2013, 7/2013, 13/2013, 1/2014, 2/2014), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici dana 20. lipnja 2018. godine, donosi

### **O D L U K U**

#### **o izboru najpovoljnijeg ponuditelja za prodaju građevinskog zemljišta kat. ćest. br. 6/27 k. o. Biograd na Moru u Industrijskoj zoni Biograd na Moru**

#### **I**

Ovom Odlukom utvrđuje se najpovoljniji ponuditelj za prodaju građevinskog zemljišta kat. ćest. br. 6/27 k. o. Biograd na Moru u Industrijskoj zoni Biograd na Moru, sve sukladno provedenom javnom natjećaju, objavljenom u dnevnom tisku "Zadarski list" i na internet stranici Grada Biograda na Moru, 29. prosinca 2017. godine.

#### **II**

**1. OPG IVE PEŠIĆ**, Korćulanska 2, 23210 Biograd na Moru, OIB 18402940529, bira se kao najpovoljniji ponuditelj za prodaju građevinskog zemljišta u Industrijskoj zoni Biograd na Moru:

- Kat. ćest. br.: 6/27 k. o. Biograd na Moru
- Površina nekretnine: 1.069 m<sup>2</sup>
- Planirana investicija: Izgradnja objekta za preradu maslina, skladištenje pakiranje i prodaju maslinovog ulja, skladišnog prostora za repromaterijal i strojeve, prostorije za djelatnike prostori za preradu i skladištenje primarnih poljoprivrednih proizvoda s pratećim prostorijama
- Ponuđena ukupna cijena: 106.900,00 kn
- Model plaćanja: A (jednokratno)
- Kupoprodajna cijena (s popustom): 80.175,00 kn.

#### **III**

Ovlašćuje se gradonaćelnik Grada Biograda na Moru da moŹe zakljućiti ugovor za prodaju građevinskog zemljišta kat. ćest. br. 6/27 k. o. Biograd na Moru u Industrijskoj zoni Biograd na Moru, s ponuditeljem iz toćke II. ove Odluke.

### **O b r a z l o Ź e n j e**

Sukladno Odluci o prodaji 16 građevinskih zemljišta u Industrijskoj zoni Biograd na Moru, KLASA: 944-01/17-01/36, URBROJ: 2198/16-02-17-3, Odluci o prodaji 3 građevinska zemljišta u Industrijskoj zoni Biograd na Moru, KLASA: 944-01/17-01/26, URBROJ: 2198/16-01-17-3, Odluci o raspisivanju i provođenju javnog natjećaja radi prodaje građevinskog zemljišta u Industrijskoj zoni (I1) – nekretnine oznake k.ć.br. 5/78, Vilišnica, površine 1.500 m<sup>2</sup> i k.ć.br. 5/79, Vilišnica, površine 2.075 m<sup>2</sup>, obje upisane u zemljišnoknjižnom ulošku broj 9663 k. o. Biograd, KLASA: 944-01/16-01/42, URBROJ: 2198/16-02-16-8, Odluci o prodaji 9 građevinskih zemljišta u Industrijskoj zoni Biograd na Moru, KLASA: 944-01/11-01/39, URBROJ: 2198/16-01-11-3, Odluci o prodaji građevinskih zemljišta u Poslovnoj zoni preteŹito trgovaćke namjene (K2), KLASA: 944-01/17-01/31, URBROJ: 2198/16-02-17-3, Odluci o prodaji 3 građevinska zemljišta u Komunalno-servisnoj zoni „Bućina“, KLASA: 944-01/17-01/06, URBROJ: 2198/16-02-17-3 i Odluci o prodaji građevinskih zemljišta u Komunalno-servisnoj zoni „Bućina“, KLASA: 944-01/09-01/09, URBROJ: 2198/16-02-09-3, gradonaćelnik Grada Biograda na Moru je donio Odluku o provedbi javnog natjećaja za prodaju građevinskih zemljišta u Industrijskoj zoni Biograd na Moru, Komunalno-servisnoj zoni „Bućina“ i Poslovnoj zoni preteŹito trgovaćke namjene (K2), KLASA: 944-01/17-01/36, URBROJ: 2198/16-01-17-4, od 28. prosinca 2017. godine. Temeljem spomenutih Odluka, proveden je javni natjećaj za prodaju građevinskih zemljišta. Javni natjećaj je objavljen na internet stranici Grada Biograda na Moru ([www.biogradnamoru.hr](http://www.biogradnamoru.hr)) 29. prosinca 2017. a obavijest o objavi javnog natjećaja objavljena je u dnevnom tisku "Zadarski list".

Dana 18. sijećnja 2018. godine, izvršeno je otvaranje ponuda pristiglih po objavi javnog natjećaja od 28. prosinca 2017. pri ćemu je utvrđeno da je pristiglo 15 (petnaest) ponuda.

Budući da je ponuda gospodarskog subjekta iz točke II. ove Odluke bila potpuna te da je najpovoljnija temeljem kriterija najviše ponuđene cijene, predlaže se sklapanje ugovora o prodaji predmetnog građevinskog zemljišta sa gospodarskim subjektom iz točke II. ove Odluke.

#### **Uputa o pravnom lijeku:**

Protiv ove Odluke može se izjaviti prigovor Gradskome vijeću Grada Biograda na Moru u roku od 8 (osam) dana od dana primitka ove Odluke. Prigovor se izjavljuje putem Jedinstvenog upravnog odjela Grada Biograda na Moru, pisano preporučeno poštom, ili usmeno na zapisnik.

KLASA: 944-01/17-01/36

URBROJ: 2198/16-02-18-35

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

### **GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine", broj 33/01., 60/01.- vjerodostojno tumačenje, 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13. – proč. tekst, 137/15. – ispravak i 123/17.) i članka 26. stavak 1. točka 6. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – proč. tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2018. godine donijelo je

#### **ODLUKU**

**o izboru najpovoljnijeg ponuditelja za kupnju zemljišta u poslovnoj zoni pretežito trgovačke namjene (K2) u Biogradu na Moru - nekretnina oznake kat. čest. br. 777/99, površine 1.500 m<sup>2</sup>, k. o. Biograd na Moru**

#### **I.**

Ovom Odlukom se utvrđuje najpovoljniji ponuditelj za kupnju zemljišta u poslovnoj zoni pretežito trgovačke namjene (K2) u Biogradu na Moru - nekretnina oznake kat. čest. br. 777/99, površine 1.500 m<sup>2</sup>, k. o. Biograd na Moru, sukladno provedenom javnom natječaju temeljem Odluke Gradskog vijeća Grada Biograda na Moru o raspisivanju i provođenju javnog natječaja radi prodaje zemljišta u poslovnoj zoni pretežito trgovačke namjene (K2) u Biogradu na Moru, KLASA: 944-01/18-01/08, URBROJ: 2198/16-02-18-4 od 29. ožujka 2018. godine, objavljenom na internetskoj stranici Grada Biograda na Moru dana 13. travnja 2018. godine, i u dnevnom listu „Zadarski list“ dana 13. travnja 2018. godine:

#### **II.**

- 1. Šime Prtenjača, Biograd na Moru, Dubrovačka 19, OIB: 88816664189, vlasnik trgovačkog obrta DOMOOPREMA BNM, Biograd na Moru, Zlarinska ulica 10, bira se kao najpovoljniji ponuditelj za kupnju zemljišta u poslovnoj zoni pretežito trgovačke namjene (K2) u Biogradu na Moru:**

- Kat. čest. br.: 777/99 k. o. Biograd na Moru,
- Površina: 1.500 m<sup>2</sup>,
- Ponuđena ukupna cijena: 525.000,00 kn (350,00 kn/m<sup>2</sup>),
- Model plaćanja: A (jednokratno plaćanje)
- Kupoprodajna cijena (s popustom): 393.750,00 kn

#### **III.**

Ovlašćuje se gradonačelnik Grada Biograda na Moru da može zaključiti ugovor o prodaji nekretnine opisane u prethodnoj točki, sa ponuditeljem iz točke II. ove Odluke po konačnosti iste.

### Obrazloženje

Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 7. sjednici donijelo je Odluku o raspisivanju i provođenju javnog natječaja radi prodaje zemljišta u poslovnoj zoni pretežito trgovačke namjene (K2) u Biogradu na Moru, KLASA: 944-01/18-01/08, URBROJ: 2198/16-02-18-4 od 29. ožujka 2018. godine („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 3/18.).

Sukladno navedenoj Odluci Gradskog vijeća Grada Biograda na Moru, gradonačelnik Grada Biograda na Moru dana 12. travnja 2018. godine započeo je postupak prodaje raspisivanjem teksta javnog natječaja radi prodaje zemljišta u poslovnoj zoni pretežito trgovačke namjene (K2) u Biogradu na Moru, KLASA: 944-01/18-01/08, URBROJ: 2198/16-01-18-6. Tekst javnog natječaja objavljen je na internetskoj stranici Grada Biograda na Moru dana 13. travnja 2018. godine, dok je obavijest o objavi istog objavljena u dnevnom tisku „Zadarski list“ dana 13. travnja 2018. godine.

Dana 24. travnja 2018. godine s početkom u 13,00 sati izvršeno je otvaranje ponuda pristiglih na javni natječaj, pri čemu je utvrđeno da je pristigla jedna (1) ponuda za nekretninu oznake kat. čest. br. 777/99 k. o. Biograd na Moru.

Ponuda natjecatelja Šime Prtenjača, Biograd na Moru, Dubrovačka 19, OIB: 88816664189, vlasnik trgovačkog obrta DOMOOPREMA BNM, Biograd na Moru, Zlarinska ulica 10, nakon pregleda ocijenjena je potpunom, priložena je sva tražena dokumentacija, a ponuđena cijena (350,00 kn/m<sup>2</sup>) jednaka je početnoj cijeni navedene u javnom natječaju, te se predlaže donošenje odluke o izboru najpovoljnijeg ponuditelja za kupnju zemljišta oznake kat. čest. br. 777/99 k. o. Biograd na Moru sa imenovanim ponuditeljem, kao i o sklapanju ugovora o prodaji navedene nekretnine sa navedenim ponuditeljem iz točke II. ove Odluke po konačnosti ove Odluke.

### Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ove Odluke može se izjaviti prigovor Gradskom vijeću Grada Biograda na Moru u roku od osam (8) dana od dana primitka ove Odluke. Prigovor se izjavljuje putem Jedinственог upravnog odjela, pisano preporučenom poštom ili usmeno na zapisnik.

KLASA: 944-01/18-01/08

URBROJ: 2198/16-02-18-13

Biograd na Moru, dana 20. lipnja 2018. godine

### GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 48. stavak 3. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine", broj 33/01., 60/01.- vjerodostojno tumačenje, 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13. – proć. tekst, 137/15. – ispravak i 123/17.) i članka 26. stavak 1. točka 6. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – proć. tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2018. godine donijelo je

### ZAKLJUČAK

**o kupnji nekretnina kat. čest. br. 911/2, površine 28 m<sup>2</sup>, kat. čest. br. 911/3, površine 38 m<sup>2</sup>, kat. čest. br. 911/4, površine 14 m<sup>2</sup>, i kat. čest. br. 911/6, površine 12 m<sup>2</sup>, sve upisane u zk. ulošku broj 2651 k. o. Biograd na Moru, radi izgradnje i uređenja prometnice (Ulica Otona Ivekovića)**

### I.

Radi rješavanja imovinskopravnih odnosa glede prometnica (nerazvrstanih cesta) na području Grada Biograda na Moru, a s obzirom na izniman interes Grada Biograda na Moru za izgradnju i uređenje prometnica (nerazvrstanih cesta) na području Grada, tako i na području zv. Kožina, pristupa se kupnji nekretnina oznake kat. čest. br. 911/2, površine 28 m<sup>2</sup>, kat. čest. br. 911/3, površine 38 m<sup>2</sup>, kat. čest. br. 911/4, površine 14 m<sup>2</sup>, i kat. čest. br. 911/6, površine 12 m<sup>2</sup>, sve upisane u zk. ulošku broj 2651 k. o. Biograd na Moru.

**II.**

Tržišna vrijednost nekretnina iz točke I. ovog Zaključka utvrđena je u iznosu od 1.500,00 kn/m<sup>2</sup> sukladno Procjembenom elaboratu ovlaštenog sudskog vještaka građevinske struke i procjenitelja nekretnina, broj predmeta: 28/2018 od 30. travnja 2018. godine.

**III.**

Ovlašćuje se gradonačelnik Grada Biograda na Moru da može zaključiti Ugovor o kupnji nekretnine iz točke I. ovog Zaključka sa suvlasnicima nekretnina po unaprijed utvrđenim uvjetima.

KLASA: 947-01/18-01/04

URBROJ: 2198/16-02-18-9

Biograd na Moru, dana 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 48. stavak 3. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine", broj 33/01., 60/01.- vjerodostojno tumačenje, 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13. – proč. tekst, 137/15. – ispravak i 123/17.) i članka 26. stavak 1. točka 6. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – proč. tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2018. godine donijelo je

**Z A K L J U Č A K**

**o kupnji nekretnine kat. čest. br. 912/2, površine 36 m<sup>2</sup>, upisane u zk. ulošku broj 3360  
k. o. Biograd na Moru, radi izgradnje i uređenja prometnice (Ulica Otona Ivekovića)**

**I.**

Radi rješavanja imovinskopravnih odnosa glede prometnica (nerazvrstanih cesta) na području Grada Biograda na Moru, a s obzirom na izniman interes Grada Biograda na Moru za izgradnju i uređenje prometnica (nerazvrstanih cesta) na području Grada, tako i na području zv. Kožina, pristupa se kupnji nekretnine oznake kat. čest. br. 912/2, površine 36 m<sup>2</sup>, upisane u zk. ulošku broj 3660 k. o. Biograd na Moru.

**II.**

Tržišna vrijednost nekretnine iz točke I. ovog Zaključka utvrđena je u iznosu od 1.500,00 kn/m<sup>2</sup> sukladno Procjembenom elaboratu ovlaštenog sudskog vještaka građevinske struke i procjenitelja nekretnina, broj predmeta: 29/2018 od 30. travnja 2018. godine.

**III.**

Ovlašćuje se gradonačelnik Grada Biograda na Moru da može zaključiti Ugovor o kupnji nekretnine iz točke I. ovog Zaključka sa vlasnikom nekretnine po unaprijed utvrđenim uvjetima.

KLASA: 947-01/18-01/05

URBROJ: 2198/16-02-18-9

Biograd na Moru, dana 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 103. Zakona o cestama („Narodne novine“ br. 84/11., 22/13., 54/13., 148/13. i 92/14.), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ br. 33/01., 60/01., 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13. – proć. tekst, 137/15. – ispr. i 123/17.) i članka 26. stavak 1. točka 3. Statuta Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“ broj 5/09., 3/13., 8/13. – proć. tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na svojoj 8. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

#### **O D L U K U**

**o ukidanju statusa javnog dobra u općoj uporabi – nerazvrstana cesta, nekretnina oznake kat. čest. br. 3784/4, Vilišnica, put, površine 53 m<sup>2</sup> upisana u zk. ul. broj 2965 k. o. Biograd na Moru**

##### **I.**

Ukida se status javnog dobra u općoj uporabi – nerazvrstana cesta na nekretnini oznake:

- kat. čest. br. 3784/4, Vilišnica, put, površine 53 m<sup>2</sup>,

upisana u zemljišnoknjižnom ulošku broj 2965 k. o. Biograd na Moru.

##### **II.**

Državna geodetska uprava, Područni ured za katastar Zadar, Odjel za katastar nekretnina Biograd na Moru, i Općinski sud u Zadru, Zemljišnoknjižni odjel Biograd na Moru, na temelju ove Odluke izvršit će upis brisanja statusa javnog dobra u općoj uporabi - put – nerazvrstana cesta u posjedovnici (A listu zemljišnoknjižnog uloška) uz istodobnu uknjižbu prava vlasništva u korist Grada Biograda na Moru, Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru, za cijelo, na nekretnini kat. čest. br. 3784/4, Vilišnica, put, površine 53 m<sup>2</sup>, upisana u zemljišnoknjižnom ulošku broj 2965 k. o. Biograd.

##### **III.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 944-02/18-01/02

URBROJ: 2198/16-02-18-3

Biograd na Moru, dana 20. lipnja 2018. godine

#### **GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRAD NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 98. stavka 1. i članka 101. stavka 1. Zakona o cestama („Narodne novine“, br. 84/11., 22/13., 54/13., 148/13. i 92/14.), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, br. 33/01., 60/01., 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13. – proć. tekst, 137/15. i 123/17.) i članka 26. stavka 1. točke 3. Statuta Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/09., 3/13. 8/13. – proć. tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

#### **O D L U K U**

**o proglašenju statusa javnog dobra u općoj uporabi –  
nerazvrstane ceste za nekretnine u k. o. Biograd na Moru – Odluka br. 6**

##### **I.**

Ovom Odlukom određuje se status javnog dobra u općoj uporabi i neotuđivom vlasništvu Grada Biograda na Moru – nerazvrstane ceste za slijedeće nekretnine:

- kat. čest. br. 451/1, Kosa Torovi, površine 210 m<sup>2</sup> upisana u z.k. uložak 3415 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 452/4, U mjestu, površine 280 m<sup>2</sup> upisana u z.k. uložak 3398 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 454/6, Kosa-Torovi, površine 43 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 954 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 3739/3, U mjestu, površine 5.162 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 954 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 7256/3, Jankolovica, površine 2.334 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 963 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 7354, M. Opatija, površine 360 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 2828 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 766/18, Povrh sedme čete, površine 360 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 7559 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 766/19, Povrh sedme čete, površine 577 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 7560 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 768/4, Kosa - Torovi, površine 86 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 3204 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 768/6, Kosa - Torovi, površine 1.468 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 3204 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 768/13, Kosa - Torovi, površine 311 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 3204 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2502/2, Granda, površine 99 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 9794 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2501/36, Granda, površine 53 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 3206 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2501/2, Granda, površine 15.810 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 9769 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 759/3, Kosa - Torovi, površine 53 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 9444 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 759/4, Kosa - Torovi, površine 75 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 4356 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 759/5, Kosa - Torovi, površine 25 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 9446 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 758/3, Kosa - Torovi, površine 87 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 4100 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2501/53, Granda, površine 685 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 2372 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2501/58, Granda, površine 28 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 3388 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2501/48, Granda, površine 23 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 2264 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2501/47, Granda, površine 827 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 2265 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2501/56, Granda, površine 632 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 2268 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2501/41, Granda, površine 245 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 2372 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2514/2, Granda, površine 21 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 10165 k. o. Biograd na Moru,
- kat. čest. br. 2515/2, Granda, površine 1.130 m<sup>2</sup>, upisana u z.k. ulošku 3014 k. o. Biograd na Moru,
- d. kat. čest. br. 3217/3, Soline, upisana u z.k. ulošku 6390 k. o. Biograd na Moru,
- d. kat. čest. br. 3189/1, U mjestu, upisana u z.k. ulošku 3544 k. o. Biograd na Moru,
- d. kat. čest. br. 3200/1, U mjestu, upisana u z.k. ulošku 223 k. o. Biograd na Moru.

## II.

Temeljem ove odluke na nekretninama navedenima u točki I. provest će se upis u katastarskom operatu kao i uknjižba prava vlasništva u zemljišnoj knjizi za k.o. Biograd kao javnog dobra u općoj uporabi – nerazvrstana cesta u neotuđivom vlasništvu Grada Biograda na Moru, Trg kralja Tomislava br. 5, Biograd na Moru, OIB: 95603491861.

## III.

Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 940-06/18-01/03

URBROJ: 2198/16-02-18-3

Biograd na Moru, dana 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

Na temelju članka 391. stavka 1. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima („Narodne novine“, broj 91/96., 68/98., 137/99., 22/00., 73/00., 129/00., 114/01., 79/06., 141/06., 146/08., 38/09., 153/09., 143/12. i 152/14.), članka 48. stavka 3. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01., 60/01.- vjerodostojno tumačenje, 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13. – proć. tekst, 137/15. – ispr. i 123/17.) i članka 26. stavka 1. točke 6. Statuta Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/09., 3/13., 8/13. – proć. tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2018. godine donijelo je

#### **ODLUKU**

**o raspisivanju i provođenju javnog natječaja radi osnivanja prava građenja na nekretninama oznake kat. čest. br. 609/20, površine 59 m<sup>2</sup>, upisane u zk. ulošku broj 9853, i kat. čest. br. 777/87, površine 21 m<sup>2</sup>, upisane u zk. ulošku broj 2496, obje k. o. Biograd na Moru**

1. Odobrava se raspisivanje i provođenje javnog natječaja radi osnivanja prava građenja na nekretninama oznake kat. čest. br. 609/20, površine 59 m<sup>2</sup>, upisane u zk. ulošku broj 9853, i kat. čest. br. 777/87, površine 21 m<sup>2</sup>, upisane u zk. ulošku broj 2496, obje k. o. Biograd na Moru, uz plaćanje naknade.

Svrha osnivanja prava građenja je formiranje tehnološke i gospodarske cjeline u funkciji izgradnje poslovnog objekta.

2. Naknada za osnivanje prava građenja na nekretninama opisanim pod točkom 1. ove Odluke prilikom raspisivanja javnog natječaja utvrđuje se:

- kat. čest. br. 609/20 k. o. Biograd na Moru, u početnom iznosu od 51,00 kn mjesečno, što odgovara godišnjoj naknadi za osnivanje prava građenja u iznosu od 612,00 kn,
- kat. čest. br. 777/87 k. o. Biograd na Moru, u početnom iznosu od 18,33 kn mjesečno, što odgovara godišnjoj naknadi za osnivanje prava građenja u iznosu od 220,00 kn,

sve sukladno Procjembenom elaboratu ovlaštenog stalnog sudskog vještaka građevinske struke i procjenitelja nekretnina, broj: 49/2018 od 08. lipnja 2018. godine.

3. Pravo građenja na nekretninama iz točke 1. ove Odluke osnovat će se na razdoblje od dvadeset (20) godina.

4. Ovlašćuje se gradonačelnik Grada Biograda na Moru da može raspisati i provesti postupak javnog natječaja radi osnivanja prava građenja na nekretninama oznake kat. čest. br. 609/20, površine 59 m<sup>2</sup>, upisane u zk. ulošku broj 9853, i kat. čest. br. 777/87, površine 21 m<sup>2</sup>, upisane u zk. ulošku broj 2496, obje k. o. Biograd na Moru.

5. Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 944-01/18-01/17

URBROJ: 2198/16-02-18-4

Biograd na Moru, dana 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 26. stavka 1. točka 3. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09, 3/13, 8/13 – pročišćeni tekst, 4/15 i 2/18), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru na svojoj 8. sjednici održanoj 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

### **ZAKLJUČAK**

#### **o usvajanju Zaključka o usvajanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Biograda na Moru za 2017. godinu**

1. Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru usvaja Zaključak o usvajanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Biograda na Moru za 2017. godinu.
2. Ovaj Zaključak objavljuje se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 363-02/16-01/29

URBROJ: 2198/16-02-18-10

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

#### **GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 17. stavak 1. alineja 2. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15.) i članka 26. Statuta Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na 8. sjednici, održanoj 20. lipnja 2018. godine donosi

### **ZAKLJUČAK**

#### **o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Biograd na Moru<sup>1</sup>**

##### **I.**

Donosi se Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Biograd na Moru.

##### **II.**

Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Biograd na Moru čini prilog i sastavni je dio ovog Zaključka.

##### **III.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 810-01/18-01/01

UR.BROJ: 2198/16-02-18-15

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

#### **GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

---

<sup>1</sup> Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Biograd na Moru nalazi se na kraju Službenog glasnika Grada Biograda na Moru.

Na temelju članka 13. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine", broj 92/10.) i članka 26. stavka 1. točke 3. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09.), a po prethodno pribavljenom mišljenju Ministarstva unutarnjih poslova, Policijske uprave Zadarske, Službe upravnih i inspekcijskih poslova broj: 511-18-06-2208/4-18 BŠ od 05. lipnja 2018. godine i Vatrogasne zajednice Zadarske županije Klasa:214-01/18-01/03, Ur.broj:2198-1-91-18-12 od 23. svibnja 2018. godine, Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na 8. sjednici, održanoj 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

## **ZAKLJUČAK**

### **o usvajanju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i donošenju Plana zaštite od požara za područje grada Biograda na Moru<sup>2</sup>**

#### **I.**

Usvaja se Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Biograd na Moru i donosi se Plan zaštite od požara za područje grada Biograd na Moru.

#### **II.**

Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plan zaštite od požara za područje grada Biograda na Moru čine sastavni dio ovoga Zaključka.

#### **III.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

KLASA: 214-01/18-01/01

UR.BROJ: 2198/16-01-18-8

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

## **GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01., 60/01., 106/03., 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13. - pročišćeni tekst, 137/15. i 123/17.), članka 4. i 14. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10.), Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini („Narodne novine“, broj 28/18.) i članka 26. stavka 1. točke 3. Statuta Grada Biograda na Moru ("Narodne novine", broj 5/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), na prijedlog Gradonačelnika i Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru, Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na 8. sjednici, održanoj 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

## **P L A N**

### **operativne primjene Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini na području grada Biograda na Moru**

I. Ovim Planom se utvrđuju osnovne pretpostavke, planiranje i provedba preventivne i operativne aktivnosti, ustrojavanje i organizacija, uporaba vatrogasnih snaga i opreme, financiranje, zapovijedanje i nadzor u provedbi posebnih mjera na otklanjanju opasnosti od nastanka i širenja požara na području grada Biograda na Moru u 2018. godini.

<sup>2</sup> Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plan zaštite od požara za područje grada Biograda na Moru nalazi se na kraju Službenog glasnika Grada Biograda na Moru.

II. Plan operativne primjene Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini na području grada Biograda na Moru (u nastavku teksta: Plan) temelji se na Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini („Narodne novine“, broj 28/18.) u dijelu koji se odnosi na područje grada Biograda na Moru kao jedinice lokalne samouprave.

Ovim se Planom vrši privremeno usklađenje svih bitnih odrednica i podataka iz Procjene i Plana ugroženosti od požara Grada Biograda na Moru na temelju iskustava stečenih od njihovog donošenja do izrade ovog Plana.

III. Na temelju Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10.) Grad Biograd na Moru donio je sljedeće akte:

1. Zaključak KLASA:214-01/12-01/01, UR.BROJ:2198/16-02-13-2 na svojoj 37. sjednici održanoj 09. travnja 2013. godine, o prihvatanju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Biograd na Moru te donošenju Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Biograd na Moru.

2. Odluku o agrotehničkim mjerama i mjerama za uređenje i održavanje poljoprivrednih rudina te mjerama zaštite od požara na poljoprivrednom zemljištu ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 9/17.).

3. Odluku o mjerama zaštite od požara na otvorenom prostoru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/08.).

4. Odluka o ustrojavanju motriteljsko-dojavne službe u provedbi posebnih mjera zaštite od požara u 2018. godini KLASA:214-01/18-01/03, UR.BROJ:2198/16-01-18-1 od 03. svibnja 2018. godine.

5. Plan motrenja, čuvanja i ophodnje otvorenog prostora i građevina za koje prijeti povećana opasnost od nastajanja i širenja požara KLASA:214-01/18-01/04, UR.BROJ:2198/16-01-18-1 od 03. svibnja 2018. godine.

6. Plan korištenja teške mehanizacije za žurnu izradu protupožarnih prosjeka i probijanja protupožarnih putova KLASA:214-01/18-01/05, UR.BROJ:2198/16-01-18-1 od 03. svibnja 2018. godine.

7. Plan aktivnog uključivanja svih subjekata zaštite od požara na području grada Biograda na Moru KLASA: 214-01/18-01/09, UR.BROJ: 2198/16-01-18-2 od 18. svibnja 2018. godine.

IV. Po potrebi će se sudjelovati na informativnom savjetovanju i dogovaranju s predstavnicima Državne uprave za zaštitu i spašavanje Područni ured Zadar, Županijskom vatrogasnom zajednicom Zadarske županije, te ostalim načelnicima susjednih općina – Općine Sv. Filip i Jakov, Pakoštane Pašman i Tkon. Informiranje i edukacija sudionika u zaštiti od požara provodit će se na području grada Biograda na Moru.

V. Zapovjednik Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru sa zapovjednicima Dobrovoljnih vatrogasnih društava održati će informativno-savjetodavne sastanke i razmotriti i analizirati stanje zaštite od požara od početka tekuće godine, kao i tijek priprema i provedbe aktivnosti zaštite od požara pred turističku sezonu, sadržanih u ovom Planu.

Profesionalno osoblje i dužnosnici Dobrovoljnih vatrogasnih društava dužni su pri svojim vatrogasnim aktivnostima stalno nositi propisanu i urednu vatrogasnu odoru, te ostalu osobnu opremu držati u besprijekornom stanju.

VI. Zapovjednici i ostali vatrogasni časnici u sklopu Vatrogasne postrojbe i Dobrovoljnih vatrogasnih društava Grada Biograda na Moru, te Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru, educirati će se putem posebnih seminara koje organizira Državna uprava za zaštitu i spašavanje Područni ured Zadar odnosno Županijska vatrogasna zajednica, glede priprema za protupožarnu sezonu sukladno novim propisima o organizaciji zapovijedanja i novim tehnologijama na požarištima.

Zapovjednici, vatrogasni časnici i ostali pripadnici vatrogasnih postrojbi Grada Biograda na Moru dužni su ispuniti uvjete za pribavljanje odobrenja za rad.

Izvršiti će se vatrogasna obuka tzv. „sezonskih vatrogasaca“ koji će uz postojeći broj vatrogasnih postrojbi na području grada Biograda na Moru činiti vatrogasne snage tijekom požarne sezone.

Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru dužna je u označenom roku dostaviti na suglasnost Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje Područnom uredu Zadar plan rasporeda, broj i popis s osnovnim podacima vatrogasaca predviđenih za privremeno zapošljavanje, te program njihovog dodatnog osposobljavanja i opremanja.

VII. Za zapovjedno mjesto kod zapovijedanja i koordinacije pri gašenju velikih požara od strane Županije, na prijedlog Grada Biograda na Moru, određene su prostorije Grada Biograda na Moru (gradska vijećnica, Biograd na Moru, Trg kralja Tomislava 5) ili vatrogasni dom JVP Grada Biograda na Moru, Biograd na Moru, Splitska 58,

VIII. Radi omogućavanja normalnog kretanja vatrogasnim vozilima u šumskim područjima potrebno je izvršiti kontrolu prohodnosti a što će izvršiti JVP Grada Biograda na Moru, i po potrebi će se putem drugih osoba izvršiti uklanjanje raslinja uz šumske putove na problematičnim dijelovima. O provedenoj kontroli JVP Grada Biograda na Moru podnosi izvješće gradonačelniku.

IX. Provesti Odluku o komunalnom redu Grada Biograda na Moru u dijelu uređenja i održavanja deponija za odlaganje komunalnog otpada. Na području grada Biograda na Moru privremeno se odlaže otpad na postojećem odlagalištu na lokaciji Baštijunski brig.

Grad Biograd na Moru će tražiti od Trgovačkog društva u vlasništvu Grada Biograda na Moru "Bošana" d.o.o. da ga izvješćuje o stanju na deponiju komunalnog otpada "Baštijunski brig".

Stanje evidentiranih nekontroliranih "divljih" odlagališta na području grada Biograda na Moru koja nisu sanirana do ove turističke sezone, Grad Biograd na Moru pratiti će kroz blokiranje prilaza i dnevnih obilazaka istih putem gradskog Komunalnog redarstva. Na tim mjestima postavljeni su oglasi i upozorenja radi zabrane odlaganje komunalnog i drugog otpada.

Jedinstveni upravni odjel Grada Biograda na Moru zadužen je za konstantno praćenje stanja na evidentiranim lokacijama, kao i poduzimanje stalnih mjera s ciljem sprječavanja i sanacije evidentiranih "divljih" deponija, kao i drugih lokacija na kojima se povremeno nalazi deponirani otpad, odnosno permanentno pratiti stanje te ažurno zatrpavati divlje deponije kvalitetnom zemljom te ukloniti staklene predmete s travnatih i šumskih površina ili u njihovoj blizini.

X. Odlukom o ustrojavanju motriteljsko-dojavne službe KLASA:214-01/18-01/03, UR.BROJ:2198/16-01-18-1 od 03. svibnja 2018. godine, ista je ustrojena s ciljem ranog i pravodobnog otkrivanja i dojava požara.

Izviđačko preventivne ophodnje ustrojavaju se s ciljem poduzimanja mjera za uklanjanje potencijalnih izvora opasnosti odnosno pravodobno otkrivanje, javljanje i gašenje požara u samom začetku.

Na području grada Biograda na Moru nema građevina i otvorenih površina koje su razvrstane u najviše kategorije ugroženosti pa se motrenja i ophodnje vrše u danima velikog i vrlo velikog razreda opasnosti od nastanka i širenja požara otvorenog prostora, te u danima prosudbe Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru za takvim djelovanjem.

XI. Lokacija motrenja - na području grada Biograda na Moru nalazi se motriteljsko-dojavna postaja "Slanica 2" na brdu Debela glavica. Služba motrenja vrši se od 01. lipnja do 15. rujna tekuće godine, a po potrebi i duže. Motrenje se vrši od 0,00 do 24,00 sata. Radijus motrenja je 10 km. Motronica je opremljena sredstvima za dojavu požara, preglednim zemljovidom i dalekozorom. Dojava požara proslijeđuje se mobitelom dežurnom u JVP Grada Biograda na Moru, koji o tome izvješćuje Policijsku postaju Biograd na Moru i Županijski vatrogasni operativni centar u Zadru.

Na području grada Biograda na Moru nalazi se park šuma Soline, koja će se redovito motriti. Redovito će se putem radio postaje BnM upozoravati na klasu opasnosti od požara i na Odluku o zabrani paljenja korova i loženja na otvorenom prostoru.

XII. Na temelju Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini, JVP Biograd na Moru sagledavajući sveukupno stanje opreme, kako osobne tako i zajedničke relativno je dobro opremljena s osobnom opremom za gašenje požara otvorenog prostora. Za požare u zatvorenim prostorima i tehničkim intervencijama potrebna je nabava 20 komada izolacijskih aparata, termovizijske kamere, eksploziometra, motorne pile za beton i pneumatskog pikamera koji služe za spašavanje preživjelih ispod ruševina. Ta oprema je neophodna tijekom složenih vatrogasnih intervencija u zatvorenim prostorima, uz trajnu zadaću obnavljanja i održavanja postojeće opreme, te atestiranje iste.

Osiguran je dovoljan broj stabilnih i prijenosnih radio uređaja za sva vatrogasna vozila, mobitela ili radio uređaja za potrebe pravodobnog uzbunjivanja pripadnika svih postrojbi.

Sukladno potrebama JVP uključujući Grad Biograd na Moru, susjedne jedinice lokalne samouprave i Vatrogasnu zajednicu Republike Hrvatske, te sve gospodarske subjekte na području grada Biograda na Moru neophodna je žurna nabava novog šumskog vozila i jedne auto cisterne, jer postojeća vozila za tu namjenu su amortizirana i nisu u mogućnosti odgovoriti zadaćama u tijeku požarne sezone.

Zadužuje se JVP Grada Biograda na Moru, zapovjednik JVP Grada Biograda na Moru, da prije početka ljetne požarne sezone da utvrdi stanje vozila, opreme i tehnike te izradi prijedlog popravaka/sanacije vatrogasne opreme s detaljnim obrazloženjem te isti dostavi Gradu Biogradu na Moru, DUZIS PU Zadar i županijskom vatrogasnom zapovjedniku, radi uvida u stanje vatrogasne opreme i uvida u potrebu nabavke druge najnužnije vatrogasne opreme.

XIII. Prosudbe ugroženosti i Plan zaštite i spašavanja osoba i materijalnih dobara od elementarnih nepogoda, a osobito šumskih požara na području grada Biograda na Moru ažurirati će Stožer civilne zaštite odnosno izravno Gradonačelnik Grada Biograda na Moru, te vatrogasni zapovjednik JVP.

Na temelju takvih prosudbi i planova zaštite i spašavanja, a u suradnji s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje Područnim uredom Zadar, te ukoliko se utvrdi da postojeće snage organizirane u vatrogasnim snagama na području grada Biograda na Moru nisu dovoljne, Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru angažirati će pripadnike Postrojbe civilne zaštite opće namjene kao pomoćne snage (osnovana Odlukom Gradskog vijeća Grada Biograd na Moru KLASA:810-01/10-01/01, UR.BROJ:2198/16-02-10-2 od 25. studenoga 2010. godine), a ažurirane Odlukom KLASA:810-05/15-01/01, UR.BROJ:2198/16-01-15-1 od 05. svibnja 2015. godine.

Pozivanje obveznika civilne zaštite za takve potrebe vršiti će se prema pravilima utvrđenim ustrojem sustava civilne zaštite. Gradonačelnik će nakon prosudbe konkretne situacije zahtijevati od nadležnog tijela za mobilizaciju organiziranih snaga civilne zaštite odnosno potrebnog broja građana i materijalno-tehničkih sredstava, te će se po dobivenom odobrenju izvršiti pozivanje obveznika. Također zapovijeda uspostavu aktivnog cjelodnevnog dežurstva nadležnih tijela Grada Biograda na Moru radi osiguranja logističke potpore snagama na terenu.

XIV. Napuštanje i čuvanje zgarišta određuje isključivo vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti. Ova odredba odnosi se na sve sudionike koji sudjeluju u gašenju požara prema ovom Planu.

XV. Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru i ostali nositelji zadaća iz ovog Plana pri postupanju u slučaju požara na otvorenim prostorima (šumsko i poljoprivredno zemljište) osobito surađuju s Hrvatskim šumama d.o.o. Zagreb Šumarija Biograd na Moru i svoje aktivnosti usklađuju s njezinim posebnim planom zaštite od požara.

#### XVI. ZAKLJUČNE ODREDBE

1. Radi učinkovitog vođenja posebno složenih višednevnih intervencija, na raspolaganje operativnom stožeru intervencije i vatrogasnim snagama stavlja se prostor JVP Grada Biograda na Moru, Biograd na Moru, Splitska 58 .

2. Osoba zadužena za koordinaciju provedbe ovog Plana za Grad Biograd na Moru je Gradonačelnik, a za provedbu zapovjednik Javne vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru. Grad Biograd na Moru će putem Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru redovito izvješćivati nadležna tijela o provođenju svih aktivnosti vezanih uz provedbu ovog Programa.

3. U Proračunu Grada Biograda na Moru za 2018. godinu planirana su sredstva za potrebe zaštite od požara u ukupnom iznosu od 5.231.000,00 (JVP Grada Biograda na Moru, DVD Biograd i DVD Ekos).

4. Ovaj Plan dostavit će se svim izvršiteljima zadataka i sudjelovateljima.

5. Ovaj Plan objavit će se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA:214-01/18-01/02

UR.BROJ:2198/16-02-18-5

U Biogradu na Moru, 20. lipnja 2018. godine

#### GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU

**Predsjednik Gradskog vijeća:  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 26. stavka 1. točke 25. i članka 51. stavka 4. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na 8. sjednici, održanoj 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K**  
**o prihvatanju Izvješća o radu i financijskom poslovanju**  
**Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru za 2017. godinu**

1. Prihvaća se Izvješće o radu i financijskom poslovanju Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru za 2017. godinu.

2. Ovaj Zaključak objavit će se u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

KLASA: 214-01/18-01/08  
UR.BROJ: 2198/16-02-18-5  
Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:**  
**Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 26. stavka 1. točke 25. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na 8. sjednici, održanoj 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K**  
**o prihvatanju Izvješća o radu i financijskom poslovanju**  
**Hrvatskog Crvenog križa Gradskog društva Crvenog križa Biograd na Moru za 2017. godinu**

1. Prihvaća se Izvješće o radu i financijskom poslovanju Hrvatskog Crvenog križa Gradskog društva Crvenog križa Biograd na Moru za 2017. godinu.

2. Ovaj Zaključak objavit će se u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

KLASA:550-01/18-01/01  
UR.BROJ:2198/16-02-18-5  
Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

**GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:**  
**Tonči Šangulin**

\*\*\*

Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na temelju članka 104. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09.) i članka 26. stavak 1. točka 24. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.) radi ispravljanja pogreške u Rješenju Gradskog vijeća KLASA:013-03/18-01/05, UR.BROJ:2198/16-02-18-5 od 29. ožujka 2018. godine, na 8. sjednici, održanoj 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

**R J E Š E N J E**  
**o ispravci pogreške u Rješenju Gradskog vijeća KLASA:013-03/18-01/05,**  
**UR.BROJ:2198/16-02-18-6 od 29. ožujka 2018. godine**

1. U Rješenju Gradskog vijeća Grada Biograda na Moru o imenovanju vršiteljice dužnosti ravnatelja Gradske knjižnice Biograd na Moru KLASA:013-03/18-01/05, UR.BROJ:2198/16-02-18-5 od 29. ožujka 2018. godine, ispravlja se pogreška na način da u točki 2. umjesto riječi „17. travnja 2018. godine“ treba stajati: „14. travnja 2018. godine“.

2. Ovo Rješenje proizvodi pravni učinak od dana od kojega pravni učinak proizvodi i Rješenje koje se ispravlja.

3. Ovo Rješenje objavljuje se u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

#### **Obrazloženje**

Ovaj ispravak u Rješenju Gradskog vijeća Grada Biograda na Moru o imenovanju vršiteljice dužnosti ravnatelja Gradske knjižnice Biograd na Moru KLASA:013-03/18-01/05, UR.BROJ:2198/16-02-18-5 od 29. ožujka 2018. godine, donosi se u svrhu ispravka očite pogreške u brojkama, kako je označeno u točki 1. ovog Rješenja. Naime, utvrđeno je da je dosadašnji mandat ravnateljici istekao 13. travnja 2018. godine, pa je očitom pogreškom umjesto početka novog mandata: „14. travnja 2018. godine“, upisan datum početka mandata: „17. travnja 2018. godine“.

Slijedom navedenog, bilo je potrebno ispraviti navedenu pogrešku u brojkama, te je na temelju članka 104. Zakona o općem upravnom postupku odlučeno kao u izreci ovog Rješenja.

KLASA: 013-03/18-01/05

UR.BROJ: 2198/16-02-18-8

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

#### **GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 19. stavka 6. Zakona o savjetima mladih ("Narodne novine", broj 41/14.), članka 22. stavak 3. Odluke o osnivanju Savjeta mladih Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 3/14.) i članka 26. stavka 1. točke 25. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. - pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na 8. sjednici, održanoj 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

#### **ZAKLJUČAK o prihvatanju Izvješća o radu Savjeta mladih Grada Biograda na Moru za 2017. godinu**

1. Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru prihvata Izvješće o radu Savjeta mladih Grada Biograda na Moru za 2017. godinu.

Izvješće iz prethodnog stavka sastavni je dio ovog Zaključka.

2. Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA:021-01/18-01/02

UR.BROJ:2198/16-02-18-8

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

#### **GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 9. stavka 1. i članka 10. stavka 1. i 7. Zakona o savjetima mladih ("Narodne novine", broj 41/14.), članka 9. stavka 3. Odluke o osnivanju Savjeta mladih Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru" broj 3/14. i 2/18.) i članka 26. stavka 1. točke 9. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13. 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), Gradsko vijeće Grada Biograda na Moru, na 8. sjednici, održanoj dana 20. lipnja 2018. godine, donijelo je

### **R J E Š E N J E**

#### **o izboru članova i zamjenika članova Savjeta mladih Grada Biograda na Moru**

##### **I.**

Za članove i zamjenike članova Savjeta mladih Grada Biograda na Moru izabrani su:

1. Marija Rogić, Biograd na Moru, Grgura Ninskog 8D, za članicu,  
Nikolina Lakoseljac, Biograd na Moru, Učka 1, za zamjenicu članice,
2. Marko Eškinja, Biograd na Moru, Splitska 23, za člana,  
Luka Kulaš, Biograd na Moru, Vukovarska 82, za zamjenika člana,
3. Matea Šimun, Biograd na Moru, Put Solina 11, za članicu,  
Jurica Vidaković, Biograd na Moru, Osječka 131, za zamjenika članice,
4. Valentina Filipović, Biograd na Moru, Osječka 85, za članicu,  
Sara Budan, Biograd na Moru, Braće Radić 14, za zamjenicu članice,
5. Karla Škrokov, Biograd na Moru, Frankopanska 3, za člana,  
Davor Nekić, Biograd na Moru, Savska 8, za zamjenika članice,
6. Josipa Knez, Biograd na Moru, Osječka 27, za članicu,  
Marija Barišić, Biograd na Moru, Savska 8, za zamjenika člana
7. Josipa Došen, Biograd na Moru, Fra Lina Pedišića 31, za članicu,  
Gabrijela Radaš, Biograd na Moru, Marka Marulića 3, za zamjenicu članice.

##### **II.**

Mandat članova i zamjenika članova Savjeta mladih Grada Biograda na Moru traje tri godine.

##### **III.**

Ovo Rješenje stupa na snagu danom donošenja a objavit će se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA:013-03/18-01/12

UR.BROJ:2198/16-02-18-2

Biograd na Moru, 20. lipnja 2018. godine

#### **GRADSKO VIJEĆE GRADA BIOGRADA NA MORU**

**Predsjednik Gradskog vijeća:  
Tonči Šangulin**

\*\*\*

Na temelju članka 16. Pravilnika o proračunskom računovodstvu i računskom planu („Narodne novine“, broj 124/14, 115/15, 87/16 i 3/18), članka 35. stavak 1. točka 8. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/2009, 3/2013, 8/2013 – proč. tekst, 4/2015 i 2/2018) te prijedloga Povjerenstva za popis osnovnih sredstava, sitnog inventara, novčanih sredstava, obveza i potraživanja i rashodovanje amortiziranih sredstava, Gradonačelnik Grada Biograda na Moru, dana 31. siječnja 2018. godine donio je

**O D L U K U**  
**o rashodovanju opreme i uredskog namještaja**

I

Na temelju prijedloga Povjerenstva za popis osnovnih sredstava, sitnog inventara, novčanih sredstava, obveza i potraživanja te rashodovanje amortiziranih sredstava sa stanjem na dan 31. prosinca 2017. godine, rashoduje se i isknjižava otpisana vrijednost opreme i uredskog namještaja, u iznosu od 118.749,92 kuna (računala i računalna oprema 30.106,82 kn, uredska i ostala oprema 87.273,10 kuna, te računalni programi 1.370,00 kn), a prema prilogu "Likvidirana osnovna sredstva po organizacijskim jedinicama".

II

Rashodovana sredstva iz točke I ove Odluke odnesena su na reciklažno dvorište Biograd na Moru i uništena.

III

Ova odluka prilaže se Godišnjem popisu za 2017. godinu i čini njegov sastavni dio.

IV

Zadužuje se računovodstvo jedinstvenog upravnog odjela, da evidentira rashod opreme i uredskog namještaja iz točke I ove Odluke, u poslovnim knjigama Grada Biograda na Moru.

V

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

KLASA: 406-01/18-06/02

URBROJ: 2198/16-01-18-1

Biograd na Moru, 31. siječnja 2018. godine

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

**GRADONAČELNIK:**  
**Ivan Knez, dipl. ing. agr.**

\*\*\*

Na temelju članka 16. Pravilnika o proračunskom računovodstvu i računskom planu („Narodne novine“, broj 124/14, 115/15, 87/16 i 3/18), članka 35. stavak 1. točka 8. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/2009, 3/2013, 8/2013 – proč. tekst, 4/2015 i 2/2018) te prijedloga Povjerenstva za popis osnovnih sredstava, sitnog inventara, novčanih sredstava, obveza i potraživanja i rashodovanje amortiziranih sredstava, Gradonačelnik Grada Biograda na Moru, dana 31. siječnja 2018. godine donio je

**O D L U K U**  
**o rashodovanju sitnog inventara**

---

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

## I

Na temelju prijedloga Povjerenstva za popis osnovnih sredstava, sitnog inventara, novčanih sredstava, obveza i potraživanja i rashodovanje amortiziranih sredstava sa stanjem na dan 31. prosinca 2017. godine, rashoduje se i isknjižava otpisana vrijednost sitnog inventara, u iznosu od 11.101,21 kuna, a prema prilogu "Likvidirana osnovna sredstva po organizacijskim jedinicama".

## II

Rashodovan sitni inventar iz točke I ove Odluke odnesen je na reciklažno dvorište Biograd na Moru i uništen.

## III

Ova odluka prilaže se Godišnjem popisu za 2017. godinu i čini njegov sastavni dio.

## IV

Zadužuje se računovodstvo jedinstvenog upravnog odjela, da evidentira rashod sitnog inventara iz točke I ove Odluke, u poslovnim knjigama Grada Biograda na Moru.

## V

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviti će se u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

KLASA: 406-01/18-06/01

URBROJ: 2198/16-01-18-1

Biograd na Moru, 31. siječnja 2018. godine

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

**GRADONAČELNIK:**  
Ivan Knez, dipl. ing. agr.

\*\*\*

**GRAD BIOGRAD NA MORU****IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru  
za 2017. godinu

ožujak, 2018.

**1. UVOD**

Grad Biograd na Moru ima značajan centralni položaj na prostoru Jadranske obale, na dijelu sjeverne Dalmacije, između dva urbano jaka gravitacijska centra Zadra i Šibenika. Prostor grada Biograda na Moru obuhvaća obalu, zaobalje i otočiće, s ukupnom površinom od 37,02 km<sup>2</sup> i brojem stanovnika od 5569 prema popisu iz 2011. godine. Značaj i posebnost geografskog položaja grada Biograda na Moru očituju se u mediteranskoj klimi, maritimnoj eksponiranosti, plodnom zaleđu Ravnih kotara, zalihama vode u neposrednoj okolini, preduvjetima za kvalitetno prometno povezivanje ( morski put, trajektna luka za Pašman, autocesta, međunarodna zračna luka Zadar ).

Nositelj aktivnosti gospodarenja komunalnim otpadom na području grada Biograda na Moru jest trgovačko društvo Bošana d.o.o. Biograd na Moru.

Na području grada Biograda na Moru nalazi se jedno odlagalište otpada zv. „Baštijunski brig“ a smješteno je sjeveroistočno od grada, na blagoj padini između Parka prirode „Vransko jezero“ i poljoprivrednog dobra „Vrana“. Odlagalište je udaljeno oko 4 km od obale mora i oko 1,5 km sjeverozapadno od obale Vranskog jezera. Najbliže naseljeno mjesto je na udaljenosti nešto većoj od 3 km.

Odlagalište je smješteno na kč. br. 7002 k.o. Biograd, na površini od 7,65 ha. Od 7,65 ha površine obuhvata odlagališta oko 6,2 ha pripada površini namijenjenoj prostoru za odlaganje a ostatak je predviđen za ulazno-izlaznu zonu, protupožarne putove, zeleni pojas i pristupni put od državne ceste do odlagališta.

Od komunalne infrastrukture na odlagalištu ne postoje priključci. Uređen je protupožarni pojas širine 8 m. Odlagalište je opremljeno bačvama s vodom za gašenje i sprječavanje širenja požara. Djelomično je ograđeno a čuvarska služba organizirana je tijekom 24 sata. Trenutno stanje na lokaciji je takvo da odlagalište ne zadovoljava minimalne sanitarne uvjete stoga se planira sanacija i zatvaranje odlagališta nakon što RCGO Biljanje Donje počne s redovnim radom.

Gradsko vijeće grada Biograda na Moru donijelo je Plan gospodarenja otpadom grada Biograda na Moru za razdoblje 2017-2022. godine koji je objavljen u „Službenom glasniku grada Biograda na Moru“, broj 10/2017.

Nadležni upravni odjel Zadarske županije izdao je prethodnu suglasnost na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022.godine KLASA. 351-02/17-01/55, URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 26. listopada 2017. godine, te je nakon usvajanja Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022. godine ista, u skladu sa čl. 21. st. 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom dostavljena nadležnom upravnom odjelu Zadarske županije i Agenciji za zaštitu okoliša.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ( Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom koje proizlaze iz čl. 28. ZOGO-jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza. Jedinica lokalne samouprave također je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

## 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Prostornim planu uređenja grada Biograda na Moru ( „Službeni glasnik grada Biograda na Moru“, beoj 9/2005., 3/2009., 7/2011., 10/2011., 3/2016., 7/2016., 8/2016. – proč. tekst i 11/2016. ) predviđeno je da se nakon sanacije postojećeg odlagališta otpada na prostoru „Baštijunskog briga“, u površini od 140 ha planira športsko-rekreacijsko područje golf igrališta. Planom se predviđa izgradnja pratećih sadržaja i građevina.

Privremeno rješenje za reciklažno dvorište na području grada Biograda na Moru nalazi se na lokaciji Sveti Dominik u Plitvičkoj ulici.

Prema Planu gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017-2022. godine planira se realizacija slijedećeg:

- uvođenje spremnika za „od vrata do vrata“ izdvojeno sakupljanje biootpada – uvođenje oko 3100 kanti od 120 ili 240 litara te oko 20 kontejnera od 1,100 litara za sakupljanje otpada
- specijalno vozilo za sakupljanje biootpada
- vrtni komposter – nabava oko 486 vrtnih kompostera za oko 25 % kućanstava koji imaju mogućnost kompostiranja u vrtu
- dodatni reciklažni otoci i dodatni kontejneri na postojećim reciklažnim otocima – planira se dopuna sredstava reciklažnih otoka sa dodatnih 7 kompleta za sakupljanje otpadnog papira, plastike, stakla i tekstila
- reciklažno dvorište – lokacija novog reciklažnog dvorišta za područje Grada Biograda na Moru te općina Pašman, Tkon, Pakoštane i Sveti Filip i Jakov nalazi se u novoplaniranom proširenju Industrijske zone u Biogradu na Moru oko 2 km zapadno od ceste Biograd – Benkovac, gdje se planira još i izgradnja pretovarne stanice i sortirnice.

#### 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

Plan gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru izrađen je sukladno Zakonu o otpadu te je sukladno članku. 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom na snazi do isteka roka na koji je donesen u dijelu koji nije u suprotnosti sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Odluku o usvajanju predmetnoga Plana Gradsko vijeće grada Biograda na Moru donijelo je na svojoj 4. sjednici održanoj 07. prosinca 2017. godine ( KLASA: 406-01/17-03/12, urbroj: 2198/16-02-17-13 ) a isti je objavljen u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“, broj 10/2017.

Nadležni upravni odjel Zadarske županije izdao je prethodnu suglasnost na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022.godine KLASA. 351-02/17-01/55, URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 26. listopada 2017. godine, te je nakon usvajanja Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022. godine ista, u skladu sa čl. 21. st. 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom dostavljena nadležnom upravnom odjelu Zadarske županije i Agenciji za zaštitu okoliša.

Predmetni plan u skladu sa odredbama čl. 21. Zakona obuhvaća:

1. analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području grada, uključujući ostvarivanje ciljeva
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
5. mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog ( glomaznog ) otpada
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana
10. organizacijske aspekt, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
11. rokove i nositelje izvršenja Plana

Provedbom plana planira se : saniranje lokacija onečišćenih otpadom izradom Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada koji će uključiti i daljnje odlaganje otpada nakon 31.12.2018. godine na usklađena odlagališta te sanaciju odlagališta neopasnog otpada.

Također se planom predviđa napuštanje odlaganja neobrađenog ostatnog otpada ( pretpostavljeno ) do 2019. godine na odlagalištu „Baštijunski brig“ i predavanje komunalnog otpada na obradu u RCGO Biljane Donje.

Predviđa se također kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

## 5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Prema raspoloživim podacima, specifična količina komunalnog otpada po glavi stanovnika Grada Biograda na Moru iznosi 3,12 kg/stanovnik/dan što je dvostruko više od prosječnih vrijednosti.

Proizvodni otpad na području grada nastaje u proizvodnim procesima u industriji i obrtu a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada.

Prije odlaganja otpada na odlagalište „Baštijunski brig“ vrše se analize proizvodnog otpada da li odgovara zahtjevima za odlaganje na odlagalište.

Građevni i drugi otpad koji sadrži azbest priprema se za prijevoz i predaje se ovlaštenim tvrtkama za zbrinjavanje azbestnog otpada u skladu sa propisima

Poslove prikupljanja i zbrinjavanja otpada na području grada Biograda na Moru obavlja tvrtka BOŠANA d.o.o. u 100% vlasništvu Grada Biograda na Moru.

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i gospodarstva provodi se dva puta tjedno a od lipnja do rujna tri puta tjedna. Građanima su na raspolaganju posude volumena 120, 240, 1100 litara ili 5m<sup>3</sup>.

Za skupljanje otpada Bošana d.o.o. raspolaže specijalnim vozilima i to: 2 komada vozila za skupljanje i odvoz otpada, 1 komad „podizača“ i 1 komad „čistilice“.

U odnosu na izdvojene vrste komunalnog otpada papir i tetrapak ambalaža prikuplja se posebno, sukladno terminskom rasporedu odvoza a u tu svrhu građanima su besplatno podijeljene posude od 120 l za prikupljanje papira te plastične vreće za odvojeno prikupljanje tetrapak ambalaže.

Uz papir odvojeno se prikuplja i plastična ambalaža i to putem plastičnih vreća.

Građani mogu otpad različitih vrsta ( građevinski, krupni, elektronski, papir, plastiku i sl. ) samostalno dovesti na reciklažno dvorište svakim radnim danom i subotom. Usluga se naplaćuje i odnosi se isključivo na korisnike komunalne usluge na području grada. Otpad preuzimaju tvrtke: Odlagalište Sirovina d.o.o. Zadar – otpadno željezo, DsSmith Unijapapir Croatia d.o.o. Zagreb – ambalaža od papira i kartona, LUGOPLAST D.O.O. Draganić – ambalaža od plastike te Spektra d.o.o. Zadar odbačenu elektroničku i električnu opremu, a sve temeljem sklopljenih ugovora.

U tijeku je postupak izgradnje reciklažnog dvorišta na parceli oznake 1/14. k.o. Biograd na predjelu Industrijske zone a koji se nalazi u fazi provedbe javnog natječaja za odabir izvođača radova na izgradnji reciklažnog dvorišta te se zaključenje ugovora i početak radova na izgradnji očekuje iza 15. travnja 2018. godine.

## 6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Bošana d.o.o.	Biograd na Moru	5600	12 0117	otpad od pjeskarenja	176
			13 02 08	ulja za motore	0.960
			15 01 01	ambalaža od papira	89
			15 01 02	ambalaža od plastike	40
			16 01 19	plastika	11
			17 01 01	beton	837
			17 01 07	mješavina betona crijepa	461
			17 05 04	zemlja i kamenje	2.224

			17 05 06	iskopana zemlja	33
			20 01 35	informatička oprema	3
			20 01 36	elektronička oprema	8
			20 02 01	biorazgradivi otpad	423
			20 03 01	mješani komunalni ot	10270
			20 03 07	glomazni otpad	35

<i>Tvrtka koja gospodari odlagalištem</i>	<i>Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad</i>	<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Ukupna količina odloženog otpada (tona)</i>	<i>Količina biorazgradive komponente (tona)</i>
BOŠANA d.o.o.	Biograd Sv.Filip i Jakov Tkon Pakoštane	Baštijunski brig	14459	424

**7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,**

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
Baštijunski brig	odlagalište za zbrinjavanje neopasnog otpada	aktivno	U pripremi

Neuređeno odlagalište otpada „Baštijunski brig“ postoji na području grada Biograda na Moru od 1962. godine.

Kako je u izvješću već ranije navedeno smješteno je na kč. br. 7002 k.o. Biograd, na površini od 7,65 ha. Od 7,65 ha površine obuhvata odlagališta oko 6,2 ha pripada površini namijenjenoj prostoru za odlaganje a ostatak je predviđen za ulazno-izlaznu zonu, protupožarne putove, zeleni pojas i pristupni put od državne ceste do odlagališta.

Od komunalne infrastrukture na odlagalištu ne postoje priključci. Uređen je protupožarni pojas širine 8 m. Odlagalište je opremljeno bačvama s vodom za gašenje i sprječavanje širenja požara. Djelomično je ograđeno a čuvarska služba organizirana je tijekom 24 sata. Trenutno stanje na lokaciji je takvo da odlagalište ne zadovoljava minimalne sanitarne uvjete stoga se planira sanacija i zatvaranje odlagališta nakon što RCGO Biljanje Donje počne s redovnim radom.

Što se tiče postupka sanacije odlagališta, tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Zagreb izradila je Projekt sanacije odlagališta „Baštijunski brig“ te je u skladu sa izrađenim projektom ishodaena tijekom 2017. godine Građevinska dozvola za I. etapu sanacije.

Na odlagalištu se redovito provode mjere deratizacije i dezinfekcije te mjerenja i analize deponijskih plinova a koje obavljaju tvrtke ANT d.o.o. Zagreb i CIKLON d.o.o. Zadar.

**8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU**

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv divljeg odlagališta</i>	<i>Procijenjena količina otpada u m<sup>3</sup></i>	<i>Najzastupljenija vrste odbačenog otpada</i>	<i>Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE</i>
-------------------	----------------------------------	---	--	---

1.	od Industrijske zone prema k.o. Filip Jakov	480	građevni	-
2.	Kosa Istok	1.200	građevni	-
3.	Kava	840	građevni	-
4.	Jankolovica	60	građevni, glomazni, miješani	-
5.	sjeverno od restorana „ŠIME“	960	građevni	-

Na području grada Biograda na Moru odbačeni okoliš odbacuje se najviše na gore navedenim lokacijama koje se povremeno čiste, međuti na njima je gotovo neprekidno potrebno provoditi povremena čišćenja odnosno uklanjanja novog otada. Otpad odlažu uglavnom stanovnici najbližih naselja te se isti istresa uz putove.

Lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš ( tzv. divlja odlagališta ) ukazuju na nedovoljno razvijenu ekološku svijest ljudi, educiranost i informiranost ali i nedostatak infratrakturnih objekata i opreme za gospodarenje otpadom te predstavlja opasnost za okoliš, prvenstveno zbog potencijalnog izvora onečišćenja tla, površinskih i podzemnih voda.

#### **9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,**

Mjere provedene u cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada odnose se na kontinuirano odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu.

Ovakav način prikupljanja otpada provodi se već desetak godina a to se vidi i po količinama koje se predaju ovlaštenim zbrinjavateljima.

Ova se aktivnost financira se iz cijene koju građani i tvrtke plaćaju kroz mjesečne račune.

Ciljevi gospodarenja otpada u prvom redu uključuju reciklažu, smanjenje odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada te smanjenje odlaganja na neusklađenim odlagalištima.

Preduvjet za učinkovito funkcioniranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom su postojanje dobrog pravnog i učinkovitog institucionalnog okvira kao i tehničkih preduvjeta i ekonomskih instrumenata tj. financiranje i izgradnja potrebnih kapaciteta i građevina za skupljanje, prijevoz i zbrinjavanje otpada u skladu sa raspoloživim tehnikama, kao i naplata po principu „onečišćavač“ plaća. Važan element je i uključenost te informiranost javnosti u poslovima gospodarenja otpadom.

#### **10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,**

U tzv. reciklažnom dvorištu tijekom cijele godine građani donose opasni otpad koji se privremeno skladišti i nakon toga predaje ovlaštenom zbrinjavatelju.

Građanima se također dva puta godišnje u poštanske sandučiće dostavlja letak sa informacijama o terminima odvoza otpada , lokacijama reciklažnih otoka te terminima prihvata otpada u privremenom reciklažnom dvorištu.

Trošak se pokriva kroz cijenu usluge.

#### **11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,**

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i gospodarstva provodi se dva puta tjedno a od lipnja do rujna tri puta tjedna. Građanima su na raspolaganju posude volumena 120, 240, 1100 litara ili 5m<sup>3</sup>.

Za skupljanje otpada Bošana d.o.o. raspolaže specijalnim vozilima i to: 2 vozila za skupljanje i odvoz otpada, 1 „podizač“ i 1 „čistilica“.

U odnosu na izdvojene vrste komunalnog otpada papir i tetrapak ambalaža prikuplja se posebno, sukladno terminskom rasporedu odvoza a u tu svrhu građanima su besplatno podijeljene posude od 120 l za prikupljanje papira te plastične vreće za odvojeno prikupljanje tetrapak ambalaže.

Uz papir odvojeno se prikuplja i plastična ambalaža i to putem plastičnih vreća.

Građani mogu otpad različitih vrsta ( građevinski, krupni, elektronski, papir, plastiku i sl. ) samostalno dovesti na reciklažno dvorište svakim radnim danom i subotom. Usluga se naplaćuje i odnosi se isključivo na korisnike komunalne usluge na području grada. Otpad preuzimaju tvrtke: Odlagalište Sirovina d.o.o. Zadar – otpadno željezo, DsSmith Unijapapir Croatia d.o.o. Zagreb – ambalaža od papira i kartona, LUGOPLAST D.O.O. Draganić – ambalaža od plastike te Spektra d.o.o. Zadar odbačenu elektroničku i električnu opremu, a sve temeljem sklopljenih ugovora.

## 12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Informativni materijali dostavom na kućnu adresu, informiranje građana putem lokalnih medija	Cijena usluge
4.	Reciklažno dvorište – ishodenje građevne dozvole za 1. etapu	Izrada projektne dokumentacije	Grad Biograd na Moru - proračun

## 13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2017. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Početak gradnje reciklažnog dvorišta	Djelomično – ishodenja građevna dozvola za 1. etapu, u tijeku postupak odabira izvođača radova
2.	Sanacija divljih odlagališta	djelomično

## 14. ZAKLJUČAK

Grad Biograd na Moru kao turističko središte Jadrana ipak se može pohvaliti relativno čistim i sačuvanim prirodnim okolišem u kojem nema neke veće industrijske djelatnosti koja onečišćuje okoliš. Tvrtka Bošana d.o.o. u skladu sa raspoloživim financijskim sredstvima predano radi na čistoći Grada, unapređenju mjera zaštite okoliša, informiranja građana, sanacije divljih odlagališta te provođenja postupka sanacije odlagališta „Baštijunski brig“.

Izgradnja reciklažnog dvorišta na području Industrijske zone u tom smislu imati će značajnu ulogu. Grad Biograd na Moru kontinuirano također putem svog komunalnog redarstva vodi brigu o inspeksijskom nadzoru odlaganja otpada a kontinuirano se prate natječaji za sufinanciranje projekata iz ovog područja od strane nadležnog ministarstva, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te EU fondova.

I dalje je potrebno razvijati svijest građana o važnosti odvojenog prikupljanja otpada putem ediciranja te aktivnog poticanja lokalnog stanovništva na kompostiranje u vlastitim kućanstvima.

Ciljevi i prioriteti su također sprječavanje nastanka otpada gdje god je to moguće i na dobrovoljnoj bazi, ponovnim korištenjem ambalaže, doniranjem hrane i iskoristivih predmeta i materijala putem dobrotvornih organizacija ( Caritas, Centar za socijalnu skrb, Crveni križ i sl. ).

KLASA: 351-01/18-01/01

URBROJ: 2198/16-01-17-3

Biograd na Moru, 20. ožujka 2018.

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

**Gradonačelnik  
Ivan Knez, dipl. ing.agr.**

\*\*\*

Na temelju članka 21. stavka 1. i 2. Zakona o komunalnom gospodarstvu ( "Narodne novine" br. 26/03. - proć. tekst, 82/04., 110/04. - Uredba, 178/04., 38/09., 79/09., 153/09., 49/11., 84/11., 90/11., 144/12., 56/13., 94/13., 153/13., 147/14. i 36/15. ) i članka 35. stavak 1. točka 2. Statuta Grada Biograda na Moru ( "Službeni glasnik grada Biograda na Moru", broj 8/13. – proć. tekst i 4/15.) Gradonaćelnik grada Biograda na Moru dana 18. travnja 2018. godine, d o n o s i

### **Z A K L J U Ć A K** **o davanju suglasnosti na Dopunu cjenika grobljanskih usluga**

1. Daje se suglasnost "BOŠANI" d.o.o. za turizam i usluge Biograd na Moru na Dopunu cjenika grobljanskih usluga KLASA: 409-01/18-01/01, URBROJ: 2198/16-05-18-01 od 11. travnja 2018. godine, koji ćini sastavnicu ovog Zakljućka.
2. Ovaj Zakljućak stupa na snagu danom objave u "Službenom glasniku grada Biograda na Moru".

KLASA: 363-01/17-01/115  
URBROJ: 2198/16-01-18-4  
Biograd na Moru, 18. travnja 2018. godine

### **GRAD BIOGRAD NA MORU**

**Gradonaćelnik**  
**Ivan Knez, dipl. ing. agr.**

\*\*\*

Na temelju članka 35. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – proćišćeni tekst, 4/15. i 2/18.) i Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini ("Narodne novine", broj 28/18.), Gradonaćelnik Grada Biograda na Moru, dana 03. svibnja 2018. godine, donio je

### **O D L U K U** **o ustrojavanju motriteljsko-dojavne slućbe u provedbi posebnih mjera zaštite od požara u 2018. godini**

#### **Ćlanak 1.**

Ustrojava se Motriteljsko-dojavna slućba (u daljnjem tekstu: Slućba) s ciljem ranog i pravovremenog otkrivanja i dojava požara na otvorenom prostoru podrućja grada Biograda na Moru, u razdoblju od 01. lipnja do 15. rujna 2018. godine.

#### **Ćlanak 2.**

Motrenje i dojavljivanje u smislu članka 1. ove Odluke provode:

- Dobrovoljno vatrogasno drućstvo Biograd (u nastavku: DVD Biograd),
- Dobrovoljno vatrogasno drućstvo Ekos (u nastavku: DVD Ekos),
- slućbe u pravnim osobama s povećanom opasnoćću za nastanak i širenje požara,
- ophodnje Hrvatskih šuma d.o.o. Šumarije Biograd na Moru (u nastavku: Šumarija Biograd na Moru).

#### **Ćlanak 3.**

Radi provedbe mjera iz članka 1. ove Odluke, DVD Biograd, DVD Ekos, Šumarija Biograd na Moru, u dane kada je proglašena velika ili vrlo velika opasnost za nastajanje i širenje šumskih požara organiziraju stalno dećurstvo u vremenu od:

- 14,00 - 20,00 sati, radnim danom;
- 10,00 - 20,00 sati, nedjeljom i u dane blagdana.

Dećurstvo se organizira i u vremenu od: 00,00 - 24,00 sata u Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Biograda na Moru (tel. 193) i Drćavnoj upravi za zaćtitu i spašavanje Podrućni ured Zadar (u nastavku: Centar 112), kao i u Šumariji Biograd na Moru.

Dojave koje zaprimi Centar 112 proslijeđuju se Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Biograda na Moru koja angažira potrebne snage za gašenje, vodi akciju gašenja i kontinuirano izvješćuje Centar 112, Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske Policijsku upravu zadarsku III Policijsku postaju Biograd na Moru, te po potrebi i druge službe.

#### Članak 4.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti o ustrojavanju motriteljsko-dojavne službe („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/17.).

#### Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

KLASA: 214-01/18-01/03

UR.BROJ: 2198/16-01-18-1

Biograd na Moru, 03. svibnja 2018. godine

### GRAD BIOGRAD NA MORU

**GRADONAČELNIK:**  
**Ivan Knez, dipl. ing. agr.**

\*\*\*

Na temelju članka 4. i 14. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10.), članka 7. stavka 1. Pravilnika o zaštiti šuma od požara („Narodne novine« broj 26/03), članka 35. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.) i Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini ("Narodne novine", broj 28/18.), Gradonačelnik Grada Biograda na Moru, dana 03. svibnja 2018. godine, donio je

### P L A N

#### **motrenja, čuvanja i ophodnje otvorenog prostora i građevina za koje prijete povećana opasnost od nastajanja i širenja požara**

#### Članak 1.

Ovim se Planom razrađuje način motrenja, čuvanja i ophodnje otvorenog prostora, građevina, dijelova građevina i površina za koje prijete povećana opasnost za nastanak i širenje požara (u daljnjem tekstu: Plan), u danima kada je proglašena velika ili vrlo velika opasnost za nastanak i širenje požara u razdoblju od 1. lipnja do 15. rujna 2018. godine.

#### Članak 2.

Građevine, dijelovi građevina, šumske površine i prostori za koje prijete povećana opasnost od nastajanja i širenja požara razvrstani su u kategorije ugroženosti i navedeni u poglavlju 12. Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za područje grada Biograda na Moru.

#### Članak 3.

Motrenje, čuvanje i ophodnju u smislu članka 1. ovoga Plana provode Dobrovoljno vatrogasno društvo Biograd (u nastavku: DVD Biograd), Dobrovoljno vatrogasno društvo Ekos (u nastavku: DVD Ekos), službe zaštite u pravnim osobama s povećanim opasnostima za nastanak i širenje šumskih požara, te ophodnje Hrvatskih šuma d.o.o. Šumarije Biograd na Moru,

#### Članak 4.

Radi provedbe mjera iz članka 1. ovoga Plana, DVD Biograd i DVD Ekos u dane kada je proglašena velika ili vrlo velika opasnost za nastajanje i širenje šumskih požara organiziraju stalno dežurstvo od po dva vatrogasca i pasivno dežurstvo od po četiri vatrogasaca u vremenu od:

- 14,00 – 20,00 sati radnim danom i subotom
- 10,00 – 20,00 sati nedjeljom i u dane blagdana.

#### Članak 5.

U vrijeme stalnog dežurstva iz članka 4. ovoga Plana, DVD-i provode ophodnju rubnih (šumskih) područja grada, park šumu Soline te ophodnju na akvatoriju,

- vatrogasci u pasivnom dežurstvu pozivaju se samo u slučaju požara, kada u roku od 15 minuta moraju doći u sjedište radi odlaska na požarište.

Divlje deponije (odlagališta otpada) na rubnim dijelovima područja grada, tijekom požarne sezone nadzirati će Jedinствeni upravni odjel Grada Biograda na Moru - Odsjek za upravljanje gradskom imovinom i komunalni sustav - komunalni redar.

#### Članak 6.

Način uporabe vozila za gašenje požara te ophodnju građevina i područja za koje prijete povećana opasnost od nastajanja i širenja požara, određeni su u poglavlju 11. Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za područje grada Biograda na Moru.

#### Članak 7.

DVD Biograd i DVD Ekos održavaju kontinuiranu vezu s operativnim centrom Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru, Centrom 112, Policijom i drugim službama po potrebi.

#### Članak 8.

Za provedbu mjera utvrđenih ovim Planom osigurana su sredstva u Proračunu Grada Biograda na Moru za 2018. godinu.

#### Članak 9.

Stupanjem na snagu ovog Plana prestaje važiti Plan motrenja, čuvanja i ophodnje otvorenog prostora i građevina za koje prijete povećana opasnost od nastajanja i širenja požara („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/17.).

#### Članak 10.

Ovaj Plan objavit će se u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru".

KLASA: 214-01/18-01/04

UR.BROJ: 2198/16-01-17-1

Biograd na Moru, 03. svibnja 2018. godine

### GRAD BIOGRAD NA MORU

#### GRADONAČELNIK:

Ivan Knez, dipl. ing. agr.

\*\*\*

Na temelju članka 35. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.) i Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini ("Narodne novine", broj 28/18.), Gradonačelnik Grada Biograda na Moru, dana 03. svibnja 2018. godine, donosi

### P L A N

#### korištenja teške građevinske mehanizacije za žurnu izradu protupožarnih prosjeka i probijanja protupožarnih putova

#### I.

U svrhu protupožarne zaštite na području grada Biograda na Moru, poglavito protupožarne zaštite šuma i šumskog zemljišta na području grada Biograda na Moru, donosi se Plan korištenja teške građevinske mehanizacije za žurnu izradu protupožarnih prosjeka i probijanja protupožarnih putova (u nastavku teksta: Plan), a u cilju sprečavanja širenja i zaustavljanja požara.

#### II.

Teška građevinska mehanizacija koristi se u slučaju kada nisu dostatna vozila i oprema Javne vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru, odnosno DVD-a Biograd i DVD-a EKOS, te drugih subjekata koje se angažiraju putem Države ili Županije.

Gradonačelnik ili osoba koju on za to ovlasti, a na zahtjev vatrogasnog zapovjednika Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru ili njegova zamjenika dužan je aktivirati tešku građevinsku mehanizaciju, nužnu za žurnu izradu protupožarnih prosjeka i probijanja protupožarnih putova radi zaustavljanja širenja šumskog požara.

#### III.

Zapovjednik Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru, odnosno njegov zamjenik određuje vrijeme, vrstu i obim korištenja teške građevinske mehanizacije.

Teška građevinska mehanizacija može se uporabiti u smislu prethodnog stavka, samo s onim strojevima koji su stavljeni na raspolaganje Gradu Biogradu na Moru, ugovorom iz točke V. ovoga Plana.

#### IV.

Teška građevinska mehanizacija se angažira prvenstveno od Cesta Zadarske županije d.o.o. Zadar, u skladu s Planom zaštite od požara.

Naknada troškova uporabe teške građevinske mehanizacije vrši se, u pravilu, prema cijeni sata rada na odgovarajućem stroju, uključujući troškove transporta stroja do požarišta i povratak.

#### V.

Grad Biograd na Moru će o interventnom angažiranju teške građevinske mehanizacije sklapati posebne ugovore, kojim će se s pravnom osobom iz točke IV. ovoga Plana urediti odnosi glede načina i uvjeta korištenja mehanizacije, te u iznimno žurnim slučajevima i sa drugim pravnim i fizičkim osobama registriranim za obavljanje te djelatnosti.

#### VI.

Vlasnik stroja dovozi na požarište i odvozi s požarišta tešku građevinsku mehanizaciju te osigurava žuran prijevoz na druge lokacije, za koje se pokaže potreba, uz zapisnik o njenom stanju i radu, kojeg ovjerava zapovjednik Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru, odnosno njegov zamjenik ili od njih ovlaštena osoba.

#### VII.

U slučaju promjene u korištenju teške građevinske mehanizacije, donijet će se odgovarajuće izmjene i dopune ovog Plana.

#### VIII.

Stupanjem na snagu ovog Plana prestaje važiti Plan korištenja teške građevinske mehanizacije za žurnu izradu protupožarnih prosjeka i probijanja protupožarnih putova („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/17.).

#### IX.

Ovaj Plan stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 214-01/18-01/05

UR.BROJ: 2198/16-01-18-1

Biograd na Moru, 03. svibnja 2018. godine

### GRAD BIOGRAD NA MORU

**GRADONAČELNIK:**

**Ivan Knez, dipl. ing. agr.**

\*\*\*

Na temelju članka 17. stavak 3. alineja 8. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15.) i članka 35. Statuta Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/09., 3/13. 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), Gradonačelnik Grada Biograda na Moru, dana 03. svibnja 2018. godine, donio je

### ZAKLJUČAK

**o donošenju Operativnog plana za evakuaciju i zbrinjavanje turista  
za područje grada Biograda na Moru za 2018. godinu<sup>3</sup>**

1. Donosi se Operativni plan civilne zaštite za evakuaciju i zbrinjavanje turista za područje grada Biograda na Moru za 2018. godinu, i čini sastavnicu ovog Zaključka.

2. Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

<sup>3</sup> Operativni plan za evakuaciju i zbrinjavanje turista za područje grada Biograda na Moru za 2018. Godinu nalazi se na kraju Službenog glasnika Grada Biograda na Moru.

KLASA: 810-03/18-01/01  
UR.BROJ: 2198/16-01-18-1  
Biograd na Moru, 03. svibnja 2018. godine

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

**GRADONAČELNIK:**  
Ivan Knez, dipl. ing. agr.

\*\*\*

Na temelju članka 19. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom ("Narodne novine", broj 50/2017.) i članka 35. stavak 1. točka 2. Statuta Grada Biograda na Moru ( "Službeni glasnik grada Biograda na Moru", broj 8/13. – proć. tekst i 4/15.) Gradonačelnik grada Biograda na Moru dana 09. svibnja 2018. godine, d o n o s i

**Z A K L J U Č A K**  
**o davanju suglasnosti na novi model (cjenik)**  
**naplate miješanog komunalnog otpada**

1. Daje se suglasnost "BOŠANI" d.o.o. za turizam i usluge Biograd na Moru na Novi model (cjenik) naplate miješanog komunalnog otpada KLASA: 400-09/18-01/02, URBROJ: 2198/16-05-18-01 od 02. svibnja 2018. godine koji čini sastavnicu ovog Zaključka.
2. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom objave u "Službenom glasniku grada Biograda na Moru".

KLASA: 363-01/18-01/14  
URBROJ: 2198/16-01-18-2  
Biograd na Moru, 09. svibnja 2018.

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

**Gradonačelnik**  
Ivan Knez, dipl. ing. agr.

\*\*\*

Na temelju članka 17. i 18. Zakon o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", br. 36/95, 109/95, 21/96, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 56/13, 94/13, 153/13, 147/14 i 36/15) i članka 35. stavak 1. točke 25. Statuta Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/09., 3/13., 8/13. - pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), gradonačelnik Grada Biograda na Moru dana 10. svibnja 2018. godine, donio je

**ZAKLJUČAK**  
**o upisniku službenih iskaznica komunalnih redara**  
**Grada Biograda na Moru**

**I.**

Utvrđuje se upisnik službenih iskaznica komunalnih redara Grada Biograda na Moru (u daljnjem tekstu: Upisnik).

Upisnik sadrži: grb Republike Hrvatske, naziv REPUBLIKA HRVATSKA, naziv ZADARSKA ŽUPANIJA, grb Grada Biograda na Moru, naziv GRAD BIOGRAD NA MORU, naziv JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL, klasifikacijsku oznaku, naziv UPISNIK SLUŽBENIH ISKAZNICA KOMUNALNIH REDARA GRADA BIOGRADA NA MORU, redni broj, ime i prezime komunalnog redara kojemu su iskaznica i značka izdane, evidencijski broj iskaznice i značke, datum izdavanja, datum povratka, datum poništenja iskaznice, datum pohrane značke, potpis komunalnog redara, te odjeljak za napomenu.

Upisnik u tabelarnom prikazu sastavni je dio ovog Zaključka i predmet je objave.

**II.**

Zadužuju se Jedinstveni upravni Odjel Grada Biograda na Moru da izda Iskaznicu i značku komunalnim redarima Grada Biograda na Moru sukladno odredbama Pravilnika o službenoj iskaznici, oznaci i službenoj odori komunalnih redara („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 6/08.), a na temelju donesenog Upisnika službenih iskaznica komunalnim redarima Grada Biograda na Moru.

**III.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru.“

KLASA:363-04/18-01/21

URBROJ: 2198/16-01-18-1

Biograd na Moru, 10. svibnja 2018. godine

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

**Gradonačelnik:**  
**Ivan Knez, dipl.ing.agr.**

\*\*\*

REPUBLIKA HRVATSKA  
ZADARSKA ŽUPANIJA  
GRAD BIOGRAD NA MORU  
Jedinstveni upravni odjel

KLASA: 363-04/18-01/21  
URBROJ: 2198/16-03/1-18-2  
Biograd na Moru, 10. svibnja 2018. godine

UPISNIK  
SLUŽBENIH ISKAZNICA KOMUNALNIH REDARA  
GRADA BIOGRADA NA MORU

Redni Broj	Ime i prezime komunalnog redara kojemu je izdana iskaznica/značka	Evidencijski broj iskaznice/značke	Datum izdavanja	Datum povratka odnosno poništenja iskaznice	Datum pohrane značke	Potpis komunalnog redara	Napomena
1.	DAMIR MOROŽIN	001	10. svibnja 2018. godine				
2.	ALEN MIKULIĆ	002	10. svibnja 2018. godine				
3.	JURICA VIDAKOVIĆ	003	10. svibnja 2018. godine				

Pročelnica  
Suzana Horvat Kolanović, dipl. iur.

\*\*\*

Na temelju članka 35. Statuta Grada Biograda na Moru ("Službeni glasnik Grada Biograda na Moru", broj 5/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.) i Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini ("Narodne novine", broj 28/18.), na prijedlog Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru, Gradonačelnik Grada Biograda na Moru, dana 18. svibnja 2018. godine, donio je

**P L A N**  
**aktivnog uključivanja svih subjekata zaštite od požara na**  
**području grada Biograda na Moru**

### **1. VATROGASNE POSTROJBE**

Na području grada Biograda na Moru ustrojena je Javna vatrogasna postrojba Grada, te djeluju Dobrovoljno vatrogasno društvo Biograd i Dobrovoljno vatrogasno društvo Ekos. Prema Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija u slučaju velikog požara, na temelju Statuta Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru, Statuta DVD Biograd i Statuta DVD Ekos, operativno pokrivaju područje grada Biograda na Moru.

Javna vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru, kao profesionalna postrojba ima zapovjednika, zamjenika zapovjednika i 16 profesionalnih vatrogasaca. JVP Grada Biograda na Moru ima organizirano 24-satno dežurstvo, u svakoj smjeni 4 vatrogasaca plus zapovjednik i zamjenik u radno vrijeme. Unutar jedne minute moguće je izvršiti odlazak na intervenciju.

DVD Biograd ima 28 članova sa položenim vatrogasnim tečajem za vatrogasnog dragovoljca, od kojeg broja 10 operativnih vatrogasaca. DVD Ekos Biograd na Moru broji 26 članova sa položenim vatrogasnim tečajem za vatrogasnog dragovoljca, od kojeg broja 20 operativnih vatrogasaca. Unutar 5-10 minuta moguće je izvršiti odlazak na intervenciju. JVP i DVD-a na području grada uz pravodobno okupljanje mogu efikasno intervenirati u vremenu do 15 minuta na požarnom području.

### **2. ZAPRIMANJE DOJAVA I UZBUNJIVANJE**

Dojave i cjelokupna komunikacija oko nastalog događaja obavljaju se fiksnim i mobilnim uređajima na 193 ili 112, dok se operativni dio vatrogasne intervencije obavlja putem mobilnog sustava (sustava radio veze).

Kod velikih požara i drugih iznenadnih događaja Županijski centar 112 Zadar obavlja poslove vezane za koordinaciju složenijih intervencija, prema SOP-u (standardni operativni postupak) za određeni događaj ili napatku vatrogasnog zapovjednika Zadarske županije.

Zapovjednik ili dežurstvo vatrogasne postrojbe o vatrogasnoj intervenciji na svom području izvješćuje Županijski centar 112 Zadar, policiju i gradonačelnika Grada Biograda na Moru.

### **3. VATROGASNE INTERVENCIJE I ZAPOVJEDANJE**

Vatrogasnom intervencijom koja se obavlja zbog nastalog požara, eksplozije, nesreće ili druge opasne situacije (u nastavku: događaj) zapovijeda zapovjednik vatrogasne postrojbe koja je prva započela s intervencijom.

Kada je na mjesto događaja prva izašla vatrogasna postrojba DVD-a, zapovjednik te postrojbe zapovijeda vatrogasnom intervencijom do dolaska Javne vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru, kada zapovijedanje intervencijom preuzima zapovjednik u toj Postrojbi.

Ako zapovjednik koji zapovijeda vatrogasnom intervencijom (voditelj smjene ili zapovjednik JVP Grada Biograda na Moru ili njihovi zamjenici) ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o događaju odmah izvješćuje nadređenoga županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima zapovijedanje intervencijom.

Kada događaj prelazi granice Grada, zapovijedanje vatrogasnom intervencijom preuzima županijski vatrogasni zapovjednik ili njegovi pomoćnici.

Glavni vatrogasni zapovjednik može preuzeti zapovijedanje svakom vatrogasnom intervencijom na teritoriju Republike Hrvatske ili odrediti zamjenika ili pomoćnika sukladno svojoj prosudbi o učinkovitosti takvog određenja.

U gašenju požara koji prerasta u veliki požar, na zahtjev zapovjednika požarišta, a na temelju prosudbe, nalogom nadređenog vatrogasnog zapovjednika, upućuju se dodatne vatrogasne snage,

prema stupnjevima ugroženosti i angažiranja snaga. U slučaju nastanka događaja koji poprima obilježje prirodne nepogode županijski vatrogasni zapovjednik će o tome obavijestiti župana i gradonačelnika, te u suradnji s njima aktivirati Stožer CZ.

U slučaju kada župan aktivira Stožer civilne zaštite, upravljanje intervencijom preuzima Stožer u radu kojeg sudjeluje županijski vatrogasni zapovjednik.

U slučaju da nema dovoljno vatrogasaca, gradonačelnik Grada Biograda na Moru, angažirati će dodatne ljude po članku 37. Zakona o vatrogastvu (NN, br. 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 139/04, 174/04, 38/09. i 80/10).

U slučaju nastanka događaja koji nije poprimio obilježja prirodne nepogode, a koji zahtijeva angažiranje većeg broja osoba i opreme, gradonačelnik ili osoba koju on za to ovlasti, na zahtjev županijskoga vatrogasnog zapovjednika, njegovog zamjenika ili pomoćnika, može narediti sudjelovanje svih sposobnih osoba s područja grada, starijih od 18 godina u obavljanju pomoćnih poslova na intervenciji i spašavanju ljudi i imovine ugroženih nastalim događajem, te narediti da se stave na raspolaganje alat, prijevozna, tehnička i druga sredstva za potrebe intervencije i za spašavanje ljudi i imovine ugroženih nastalim događajem.

Postupak povlačenja vatrogasnih postrojbi je suprotan u odnosu na uključivanje, ili prema zapovijedi zapovjednika požarišta.

Nakon gašenja požara čuvanje požarišta preuzima i organizira DVD koju odredi zapovjednik požarišta i njezin zapovjednik.

#### **4. REDOSLIJED UKLJUČIVANJA**

Redoslijed uključivanja članova Javne vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru, ujedno je i redoslijed stavljanja u pripravnost napravljen unaprijed i tim redoslijedom se pozivaju na događaj sukladno svom ustrojstvu.

Uključivanje drugih vatrogasnih postrojbi određivat će se prema trenutnim potrebama na terenu u suradnji sa zapovjednicima vatrogasnih postrojbi, na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Prioriteti u otvorenom prostoru su određeni Planom zaštite i spašavanja od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Biograd na Moru.

Pripadnici HV angažiraju se prema planu uključivanja u intervencije, koji donosi glavni vatrogasni zapovjednik Republike Hrvatske.

#### **5. UOČAVANJE POŽARA OTVORENOG PROSTORA**

Požare na otvorenom najčešće uočavaju i dojavljuju građani putem telefona. Provjere istinitosti utvrđuju se očitavanjem telefonskog poziva ili pozivanjem na isti telefonski broj samog dojavljivača. Ponekad na udaljenim lokacijama nije moguće provjeriti istinitost poziva pa se šalju vatrogasne ophodnje u provjeru i eventualno gašenje.

Motriteljska mjesta i ophodnje organiziraju svojim planovima i Šumarija Biograd na Moru i Grad Biograd na Moru.

Za vrijeme indeksa opasnosti od požara „velik do vrlo velik“ sve vatrogasne postrojbe su dužne upućivati vatrogasne ophodnje ili izvršiti dislokaciju određene vatrogasne formacije u svom djelokrugu djelovanja.

#### **6. RAZMJJEŠTAJ VATROGASNIH POSTROJBI I ZAPOVJEDNIH MJESTA**

Razmjještaj članova vatrogasnih postrojbi uređen je Planom zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada Biograda na Moru.

Grad Biograd na Moru odredio je lokacije i prostore radi uspostave zapovjednih mjesta kod zapovijedanja i koordinacije u gašenju velikih požara. Ta su mjesta zgrada gradske uprave Grada Biograda na Moru i dom JVP.

#### **7. LOGISTIKA**

##### **a) OPSKRBA HRANOM I PIĆEM**

Požari nastaju bez reda ili najave. Vatrogasne postrojbe se tome prilagođavaju i djeluju promptno. Ljudi se često bez konkretnog obroka hvataju u koštac s vatrenom stihijom. Zato svaka postrojba treba imati u pričuvi suhi obrok. Kad intervencija potraje duže kroz dan ili više dana, zadužena osoba

Grada Biograda na Moru (gradonačelnik) treba žurno organizirati opskrbu vatrogasaca hranom i pićem.

#### **b) SMJEŠTAJ**

Kada se u intervenciju uključuju vatrogasne postrojbe iz udaljenih mjesta, kada nije moguće izvršiti smjenu u nekoliko sati, Grad Biograd na Moru i JVP dužni su osigurati prikladan smještaj za odmor vatrogasaca, u suradnji sa Stožerom civilne zaštite Zadarske županije.

#### **c) OPSKRBA GORIVOM VATROGASNE TEHNIKE**

Ako intervencija u prostoru traje više sati, dolazi do potrebe za pojedinačnim dopunjavanjem gorivom. Sve postrojbe moraju imati osigurane pričuve goriva.

Grad Biograd na Moru u suradnji s Javnom vatrogasnom postrojbom Grada Biograda na Moru treba imati osigurana mjesta i materijalna sredstva za opskrbu svojih postrojbi i postrojbi koje eventualno mogu doći u pomoć.

#### **d) HITNE INTERVENCIJE I POPRAVCI VATROGASNIH VOZILA**

Javna vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru ima razrađen način popravaka i servisiranja vatrogasnih vozila na svom području, na način da se mogu izvršiti popravci i za subjekte koji se uključuju izvana.

#### **e) OPSKRBA VODOM**

Opskrba vodom za gašenje ne predstavlja poseban problem zbog dobro razvijene vodovodne infrastrukture u naseljima gdje potencijalno najviše treba, kao i okolnih prirodnih vodotoka iz kojih se može osigurati dovoljne količine vode za gašenje požara.

Javna vatrogasna postrojba Grada dužna je odrediti mjesta opskrbe vodom u dovoljnim količinama i posjedovati popis.

Za distribuciju pitke vode zaduženo je trgovačko društvo „KOMUNALAC“ d.o.o. Biograd na Moru, koje distribuira vodu na području grada Biograda na Moru.

#### **f) SUSTAV VATROGASNIH RADIO VEZA**

Sustav vatrogasnih radioveza je u organizaciji JVP-a Grada Biograda na Moru. Radioveze se koriste radi bržeg djelovanja u akcijama gašenja požara, ili u sličnim intervencijama i na vježbama, te ih u druge svrhe nije dopušteno koristiti.

Sva zaprimanja dojava i uzbunjivanje JVP i DVD-a obavljaju se telefonskim putem, dok se na intervencijama veza obavlja preko vatrogasnih radio uređaja.

#### **g) MINSKO-EKSPLOZIVNE OPASNOSTI**

Svaki požar na otvorenom prostoru na crtama ratnih razdvajanja koje su postojale tijekom Domovinskog rata, a gdje se inače sumnja na mogućnost postojanja zaostalih minsko-eksplozivnih sredstava, takvo se područje izolira, te se požar ne gasi.

#### **h) HITNA MEDICINSKA POMOĆ**

Javna vatrogasna postrojba Grada ima medicinski komplet za samopomoć kod mogućih povreda na intervencijama.

Javna vatrogasna postrojba Grada ima svoj djelokrug djelovanja, popis mjesta (adresa) hitne pomoći, Hitne medicinske pomoći, Doma zdravlja Zadar, RJ Biograd na Moru, M. Ivanića 6, te njihove brojeve telefona.

Kod mogućih lakših ozljeda i potrebe ispiranja očiju vatrogascima na intervencijama, Javna vatrogasna postrojba Grada poziva timove HCK Gradskog društva Crvenog križa Biograd na Moru do prihvata ozlijeđenih od strane Hitne medicinske pomoći.

Ako je događaj poprimio veće razmjere ili je na mjestu gdje postoji povećana opasnost za moguće povrede kako vatrogasaca tako i stanovništva, Javna vatrogasna postrojba Grada treba angažirati hitnu medicinsku pomoć.

**i) ELEKTRODISTRIBUCIJSKA MREŽA**

Kod gašenja požara, bilo na otvorenom ili zatvorenom prostoru, može doći do kontakta najčešćeg sredstva za gašenje, vode i napona električne energije. Poznato je da je voda vodič električne energije i kod toga kontakta može doći do neželjenih situacija. Da bi se to izbjeglo, zapovjednik akcije gašenja treba uspostaviti izravni kontakt ili posredno preko vatrogasnog operativnog centra s distributerom HEP ELEKTRA Zadar. Distributer je u mogućnosti izvršiti određena isključivanja ili uputiti svoje dežurne ekipe na teren na prostoru cijele županije.

**j) METEOROLOGIJA**

Svaki dan je dostupna prognoza vremena i indeks opasnosti od požara u ŽC 112 Zadar, gdje se može dobiti i dodatna prognoza.

**k) CESTE**

Ceste Zadarske županije d.o.o. Zadar imaju stalno dežurstvo, te odrađuju sve poslove vezane za održavanje državnih i županijskih cestovnih pravaca. U slučajevima postavljanja prometnih znakova, uklanjanja prepreka i drugih situacijama spomenutim cestama za kontakt koristiti službu Nadcestarije Zadar.

**l) SURADNJA S MEDIJIMA**

Županijski vatrogasni zapovjednik, zapovjednik na požarištu, član zapovjedništva ili pomoćnik za odnose s javnošću trebaju surađivati s predstavnicima sredstava priopćavanja i to na način da daju informacije o:

- vremenu dojave požara i lokaciji požara,
- približnoj veličini i lokaciji izgorjele površine,
- angažiranim snagama te vrsti, tehnici i tijeku intervencije,
- postupcima korisnim za pučanstvo ugroženo požarom.

**m) PRAVNI TEMELJ**

Zaštita od požara i vatrogastvo uređeni su Zakonom o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10.) i Zakonom o vatrogastvu („NN“, br. 106/99., 117/01., 36/02., 96/03., 139/04., 174/04., 38/09. i 80/10.), te podzakonskim aktima. Sve radnje i postupci koje reguliraju zaštitu od požara i vatrogastvo u Republici Hrvatskoj a koje nisu navedene u ovom Planu, regulirani su citiranim zakonima.

**8.** Stupanjem na snagu ovog Plana prestaje važiti Plan aktivnog uključivanja svih subjekata zaštite od požara na području grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/17.).

**9.** Ovaj Plan objavit će se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 214-01/18-01/09

UR.BROJ: 2198/16-01-18-2

Biograd na Moru, 18. svibnja 2018. godine

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

**GRADONAČELNIK:**  
Ivan Knez, dipl. ing. agr.

\*\*\*

Na temelju članka 48. stavak 1. točka 6. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine, broj 33/01., 60/01., 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13. – pročišćeni tekst, 137/15. i 123/17.) i članka 35. stavak 1. točka 24. Statuta Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/09., 3/13., 8/13. – pročišćeni tekst, 4/15. i 2/18.), Gradonačelnik Grada Biograda na Moru, dana 05. lipnja 2018. godine, donio je

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

**RJEŠENJE**  
**o imenovanju predstavnika Grada Biograda na Moru u Skupštini CROATA d.o.o. za**  
**informacijsku djelatnost Biograd na Moru**

**I.**

Suzana Horvat Kolanović, dipl. iur. iz Biograda na Moru, Silvija Strahimira Kranjčevića 8, (OIB: 80849685815), imenuje se za predstavnicu Grada Biograda na Moru u Skupštini CROATA d.o.o. za informacijsku djelatnost Biograd na Moru.

**II.**

Ovo Rješenje objaviti će se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 013-03/18-01/11

URBROJ: 2198/16-01-18-2

Biograd na Moru, 05. lipnja 2018. godine

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

**GRADONAČELNIK:**  
**Ivan Knez, dipl. ing. agr.**

\*\*\*

Na temelju članka 11. stavka 5. Zakona o pravu na pristup informacijama ( „Narodne novine“, broj 25/13. i 85/15. ) i članka 35. Statuta Grada Biograda na Moru ( „Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 8/13.- pročišćeni tekst, 4715. i 2/18. ) gradonačelnik Grada Biograda na Moru dana 05. lipnja 2018. godine donio je

**ZAKLJUČAK**  
**o izmjenama Plana savjetovanja**  
**s javnošću Grada Biograda na Moru za 2018. godinu**

**I.**

U Planu savjetovanja s javnošću Grada Biograda na Moru ( „Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 2/18. ) mijenjaju se točke 19. i 35. na način da se:

- za očekivano vrijeme donošenja ili usvajanja akta pod rednim brojem 19. određuje druga polovica 2018. godine
- za okvirno vrijeme provedbe internetskog savjetovanja te druge predviđene načine na koje se namjerava provesti savjetovanje za akte pod rednim brojem 19. i 35. određuje razdoblje od 6 dana.

**II.**

U svemu ostalome cit. Plan savjetovanja sa javnošću Grada Biograda na Moru ostaje nepromijenjen.

**III.**

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja a objaviti će se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 008-01/18-01/04

URBROJ: 2198/16-01-18-

Biograd na Moru, 05. lipnja 2018. godine

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

**Gradonačelnik**  
**Ivan Knez, dipl. ing. agr.**

---

**GRAD BIOGRAD NA MORU**

\*\*\*

Na temelju Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini („Narodne novine“, br. 28/18.), Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru, na 2. sjednici, održanoj 17. svibnja 2018. godine, donio je

## **PLAN RADA STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE GRADA BIOGRADA NA MORU ZA PROTUPOŽARNU SEZONU 2018. GODINE**

### **I.**

U cilju što bolje pripreme protupožarne sezone u 2018. godini, Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru donosi Plan rada za protupožarnu sezonu 2018. godine.

### **II.**

Ovim Planom rada iz točke I. utvrđuju se sljedeći zadaci:

- donošenje Plana rada Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru za ovogodišnju protupožarnu sezonu,
- organizirati sjednicu Stožera civilne zaštite tematski vezano uz pripremu protupožarne sezone u 2018. godini,
- predložiti za usvajanje Plan operativne provedbe Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini na području grada Biograda na Moru,
- predložiti za usvajanje Plan motrenja, čuvanja i ophodnje građevina i površina za koje prijeti opasnost od nastajanja i širenja požara,
- predložiti za usvajanje Plan aktivnog uključenja svih subjekata zaštite od požara na području grada Biograda na Moru,
- usvojiti Financijski plan osiguranih sredstava za provođenje zadaća tijekom požarne sezone u 2018. godini,
- utvrditi stanje ispravnosti na vozilima, opremi i tehnici Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru, (DVD Biograd i Ekos),
- utvrditi popis raspoložive teške (građevinske) mehanizacije s razrađenim planom aktiviranja (angažiranja).

### **III.**

Ovaj Plan realizirat će se u suradnji s drugim subjektima zaštite od požara na području grada Biograda na Moru.

### **IV.**

Ovaj Plan objavit će se u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru“.

KLASA: 214-01/18-01/06

UR.BROJ: 2198/16-01-18-2

Biograd na Moru, 17. svibnja 2018. godine

**GRAD BIOGRAD NA MORU  
STOŽER CIVILNE ZAŠTITE**

**Načelnik Stožera:  
Marijan Stopfer**

\*\*\*

Na temelju članka 2. i članka 11. Poslovnika o radu Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru („Službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 6/16.) i Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. godini (Narodne novine br. 28/18.), Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru, na 2. sjednici, održanoj 17. svibnja 2018. godine, donio je

## **FINANCIJSKI PLAN ZA PROVOĐENJE ZADAĆA IZ PODRUČJA ZAŠTITE OD POŽARA GRADA BIOGRADA NA MORU U PROTUPOŽARNOJ SEZONI 2018. GODINE**

## I.

Red. br.	OPIS POZICIJE	IZNOS U KUNAMA
1.	Troškovi angažiranja sezonskih gasitelja – sufinanciranje plaća	42.000,00
2.	Liječnički pregledi sezonskih gasitelja	6.500,00
3.	Osiguranje za slučaj nesreće na radu	1.000,00
4.	Osobna zaštitna oprema gasitelja	30.000,00
5.	Troškovi prijevoza sezonskih gasitelja	4.000,00
6.	Troškovi provedbe plana intervencija kod velikih požara	5.000,00
7.	Povećani nadzor	3.000,00
<b>UKUPNO:</b>		<b>91.500,00</b>

## II.

Ovaj Plan objavit će se u "Službenom glasniku Grada Biograda na Moru"

KLASA: 214-01/18-01/07

UR.BROJ: 2198/16-01-18-2

Biograd na Moru, 17. svibnja 2018. godine

**GRAD BIOGRAD NA MORU  
STOŽER CIVILNE ZAŠTITE**

**Načelnik Stožera:  
Marijan Stopfer**

\*\*\*

**"Službeni glasnik Grada Biograda na Moru"- Službeno glasilo Grada Biograda na Moru**  
Izdavač: Grad Biograd na Moru

Službeni glasnik Grada Biograda na Moru uredio je: Hrvoje Raspović, dipl. ing. prom.  
Izradio: Hrvoje Raspović, dipl. ing. prom.

Biograd na Moru, Trg kralja Tomislava 5, 23210

Telefon: 023/383-150; 023/383-003; Fax: 023/383-377; e-pošta: [info@biogradnamoru.hr](mailto:info@biogradnamoru.hr)

# **PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA ZA GRAD BIOGRAD NA MORU**



ožujak, 2018. godine

## Sadržaj

1	UVOD .....	7
1.1	KRITERIJI ZA IZRADU PROCJENE RIZIKA .....	8
2	OSNOVNE KARAKTERISTIKE GRADA BIOGRADA NA MORU .....	9
2.1	GEOGRAFSKI POKAZATELJI .....	9
2.1.1	GEOGRAFSKI POLOŽAJ .....	9
2.2	BROJ STANOVNIKA .....	10
2.2.1	GUSTOĆA NASELJENOSTI .....	10
2.2.2	RAZMJESTAJ STANOVNIŠTVA .....	10
2.2.3	SPOLNO – DOBNA RASPODJELA STANOVNIŠTVA .....	11
2.2.4	BROJ STANOVNIKA KOJOJ JE POTREBNA NEKA VRSTA POMOĆI PRI OBAVLJANJU SVAKODNEVNIH ZADATAKA .....	12
2.2.5	PROMETNA POVEZANOST .....	13
3	DRUŠTVENO – POLITIČKI POKAZATELJI .....	15
3.1	SJEDIŠTE UPRAVNOG TIJELA GRADA BIOGRADA NA MORU .....	15
3.2	ZDRAVSTVENE USTANOVE .....	15
3.3	ODGOJNO – OBRAZOVNE USTANOVE .....	16
3.4	BROJ DOMAĆINSTAVA I BROJ ČLANOVA OBITELJI PO DOMAĆINSTVU .....	16
3.5	BROJ, VRSTA (NAMJENA) I STAROST GRAĐEVINA .....	16
4	EKONOMSKO – POLITIČKI POKAZATELJI .....	18
4.1	BROJ ZAPOSLENIH I MJESTA ZAPOSLENJA .....	18
4.2	BROJ PRIMATELJA SOCIJALNIH, MIROVINSKIH I SLIČNIH NAKNADA .....	21
4.3	PRORAČUN GRADA BIOGRADA NA MORU .....	21
4.4	GOSPODARSKE GRANE .....	21
4.5	VELIKE GOSPODARSKE TVRTKE .....	24
4.6	OBJEKTI KRITIČNE INFRASTRUKTURE .....	25
5	PRIRODNO – KULTURNI POKAZATELJI .....	29
5.1	KULTURNO – POVIJESNA BAŠTINA .....	29
6	POVIJESNI POKAZATELJI .....	32
6.1	PRIJAŠNJI DOGAĐAJI I ŠTETE USLIJED ELEMENTARNIH NEPOGODA .....	32
6.2	UVEDENE MJERE NAKON DOGAĐAJA KOJI SU UZROKOVALI ŠTETU .....	32
7	POKAZATELJI OPERATIVNIH SPOSOBNOSTI .....	33
7.1	POPIS OPERATIVNIH SNAGA .....	33
8	IDENTIFIKACIJA PRIJETNJI – REGISTAR RIZIKA .....	40
8.1	POTRES – OPIS SCENARIJA .....	42
8.1.1	NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA .....	42
8.1.2	UVOD .....	42
8.1.3	PRIKAZ POSLJEDICA .....	44
8.1.4	PRIKAZ VJEROJATNOSTI .....	44
8.1.5	PRIKAZ UTJECAJA NA INFRASTRUKTURU .....	47
8.1.6	KONTEKST .....	47
8.1.7	UZROK .....	50
8.1.8	DOGAĐAJ .....	51
8.2	OPIS DOGAĐAJA .....	51
8.2.1	POSLJEDICE I INFORMACIJE O POSLJEDICAMA .....	51
8.2.2	KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI .....	58
8.2.3	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA DOGAĐAJA .....	61
8.3	EKSTREMNE TEMPERATURE – OPIS SCENARIJA .....	65
8.3.1	NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA .....	65
8.3.2	UVOD .....	65
8.3.3	PRIKAZ POSLJEDICA .....	65
8.3.4	PRIKAZ VJEROJATNOSTI .....	65
8.3.5	PRIKAZ UTJECAJA NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU .....	66
8.3.6	KONTEKST .....	66
8.3.7	UZROK .....	68
8.4	EKSTREMNE VREMENSKE POJAVE (TOPLINSKI VAL) – OPIS DOGAĐAJA .....	70
8.4.1	POSLJEDICE I INFORMACIJE O POSLJEDICAMA .....	70
8.4.2	KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI .....	71
8.4.3	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA DOGAĐAJA .....	74
8.5	POŽARI OTVORENOG TIPA – OPIS SCENARIJA .....	77
8.5.1	NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA .....	77
8.5.2	UVOD .....	77
8.5.3	PRIKAZ POSLJEDICA .....	78
8.5.4	PRIKAZ VJEROJATNOSTI .....	78
8.5.5	PRIKAZ UTJECAJA NA INFRASTRUKTURU .....	80
8.5.6	KONTEKST .....	80
8.5.7	UZROK .....	82

## PROCJENA RIZIKA OD KATASTROFA – GRAD BIOGRAD NA MORU

8.6	POŽARI OTVORENOG TIPA – OPIS DOGAĐAJA.....	86
8.6.1	POSLEDICE I INFORMACIJE O POSLJEDICAMA.....	87
8.6.2	KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI.....	88
8.6.3	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA DOGAĐAJA.....	92
8.7	OLUJNO ILI ORKANSKO NEVRIJEME I JAK VJETAR – OPIS SCENARIJA.....	95
8.7.1	NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA.....	95
8.7.2	UVOD.....	95
8.7.3	PRIKAZ POSLJEDICA.....	97
8.7.4	PRIKAZ VJEROJATNOSTI.....	97
8.7.5	PRIKAZ UTJECAJA NA INFRASTRUKTURU.....	99
8.7.6	KONTEKST.....	99
8.7.7	UZROK.....	100
8.8	OLUJNO ILI ORKANSKO NEVRIJEME I JAK VJETAR – OPIS DOGAĐAJA.....	101
8.8.1	POSLEDICE I INFORMACIJE O POSLJEDICAMA.....	101
8.8.2	KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI.....	102
8.8.3	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA DOGAĐAJA.....	105
8.9	ONEČIŠĆENJE MORA - OPIS SCENARIJA.....	108
8.9.1	NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA.....	108
8.9.2	UVOD.....	108
8.9.3	PRIKAZ POSLJEDICA.....	109
8.9.4	PRIKAZ VJEROJATNOSTI.....	109
8.9.5	PRIKAZ UTJECAJA NA INFRASTRUKTURU.....	110
8.9.6	KONTEKST.....	110
8.9.7	UZROK.....	111
8.10	ONEČIŠĆENJE MORA – OPIS DOGAĐAJA.....	111
8.10.1	POSLEDICE I INFORMACIJE O POSLJEDICAMA.....	111
8.10.2	KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI.....	112
8.10.3	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA DOGAĐAJA.....	115
9	USPOREDBA RIZIKA.....	118
9.1	NAJVJEROJATNIJI NEŽELJENI DOGAĐAJ.....	118
9.2	DOGAĐAJ S NAJGORIM MOGUĆIM POSLJEDICAMA.....	119
10	ANALIZA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE.....	120
10.1	PODRUČJE PREVENTIVE.....	120
10.1.1	USVOJENOST STRATEGIJA, NORMATIVNE UREĐENOSTI TE IZRAĐENOST PROCJENA I PLANOVA OD ZNAČAJA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE.....	120
10.1.2	SUSTAVI RANOG UPOZORAVANJA I SURADNJA SA SUSJEDNIM JEDINICAMA LOKALNE I PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE.....	121
10.1.3	STANJE SVIJESTI POJEDINACA, PRIPADNIKA RANJIVIH SKUPINA, UPRAVLJAČKIH I ODGOVORNIH TIJELA.....	121
10.1.4	OCJENA STANJA PROSTORNOG PLANIRANJA, IZRADE PROSTORNIH I URBANISTIČKIH PLANOVA RAZVOJA, PLANSKOG KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA.....	121
10.1.5	OCJENA FISKALNE SITUACIJE I NJEZINE PERSPEKTIVE.....	122
10.1.6	BAZE PODATAKA.....	123
10.2	PODRUČJE REAGIRANJA.....	124
10.2.1	SPREMNOST ODGOVORNIH I UPRAVLJAČKIH KAPACITETA.....	124
10.2.2	SPREMNOST OPERATIVNIH KAPACITETA.....	124
10.2.3	STANJE MOBILNOSTI OPERATIVNIH KAPACITETA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE I STANJA KOMUNIKACIJSKIH KAPACITETA.....	125
10.2.4	PODRUČJE REAGIRANJA.....	125
10.3	TABLIČNI PRIKAZ SPREMNOSTI SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE.....	134
10.4	VREDNOVANJE RIZIKA.....	134
11	KARTOGRAFSKI PRIKAZ.....	136



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE**

**KLASA: UP/I-034-01/16-01/21**  
**URBROJ: 543-01-04-01-16-9**  
**Zagreb, 16. lipnja 2017.**

Na temelju članka 18. stavka 3. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite („Narodne novine“, broj 57/16), donosim

**RJEŠENJE**

o izdavanju suglasnosti trgovačkom društvu ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, 21000 Split, OIB: 03448022583 za obavljanje I. i II. grupe stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Suglasnost se izdaje na rok od 3 (tri) godine od dana donošenja ovog rješenja.

**O b r a z l o ž e n j e**

Trgovačko društvo ALFA ATEST d.o.o. iz Splita, Poljička cesta 32, OIB: 03448022583 zastupano po direktoru Radi Peharu, dipl. ing., dana 18. 07. 2016. godine podnijelo je zahtjeve za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Temeljem uvida u dostavljenu dokumentaciju, Povjerenstvo za provođenje postupka za ocjenjivanje uvjeta za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) provjerilo je autentičnost svih relevantnih dokaza o uvjetima koje pravna osoba mora ispunjavati kako bi u propisanom postupku dobila suglasnost za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite. U službenom postupku utvrđeno je da su priloženi: Izvadak iz sudskog registra iz kojeg je vidljivo da je tvrtka kod Trgovačkog suda u Splitu registrirana za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite i spašavanja, preslike radnih knjižica djelatnika iz kojih je vidljivo da su osobe koje će raditi na poslovima planiranja civilne zaštite zaposlene u trgovačkom društvu ALFA ATEST d.o.o. i da imaju traženo radno iskustvo te preslike diploma iz kojih je vidljivo da prijavljeni djelatnici tvrtke posjeduju visoku stručnu spremu.

Prijavljeni djelatnici trgovačkog društva ALFA ATEST d.o.o. pristupili su ispitu iz poznavanja važećih propisa u području civilne zaštite, djelokruga i nadležnosti središnjih i drugih tijela državne uprave, JLP(R)S, udruga građana, ustanova te drugih pravnih osoba od značaja za sustav civilne zaštite te međunarodnih propisa, konvencija, sporazuma i preporuka u području civilne zaštite, poznavanja sadržaja planskih dokumenata civilne zaštite o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja iz članaka 16. i 17. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Pravilnik).

Dana 07. 06. 2017. godine djelatnici tvrtke ALFA ATEST d.o.o., Anđela Dželalija, Marko Kadić i Antonija Mijić pristupili su pismenom i usmenom dijelu ispita iz I. grupe poslova na kojem

su zadovoljavajuće odgovorili te prema odredbama članka 18. stavka 2. Pravilnika položili pismeni test i usmeni ispit.

Dana 07. 06. 2017. godine podnositelji zahtjeva Anđela Dželilija, Hrvoje Marinac, Marko Kadić, Antonija Mijić i Jana Ivanišević pristupili su pismenom dijelu ispita iz II. grupe poslova na kojem su zadovoljavajuće odgovorili te prema odredbama članka 18. stavka 2. Pravilnika pristupili usmenom ispitu kojeg su položili.

Iz razloga što su svi prijavljeni djelatnici zadovoljili na pismenom testu i usmenom ispitu za I. i II. grupu poslova te na temelju uvida u dostavljenu dokumentaciju, prema zapisniku Povjerenstva, KLASA: UP/I-034-01/16-01/21, URBROJ: 543-01-04-01-16-8 od 08. lipnja 2017. godine, utvrđeno je da trgovačko društvo ALFA ATEST d.o.o. zadovoljava sve Pravilnikom propisane uvjete te mu se stoga izdaje Rješenje za obavljanje stručnih poslova iz I. i II. grupe u području planiranja civilne zaštite.

Slijedom navedenog riješeno je kao u izreci ovog Rješenja.

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem upravne tužbe pred nadležnim Upravnom sudu Republike Hrvatske u roku od 30 dana od dana primitka Rješenja.



#### DOSTAVITI:

1. ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, 21000 Split – (poštom, preporučeno)
2. pismohrani – ovdje

#### Na znanje:

- Sektor općih poslova
- Samostalna služba za inspekcijske poslove

**PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA ZA GRAD BIOGRAD NA MORU**

## ČLANOVI RADNE SKUPINE:

Koordinator:	Marijan Stopfer, Načelnik Stožera civilne zaštite
Član za požare otvorenog tipa:	Darko Banić
Član za ekstremne vremenske pojave – toplinski val:	Hrvoje Raspović
Član za potres:	Davor Ivanović
Član olujno ili orkansko nevrijeme i jak vjetar:	Krunoslav Pešić
Član onečišćenje mora:	Željko Domitrović



CIVILNA ZAŠTITA; ZAŠTITA NA RADU; ZAŠTITA OD POŽARA; ZAŠTITA OKOLIŠA

Poljička cesta 32, 21000 Split; aa@alfa-atest.hr; http://www.alfa-atest.hr/

## OVLAŠTENIK U SVOJSTVU KONZULTANTA - SAVJETNIKA:

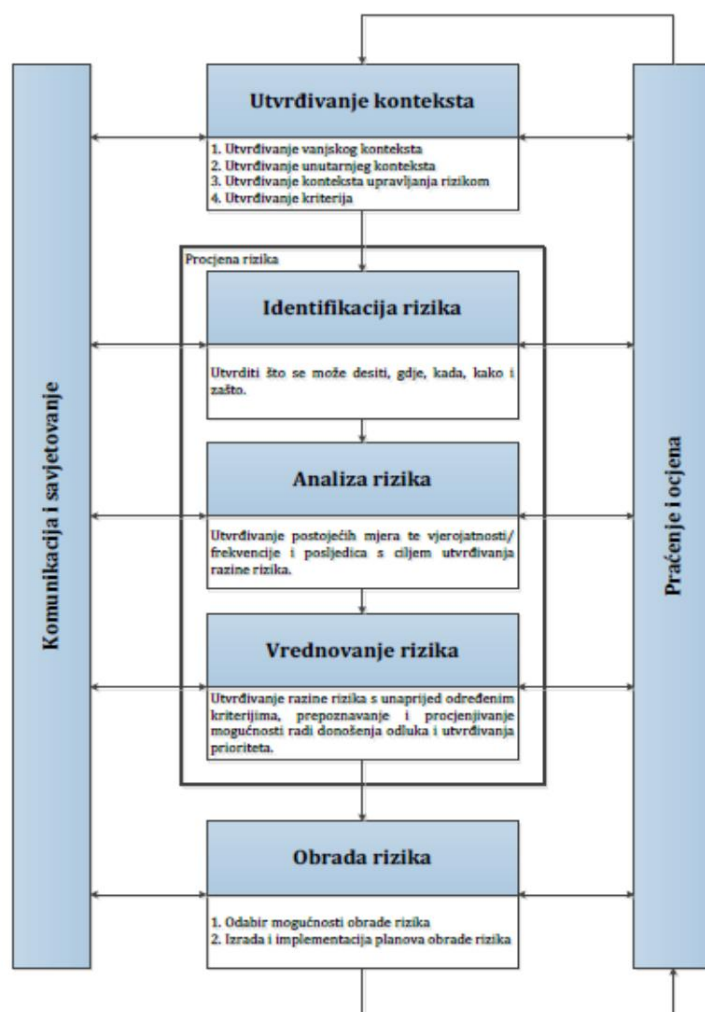
VODITELJ:	Anđela Dželalija, dipl. ing.biol. i eko.mora
Član:	Marko Kadić, struč. spec.ing.secc.
Član:	Antonija Mijić, mag.chem
Član:	Jana Ivanišević, dipl. ing. kem. tehn.
Član:	Hrvoje Marinac, dipl. ing. el.
Suradnik na izradi:	Mia Matić, mag. chem.
DATUM ZAVRŠETKA IZRADE:	ožujak, 2018.
	MP

## 1 UVOD

Temeljem članka 17. stavka 3. alineje 7. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine, broj 82/15) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave izrađuje i dostavlja predstavničkom tijelu prijedlog procjene rizika od velikih nesreća, te temeljem članka 17. stavka 1. alineje 2. predstavničko tijelo donosi procjenu rizika od velikih nesreća.

Odlukom Gradonačelnika o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Biograda na Moru i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Biograda na Moru (u daljnjem tekstu: Odluka), Klase:810-01/18-01/06, Urbroja: 2198/16-01-18-1, od 06.02.2018. godine, uređen je sastav i obveze Radne skupine za izradu Procjene.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Biograda na Moru (u daljnjem tekstu: Procjena) izrađuje se sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Zadarske županije (Klasa: 810-01/16-1/5, Urbroj: 2198/1-01-17-5 od 21.02.2017. godine). Postupak izrade Procjene u skladu je s HRN ISO 31000:2012 – Upravljanje rizicima – Načela i smjernice, što služi za potrebe unaprjeđenja razumijevanja rizika na svim razinama, osobito u smislu povećanja efikasnosti već uspostavljenih mjera za smanjenje rizika od velikih nesreća kao i definiranje novih (Slika 1.).



**Slika 1.** ISO 31000 Od procjene rizika do upravljanja rizicima.

Izvor: Kriteriji za izradu smjernica koje donose čelnici područne (regionalne) samouprave za potrebe izrade procjena rizika od velikih nesreća na razinama jedinica i područnih (regionalnih) samouprava, DUZS, Sektor za civilnu zaštitu od 28. studenog 2016. godine.

Glavni koordinador izrade procjene rizika je Načelnik Stožera civilne zaštite. Odlukom su određeni koordinatori za svaki pojedini rizik te nositelji i izvršitelji izrade rizika, te Alfa atest d.o.o. iz Splita, ovlaštenik za prvu grupu stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite kao konzultant.

Koordinatori organiziraju i koordiniraju izradu svakog pojedinog rizika, nositelji izrađuju scenarije za određene rizike, kontaktiraju s nadležnim tijelima, te znanstvenim institucijama u svrhu prikupljanja informacija dok su izvršitelji dužni surađivati te u okviru svoje nadležnosti doprinosti razradi rizika. Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Grada Biograda na Moru obrađivat će se slijedeći rizici: požari otvorenog tipa, ekstremne vremenske pojave – toplinski val, potres, olujno ili orkansko nevrijeme i jak vjetar i onečišćenje mora.

Procjena je složen proces identifikacije, analize i vrednovanja rizika, a izrađuje se na temelju scenarija za svaki navedeni rizik.

Scenarij je, u kontekstu procjenjivanja rizika, način predstavljanja procijenjenih najvećih mogućih i najvjerojatnijih rizika. Znači, za svaki identificirani rizik, izraditi će se najmanje dva scenarija.

Koordinator, nakon donošenja Procjene, nastavlja s praćenjem događaja i kretanja od značaja za procjenjivanje rizika iz područja nadležnosti te o promjenama, jedan puta godišnje ili po potrebi izvješćuje načelnika - glavnog koordinatora.

Radna skupina za izradu Procjene predlaže glavnom koordinatoru pokretanje postupaka izmjena i dopuna Procjene, odnosno ažuriranja Procjene.

Procjena se izrađuje najmanje jednom u tri godine te se usklađivanje i usvajanje mora provesti do kraja mjeseca ožujka u svakom trogodišnjem ciklusu.

Procjena se može izrađivati i češće, ukoliko u trogodišnjem periodu nastupi značajna promjena ulaznih parametara u korištenim scenarijima i postupcima analiziranja rizika ili ako se prepozna nova prijetnja.

## 1.1 KRITERIJI ZA IZRADU PROCJENE RIZIKA

Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Zadarske županije propisani su slijedeći kriteriji za izradu procjene kako bi ista bila usporediva s Procjenom rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku te u skladu sa Smjernicama za procjenu rizika i kartiranje Europske komisije (Risk Assessment and Mapping Guidelines for Disaster Management, EC SEC (2010), 1626):

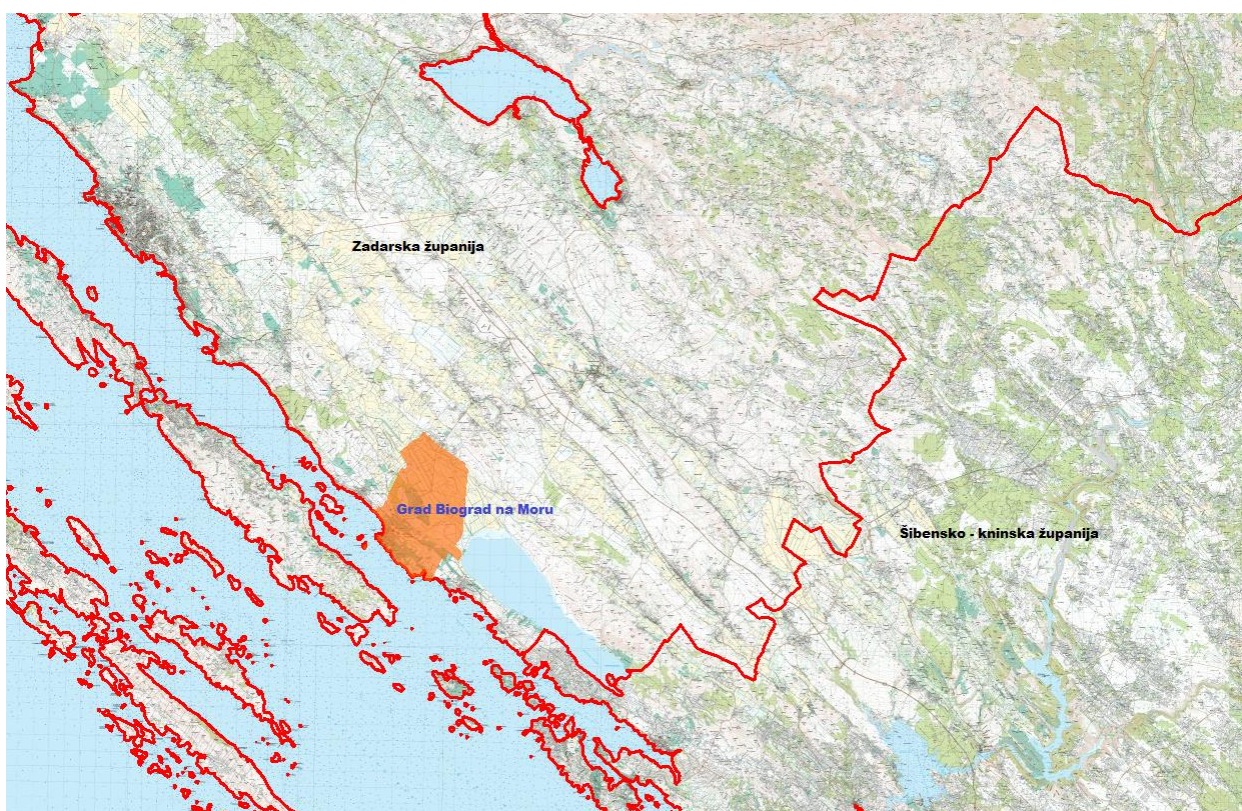
1. Osnovne karakteristike područja JLP(R)S
2. Identifikaciju prijetnji i rizika
3. Kriteriji društvenih vrijednosti za utvrđivanje utjecaja prijetnji na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvenu stabilnost i politiku
4. Tablice vjerojatnosti/frekvencije
5. Scenarije za jednostavne rizike kojima se opisuju vjerojatni događaji s najgorim mogućim posljedicama za područje JLP(R)S
6. Analiza stanja sustava civilne zaštite na području JLP(R)S
7. Matrice za rezultate procjene rizika za jednostavne rizike te za svaki od kriterija zasebno
8. Matrice s uspoređenim rizicima na određenom području
9. Vrednovanje rizika
10. Kartografski prikaz rizika
11. Popis sudionika u izradi Procjene rizika za pojedine rizike

## 2 OSNOVNE KARAKTERISTIKE GRADA BIOGRADA NA MORU

### 2.1 GEOGRAFSKI POKAZATELJI

#### 2.1.1 GEOGRAFSKI POLOŽAJ

Prostor Grada Biograda na Moru ima značajan centralni položaj na prostoru Jadranske obale, na dijelu sjeverne Dalmacije, između dva urbano jaka gravitacijska centra (Zadra i Šibenika). Međutim, povijesno, prostorno, ekonomski i kulturno uvijek je gravitirao prvom, odnosno nalazio svoje mjesto u sklopu zadarske urbane regije kao prostorne cjeline širih okvira. Jak gravitacijski utjecaj Zadra na ovom prostoru evidentan je u svakom pogledu. Značajnu ulogu odigrala je i mala prostorna distanca. Udaljenost Biograda na Moru od središta Županije iznosi 20 km.



Slika 2. Položaj Grada Biograda na Moru unutar Zadarske županije

Prostor Grada Biograda na Moru obuhvaća obalu, zaobalje i otočiće, s ukupnom površinom od 37,02 km<sup>2</sup>. Prema popisu iz 2011. god. Broji 5.569 stanovnika po čemu je drugi grad u Zadarskoj županiji. Područje Grada Biograda na Moru okruženo je morem Pašmanskog kanala, u kojem su manji otočići: Sv. Katarina i Oštarije. Kanal s južne strane zatvara otok Pašman. Nešto dalje, prema sjeverozapadu, su manji otočići koji pripadaju pašmanskom arhipelagu: Planac, Čavatul, Veli i Mali Dužac, Frmić, Muntan i Babac. More Pašmanskog kanala je plitko, a dubine sežu do 20 metara. Kopneni dio graniči na sjeverozapadu s područjem općine Sv. Filip i Jakov, na sjeveru Općinom Polača, na sjeveroistoku i jugoistoku Općinom Pakoštane.

## 2.2 BROJ STANOVNIKA

Na području Grada Biograda na Moru, prema popisu stanovništva iz 2011. Godine, živi 5.569 stanovnika. Prosječna naseljenost je 150,43 stanovnika na km<sup>2</sup>. Područje Grada Biograda na Moru statistički obuhvaća jedno istoimeno naselje.

### 2.2.1 GUSTOĆA NASELJENOSTI

Grad se prostire na površini od 37,02 km<sup>2</sup> i prema popisu stanovništva iz 2011. godine na području Grada Biograda na Moru živi 5.569 stanovnika. Iz navedenih podataka izračunata je gustoća naseljenosti od 150,43 stan./km<sup>2</sup>. Gustoća naseljenosti na području Grada Biograda na Moru prikazana je u slijedećoj tablici.

Tablica 1. Gustoća naseljenosti po jedinici površine

GRAD	POVRŠINA u km <sup>2</sup>	BROJ STANOVNIKA (2011.)	GUSTOĆA NASELJENOSTI st/km <sup>2</sup> (2011.)	BROJ NASELJA	SJEDIŠTE
Biograd na Moru	37,02	5.569	150,43	1	Biograd na Moru

IZVOR: Popis stanovništva 2011., [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)

### 2.2.2 RAZMJEŠTAJ STANOVNIŠTVA

Tablica 2. Kretanje stanovništva po popisnim razdobljima 1953-2011.

NAZIV NASELJA	GODINA POPISA						
	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.
BIOGRAD NA MORU	2.115	2.418	3.486	4.560	5.315	5.259	5.569

IZVOR: M. Korenčić "Naselja i stanovništvo SR Hrvatske 1857-1971" i popis stanovništva 1981, 1991. (konačni rezultati) i 2001. DZS; Zagreb 2001

Brz razvoj samog grada utjecao je i na njegov udio u ukupnom broju stanovnika bivše općine u cjelini, a samim tim i na jačanje njegovog utjecaja kao centra okolnog prostora. Nakon kontinuiranog rasta broja stanovnika, prvi put se 2001. godine bilježi neznatan pad broja stanovnika. Nakon čega ponovo do 2011. godine slijedi lagani rast broja stanovnika. U 38 godina, od 1953. do 1991. broj stanovnika se udvostručio. Danas stanovništvo grada Biograda na Moru čini 30% ukupnog broja bivše općine (Biograd na Moru, Sv. Filip i Jakov, Pakoštane, Tkon, Pašman).

### 2.2.3 SPOLNO – DOBNA RASPODJELA STANOVNIŠTVA

U sociologiji postoji nekoliko podjela stanovništva prema starosnoj dobi, a jedna od njih je podjela na mlado (0-19 godina starosti), zrelo (20-59) i staro (>60 godina) stanovništvo. Na temelju navedene podjele po starosnoj dobi, postoje tri tipa udjela stanovništva, a to su mlado (kad je udio starog stanovništva manji od 4%), zatim zrelo (kad se udio starog stanovništva kreće između 4% i 7%) te staro (udio osoba starijih od 60 godina je iznad 7%). U slijedećoj tablici prikazana je dobna i spolna struktura stanovništva Grada Biograda na Moru.

**Tablica 3.** Dobna i spolna struktura stanovništva Grada Biograda na Moru

GRAD BIOGRAD NA MORU	Spol	Ukupno	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.	5.569	344	319	316	301	323	357	392	393	333	353	388	396	389	324	274	213	99	42	9	4
	m	2.743	178	162	153	146	168	174	190	216	166	166	198	197	175	158	133	95	49	17	1	1
	ž	2.826	166	157	163	155	155	183	202	177	167	187	190	199	214	166	141	118	50	25	8	3
NASELJA																						
BIOGRAD NA MORU	sv.	5.569	344	319	316	301	323	357	392	393	333	353	388	396	389	324	274	213	99	42	9	4
	m	2.743	178	162	153	146	168	174	190	216	166	166	198	197	175	158	133	95	49	17	1	1
	ž	2.826	166	157	163	155	155	183	202	177	167	187	190	199	214	166	141	118	50	25	8	3

## 2.2.4 BROJ STANOVNIKA KOJOJ JE POTREBNA NEKA VRSTA POMOĆI PRI OBAVLJANJU SVAKODNEVNIH ZADATAKA

Tablica 4. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema starosti i spolu

	Spol	Ukupno	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 i više
GRAD BIOGRAD NA MORU																				
UKUPNO	sv.	790	2	2	8	5	6	8	18	41	37	42	68	96	98	87	106	87	49	790
	m	418	1	2	4	4	4	7	9	33	27	25	40	49	53	41	51	40	18	418
	ž	372	1	-	4	1	2	1	9	8	10	17	28	47	45	46	55	47	31	372
UDIO (%) U UKUPNOM STANOVNIŠTVU	sv.	14,2	0,6	0,6	2,5	1,7	1,9	2,2	4,6	10,4	11,1	11,9	17,5	24,2	25,2	26,9	38,7	40,8	49,5	14,2
	m	15,2	0,6	1,2	2,6	2,7	2,4	4,0	4,7	15,3	16,3	15,1	20,2	24,9	30,3	25,9	38,3	42,1	36,7	15,2
	ž	13,2	0,6	-	2,5	0,6	1,3	0,5	4,5	4,5	6,0	9,1	14,7	23,6	21,0	27,7	39,0	39,8	62,0	13,2

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

Tablica 5. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći druge osobe i korištenju pomoći druge osobe, starosti i spolu

	Spol	Ukupno	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 i više
GRAD BIOGRAD NA MORU																				
UKUPNO	sv.	790	2	2	8	5	6	8	18	41	37	42	68	96	98	87	106	87	49	30
	m	418	1	2	4	4	4	7	9	33	27	25	40	49	53	41	51	40	18	10
	ž	372	1	-	4	1	2	1	9	8	10	17	28	47	45	46	55	47	31	20
OSOBA TREBA POMOĆ DRUGE OSOBE	sv.	207	2	2	1	2	3	4	2	5	4	8	12	18	22	19	31	27	26	19
	m	86	1	2	1	2	2	3	1	4	2	3	7	9	10	6	13	7	8	5
	ž	121	1	-	-	-	1	1	1	1	2	5	5	9	12	13	18	20	18	14
OSOBA KORISTI POMOĆ DRUGE OSOBE	sv.	164	1	1	1	2	2	4	2	3	3	7	10	14	17	15	24	21	20	17
	m	71	1	1	1	2	1	3	1	3	2	3	6	8	8	4	12	4	7	4
	ž	93	-	-	-	-	1	1	1	-	1	4	4	6	9	11	12	17	13	13

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

## 2.2.5 PROMETNA POVEZANOST

### 2.2.5.1 CESTOVNA INFRASTRUKTURA

Prema Odluci o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste (NN. 25/98) područjem Grada Biograda na Moru prolaze sljedeće javne ceste koje imaju karakter državne ceste:

- dio državne ceste D 8 (Jadranska turistička cesta - JTC) koja međusobno povezuje gradove: Rijeka, Zadar, Split i Dubrovnik i duž ovog područja prolazi u smjeru sjeverozapad-jugoistok,
- dio državne ceste D 503 koja prolazi središnjim dijelom ovog područja u smjeru jug- sjever prema gradu Benkovcu.

Najznačajnije prometnice za prometno povezivanje samog Grada Biograda na Moru s ostalim dijelovima Zadarske županije, odnosno Republike Hrvatske, su državne ceste D 8 i D 503. Državna cesta D 8 prolazi sjevernim rubom grada i duž ovog područja ima relativno povoljne tehničke elemente. Tijekom 1996. godine ova državna cesta je rekonstruirana, zamjenom kolničke konstrukcije i izvršeno djelomično poboljšanje tehničkih elemenata trase. Državna cesta D 503 ulazi iz smjera Benkovca u samo središte grada do trajektnog pristaništa, te obuhvaća Ulicu kralja Petra svačića, Dr. Franje Tuđmana i Zagrebačku ul. Promet na ovim prometnicama, naročito na D 8 (Jadranska turistička cesta), je intenzivan i raznovrstan, jer se preko njih odvija tranzitni međuregionalni, regionalni i lokalni promet. Spoj ovih dviju državnih cesta izveden je kao raskrižje s petljom u dvije razine, čime su izbjegnute konfliktne situacije. Veći dio ostalih javnih cesta koje imaju karakter županijskih i lokalnih cesta na području Grada Biograda na Moru, minimalnih su profila i nepovoljnih tehničkih elemenata. Postojeća kolnička konstrukcija je dotrajala, a uglavnom nisu izgrađeni ni nogostupi duž istih. Županijske ceste na području Grada Biograda na Moru imaju sljedeće javne ceste:

- ŽC 6063 - Ulica Crvena luka (na pravcu D 8 - turističko naselje "Crvena luka").

Karakter lokalne ceste na području Grada Biograda na Moru imaju:

- LC 63139 - Put Primorja, Zadarska ulica
- LC 63161 - Put Solina
- LC 63162 - Hvarska ulica (dio do križanja s Vukovarskom), Vukovarska, Zagrebačka i Osječka ulica
- LC 63175 - Jadranska ulica
- LC 63176 - Splitska ulica (od Ulice dr. Franje Tuđmana do križanja s Ulicom Augusta Šenoe), Ulica Augusta Šenoe, Put Kumenta (do križanja s Kalničkom ulicom), Put Pakošтана
- LC 63180 - Iznad Industrijske zone, Put Vilišnice, Put Groblja, Benkovačka ulica, ul. rijeka Jadro i Savska ulica.

Na području Grada nalazi se cca 260 nerazvrstanih cesta. Grad Biograd na Moru povezan je preko autobusnog kolodvora koji se nalazi u samom središtu grada, redovitim međugradskim i lokalnim autobusnim linijama s okolnim naseljima Zadarske županije, kao i sa svim većim gradovima države od kojih je većina uglavnom neadekvatne širine i bez nogostupa, a dijelom čak i bez suvremenog kolničkog zastora, pa nisu

pogodne za kvalitetno i sigurno odvijanje prometa. Uzrok tome je uglavnom postojeća stambena izgradnja i neriješeni vlasnički odnosi na terenu.

#### 2.2.5.2 ŽELJEZNIČKI PROMET

Biograd na Moru nema direktno priključenje na željeznički sustav, već se željeznički promet odvija preko kolodvora Zadar ili Benkovac.

#### 2.2.5.3 ZRAČNE LUKE, MORSKE LUKE OTVORENE ZA MEĐUNARODNI PROMET I LUKE OTVORENE ZA DOMAĆI PROMET

##### Pomorski promet

Prema "Naredbi o razvrstavanju luka otvorenih za javni promet", putnička luka Biograd na Moru spada u grupu Pomorski promet luka županijskog značaja. Za pomorski promet omogućen je privez turističkih brodova, jahti i jedrilica u dvije marine na području Grada, Marina Biograd n/M te pristajanje brodova u javnom pomorskom prometu u postojećim i sportskim lučicama i privezu u turističkoj zoni. Najintenzivniji promet je na direktnoj liniji prema otoku Pašmanu (Tkon), na kojoj trajekt prometuje 10 puta dnevno prema službenom redu vožnje. U ljetnom razdoblju povećava se broj linija prema stvarnim potrebama putnika. Iz putničke luke Biograd na Moru održavaju se brodske i trajektne veze s otokom Vrgodom i to 2 puta dnevno u zimskom razdoblju i 2-4 puta dnevno za vrijeme ljeta.

##### Zračne luke

Zračna povezanost vrši se preko zračne luke "Zadar" u Zemuniku koja je udaljena 20 km od Biograda na Moru. Zračne luke Na području Grada izgrađen je heliodrom koji se koristi najčešće za hitne slučajeve.

### 3 DRUŠTVENO – POLITIČKI POKAZATELJI

#### 3.1 SJEDIŠTE UPRAVNOG TIJELA GRADA BIOGRADA NA MORU

Sjedište upravnog tijela Grada Biograda na Moru je istoimeno naselje.

#### 3.2 ZDRAVSTVENE USTANOVE

Od objekata zdravstva na području Grada Biograda n/M djeluje Dom zdravlja Zadarske županije – RJ Biograd na Moru te Specijalna bolnica za ortopediju.

**Tablica 6.** Zdravstvena zaštita na području Grada

REDNI BROJ	ZDRAVSTVENA USTANOVA	BROJ DJELATNIKA	BROJ VOZILA
1.	DOM ZDRAVLJA ZADARSKE ŽUPANIJE – RADNA JEDINICA BIOGRAD NA MORU	12	- 3 sanitetska vozila - 4 patронаžna vozila
2.	KONCESIONARI	26	-
3.	SPECIJALNA BOLNICA Z AORTOPEDIJU, Zadarska 62, Biograd na Moru	235	- 2 osobna automobila
4.	ZAVOD ZA HITNU MEDICINU ZADARSKE ŽUPANIJE, Ispostava Biograd na Moru	12	- 2

IZVOR: Grad Biograd na Moru

Specijalna bolnica za ortopediju upošljava ukupno 30 doktora medicine s pripadajućim medicinskim timovima te posjeduje ukupno 150 bolesničkih ležajeva. Ambulante i stomatološke ordinacije opremljene su za pružanje primarne zdravstvene zaštite, a u nesrećama i katastrofama imaju opremu za pružanje prve medicinske pomoći. U posebnim uvjetima mogu vršiti i trijažu ozlijeđenih. Mogućnosti za skrb i pružanje pomoći ozlijeđenima su velike, prema gore navedenim podacima i s obzirom na mogući broj ozlijeđenih. Pored toga postoji mogućnost transporta ozlijeđenih ili poginulih jer Dom zdravlja raspolaže i s 3 vozila hitne medicinske pomoći.

U blizini Turističkog naselja „Crvena luka“ izgrađen je heliodrom koji se može po potrebi koristiti za prijevoz bolesnika u kritičnom stanju do većih medicinskih centara.

U sklopu Doma Zdravlja djeluje 6 ordinacija opće medicine, jedna specijalistička ordinacija pedijatrije, jedna specijalistička ordinacija ginekologije, četiri stomatološke ambulante, te 4 ljekarne na raznim adresama.

Hitna medicinska pomoć djeluje kao ispostava Zavoda za hitnu medicinu Zadarske županije u sklopu Hitne medicinske pomoći u biogradu djeluju dva tima T1 i tri tima T2. Tim T1 sačinjavaju liječnik specijalist hitne medicinske pomoći, medicinska sestra i tehničar. Timovi T2 se sastoje od medicinske sestre i tehničara od kojih je jedan vozač.

### 3.3 ODGOJNO – OBRAZOVNE USTANOVE

Tablica 7. Odgojno – obrazovne ustanove te njihovi smještajni kapaciteti

REDNI BROJ	ODGOJNO – OBRAZOVNE USTANOVE	LOKACIJA	SMJEŠTAJNI KAPACITETI
1.	OSNOVNA ŠKOLA BIOGRAD	Dr. Franje Tuđmana 27	18 učionica
2.	SREDNJA ŠKOLA BIOGRAD NA MORU	Augusta Šenoa 29	350

### 3.4 BROJ DOMAĆINSTAVA I BROJ ČLANOVA OBITELJI PO DOMAĆINSTVU

Tablica 8. Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava

GRAD BIOGRAD NA MORU	UKUPNO STAMBENE JEDINICE			NASTANJENI STANOVİ			OSTALE STAMBENE JEDINICE			KOLEKTIVNI STANOVİ		
	BROJ STAMENIH JEDINICA	BROJ KUĆANSTAVA	BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA	UKUPAN BROJ	BROJ KUĆANSTAVA	BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA	UKUPAN BROJ	BROJ KUĆANSTAVA	BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA	UKUPAN BROJ	BROJ INSTITUCIONALNIH I PRIVATNIH KUĆANSTAVA	BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA
	1.925	3.626	11.026	3.590	3.620	11.017	6	6	9	-	-	-

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

### 3.5 BROJ, VRSTA (NAMJENA) I STAROST GRAĐEVINA

Prema popisu iz 2011. godine na području Grada Biograda n/M je izgrađeno 4.325 stanova, od kojih je 1.924 stalno nastanjenih, 613 privremeno nastanjenih, 31 napuštenih.

Tablica 9. Stanovi prema načinu korištenja

GRAD BIOGRAD NA MORU	UKUPNO	STANOVİ ZA STALNO STANOVANJE				STANOVİ KOJI SE KORISTE POVREMENO		STANOVİ U KOJIMA SE SAMO OBAVLJALA DJELATNOST
		UKUPNO	NASTANJENI	PRIVREMENO NENASTANJENI	NAPUŠTENI	ZA ODMOR I REKREACIJU	U VRIJEME SEZONSKIH RADOVA U POLJOPRIVREDI	IZNAJMLJIVANJE TURISTIMA
4.325	2.568	1.924	613	31	1.286	-	11	
m²	336.330	222.975	173.270	47.261	2.444	81.803	-	861

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

**Tablica 10.** Nastanjeni stanovi prema godini izgradnje i broju kućanstava u stanu

IME NASELJA	UKUPAN BROJ STANOVA	OD TOGA SAGRAĐENI												
		prije 1919	1919-1945	1946-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	2006 i kasnije	nepoznato	nezavršen stan	broj kućanstava	broj članova kućanstava
BIOGRAD NA MORU	1.924	105	65	125	493	441	314	133	121	85	42	-	1.942	5.557

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

U slijedećoj tablici prikazani su tipovi građevina u Gradu Biogradu n/M te postotak pojedinih građevina na području Grada.

**Tablica 11.** Stanovi po godinama izgradnje i broju stanovnika po naseljima Grada

GRAD BIOGRAD NA MORU	UKUPAN BR. STANOVA/ STANOVNIKA	prije 1919.	1919. – 1945.	1946. – 1964.	1965. – 1984.	od 1985.	nepoznato
		I	II	III	IV	V	
STANOVI	1.924	105	65	618	755	339	42
STANOVNICI	5.569	303	188	1.786	2.182	978	120

## 4 EKONOMSKO – POLITIČKI POKAZATELJI

### 4.1 BROJ ZAPOSLENIH I MJESTA ZAPOSLENJA

Tablica 12. Zaposleni prema područjima djelatnosti, starosti i spolu u Gradu Biogradu n/M

PODRUČJE DJELATNOSTI	SPOL	UKUPNO	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više
UKUPNO	sv.	1.828	11	124	209	276	254	227	240	221	171	85	10
	m	973	7	64	107	142	149	106	119	116	108	51	4
	ž	855	4	60	102	134	105	121	121	105	63	34	6
POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	sv.	89	-	6	5	10	10	17	14	14	9	4	-
	m	68	-	5	4	10	7	11	11	9	8	3	-
	ž	21	-	1	1	-	3	6	3	5	1	1	-
RUDARSTVO I VAĐENJE	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	sv.	144	3	10	16	18	15	19	21	17	22	3	-
	m	92	3	9	11	13	8	9	12	10	15	2	-
	ž	52	-	1	5	5	7	10	9	7	7	1	-
OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA	sv.	19	-	-	3	-	3	2	-	5	4	2	-
	m	17	-	-	3	-	3	2	-	4	4	1	-
	ž	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
OPSKRBA VODOM, UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOST SANACIJE OKOLIŠA	sv.	60	-	3	5	-	11	5	6	15	10	4	1
	m	42	-	1	3	-	9	2	3	12	8	4	-
	ž	18	-	2	2	-	2	3	3	3	2	-	1
GRAĐEVINARSTVO	sv.	68	-	6	9	10	8	4	16	4	6	5	-
	m	57	-	6	6	6	8	3	15	4	5	4	-
	ž	11	-	-	3	4	-	1	1	-	1	1	-
TRGOVINA NA VELIKO I MALO, POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKALA	sv.	304	3	31	47	47	48	42	40	17	22	6	1
	m	130	1	11	18	21	21	12	21	9	11	5	-
	ž	174	2	20	29	26	27	30	19	8	11	1	1
PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE	sv.	103	2	6	7	18	19	9	11	13	13	5	-
	m	89	2	6	6	17	17	8	7	10	11	5	-
	ž	14	-	-	1	1	2	1	4	3	2	-	-
DJELATNOST PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	sv.	236	2	21	26	36	34	38	19	30	16	13	1
	m	132	1	9	16	20	19	21	8	19	12	7	-
	ž	104	1	12	10	16	15	17	11	11	4	6	1
INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE	sv.	23	-	1	6	4	8	2	-	-	1	1	-
	m	17	-	1	4	3	6	1	-	-	1	1	-
	ž	6	-	-	2	1	2	1	-	-	-	-	-
FINANCIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA	sv.	49	-	3	6	15	5	5	4	8	2	1	-
	m	15	-	-	1	7	1	2	-	1	2	1	-
	ž	34	-	3	5	8	4	3	4	7	-	-	-
POSLOVANJE NEKRETNINAMA	sv.	6	-	1	-	2	1	1	1	-	-	-	-
	m	3	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-
	ž	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI	sv.	63	-	1	10	10	12	6	8	3	4	7	2
	m	31	-	-	4	5	3	2	4	3	2	6	2
	ž	32	-	1	6	5	9	4	4	-	2	1	-
ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	sv.	71	-	1	11	10	13	10	10	11	3	1	1
	m	45	-	-	5	6	10	7	6	8	2	1	-
	ž	26	-	1	6	4	3	3	4	3	1	-	1
JAVNA UPRAVA I OBRANA, OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE	sv.	186	-	14	19	23	25	30	26	20	21	8	-
	m	107	-	9	9	14	18	21	15	6	13	2	-
	ž	79	-	5	10	9	7	9	11	14	8	6	-

PROCJENA RIZIKA OD KATASTROFA – GRAD BIOGRAD NA MORU

PODRUČJE DJELATNOSTI	SPOL	UKUPNO	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više
OBRAZOVANJE	sv.	122	-	-	11	29	15	8	14	19	13	13	-
	m	28	-	-	4	4	3	-	2	6	3	6	-
	ž	94	-	-	7	25	12	8	12	13	10	7	-
DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	sv.	156	-	7	10	17	11	17	38	27	19	10	-
	m	32	-	1	2	1	6	1	7	4	7	3	-
	ž	124	-	6	8	16	5	16	31	23	12	7	-
UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA	sv.	67	1	5	11	15	9	4	8	10	2	1	1
	m	44	-	5	8	10	5	3	5	7	1	-	-
	ž	23	1	-	3	5	4	1	3	3	1	1	1
OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	sv.	50	-	5	5	7	7	8	3	7	4	1	3
	m	18	-	-	2	2	4	1	1	3	3	-	2
	ž	32	-	5	3	5	3	7	2	4	1	1	1
DJELATNOSTI KUĆANSTAVA KAO POSLODAVCA, DJELATNOSTI KUĆANSTVA KOJA PROIZVODE RAZLIČITU ROBU I OBAVLJAJU RAZLIČITE USLUGE ZA VLASTITE POTREBE	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DJELATNOST IZVANERITORIJALNIH ORGANIZACIJA I TIJELA	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEPOZNATO	sv.	12	-	3	2	5	-	-	1	1	-	-	-
	m	6	-	1	1	2	-	-	1	1	-	-	-
	ž	6	-	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

Tablica 13. Zaposleni prema zanimanju, starosti i spolu u Gradu Biogradu n/M

ZANIMANJE	SPOL	UKUPNO	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više
UKUPNO	sv.	1.828	11	124	209	276	254	227	240	221	171	85	10
	m	973	7	64	107	142	149	106	119	116	108	51	4
	ž	855	4	60	102	134	105	121	121	105	63	34	6
ZAKONODAVCI, DUŽNOSNICI I DIREKTORI	sv.	82	-	1	1	16	11	12	16	15	5	5	-
	m	62	-	1	-	9	8	9	13	13	5	4	-
	ž	20	-	-	1	7	3	3	3	2	-	1	-
ZNANSTVENICI, INŽENJERI I STRUČNJACI	sv.	264	-	3	28	58	43	24	29	27	26	23	3
	m	109	-	1	12	17	21	7	14	10	14	12	1
	ž	155	-	2	16	41	22	17	15	17	12	11	2
TEHNIČARI I STRUČNI SURADNICI	sv.	270	2	21	32	46	32	25	35	31	25	18	3
	m	147	1	13	20	31	17	13	14	11	14	11	2
	ž	123	1	8	12	15	15	12	21	20	11	7	1
ADMINISTRATIVNI SLUŽBENICI	sv.	219	-	10	30	36	17	28	30	41	19	7	1
	m	56	-	-	7	9	5	7	4	13	7	3	1
	ž	163	-	10	23	27	12	21	26	28	12	4	-
USLUŽNA I TRGOVAČKA ZANIMANJA	sv.	508	4	55	68	75	80	81	54	47	29	13	2
	m	235	1	19	24	37	41	33	24	29	18	9	-
	ž	273	3	36	44	38	39	48	30	18	11	4	2
POLJOPRIVREDNICI, ŠUMARI, RIBARI I LOVCI	sv.	30	-	1	3	2	4	7	4	1	6	2	-
	m	26	-	1	3	2	4	6	3	1	4	2	-
	ž	4	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-
ZANIMANJA U OBRTU I POJEDINAČNOJ PROIZVODNJI	sv.	152	5	11	22	9	25	14	21	18	19	8	-
	m	143	5	11	20	9	24	12	21	17	18	6	-
	ž	9	-	-	2	-	1	2	-	1	1	2	-
RUKOVATELJI POSTROJENJIMA I STROJEVIMA, INDUSTRIJSKI PROIZVOĐAČI I SASTAVLJAČI PROIZVODA	sv.	130	-	13	13	22	20	14	15	13	17	3	-
	m	114	-	13	12	21	17	11	13	9	16	2	-
	ž	16	-	-	1	1	3	3	2	4	1	1	-

PROCJENA RIZIKA OD KATASTROFA – GRAD BIOGRAD NA MORU

ZANIMANJE	SPOL	UKUPNO	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više
JEDNOSTAVNA ZANIMANJA	sv.	142	-	5	7	9	14	17	34	27	22	6	1
	m	58	-	2	6	5	6	4	11	12	10	2	-
	ž	84	-	3	1	4	8	13	23	15	12	4	1
VOJNA ZANIMANJA	sv.	18	-	3	2	1	6	3	1	-	2	-	-
	m	16	-	3	1	1	5	3	1	-	2	-	-
	ž	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
NEPOZNATO	sv.	13	-	1	3	2	2	2	1	1	1	-	-
	m	7	-	-	2	1	1	1	1	1	-	-	-
	ž	6	-	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

Tablica 14. Zaposleni prema položaju u zaposlenju, starosti i spolu u Gradu Biogradu na Moru

STAROST	SPOL	UKUPNO	ZAPOSLENICI	SAMOZAPOSLENI			POMAŽUĆI ČLANOVI OBITELJI	OSTALE ZAPOSLENE OSOB	NEPOZNATO
				SVEGA	POSLODAVCI	OSOB			
Ukupno	sv.	1.828	1.565	254	171	83	5	2	2
	m	973	786	185	124	61	1	1	-
	ž	855	779	69	47	22	4	1	2
15-19	sv.	11	10	-	-	-	1	-	-
	m	7	7	-	-	-	-	-	-
	ž	4	3	-	-	-	1	-	-
20-24	sv.	124	120	3	1	2	-	-	1
	m	64	62	2	1	1	-	-	-
	ž	60	58	1	-	1	-	-	1
25-29	sv.	209	192	16	9	7	1	-	-
	m	107	95	12	7	5	-	-	-
	ž	102	97	4	2	2	1	-	-
30-34	sv.	276	240	33	23	10	2	-	1
	m	142	118	23	16	7	1	-	-
	ž	134	122	10	7	3	1	-	1
35-39	sv.	254	213	40	30	10	1	-	-
	m	149	123	26	22	4	-	-	-
	ž	105	90	14	8	6	1	-	-
40-44	sv.	227	185	42	32	10	-	-	-
	m	106	80	26	17	9	-	-	-
	ž	121	105	16	15	1	-	-	-
45-49	sv.	240	190	50	31	19	-	-	-
	m	119	81	38	25	13	-	-	-
	ž	121	109	12	6	6	-	-	-
50-54	sv.	221	190	31	21	10	-	-	-
	m	116	89	27	18	9	-	-	-
	ž	105	101	4	3	1	-	-	-
55-59	sv.	171	148	23	17	6	-	-	-
	m	108	90	18	13	5	-	-	-
	ž	63	58	5	4	1	-	-	-
60-64	sv.	85	70	14	6	8	-	1	-
	m	51	39	12	5	7	-	-	-
	ž	34	31	2	1	1	-	1	-
65 i više	sv.	10	7	2	1	1	-	1	-
	m	4	2	1	-	1	-	1	-
	ž	6	5	1	1	-	-	-	-

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

## 4.2 BROJ PRIMATELJA SOCIJALNIH, MIROVINSKIH I SLIČNIH NAKNADA

Tablica 15. Broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada prema starosti i spolu u Gradu Biogradu na Moru

GRAD BIOGRAD NA MORU	SPOL	UKUPNO	STAROSNA MIROVINA	OSTALE MIROVINE	PRIHODI OD IMOVINE	SOCIJALNE NAKNADE	OSTALI PRIHODI	POVREMENA POTPORA DRUGIH	BEZ PRIHODA	NEPOZNATO
	sv.	5.569	937	461	39	110	180	120	1.831	13
	m	2.743	437	243	19	44	83	65	833	13
	ž	2.826	500	218	20	66	97	55	998	-

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

## 4.3 PRORAČUN GRADA BIOGRADA NA MORU

Proračun Grada Biograda za 2018. godinu iznosi 176.754.242,00 kn.

## 4.4 GOSPODARSKE GRANE

Gospodarski razvitak ovoga područja uvjetovan je geografskim položajem, raspoloživim resursima, klimatskim obilježjima, tržišnim uvjetima i izgrađenošću infrastrukture. Prostorno razvojni i proizvodni resursi na kojima se razvijalo gospodarstvo na prostoru Grada Biograda na Moru te na kojima će se zasnivati i budući razvitak su more (kao atraktivan prometni potencijal, izvor hrane i turistički resurs), zatim prirodne ljepote i atraktivni pejzaži pogodni za razvoj svih oblika turizma, postojeća prometna i druga infrastruktura te postojeći proizvodni, prometni, uslužni i drugi resursi s usvojenim tehnologijama, tržištima i znanjima. Samo racionalnim korištenjem navedenih prirodnih potencijala, razvojem prvenstveno turizma na temelju postojećih prirodnih ljepota kroz planske smjernice održivog razvoja uz poštivanje osnovnih kriterija očuvanja značajnih i zaštićenih dijelova prirode mogući je daljnji razvoj gospodarstva na ovom prostoru.

### Poljoprivreda i ribarstvo

Tablica 16. Broj OPG-a upisanih u Upisnik poljoprivrednih gospodarstava

BROJ OPG-a UPISANIH U UPG	POVRŠINA OPG-a REGISTRIRANA U ARKOD SUSTAVU (ha)BROJ PARCELA OPG-a REGISTRIRANIH U ARKOD SUSTAVU	BROJ PARCELA OPG-a REGISTRIRANIH U ARKOD SUSTAVU	PROSJEČNA VELIČINA PARCELE OPG-a U ARKOD SUSTAVU	POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE U SUSTAVU POTICAJA
242	206,85	780	1.061	976,03

IZVOR: [http://www.biogradnamoru.hr/images/dokumenti/gradska-uprava/Strategija\\_razvoja\\_Biograda\\_1367493696.pdf](http://www.biogradnamoru.hr/images/dokumenti/gradska-uprava/Strategija_razvoja_Biograda_1367493696.pdf)

**Tablica 17.** Broj poljoprivrednih gospodarstava prema veličini zemljišta u ARKOD sustavu

VELIČINA ZEMLJIŠTA U ARKOD SUSTAVU	<=3 ha	3-4 ha	4-5 ha	5=> ha
OPG	183	5	3	4
OBRT	-	-	-	-
TRGOVAČKO DRUŠTVO	-	-	-	1
ZADRUGA	1	-	-	-
OSTALI	-	-	-	-

IZVOR: [http://www.biogradnamoru.hr/images/dokumenti/gradska-uprava/Strategija\\_razvoja\\_\\_Biograda\\_1367493696.pdf](http://www.biogradnamoru.hr/images/dokumenti/gradska-uprava/Strategija_razvoja__Biograda_1367493696.pdf)

Od 3.698 ha površina obradivo je 2.022 ha ili 54%. Na tim površinama razvijaju se:

a) Maslinarstvo i voćarstvo

Maslina je najraširenija voćna vrsta. Od ostalog voća ovdje su prisutni badem, višnja maraska, smokva, breskva i dr. Stabla maslina i ostalih voćnih vrsta nalaze se na lokacijama Kumenat, Gladuše, Poškaljine, Primorje, Vilišnica i dr.

b) Vinogradarstvo

Pojedina područja obradivih površina grada Biograda pogodna su za uzgoj loze i to uglavnom vinskog grožđa. To su dio polja Vilišnice i Velika Opatija. Obzirom na dobre prirodne uvjete (klima i tlo) dio ovih polja pogodan je za proizvodnju grožđa za kvalitetna i visokokvalitetna vina.

c) Vinarstvo i podrumarstvo

Obzirom na potencijal sirovine proizvodnja vina nije razvijena te je potrebno provesti osuvremenjivanje prerade vinskog grožđa u malim OPG podrumima i uključiti ih u turističku ponudu.

d) Povrćarstvo

Vransko polje sa 1.500 ha obradivih površina predstavlja najbolje područje za proizvodnju velikog broja povrtnih kultura u Županiji. Duboka i humusom bogata tla s riješenim sustavom navodnjavanja omogućuje visoku proizvodnju kako ljetnog tako i zimskog povrća. naročito dobri uvjeti postoje za proizvodnju mrkve i kupusnjača.

e) Stočarstvo

U samom Vranskom polju postoje dvije velike farme, govedarska i peradarska. Govedarska farma je suvremeno organizirana, kontrola stočne hrane je dnevno ažurna što na prvom mjestu omogućuje vlastiti mlin te interakcija s sektorom biljne proizvodnje poduzeća u proizvodnji vlastite stočne krane (krmiva).

Farma ima kapacitete cca. 900 grla, od čega je cca.450 grla u laktaciji. Osnovna djelatnost govedarske farme je proizvodnja mlijeka.

Peradarska farma organizirana je u svrhu proizvodnja svježih konzumnih jaja kao zaseban profitni centar društva koji ima kapacitete 125.000 koka nesilica, podjeljenih u 4 objekta s potpuno automatiziranim sustavom hranjenja, iznojanja i skupljanja jaja.

f) Ribarstvo

Broj registriranih ribara: Broj ovlaštenika povlastica na području Grada Biograda na Moru (profesionalni ribari) je 15, od čega su tri ovlaštenika povlastice registrirani kao društvo s ograničenom odgovornošću i 12 obrta.

Tip ribarskog alata i broj, prema registriranim ribarima: Od ribolovnih alata koriste se pridnena povlačna mreža koća, 2 šabakuna, trostruke i jednostruke mreže stajačice, udičarski ribolovni alati (odmet, kančenica, panula), osti.

**Tablica 18.** Registrirani uzgajivači ribe

BROJ REGISTRIRANIH UZGAJIVAČA	OPG	TRGOVAČKA DRUŠTVA	OBRTI	UDRUGE	ZADRUGE
PLAVA RIBA	/	"Convento albamaris" d.o.o	/	/	/
BIJELA RIBA	/	"Jadran tuna" d.o.o.	/	/	/
ŠKOLJKE	/	/	/	/	/

IZVOR: [http://www.biogradnamoru.hr/images/dokumenti/gradska-uprava/Strategija\\_razvoja\\_\\_Biograda\\_1367493696.pdf](http://www.biogradnamoru.hr/images/dokumenti/gradska-uprava/Strategija_razvoja__Biograda_1367493696.pdf)

## Turizam

Jedan od glavnih nositelja gospodarskoj razvita Grada Biograda na Moru je turizam. Prirodni fenomeni i društveni pull faktori kao osnova razvoja turizma jesu:

- ugodna i blaga mediteranska klima;
- razvedeni obalni i otočni arhipelag s većim brojem fizionomskih zanimljivih naselja, brojnim atraktivnim i zaštićenim uvalama, zanimljivim podmorjem;
- obalno područje s brojnim plažama, lučicama i marinama u fuknciji nautičkog turizma, zanimljivim naseljima i visokovrijednim pejisažima;
- blizina Nacionalnih parkova (Kornati, Krka, Paklenica) i Parkova prirode (Vransko jezero, Tlaščica i Velebit).

U slijedećoj tablici navedeni su turistički kapaciteti na području Grada Biograda na Moru.

**Tablica 19.** Turistički kapaciteti Grada Biograda na Moru

REDNI BROJ	NAZIV	LOKACIJA	KAPACITET OSOBA
HOTELI			
1.	ILIRIJA	Tina Ujevića 7	370
2.	KORNATI	Tina Ujevića 7	144
3.	IN	Šetalište kneza Branimira 32	113
4.	ADRIA	Augusta Šenoe 42	398
5.	BOLERO	Ivana Meštrovića 1	231
6.	ADRIATIC	Tina Ujevića 7	210
7.	VILA MEDUZA	Augusta Šenoe 24	38
8.	PALMA	Vlahe Bukovca 3	36
9.	BIJELI DELFIN	Petra Zoranića 1	30
10.	ŽUĆO	Augusta Šenoe 25	30
11.	CARPYMORE	Kralja Tvrtka 10	20
12.	BIOGRAD	Jadranska turistička cesta	158
13.	ALBAMARIS	Augusta Šenoe 40	96
TURISTIČKA NASELJA			

PROCJENA RIZIKA OD KATASTROFA – GRAD BIOGRAD NA MORU

REDNI BROJ	NAZIV	LOKACIJA	KAPACITET OSOBA
1.	CRVENA LUKA d.d.	Crvena Luka 1	HOTEL I DEPADANSA HOTELA - 69 soba (dvokrevetne sobe)
			APARTMANI – 77 apartmana (2×dvokrevetne sobe po apartmanu)
			VILE – 19 vila (16 vila sa 2×dvokrevetna soba, 3 sa 3×dvokrevetna soba)
2.	MEDITERANSKO SELO SAN ANTONIO	Put Solina 49	75 kućica
ODMARALIŠTA			
1.	ELDOM, Rab	Marka Marulića 4	39
2.	VETERINARSKA STANICA ĐURĐEVAC	Kornatska	10
AUTO KAMPOVI			
1.	PARK SOLINE	Put Solina 17	3.000
2.	PARK LJUTIČIĆ	Slanica 1	376
3.	MIA	Put Solina 47	205
4.	BIOGRAD	Put Solina bb	150
5.	DIJANA I JOSIP	Put Solina 55	141
6.	CVITA	Šetalište Bošana	40
7.	BOŠANA	Šetalište Bošana 10	24
8.	BAKIJA	Kumenat	30
9.	MASLINA		21
MARINE			
1.	KORNATI	Šetalište kneza Branimira 1	700 vozova + 100 suhih
2.	ŠANGULIN	Uvala Jaz	120 + 10 suhih

IZVOR: [http://www.biogradnamoru.hr/images/dokumenti/gradska-uprava/Strategija\\_razvoja\\_\\_Biograda\\_1367493696.pdf](http://www.biogradnamoru.hr/images/dokumenti/gradska-uprava/Strategija_razvoja__Biograda_1367493696.pdf)

#### 4.5 VELIKE GOSPODARSKE TVRTKE

Na području Grada Biograda nalaze se slijedeće velike gospodarske tvrtke:

GOSPODARSKI SUBJEKT	ADRESA	DJELATNOST
ILIRIJA d.o.o.	Tina Ujevića 7, Biograd	ugostiteljstvo i turizam
BURE d.o.o.	Odranska 15, biograd	trgovinska djelatnost
TVORINICA MREŽA I AMBALAŽE d.o.o.	Trg Mulina 5, Tkon	proizvodnja mreža i ambalaže
CRVENA LUKA d.o.o.	Put C.Luke, Biograd	ugostiteljstvo i turizam
VRANA d.o.o.	Jankolovica bb, Biograd	proizvodnja i prodaja hrane
ERLIĆ COMMERCE d.o.o.	Dravska 1, Biograd	trgovina i građevinski materijal
JADRAN TUNA d.o.o.	Vukovarska 86, Biograd	prerada i uzgoj ribe
ADRIAINVEST INŽENJERING d.o.o.	Bednjanska 8, Zagreb	ugostiteljstvo i turizam
ŠANGULIN d.o.o.	K. Jelene 3, Biograd	ugostiteljstvo i turizam
ADRIA OCTOPUS d.o.o.	Plitvička 6, Biograd	ugostiteljstvo i turizam, trgovina
BIOLINE d.o.o.	Put Solina 26, Biograd	ugostiteljstvo i turizam

## 4.6 OBJEKTI KRITIČNE INFRASTRUKTURE

### Energetska infrastruktura

Područje Biograda napaja se iz TS 110/10 (20) kV "Biograd", a locirana je u sklopu TS 110/35 kV "Biograd". Na području Grada Biograda n/M postoje slijedeći elektroenergetski objekti:

- TS 110/10(20) kV "Biograd" 2 x 20 MVA
- 110 kV dalekovodi – TS 110/35 kV "Biograd"
- TS 35/10kV "Bilice" – TS 110/35 kV "Biograd"
- TS 110/35 kV "Zadar"
- 35 kV dalekovod
- TS 110/35 kV "Biograd"
- TS 35/10 kV "Benkovac"
- TS 110/35 kV "Biograd"
- TS 110/35 kV "Zadar"
- veći broj TS 10/0,4 kV s pripadajućim priključnim dalekovodima

Vršno opterećenje TS 110/10(20) kV iznosi približno 50% maksimalne moguće snage transformacije (2 x 20 MVA).

### Telekomunikacije

U Gradu Biogradu na Moru u funkciji su dvije lokalne SPC komutacije (telefonske centrale) tipa RSS i jedna u užem centru u zgradi u kojoj se nalazi i poštanski ured, i druga, iznad Jadranske ceste na području Kosa – Torovi. Te komutacije udovoljavaju suvremenim telekomunikacijskim zahtjevima i po potrebi, imaju mogućnost lakog proširenja.

Navedene dvije komutacije su povezane na nadređene komutacije u Zadru, digitalnim sustavima prijenosa po svjetlovodnom kabelu, što je omogućio magistralni svjetlovodni kabel "Jadranko" koji je uveden u VF postaju Biograd. Područjem Grada Biograda na Moru prolaze dva magistralna kabela: magistralni svjetlovodni kabel "Jadranko" i stariji magistralni koaksijalni kabel "Central". Trasa oba magistralna kabela je ista, uz izuzeće dijela trase na potezu od Ortopedske bolnice do glavne TK kanalizacije koja ide prometnicom, koja centar Biograda na Moru povezuje s Jadranskom turističkom cestom, što je vidljivo na priloženoj karti. Zbog naglog razvoja tehnologije i naraslih potreba, magistralni koaksijalni kabel "Central" je izvršio svoju funkciju, koju je u znatno većem obimu preuzeo magistralni svjetlovodni kabel "Jadranko".

Pored magistralnih TK kabela "Jadranko" i "Central", postoje i dva lokalna TK kabela, jedan svjetlovodni koji povezuje lokacije dviju telefonskih centrala u Biogradu i drugi koji povezuje državni i otočni prsten radi uvezivanja digitalnog sustava. Kabel s klasičnim simetričnim karikama koji podmorski povezuje Biograd sa Tkonom uz usputni izlaz na otočić Sv. Katarinu izgubio je svoju funkciju i može se koristiti za eventualne potrebe za telefonskim priključcima na sv. Katarini.

## Hidrotehnički sustavi

### Vodoopskrba

Vodoopskrba Grada Biograda n/M riješena je u sklopu vodoopskrbnog sustava „Grupni vodovod Biograd na Moru“ koji se proteže na prostoru površine oko 230 km Vodoopskrba 2 . Opskrba vodom potrošača iz ovog sustava vrši se uglavnom iz lokalnih izvorišta pitke vode „Biba“, „Kakma“, „Turanjsko jezero“ i povremeno „Begovača“. Veliki problem u vodoopskrbi pojavljuje se u ljetnim mjesecima, a razlog tome je nepovoljan sezonski karakter oborina, kada je izdašnost lokalnih izvorišta najmanja a potreba za vodom najviša. Osim problema u izdašnosti izvorišta, veliki problem je i to što ova infrastruktura ne prati ostali razvoj Grada i Općina na distribucijskom području Komunalca d.o.o. Biograd na Moru.

Vodoopskrbni sustav Komunalca d.o.o. Biograda na Moru pokriva distribucijsko područje Grada Biograda na Moru, Općina Sv. Filip i Jakov, Općina Pakoštane, Općina Pašman i Općina Tkon.

Vodoopskrbni sustav Biograda, tj. distribucijsko područje Komunalca d.o.o. iz Biograda na Moru osim za korištenje voda izvorišta na svom području (Kakma, Turanjsko Jezero, Biba i Begovača) formiran je na način da može prihvatiti i vodu susjednih vodoopskrbnih sustava na tri mjesta.

Izvorište Kakma u nadležnosti je Komunalca d.o.o., Biograd na Moru, a voda se sa tog izvorišta crpi u pravcu Grada Biograda na Moru i ostalih općina i u pravcu Grada Benkovca. Izvorište se nalazi na sjeverozapadnom dijelu Vranskog polja, minimalnog kapaciteta 60 l/s (2012 godina - ekstremna suša). Zahvaćene su vode Selakovo vrela koje se odvojenim tlačnim cjevovodima ACC DN 450 i ACC DN 300 dopremaju do centralnog vodospremnika „Straža“, zapremine 4 000 m<sup>3</sup> na koti dna 71,0 m.n.m., nalazi se u Svetom Filip i Jakovu. Do sada procijenjeni minimalni kapacitet toga izvorišta je oko 110 l/s. Za smjer Biograd na Moru ugrađene su 3 crpke, jedna većeg kapaciteta (110 l/s) i dvije manje (70 l/s i 55 l/s). Hidrološki zadnje godine su puno slabije nego prije pa i procijenjena izdašnost izvorišta znatno je različita od prvotno procijenjene vrijednosti. Izgradnja vodovoda sa Kakme započeta je 1969. godine.

Izvorište „Turanjsko jezero“ kaptirano je i uključeno u vodoopskrbni sustav, minimalnog kapaciteta 32 l/s, te se voda priključnim cjevovodom na tlačni cjevovod Kakma - Straža AC DN 300 doprema do vodospreme „Straža“. Vodom iz centralnog vodospremnika Biogradskog sustava "Straža" gravitacijski se opskrbljuje općina Sv. Filip i Jakov i Grad Biograd, te transportira cjevovodom profila 600, 400 i 300 mm na istočni dio sustava prema vodospremniku "Kostelj" volumena 2000 m<sup>3</sup> na koti dna 45 m.n.m. i dalje preko crpne stanice "Drage" do vodospremnika "Čelinka" volumena 500 m<sup>3</sup> na koti dna 66 m.n.m.

Izvorište «Biba», koje se nalazi u sjeveroistočnom dijelu Vranskog polja na koti oko 40 m.n.m., minimalnog je kapaciteta 15,0 l/s. Izvorište je stalno, a zahvat se sastoji od kaptaže i klorinatorske postaje. Voda iz kaptaže otječe gravitacijskim cjevovodom ACC DN 300 mm do precrpne stanice „Crkvine“ koja vodu diže do vodospreme «Kostelj» i precrpnice „Drage“ koja vodu diže do vodospreme „Čelinka“. U kaptaži izvorišta montirane su dvije pumpe koje vodu dižu do privremenog vodospremnika (gusterne) zapremine 36 m<sup>3</sup> iz koje se gravitacijskim cjevovodom snabdijeva naselje Vrana. Izvorište se koristi od tridesetih godina prošlog stoljeća, a prvi gravitacijski cjevovod LŽ DN 175 rekonstruiran je šezdesetih godina prošlog stoljeća i montirane su cijevi AC DN 300. Voda je ovim cjevovodom punila vodospremnike „Pakoštane“ zapremine 100 m<sup>3</sup> i „Biograd“ zapremine 400 m<sup>3</sup>.

Izvorište „Begovača“ nalazi se u sjeverozapadnom dijelu Vranskog jezera. Kaptirano je u tijeku Domovinskog rata (1994. godine), minimalnog kapaciteta 12 l/s i spojeno je na vodoopskrbni sustav koji se već dugo ne koriste u vodoopskrbnom sustavu. Voda iz crpilišta "Biba". Crpilišta „Biba i Begovača“ uključuju se preko zajedničkog cjevovoda profila 300 mm i crpne stanice "Crkvine" direktno u vodoopskrbu općine Pakoštane vodospremnik „Kostelj“.

Izvorište „Kutijin stan“ nalazi se na južnoj strani Vranskog polja s minimalnim kapacitetom 20 l/s koristi se za natapanje polja, a zadnjih godina ne koristi se za vodoopskrbu.

Centralni vodospremnik "Straža" moguće je puniti još iz pravca Šibensko-kninske županije spojinim cjevovodom Šibenik - Zadar koji se proteže od vodospremnika "Lozovac" preko vodospremnika "Most" u

Šibensko-kninskoj županiji do vodospremnika "Straža" cjevovodima profila 700 i 600 mm. Dio ovoga cjevovoda koji prolazi Biogradskim sustavom za sada nije u funkciji, a prije korištenja (ponekad u ljetnim mjesecima), potrebno ga je prvo pripremiti (dezinfekcija i ispiranje). Problemi u korištenju ovoga pravca jesu potreba za povećanjem zahvaćanja vode na rijeci Krki u nacionalnom parku što je na žalost još uvijek nepremostiv problem, ali i potreba za političkim dogovorom oko cijene vode što se također pokazuje kao problem.

Sa zapadne strane, također preko spojnog cjevovoda Šibenik - Zadar, moguća je doprema vode iz Zadarskog vodoopskrbnog sustava, što se zadnjih godina redovito i koristi a pogotovo u ljetnom razdoblju. Voda se do vodospremnika "Straža" transportira preko crpne stanice "Krmčina" profilom 500 mm do centralnog vodospremnika „Straža“ u Svetom Filip i Jakovu. Crpna stanica "Krmčina" zamišljena je kao ključni objekt povezivanja Zadarskog i Šibenskog vodoopskrbnog sustava sa mogućnošću isporuke znatnih količina vode u oba smjera. Ovo je pogotovo bilo aktualno za vrijeme rata kada su zahvati na rijeci Zrmanji bili pod okupacijom, pa se i izgradio spojni cjevovod, a crpna stanica počela graditi. Ona međutim nije završena kako je početno zamišljena, a sada se koristi po potrebi u minimalnoj količini tijekom zimskog perioda radi osiguranja protočnosti u cjevovodu, pa sve do količine od cca 100 l/s i više, ovisno o potrebama u sušnim mjesecima.

Od vodospremnika "Straža" preko glavnih cjevovoda vodovodne mreže naselja S. Filip i Jakov voda se transportira prema otoku Pašman najprije podmorskim cjevovodom profila 170 mm, pa preko otočića Babac profilom 350 mm, zatim opet podmorskim cjevovodom profila 200 mm, te na kraju do naselja Pašman profilom 400 mm. Duž otoka je izgrađen magistralni cjevovod istočno profila 250 i 200 mm za vodoopskrbu općine Tkon, te zapadno profila 300 mm - sve do kraja otoka gdje se na mostu Ždrelac spaja sa Zadarskim vodoopskrbnim sustavom. Iz centralnog vodospremnika „Straža“ moguće je puniti i vodospremnik „Kostelj“ u Pakoštanima i vodospremnik „Čelinka“ u Dragama.

Ovaj cjevovod je trebao služiti kao transportni i za otok Ugljan, no spajajući lokalne vodovodne mreže direktno na ovaj cjevovod bez izgradnje i jednog vodospremnika, znatno je smanjena njegova transportna moć, te on sada služi kao opskrbeni. Iz njega se opskrbljivala i Općina Kukljica na otoku Ugljanu, no zbog izgradnje cjevovoda sa Zadarske strane voda se više ne isporučuje Općini Kukljica.

Iz vodospremnika „Kostelj“ koji se nalazi na istoimenom brdu sa zapadne strane mjesta Pakoštane vodom se snabdijeva za sada samo mjesto Pakoštane, a u budućnosti osim Pakoštana snabdijevati će se golf igralište i industrijska zona Pakoštana.

Iz vodospremnika „Čelinka“ koji se nalazi sjeverozapadno od mjesta Drage na brdu zvanom Čelinka vodom se snabdijevaju mjesto Drage i Otok Vrgada. Izvorišta na ovom području međusobno su povezana u jednu cjelinu, a mogu funkcionirati i kao zasebne cjeline.

Zbog spoznaje da cjelokupni prostor bivše općine Biograd, a i šire, više ne smije ovisiti o jednom izvoru vode i jednom smjeru dobave i distribucije, te u cilju dugoročnog rješavanja vodoopskrbe s bitno većom razinom svoje strateške sigurnosti, stvorena je mogućnost dopreme vode iz Zadra i Šibenika na ove prostore. Kako do sada nije bilo političke volje da riješi sigurnost vodoopskrbe ovoga područja nužno je napraviti određene političke korake u tom smjeru.

Vodoopskrbne sustave treba izgraditi sa svim pratećim vodnim građevinama te primjenom kriterija racionalnog korištenja postojećih sustava vodoopskrbe, što podrazumijeva rješenje distribucije u okviru minimuma dopuštenih gubitaka vode, svodenje potrošnje vode na stvarne potrebe komunalnog standarda.

Da bi se stvorila mogućnost racionalnog korištenja voda na ovom području, uz minimalne gubitke nužno je izgraditi ranije planirane vodne građevine i izvršiti rekonstrukciju distributivnih i tlačnih cjevovoda koji su izgrađeni od ACC cijevi i drugih raznih materijala koji su dotrajali pa se javljaju znatni gubici u vodovodnoj mreži. Na razini Grada i Općina potrebno je uskladiti razvojne planove kako vodoopskrba ne bi zaostajala za ostalim razvojem Grada i Općina te stvarala kočnicu u razvoju istih.

Prema navedenom opisu postojećeg stanja vidljivo je da se vodoopskrba područja Grada Biograda na Moru vrši preko zajedničkog sustava „Grupni vodovod Biograda na Moru“ kojim upravlja Komunlac d.o.o., Biograd na Moru, koji koristi i distribuira vode uglavnom sa lokalnih izvorišta, a u nedostatku vode na lokalnim

izvorištima iz vodoopskrbnog sustava vodovoda Zadar, tj. sa rijeke Zrmanje. Zbog nemogućnosti dogovora sa Vodovodom Šibenik voda se iz tog sustava ne koristi.

### **Odvodnja**

Na području Grada Biograda na Moru postojalo je nekoliko zasebnih sustava odvodnje koji su funkcionirali kao privremeni ispusti. Prema ranije usvojenoj koncepciji kanalizacijskog sustava odvodnja otpadnih i fekalnih voda predviđena je zajedničkim sustavom, zajedničkim uređajem za pročišćavanje i zajedničkim podmorskim ispustom.

Sukladno planiranom a kroz projekt Jadran izgrađene su sve planirane vodne građevine (tlačni cjevovodi, FCS, gravitacijski cjevovodi, zajednički uređaj za pročišćavanje voda i podmorski ispust) što sačinjava I Fazu izgradnje kanalizacijskog sustava ovoga prostora. Sve otpadne vode Grada Biograda na Moru koje su spojene na kanalizacijski sustav dovode se do središnjeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda „Biogradske rivijere“. Osim crpne stanice „Jaz“ kojoj je okrenut smjer tečenja vode prema UPOV-u izgrađene su i fekalne crpne stanice „Hoteli“, „Bošana“ i „Kumenat“. Postojeći ispusti u more koji su funkcionirali kao zasebne cjeline ukinuti su, a otpadne vode tlačnim i gravitacijskim cjevovodima dovode se do središnjeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Sakupljanje oborinskih voda ovim sustavom nije planirano zbog usvojenosti razdjelnog sustava odvodnje.

Ovim sustavom obuhvaćena je odvodnja otpadnih voda svih hotela na području Grada Biograda na Moru uključujući i turističko naselje Crvena luka, a u tijeku je izgradnja sekundarne mreže pojedinih naselja (Meterize Rust, istočni dio grada, zapadni dio grada) kako bi se što veći broj individualnih objekata spojio na kanalizacijski sustav.

UPOV Kumenat pušten je u rad 2010. godine, a voda se nakon mehaničkog pročišćavanja podmorskim cjevovodom koji se sastoji od kopnene i morske dionice, ispušta u more na dubini 29 m gdje se postiže potpuna razgradnja otpadne vode.

### **Gospodarenje otpadom**

Na području Grada Biograda na Moru službeno odlagalište "Baštijunski brig" nalazi se sjeveroistočno od grada Biograda na Moru na šumskoj površini između Parka prirode "Vransko jezero" i poljoprivrednog dobra "Vrana". Zauzima površinu od oko 7,6 ha. Otpad se na odlagalište odlaže od 1962. godine i to najvećim dijelom komunalni otpad, te dijelom građevinski i krupni kućni otpad. Na odlagalište "Baštijunski brig" odlaže se organizirano prikupljeni otpad sa područja Grada Biograda na Moru i susjednih općina Pakoštane, Sv. Filip Jakov i Pašman.

Na području Grada Biograda na Moru ne postoji tvrtka za otkup, obradu i promet sekundarnim sirovinama, te ne postoje objekti za skupljanje ili obradu pojedinih vrsta otpadnih materijala.

Potrebno je poduzeti sve potrebne mjere kako bi se smanjile količine otpada koje se dovoze za zbrinjavanje na odlagalištu, asfaltirati prometnice koje vode do odlagališta te primjenjivati sve mjere koje proizlaze iz važećih propisa o gradnji objekata, kao i odgovarajuće mjere zaštite na radu.

Na području Grada Biograda na Moru nema divljih odlagališta.

## 5 PRIRODNO – KULTURNI POKAZATELJI

### 5.1 KULTURNO – POVIJESNA BAŠTINA

Grad Biograd nalazi se s jedne strane preko puta obale Pašmanskog kanala koji je oduvijek zauzimao važnu ulogu u kontekstu morsko plovidbene kontrole i pomorskoga prometa koji se njim odvijao, a s druge strane grad je naslonjen na svoje zaleđe kojega rese prirodne datosti, izvori vode, Vransko jezero, plodna polja što mu je oduvijek osiguravalo kontinuitet življenja. Iako, ako zaronimo u duboku i daleku prošlost najstarija razdoblja ljudskoga života na samom biogradskom području slabo su nam poznata. No, zato vrijeme na izmaku antike pokazuje da je ovo mjesto bilo naseljeno o čemu svjedoče brojni arheološki nalazi kao i istraživani lokaliteti (Kumenat i Bošana).

Povijesna jezgra Biograda je zaštićena urbana cjelina, smještena na manjem poluotoku položenom od sjeverozapada prema jugoistoku. Sa sjeverne strane je uvala Bošana, a s južne uvala Soline. U prošlosti je povijesna jezgra predstavljala otok i bila opasana bedemima. Povijesnu jezgru odlikuje gusta izgrađenost i uske krivudave uličice koje su bile nekoć popločane kaldrmom. Biograd se, kao hrvatski grad prvi put spominje sredinom 10. st. u djelu bizantskog cara Konstantina Porfirogeneta "De administrando imperio". Konstantin ga navodi u popisu utvrđenih gradova Hrvatske i naziva ga "kastron". U brojnim povijesnim i arhivskim dokumentima srednjega vijeka Biograd se spominje pod raznim imenima i to kao : Belgradum, Alba Civitas, Belgradum supra mare, urbs regia..."U 11. st. sjedište je hrvatskih kraljeva. Možemo pretpostaviti kako mu je upravo njegov strateški položaj osigurao (kontrola pomorskoga puta kroz Pašmanski kanal) važno mjesto u srednjovjekovnoj povijesti jer ga hrvatski vladari i kraljevi biraju za jednu od svojih stalnih ili povremenih prijestolnica. Otuda i proizlazi naziv kojim se danas Biograd diči "hrvatski, kraljevski, krunidbeni i prijestolni"grad.

Oko 1059. godine postaje sjedište biskupije. Kraljevanje kralja Petra Krešimira IV. (1058.-1074.) vezano je uz osnivanje benediktinskog samostana Sv. Ivana Evanđeliste. 1059. godine u Biogradu i kojega taj isti kralj bogato dariva posjedima i privilegijama. Nešto kasnije godine 1069. podignut je unutar biogradskih zidina i drugi ženski benediktinski samostan koji je bio posvećen Sv. Tomi apostolu.

Biogradski biskup Prestancije upravlja biogradskom biskupijom godine 1076. kojom prilikom samostanu Sv. Ivana u Biogradu dariva crkvu Sv. Kuzme i Damjana na otoku Pašmanu. Tada je posvećena i opatska crkva u Biogradu. U tome razdoblju spominju se osim spomenutoga biogradskoga biskupa Prestancija i biskupi koji su bili na čelu biogradske biskupije biskupi Teodozije te biskup B(ono). Godine 1102. u Biogradu Koloman Arpadović okrunjen je za hrvatsko-ugarskog kralja, kako nam svjedoči isprava (darovnica) o krunjenju Kolomana u Biogradu a koja je sačuvana u prijepisu registra Sv. Marije u Zadru. Tom je prilikom kralj Koloman odsjeo u Biogradu u palači hrvatskih narodnih vladara i okrunio se za kralja Hrvatske i Dalmacije. Godine 1125. grad je osvojen od Mlečana i do temelja srušen. Stanovništvo nakon temeljitoga rušenja Biograda zajedno sa svojim biskupom potražilo je sigurnost u Skradinu. Biograd se počinje intezivnije obnavljati tek u 16. stoljeću kada je zavladao nova opasnost po grad i njegove stanovnike uslijed osmanlijskoga nadiranja prema Jadranu. Biogradska biskupija nikada više nije uspostavljena, nego je crkvena vlast potpala pod ingerenciju zadarskoga (nad) biskupa.

Od tada naizmjenično prelazi u posjed hrvatsko-ugarskih vladara, Venecije, bibrskih feudalaca i vranskih templara. Od 1409. do 1797. god. pod vlašću je Venecije, za vrijeme kojih su obnovljeni bedemi i kaštel. Najviše je stradao za Kandijskog rata 1646. godine. Kako je u nekoliko navrata bio razaran nisu se sačuvali spomenici graditeljstva iz ranijih razdoblja. S obzirom na trajnu naseljenost tijekom dugih povijesnih razdoblja, cjelokupna površina poluotoka predstavlja i arheološki lokalitet.

Početak 20. stoljeća na položaju zvanom "Glavica" pored današnje crkve Sv. Stošije utvrđen je položaj građevine duge 31 metar, a široke 18 metara, za koju je kasnije utvrđeno kako se radi o ostacima biogradske katedrale. Unutar same jezgre smještena su četiri zaštićena spomenika graditeljstva: župna crkva Sv. Stošije, ostaci crkve Sv. Ivana, ostaci crkve Sv. Tome te ostaci kaštela Matković.

O kontinuitetu naseljenosti cjelokupnog područja Grada Biograda n/M svjedoče pretpovijesni arheološki lokaliteti, brojni ostaci spomenika graditeljstva, kao i nedovoljno valorizirani ostaci tradicijske arhitekture.

**Tablica 20.** Popis kulturnih dobara sa stupnjem zaštite

POVIJESNI DIO NASELJA	STUPANJ ZAŠTITE
<b>POLUURBANA CJELINA</b>	
Povijesna jezgra Biograda n/M	<b>R 1050</b>
Varoš – jugoistočno od povijesne jezgre	<b>PR</b>
<b>POVIJESNE GRAĐEVINE I SKLOPOVI</b>	
<b>SAKRALNE GRAĐEVINE</b>	
Župna crkva Sv. Stošije – jednobrodna građevina, s četvrtastom apsidom i zvonikom kvadratne osnove, s dvostrešnim krovom, prekrivena kupom kanalicom, građena od uslojenih kamenih klesanaca. Na pročelju je sačuvan portal baroknih osobina iznad kojih je ploča s natpisom i godinom gradnje – 1761. S bočne strane građevina je ožbukana, podijeljena uvučenim i izvučenim ploham na tri polja. U gornjem nivou ima po tri prozora s polukružnim završetkom. Zvonik crkve ima tri kata sa završnom piramidom na vrhu. Treći kat je rastvoren na sve četiri strane biforama. Na samom zvoniku je natpis s godinom gradnje – 1859. U unutrašnjosti su barokni oltari, od kojih jedan od pozlaćena drva	<b>R 1050</b>
Ostaci crkve Sv. Ivana - ruševine trobrodne ranoromaničke bazilike iz 11. st. sjeverozapadno od župne crkve. Ostaci su istraženi i konzervirani. Crkva je imala predvorje, pročelni zid raščlanjen s 8, a bočni zidovi s po 17 lezena	<b>R 787</b>
Sv. Roko, 18. st. u gradskom parku	<b>E</b>
Ostaci crkvice Sv. Nediljice -jednobrodna ranosrednjovjekovna građevina s polukružnom apsidom. Po pričanju mještana bila je u funkciji do kraja 19. st. Njeni ostaci su restaurirani i konzervirani 1963. U blizini su pronađeni grobovi iz starohrvatskog doba. Nalazi se u neposrednoj blizini povijesne jezgre, na položaju Malenica	<b>E</b>
Crkvice Sv. Ante – podignuta 1850. god. u blizini starog groblja	<b>E</b>
Crkvice Sv. Katarine - kasnosrednjovjekovna građevina na istoimenom otočiću	<b>E</b>
<b>OSTALE GRAĐEVINE</b>	
Ostaci kaštela Matković - 16. st. u povijesnoj jezgri, u neposrednoj blizini ostataka crkve Sv. Tome.	<b>E</b>
<b>ARHEOLOŠKI LOKALITETI - KOPNENI</b>	
Ostaci crkve Sv. Tome – unutar povijesne jezgre. Vidljivi su samo ostaci središnje i južne apside. Crkva je pripadala istoimenom ženskom benediktinskom samostanu, koji je u 11. st. osnovao hrvatski kralj Petar Krešimir. Porušen je 1125	<b>R 1013</b>
Kumenat – arheološko područje između plaže Soline i Crvene luke; sastoji se od gospodarskog imanja tipa villa rustica, te pravilne mreže od nekoliko tisuća četvrtastih jama uklesanih, po rimskom mjernom sustavu, u kamenitom tlu, za koje se pretpostavlja da su služile za dobivanje dublje humusne podloge za uzgoj maslina i vinove loze. To se rimsko poljoprivredno dobro prostiralo na površini od oko 10 ha, a imalo je i svoju luku, danas potopljeno antičko pristanište	<b>R 784</b>

PROCJENA RIZIKA OD KATASTROFA – GRAD BIOGRAD NA MORU

POVIJESNI DIO NASELJA	STUPANJ ZAŠTITE
Ostaci rimske cisterne na Kumentu	E
Ostaci rimskog akvadukta - trasa kojeg je išla od Vranskog jezera do Zadra, djelomično vidljivi ostaci uz JTC.	E
Mali Stabanj, ostaci ovećeg kompleksa rimskih zgrada, podnica i ukopanih svođenih kanala, te ulomaka rimskih glinenih posuda	E
Zidine - ostaci suhozidnih bedema na prostranom nižem platou koji se nalazi u sredini Vranske doline	E
Ostaci rimskog puta (Scardona-lader) koji je iz pravca Crkvine prolazio preko Bučine, Opatijskih torova te dalje iznad Vilišnice i Rogova prema laderu	E
ARHEOLOŠKI LOKALITETI-PODMORSKI	
Otočić Oštarije (Kumentić) – željeznodobna gradina ispred zapadnog rta uvale Crvena luka, u antičko doba vjerojatno sastavni dio kopna	R UP-I°-612-08/02-01/64
Uvala Bošana - s bunarom i brojnim ostacima zidova (koji upućuju na ostatke većeg antičkog gospodarskog imanja), i s ostacima dvaju antičkih pristaništa u podmorju i mnoštvom ulomaka antičke keramike	R UP-I°-612-08/02-01/80
Ostaci antičkog operativnog pristaništa na položaju Kumenat	R UP-I°-612-08/02-01/69

IZVOR: Grad Biograd na Moru

## 6 POVIJESNI POKAZATELJI

### 6.1 PRIJAŠNJI DOGAĐAJI I ŠTETE USLIJED ELEMENTARNIH NEPOGODA

Tablica 21. Elementarne nepogode na području Grada Biograda

ELEMENTARNE NEPOGODE		UNIŠTENE KULTURE/GRAĐEVINE	ŠTETE USLIJED ELEMENTARNIH NEPOGODA
GODINA	UZROK		
2012.	suša	poljoprivredne kulture	3.434.131,08 kn

IZVOR: Grad Biograd na Moru

### 6.2 UVEDENE MJERE NAKON DOGAĐAJA KOJI SU UZROKOVALI ŠTETU

Nakon izazvanih šteta pristupilo se izradi planskih dokumenata, organizacijskom i materijalnom jačanju sustava civilne zaštite, podizanju svijesti zajednice o mogućim ugrozama, a koje se prije nisu procjenjivale kao realno moguće te jačanju spremnosti operativnih snaga.

Nakon događaja koji su uzrokovali štetu uslijedila je prijava Županijskom povjerenstvu za procjenu šteta od elementarnih nepogoda koje je Predmet dalje prosljedilo u Državno povjerenstvo.

## 7 POKAZATELJI OPERATIVNIH SPOSOBNOSTI

### 7.1 POPIS OPERATIVNIH SNAGA

Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite provode sljedeće operativne snage sustava civilne zaštite:

- a) stožeri civilne zaštite
- b) operativne snage vatrogastva
- c) operativne snage Hrvatskog Crvenog križa
- d) operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- e) udruge
- f) postrojbe i povjerenici civilne zaštite
- g) koordinatori na lokaciji
- h) pravne osobe u sustavu civilne zaštite.

Prema Zakonu o sustavu civilne zaštite (NN br. 82/15) jedinice lokalne samouprave i operativne snage sustava civilne zaštite dužne su voditi i ažurirati bazu podataka o pripadnicima, sposobnostima i resursima svojih operativnih snaga te navedene podatke jednom godišnje, najkasnije do ožujka sljedeće godine, dostaviti Državnoj upravi.

#### **a) stožer civilne zaštite**

Gradonačelnik Grada Biograda na Moru donio je odluku o osnivanju i imenovanju članova Stožera civilne zaštite u sastavu od 17 članova. Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć i priprema akcije zaštite i spašavanja. Osniva se za upravljanje i usklađivanje aktivnosti operativnih snaga i ukupnih ljudskih i materijalnih resursa zajednice u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i veće nesreće s ciljem sprječavanja, ublažavanja i otklanjanja posljedica katastrofe i veće nesreće na području Grada Biograda.

Načelnik Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru je zamjenik Gradonačelnika. Radom Stožera civilne zaštite rukovodi načelnik Stožera civilne zaštite. U slučaju spriječenosti načelnika zamjenjuje ga njegov zamjenik. Kada se proglasi velika nesreća rukovođenje preuzima Gradonačelnik.

Pozivanje i aktiviranje Stožera civilne zaštite nalaže načelnik Stožera, a provodi se prema planovima djelovanja civilne zaštite.

Stožer civilne zaštite obavlja zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnostima nastanka velike nesreće i katastrofe, razvija plan djelovanja sustava civilne zaštite na području Grada Biograda na Moru, upravlja reagiranjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

**b) operativne snage vatrogastva**

Na području Grada Biograda djeluje Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru. U slijedećoj tablici nalazi se popis vozila i opreme te ljudstva u Vatrogasnoj postrojbi.

VATROGASNE POSTROJBE	ZAPOVJEDNIK	OPERATIVNI VATROGASCI	VOZILA I OPREMA
Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru	Darko Banić, ing.	19	- 1 navalno vozilo u potpunosti opremljeno - 1 vozilo za tehničke intervencije - auto ljestve od 30 m - 2 šumska vozila - 1 terensko vozilo - 1 vozilo za prijevoz ljudstva (kombi) - 1 zapovijedno vozilo
DVD Biograd	Ivica Kapitanović	10	- 2 auto cisterne×8000 L - 1 kombi vozilo
DVD Ekos	Krunoslav Pešoč	20	-

IZVOR: Grad Biograd na Moru

**c) operativne snage Hrvatskog Crvenog križa**

Na području Grada Biograda djeluje Gradsko društvo Crvenog križa Biograd na Moru

Nakon nastanka velike nesreće važno je brzo i adekvatno djelovati kako bi se sve štetne posljedice po ljudsko zdravlje i materijalne štete svele na minimum. Opremljenost Gradskog društva Crveni križ Zadar prikazana je u slijedećoj tablici.

**Tablica 22.** Opremljenost Gradskog društva Crveni križ Biograd na Moru (ljudski i materijalni resursi)

SNAGE HRVATSKOG CRVENOG KRIŽA	PROFESIONALNI DJELATNICI	VOLONTERI	OSPOSOBLJENI ZA PRUŽANJE PRVE POMOĆI	VOZILA I OPREMA
Gradsko društvo Crvenog križa Biograd na Moru	1	15	6	- osobni automobil - prekrivači – 80 kom - radio uređaj – 2 kom - podloge za spavanje – 2 kom - megafon

IZVOR: Grad Biograd na Moru

**d) operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja**

Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja su temeljna operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama i izvršavaju obveze u sustavu civilne zaštite sukladno posebnim propisima kojima se uređuje područje djelovanja Hrvatske gorske službe spašavanja.

HGSS Stanica Zadar kao javna služba organizira i obavlja djelatnost zaštite i spašavanja ljudskih života u planinama i nepristupačnim područjima te u drugim izvanrednim okolnostima kada je potrebno primijeniti posebno stručno znanje, tehniku i opremu namijenjenu spašavanju. Obučena za planiranje i vođenje akcije traganja i spašavanja za nestalim ili izgubljenim osobama.

Grad Biograd na moru s HGSS Stanicom Zadar nema sporazum o sufinanciranju djelatnosti HGSS. Služba je jedinstvenog organizacijskog karaktera što znači da u svakom trenutku može mobilizirati svaka Stanica HGSS sa svim raspoloživim resursima.

**Tablica 23.** Opremljenost HGSS Stanica Zadar (ljudski i materijalni resursi)

SNAGE HRVATSKE GORSKE SLUŽBE ZA SPAŠAVANJE	OSPOSOBLJENI ČLANOVI	SLUŽBENI POTRAŽNI PSI	VOZILA I OPREMA
HGSS Stanica Zadar	40 aktivnih spašavatelja 2 profesionalna ronionica	3 tima sa potražnim psima	- 5 cestovnih vozila (1 kombi, 1 terenac, 3 osobna vozila) - 1 dron - 1 quad - 1 morski skuter - nosila i transportna sredstva za pomoć unesrećenima

#### e) udruge

**Tablica 24.** Popis udruga na području Grada Biograda na Moru

NAZIV UDRUGE	BROJ ČLANOVA	OPREMA
SPORTSKA ZAJEDNICA GRADA BIOGRADA NA MORU		
ŠRU "PODLANICA"		
PLIVAČKI KLUB "DUPIN"		
PLANINARSKO DRUŠTVO "BELVEDER"		

IZVOR: Grad Biograd na Moru

**f) postrojbe i povjerenici civilne zaštite**

- Povjerenici civilne zaštite**

Grad Biograd na Moru imenovao je povjerenike i zamjenike povjerenika civilne zaštite po mjesnim odborima.

**Tablica 25.** Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici

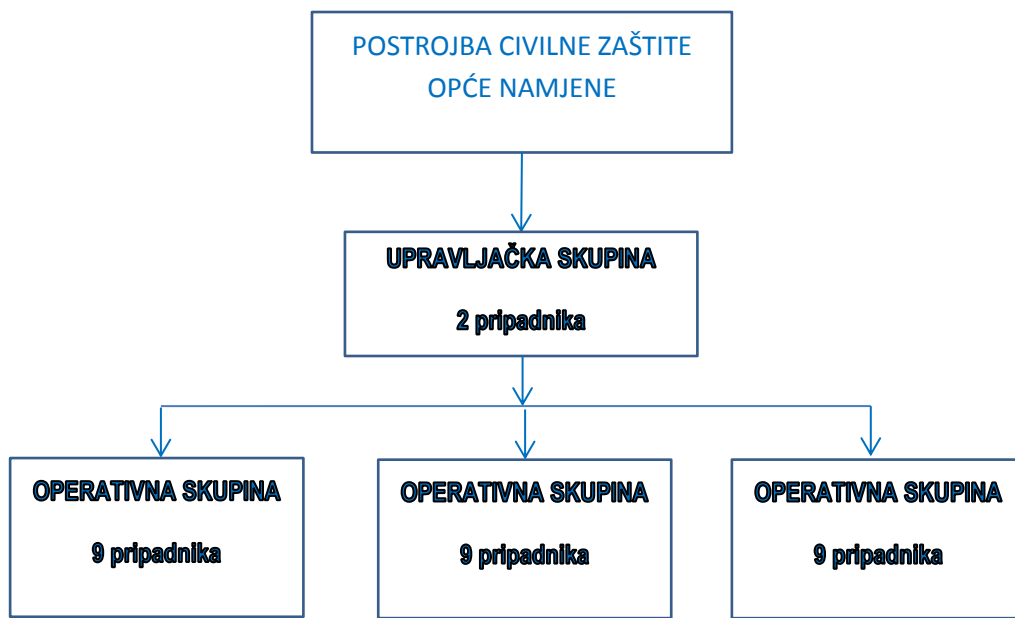
<b>MJESNI ODBOR</b>	<b>BROJ POVJERENIKA CZ</b>	<b>BROJ ZAMJENIKA CZ</b>
I. Mjesni odbor Grada Bograda na Moru za oređio Poluotok i Centar	1	1
II. Mjesni odbor Grada Biograda na Moru za predio Rust, Meterize, Tuče, Granda i Kumenat	1	1
III. Mjesni odbor Grada Biograda na Moru za predio jaz, Vruljine, Kožina i Bošana	1	1
IV. Mjesni odbor Grada Biograda na Moru za predio Kosa Istok, Kosa Zapad i Jankolovica	1	1
<b>UKUPNO</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Dobro educirana mreža povjerenika civilne zaštite bila bi značajna potpora Gradonačelniku u provedbi mjera i aktivnosti civilne zaštite u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe ili velike nesreće na području Grada.

- **Postrojba civilne zaštite opće namjene**

Predlaže se osnivanje Postrojbe koja bi se sastojala od 1 upravljačke skupine sa 2 pripadnika i 3 operativne skupine sa po 9 pripadnika. Ukupno bi Postrojba civilne zaštite opće namjene brojala 29 pripadnika. Shematski prikaz ustroja Postrojbe civilne zaštite opće namjene Grada Biograda prikazan je na idućoj slici.

**Slika 3.** Shematski prikaz postrojbe civilne zaštite opće namjene



- **Specijalističke postrojbe**

Osposobljavanjem i opremanjem postojećih operativnih snaga sustava civilne zaštite procijenjeno je da ukoliko se isto provede nema potrebe za osnivanjem dodatnih specijalističkih postrojbi civilne zaštite.

#### g) koordinatori na lokaciji

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. Koordinatora na lokaciji, sukladno specifičnostima izvanrednog događaja, određuje načelnik stožera civilne zaštite iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite.

#### h) pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Grad Biograd na Moru donio je Odluku o određivanju pravnih osoba od posebnog interesa za sustav civilne zaštite sukladno članku 17. stavak 1. podstavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN.br. 82/15).

**Tablica 26.** Komunalna poduzeća

NAZIV PRAVNE OSOBE	BROJ DJELATNIKA	VOZILA
BOŠANA d.o.o.		- 1 kombi vozilo - 5 kamiona - 1 dizalica
KOMUNALAC d.o.o.		- 2 autocisterne za prijevoz otpadnih tvari - 4 osobna automobila - 2 teretna vozila nosivosti 1,5 t - 1 agregat 4,5 kW

IZVOR: Grad Biograd na Moru

**Tablica 27.** Pregled objekata za smještaj i prehranu ugroženog stanovništva

PRAVNE OSOBE	BROJ DJELATNIKA	SMJEŠTAJNI KAPACITET
HOTEL BIOGRAD, Magistrala 3		82
HOTEL ILIRIJA, Tina Ujevića 7		400
HOTEL KORNATI, Tina Ujevića 7		220
HOTEL ADRIATIC, Tina Ujevića 7		240
HOTEL BOLERO, Ivana Meštrovića 1		140
HOTEL ADRIA, Augusta Šenoje 42		300
HOTEL ŽUĆO, Augusta Šenoje bb		39
TURISTIČKO NASELJE „CRVENA LUKA“, Crvena luka		

PRAVNE OSOBE	BROJ DJELATNIKA	SMJEŠTAJNI KAPACITET
MEDITERANSKO SELO „SAN ANTONIO“, Put Solina 49		
O.Š. BIOGRAD N/M, Dr. Franje Tuđmana 27		Kapacitet smještaja u dvorani 1000 osoba
DJEČJI VRTIĆ BIOGRAD, Marina Držića 1		
DJEČJI VRTIĆ – NOVO NASELJE, Paška 1		

IZVOR: Grad Biograd na Moru

**Tablica 28.** Trgovačka društva - prehrana

NAZIV PRAVNE OSOBE	BROJ DJELATNIKA
TVORNICA KRUHA ZADAR d.d. – pekara Komati, Lošinjska bb, Biograd n/M	
VRANA d.o.o., Jankolovića bb	
BURE d.o.o., Fra Lina Pedišića 4	

IZVOR: Grad Biograd na Moru

Na području Grada materijalno tehnička sredstava u vidu teške građevinske mehanizacije za slučaj velikih nesreća u kojima bi trebalo raditi alternativne putove, vršiti spašavanje iz ruševina ili u slučaju velikih požara otvorenog prostora za brzu izradu protupožarnih putova ili prosjeka radi zaustavljanja širenja požara, može se računati na 3 bagera, 7 rovokopača, 1 utovarivač, 1 dizalicu, 79 kamiona, 7 kombi vozila, 21 osobno vozilo te 1 plovilo, dijelom u vlasništvu Grada, dijelom u vlasništvu poduzeća i obrtnika.

## 8 IDENTIFIKACIJA PRIJETNJI – REGISTAR RIZIKA

REDNI BROJ	PRIJETNJA	KRAKAT OPIS SCENARIJA	UTJECAJ NA DRUŠTVENE VRIJEDNOSTI	PREVENTIVNE MJERE	MJERE ODGOVORA
1.	POTRES	Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradanja ljudi i uništenja materijalnih dobara. Potresi su uzrok katastrofa koje karakterizira brz nastanak, događaju se učestalo i bez prethodnog upozorenja.	Potres uzrokuje oštećenje objekata, prekid opskrbom struje, vode, plina, probleme u opskrbi i nedostatak hrane, reducirane mogućnosti u telekomunikacijama, psihoze, depresije i panika kod ljudi, mogućnost gubitka stambenog prostora.	Protupotresno projektiranje, kao i gradnja građevina, treba se provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim tehničkim propisima za navedenu seizmičku zonu. Projektiranje, građenje i rekonstrukcija važnih građevina mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres. Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsta pomoći u skladu sa važećim propisima. U građevinama društvene infrastrukture, športsko – rekreacijske, zdravstvene i slične namjene koje koristi veći broj različitih korisnika treba osigurati prijem pripojenja nadležnog županijskog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.	Operativne snage sustava civilne zaštite Sustav zdravstvene zaštite Kapaciteti za zbrinjavanje i prehranu  U slučaju razornog potresa postojeće operativne snage sustava civilne zaštite ne bi bile dovoljne te bi u navedenom slučaju bilo potrebno angažirati snage s državne razine.
2.	POŽARI OTVORENOG TIPA	Ugroženost od požara dolazi do izražaja u ljetnim mjesecima te u sušnim vremenskim razdobljima. Požari otvorenog tipa stvaraju znatne izravne i neizravne štete, a njihovo gašenje ponekad iziskuje angažiranje velikog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala sustava civilne zaštite. Osim što šuma i sva ostala zemljišta obrasla vegetacijom imaju gospodarsku važnost kao izvori sirovina, poljoprivredna zemljišta za proizvodnju hrane, navedeni prostori predstavljaju i dobra od općeg interesa koja iziskuju posebnu zaštitu.	U slučaju požara mogući je nastanak štete na šumskim i poljoprivrednim područjima, građevinama, pokretninama kao i određeni broj stradalih osoba (lake ozljede/teže ozljede/smrtno stradanje), što se ne može uvijek izbjeći. Mogući je i kratkotrajni prekid (do par dana) opskrbe energijom, vodom, namirnicama ili zastoji u prometu. Ne očekuje se značajniji efekt na odvijanje turističke sezone, ali mjere oporavka vegetacije su dugoročne.	U cilju zaštite od požara potrebno je provoditi preventivne mjere zaštite od požara, educirati stanovništvo kako bi se spriječio nastanak požara, jer je najčešći način izazivanja istog nemar ili nepažnja (paljenje korova, biootpada, nepažnja sa ložištima za roštilje i sl.)	Operativne snage sustava civilne zaštite  U slučaju požara većih razmjera na području Zadarske županije postojeće operativne snage sustava civilne zaštite ne bi bile dovoljne za otklanjanje posljedica uzrokovane požarom.
3.	EKSTREMNE TEMPERATURE	Zdravstvene smetnje kod ljudi. Gubitci u gospodarstvu.	- utjecaj na život i zdravlje ljudi, - gospodarstvo,	Pridržavanje uputa Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo te županijskog zavoda.	Sustav zdravstvene zaštite Operativne snage sustava civilne zaštite.

PROCJENA RIZIKA OD KATASTROFA – GRAD BIOGRAD NA MORU

REDNI BROJ	PRIJETNJA	KRAKAT OPIS SCENARIJA	UTJECAJ NA DRUŠTVENE VRIJEDNOSTI	PREVENTIVNE MJERE	MJERE ODGOVORA
4.	OLUJNO I ORKANSKO NEVRIJEME	Područje Zadarske županije izloženo je učincima olujnog/orkanskog i jakog vjetrova, koje je često praćeno jakim kišom i tučom. Obilježja vjetrova različita su u pojedinim dijelovima županija.	Olujno ili orkansko nevrijeme i jak vjetar na objektima kritične infrastrukture (elektroenergetika, telekomunikacije, vodoopskrba) mogu učiniti znatne materijalne štete. Nedostatak energenata kod stanovništva stvara probleme u svakodnevnom aktivnostima (u prehrani, higijeni, zagrijavanju prostora), održavanju farmi, poslovnih prostora i narušava cjelokupno funkcioniranje društva. Učinci olujnog/orkanskog i jakog vjetrova u Županiji mogu izazvati otežano odvijanje cestovnog i pomorskog prometa. Posebno je ugroženo prometovanje masleničkim i paškim mostom.	Poštivanjem urbanističkih mjera u izgradnji objekta smanjit će se posljedice uzrokovane navedenim prirodnim uzrocima	Redovne operativne snage sustava civilne zaštite raspolažu s dovoljnim ljudskim i materijalnim potencijalima za otklanjanje posljedica uzrokovanih ovom vrstom prirodne nepogode.
5.	ONEČIŠĆENJE MORA	Veće onečišćenje mora moguće je očekivati u pomorskom prometu i to u slučaju izlivanja mineralnih ulja i naftnih derivata kod brodskih havarija. Učinkom olujnog/orkanskog i jakog vjetrova moguće su veće pomorske nesreće koje bi za posljedicu imale veliku materijalnu štetu i/ili zagađenje mora i priobalja	Onečišćenje mora može nastati iz više izvora pri čemu možemo govoriti o tehničko – tehnološkim nesrećama više vrsta. Period značajno povećane ugroze u pomorskom prometu su ljetni mjeseci turističke sezone kada je broj stanovništva i plovila u području višestruko povećan.	Kretanje i distribuciju opasnih tvari kontinuirano pratiti putem nadležnih institucija i u suradnji s gospodarskim subjektima poduzimati preventivne mjere zaštite.	U slučaju onečišćenja mora postupa se prema Planu intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora, a snagama rukovodi Županijski operativni centar. Ovisno o razmjeru nesreće/katastrofe postoji mogućnost angažmana operativnih snaga iz susjednih županija, sa razine RH ili čak i međunarodna pomoć u smislu stručnih timova koji bi definirali metode saniranja i smanjivanja posljedica po ljude i okoliš.

IZVOR: Smjernice za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Zadarske županije

## 8.1 POTRES – OPIS SCENARIJA

### 8.1.1 NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA

<b>NAZIV SCENARIJA</b>
Podrhtavanje tla na području Grada Biograda na Moru uzrokovano potresom na razini povratnog razdoblja usklađenog s propisima za projektiranje potresne opasnosti
<b>GRUPA RIZIKA</b>
Potres
<b>RIZIK</b>
Potres
<b>RADNA SKUPINA</b>
Koordinator:
Marijan Stopfer, Načelnik Stožera civilne zaštite
Glavni nositelj:
Davor Ivanović
Glavni izvršitelj:
Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru, HGSS stanica Zadar

### 8.1.2 UVOD

Potres<sup>1</sup> je jedna od najneugodnijih prirodnih pojava. Potres se očituje podrhtavanjem tla zbog naglog oslobađanja energije u Zemljinoj kori. Pojava potresa pripada skupini prirodnih uzroka koji se ne mogu predvidjeti, a s određenom vjerojatnošću mogu dogoditi u bilo kojem trenutku.

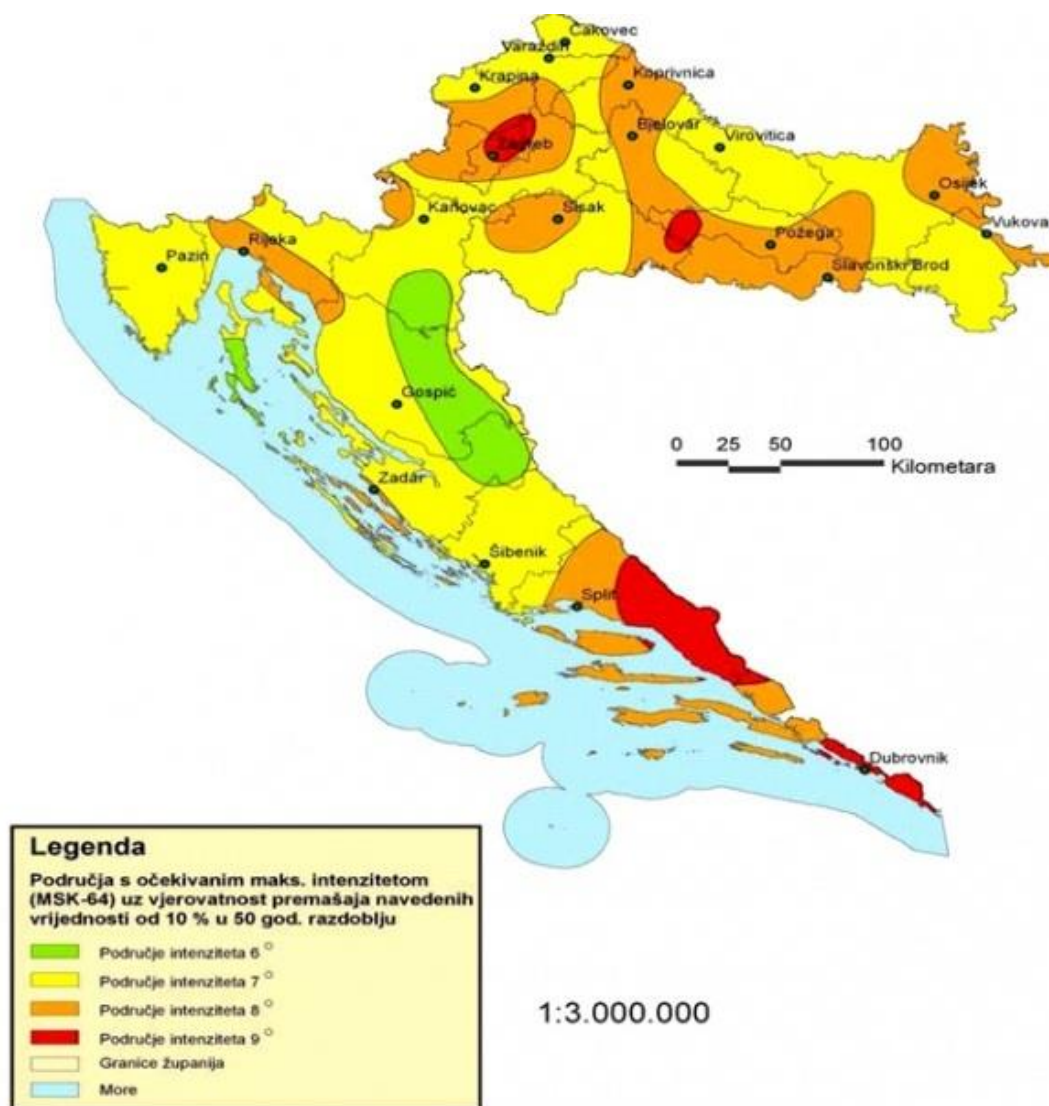
Budući da potrese nije moguće spriječiti provođenje mjera za ublažavanje posljedica potresa i pripremljenost društvene zajednice u slučaj njegove pojave od iznimne su važnosti.

Za procjenu posljedica potresa po seizmičkim zonama za objekte i po stanovništvo u ovoj Procjeni ugroženosti korištena je MSK-78 ljestvica (prema autorima: Medvedev-Sponheuer-Karnik, s izmjenama i dopunama iz 1980. god.)<sup>2</sup>

<sup>1</sup>**Potres** (hrv. još i trus, trešnja; engl. earthquake) je prirodna pojava prouzročena iznenadnim oslobađanjem energije u Zemljinoj kori i dijelu gornjega plašta koja se očituje kao potresanje tla.

<sup>2</sup> Intenzitet potresa utvrđuje se prema različitim opisnim ljestvicama (skalama) potresa. U Republici Hrvatskoj je danas u uporabi ljestvica od 12 stupnjeva MSK-64 (prema autorima: Medvedev - Sponheuer-Karnik, 1964). Svaki stupanj ljestvice opisuje potres na temelju opažanja posljedica na građevinama i opažaja ljudi. Stoga intenzitet koji će se pripisati kojem potresu ovisi o gustoći naseljenosti, sastavu građevnog fonda i donekle subjektivnoj procjeni. U novije je vrijeme (1993) objavljena 12-stupanjska Europska makroseizmička ljestvica (EMS) koja je zapravo prilagođena i modernizirana ljestvica MSK-78. Preračunavanje intenziteta iz ljestvice MCS u MSK – 64 ljestvicu nije potrebno, jer obje ljestvice imaju dvanaest jednakih stupnjeva intenziteta, samo što je MSK ljestvica detaljnije obrađena tako da više odgovara potrebama graditelja.

IZVOR: [www.duzs.hr/download.aspx?f=dokumenti/Stranice/POTRESI.pdf](http://www.duzs.hr/download.aspx?f=dokumenti/Stranice/POTRESI.pdf)



**Slika 4.** Seizmološka karta Hrvatske

IZVOR: Prof.dr.sc. D., Morić, Potresno inženjerstvo., Katedra za betonske konstrukcije, Zavod za materijale i konstrukcije, Građevinski fakultet – Osijek, 2009.

Područje Grada Biograda na Moru valja tretirati kao ugroženo područje VII° intenziteta potresa po MSK ljestvici zbog čega mogu nastati znatne materijalne štete i ljudske žrtve.

U sljedećoj tablici dana učestalost i intenzitet potresa u okolici i na području Grada od 1879. do 2003. godine.

**Tablica 29.** Učestalost i intenzitet potresa (°MSK ljestvice) za razdoblje od 1879. do 2003. god.

GRAD/MJESTO	°N	°E	ČESTINA-INTENZITET (°MKS)			
			V	VI	VII	VIII
BIOGRAD	43.942	15.456	10	4	0	0

IZVOR: Kuk V., Seizmološki podaci, Seizmološka služba Republike Hrvatske, Državni geofizički zavod, PMF Zagreb, 2008. god.

Iz tablice 8. je vidljivo da je u posljednjih 125 godina na području Grada Biograda na Moru zabilježeno 10 potresa V<sup>o</sup> intenziteta i 4 potresa VI<sup>o</sup> intenziteta, ali nisu imali značajnijih zabilježenih posljedica.

### **KRATAK OPIS SCENARIJA**

Scenarij obuhvaća dvije razine podrhtavanja tla u Gradu Biogradu na Moru uzrokovanog potresom. Prema zadanim kriterijima procjene posljedica, očekivani intenzitet odabranih događaja usklađen je s razinom seizmičkog hazarda koja odgovara povratnom razdoblju prihvaćenom u važećim propisima za projektiranje potresne otpornosti (Eurocode 8), odnosno 95 godina za najvjerojatniji neželjeni događaj (NND, slabiji potres) i 475 godina za događaj s najgorim mogućim posljedicama (DNP, jači potres). Iako je za događaj s najgorim mogućim posljedicama bilo moguće odabrati i duže povratno razdoblje (primjerice 2.000 godina), čime bi očekivani gubici bili znatno veći, vjerojatnost takvog događaja bi bila višestruko manja, a vezu s važećim propisima za projektiranje seizmičke otpornosti građevinskih konstrukcija i odgovarajućom kartom seizmičkog hazarda ne bi bilo moguće izravno uspostaviti.

#### **8.1.3 PRIKAZ POSLJEDICA**

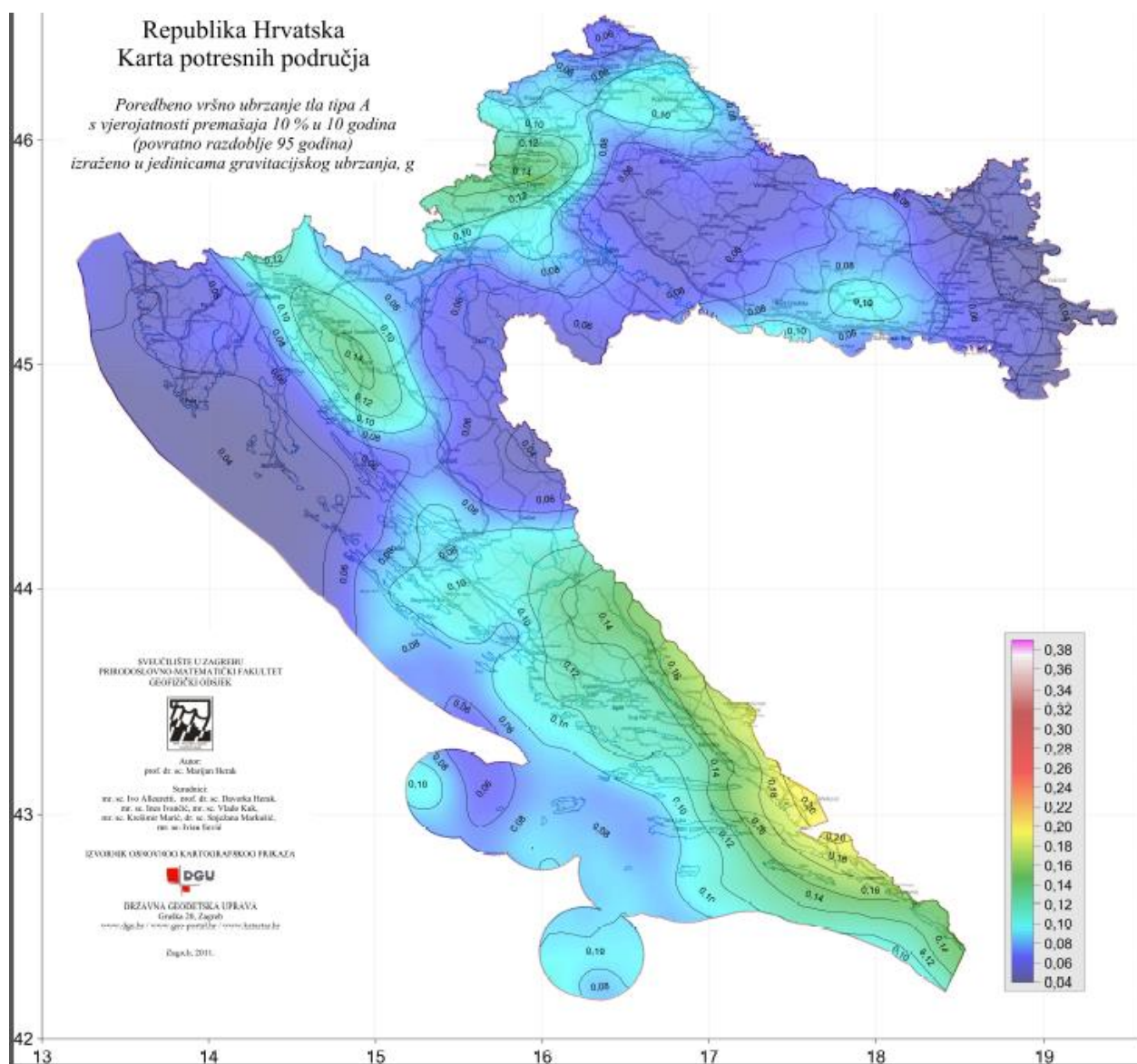
Potres je nepogoda sa jednim od najvećih očekivanih razaranja. Utjecaj ovog razaranja na otvoreni prostor je manje izražen, izuzev mogućih razornih posljedica na elemente kritične infrastrukture (vodovod, prometnice, energetski vodovodi, telekomunikacije, kanalizacijski sustav, itd.). Moguće posljedice na stanovništvo ovise o gustoći naseljenosti u pojedinim naseljima te stambenim građevinama (vrsta gradnje i građevni materijal koji se koristi prilikom izrade).

U slučaju potresa, seizmički se val rasprostire od žarišta prema površini kroz slojeve tla i na kraju djeluje na građevine. Učinak potresa na zgrade značajno ovisi o svojstvima zgrade kao i o podlozi na kojoj je zgrada sagrađena. Utjecaj podloge je dvojak: podloga mijenja amplitudu oscilacija i utječe na frekvencijski odziv sustava tlo - zgrada. Svojstva vala potresa značajnije se ne mijenjaju kad se val rasprostire stijenom, ali kod slojevitog tla mijenja se i akceleracija i vrijeme titranja.

#### **8.1.4 PRIKAZ VJEROJATNOSTI**

S obzirom da su intenziteti potresa za odabrani scenarij usklađeni s razinom seizmičkog hazarda koja je prihvaćena u važećim propisima za projektiranje potresne otpornosti (Eurocode 8 [22, 23]), vjerojatnost događaja određena je odgovarajućim povratnim razdobljima:

1. za najvjerojatniji neželjeni događaj (slabiji potres)
  - a. poredbeno povratno razdoblje: 95 godina
  - b. vjerojatnost premašaja: 10% u 10 godina

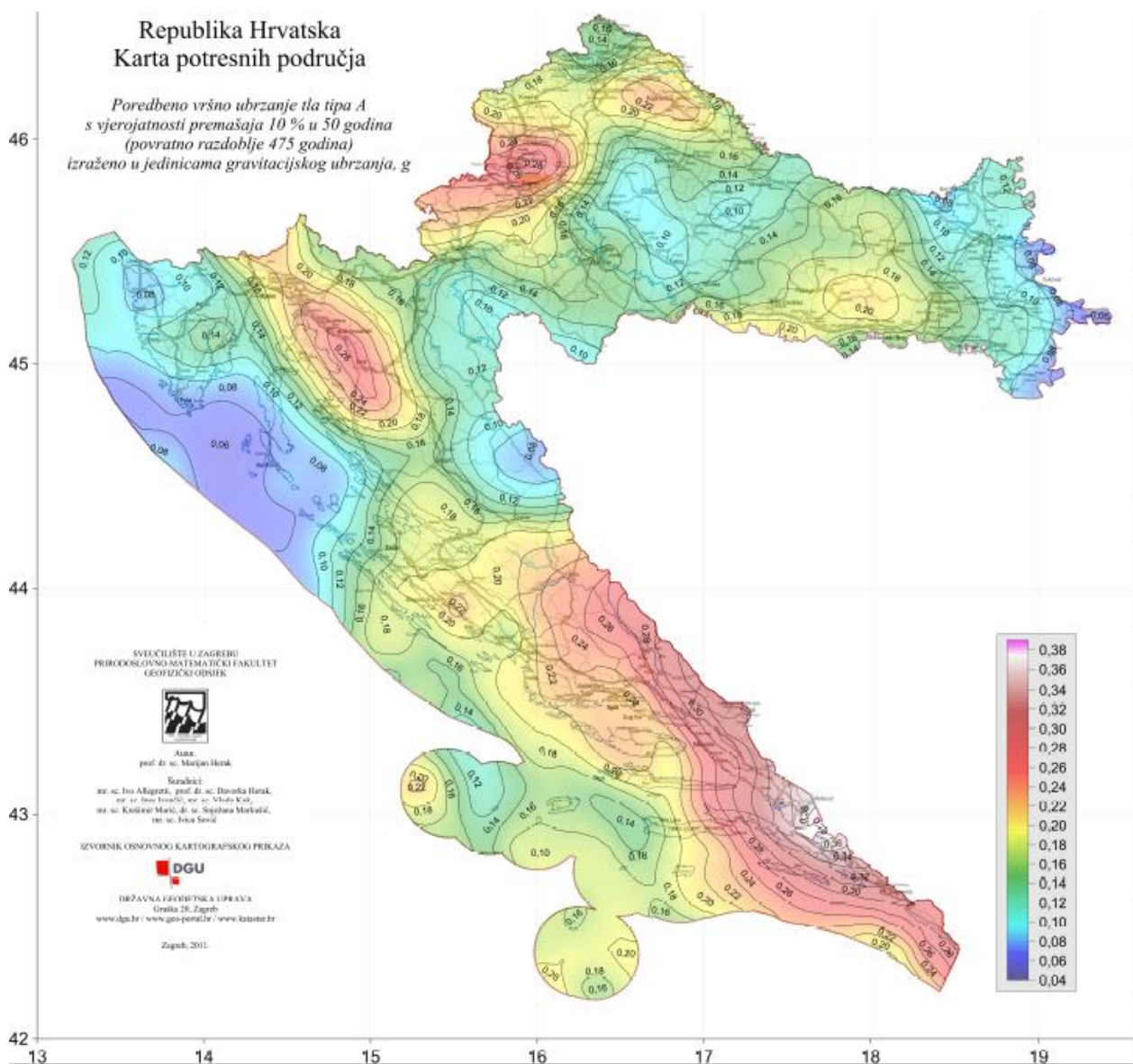


Slika 5. Karta potresnih područja Republike Hrvatske za poredbeno povratno razdoblje potresa TNCR=95 godina

## 2. za događaj s najgorim mogućim posljedicama (jači potres)

a. poredbeno povratno razdoblje: 475 godina

b. vjerojatnost premašaja: 10% u 50 godina

Slika 6. Karta potresnih područja Republike Hrvatske za poredbeno povratno razdoblje potresa  $T_{NCR}=475$  godina

Iznos horizontalnih vršnih ubrzanja tla tipa A ( $ag_R$ ) za povratna razdoblja od  $T_p = 95$  i 475 godina izraženih u jedinicama gravitacijskog ubrzanja ( $1\text{ g} = 9.81\text{ m/s}^2$ ) za naselja na području Grada Biograda na Moru prikazan je u slijedećoj tablici.

Tablica 30. Iznos horizontalnih vršnih ubrzanja tla za povratna razdoblja 95 i 475 g na području Grada Biograda na Moru

Naselje	$ag_R$ za $T_p$ 95 godina	$ag_R$ za $T_p$ 475 godina
Biograd na Moru	0.105	0.208

IZVOR: <http://seizkarta.gfz.hr/karta.php>

### 8.1.5 PRIKAZ UTJECAJA NA INFRASTRUKTURU

**Tablica 31.** Utjecaj potresa na infrastrukturu na području Grada Biograda na Moru

UTJECAJ	SEKTOR
X	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
X	komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
X	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
X	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
X	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
X	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
X	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
X	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
X	nacionalni spomenici i vrijednosti

### 8.1.6 KONTEKST

#### Stanovništvo, društvo, administracija i upravljanje

Na području Grada Biograda na Moru prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 5.569 stanovnika koji čine 3,3 % od ukupnog broja stanovnika Zadarske županije. Prostor Grada zauzima 37,02 km<sup>2</sup>. Iz navedenih podataka izračunata je gustoća naseljenosti 150,43 stan./km<sup>2</sup>.

**Tablica 32.** Popis naselja, broj stanovnika, površina naselja i gustoća stanovnika u Gradu Biogradu na Moru

NASELJE	BROJ STANOVNIKA	POVRŠINA (u km <sup>2</sup> )	GUSTOĆA NASELJENOSTI (stan./km <sup>2</sup> )
Biograd na Moru	5.569	37,02	150,43

Moguće ljudske žrtve rezultat su prije svega očekivanih razaranja stambenih objekata, te objekata gdje boravi puno ljudi. Osim toga, među pučanstvom došlo bi do uznemirenosti i panike, te su mogući dodatni ljudski gubitci. Na području Grada Biograda prevladavaju obiteljske kuće. U sljedećoj tablici navedeni su objekti u kojima boravi veći broj ljudi.

Tablica 33. Pregled objekata u kojima boravi veći broj osoba

REDNI BROJ	NAZIV GRAĐEVINE	BROJ OSOBA
ZDRAVSTVENE USTANOVE		
1.	Dom zdravlja Zadarske županije RJ Biograd na Moru, Matije Ivanića 6	400**
2.	Specijalna bolnica za ortopediju, Zadarska 62	1.000**
PREDŠKOLSKJE USTANOVE (dječji vrtići, jaslice)		
3.	Dječji vrtić "Biograd", Marina Držića 1	174*
4.	Područni vrtić, Paška 1	57*
ŠKOLSKJE USTANOVE		
5.	Osnovna škola "Biograd", Dr. Franje Tuđmana 27	724*
6.	Srednja škola "Biograd", Augusta Šenoa 29	345*
VJERSKE GRAĐEVINE		
7.	Župna crkva Sv. Stošije, Trg sv. Stošije 2	400**
8.	Crkva sv. Ivana Krstitelja, Lonjska 8	200**
SPORTSKE DVORANE		
9.	Sportska dvorana Osnovne škole, Dr. Franje Tuđmana 27	400**
10.	Sportska dvorana Srednje škole, Augusta Šenoa 29	300**
OSTALO		
11.	Gradska uprava Grada Biograda na Moru, Trg kralja Tomislava 5	230**
12.	Općinski sud Zadar, Stalna služba Biograd na Moru	60**
13.	Hrvatska pošta, Trg hrvatskih velikana 30	150**
14.	Centar za socijalnu skrb, Trg hrvatskih velikana 20	50**
15.	Ured državne uprave u Zadarskoj županiji Ispostava Biograd na Moru, Kralja Tvrtka 1	50**
16.	HZZO, HZMO – ispostava Biograd na Moru, Kralja Tvrtka 5	40**
17.	Splitska banka d.d., Trg kralja Tomislava 2	50**
18.	Erste banka d.d., Trg kralja Tomislava 4	50**
19.	OTP Hrvatska d.d., Dr. Franje Tuđmana 24	50**
20.	Bure centar, Dr Franje Tuđmana 82	1.000**

\*procijenjeni puni kapacitet

**Funkcioniranje elemenata kritične infrastrukture**

Potres je nepogoda sa jednim od najvećih očekivanih razaranja. Utjecaj ovog razaranja na otvoreni prostor je manje izražen, izuzev mogućih razornih posljedica na elemente infrastrukture (vodovod, prometnice te energetske vodovi).

Razina sigurnog i udobnog života stanovnika Grada Biograda na Moru bitno ovisi o gradskoj te županijskoj infrastrukturi pa je njezino funkcioniranje važno omogućiti i u razdoblju neposredno nakon prirodne katastrofe. Povezanost cestovnom infrastrukturom, osobito iz više smjerova prema svakom naselju, je izrazito bitna s obzirom na činjenicu da broj spašenih osoba iz zatrpanih dijelova izravno ovisi o brzini reakcije (isključivo vlastitih snaga) u prvim danima katastrofe.

**Tablica 34.** Učinci i posljedice djelovanja potresa intenziteta VII°MSK ljestvice u Gradu Biogradu na Moru na infrastrukturu

R.BR.	VRSTA INFRASTRUKTURE	UČINAK	POS LJEDICA
1.	Opskrba električnom energijom	Oštećenje dalekovoda TS 110/10 (20) kV "Biograd"; TS 110/10(20) kV "Biograd" 2 x 20 MVA; 110 kV dalekovodi; TS 110/35 kV "Biograd" - TS 35/10kV "Bilice"; TS 110/35 kV "Biograd" - TS 110/35 kV "Zadar"; 35 kv dalekovod; TS 110/35 kV "Biograd" - TS 35/10 kV "Benkovac"; TS 110/35 kV "Biograd" - TS 110/35 kV "Zadar", te veći broj TS TS 10/0,4 kV s pripadajućim priključnim dalekovodima	Nestanak električne struje Prestanak rada pošte Prekidanje telefonskih veza Prekidanje i otežani rad zdravstvenih ordinacija i ambulanta, prekid opskrbe vodom
2.	Opskrba vodom	Oštećenja spojeva na cjevovodima vodoopskrbnog sustava "Grupni vodovod Biograd na Moru" Oštećenje vodospreme "Biograd", "Crkvina", "Pakoštane" te "Kostelj" koje su sastavni dio izvorišta "Biba, te vodospreme izvorišta "Kakma" Pucanje cijevi mjesnog vodovoda	Prekid opskrbe vodom Prekidanje i otežani rad zdravstvenih ordinacija Prekid opskrbe hranom (pekare, kuhinje...) Javljanje zaraznih bolesti Prekid rada u proizvodnji Otežano gašenje požara
3.	Promet	Oštećenje i zakrčenje prometnica: <b>državnih cesta:</b> D 8 koja međusobno povezuje gradove: Rijeka, Zadar, Split i Dubrovnik i duž ovog područja prolazi u smjeru sjeverozapad-jugoistok; D 503 koja prolazi središnjim dijelom ovog područja u smjeru jug- sjever prema gradu Benkovcu; <b>županijskih cesta:</b> Ž 6042 na pravcu Ž 6040-Galovac-Kakma-D 503; Ž 6063 na pravcu D 8-turističko naselje "Crvena luka; <b>lokalnih cesta:</b> L 63139 koja povezuje ovo područje s naseljem Sveti Filip i Jakov	Prekid prometa. Prekid opskrbe hranom. Otežani rad HMP Županije Zadarske i ostalih službi zaštite i spašavanja.
4.	Zdravstvo, znanost, spomenici i druge vrijednosti	Rušenje ili oštećenje nekoliko crkava i spomenika: Arheološki pojedinačni lokaliteti, povijesni sklopovi, građevine, spomenici kulture, te prirodna baština	Prekid rada škola, pošte, crkava, Otežani rad ambulanti – alternativno mjesto rada,
5.	Telekomunikacije	Oštećenje magistralnih TK kabela "Jadranko" i "Central"	Prekid veza mobilne telefonije Prekid telefonskih veza fiksne telefonije Onemogućena komunikacija
6.	Ostalo	Improviziran i često skučen privremeni smještaj ljudi Oskudna opskrba pitkom vodom Nedostatna osobna higijena	Moguća pojava zaraznih bolesti

**Fizički, klimatološki, geografski, demografski, ekonomski i politički uvjeti**

Stanovništvo živi u jednom istoimenom naselju s različitom gustoćom naseljenosti.

Na slijedećoj slici prikazano je područje guste izgrađenosti i veće ugroženosti u slučaju potresa



Slika 7. Područje guste izgrađenosti i veće ugroženosti u slučaju potresa

## 8.1.7 UZROK

### Razvoj događaja koji prethode katastrofi

U skladu s globalnom teorijom tektonskih ploča koja objašnjava pomake Zemljine litosfere i učestalost pojave potresa u graničnim područjima, uzrok nastanka potresa u priobalnom dijelu Republike Hrvatske povezan je s podvlačenjem Jadranske platforme pod Dinaride, kao posljedica kretanja Afričke ploče u odnosu na Euro-azijsku. Rasjedi kao potencijalne žarišne točke osim toga nastaju unutar pojedinih tektonskih ploča kao posljedica diferencijalnih naprezanja u Zemljinoj kori.

Unatoč suvremenim uvjetima i uz naprednu tehnologiju predviđanje potresa koje bi omogućilo pravovremeno reagiranje i evakuiranje ugroženih građana nije moguće.

Razvijenije države u seizmički aktivnim područjima ipak ne odustaju od pokušaja kratkoročnog upozoravanja na pojavu potresa s namjerom ostvarivanja barem minimalne vremenske prednosti u slučaju katastrofalnog događaja. Naime u slučaju potresa iz žarišta se širi više vrsta potresnih valova; longitudinalni (ili primarni) P-valovi brže se šire, ali razorno djelovanje potječe od tranzverzalnih (ili sekundarnih) S-valova koji se šire manjom brzinom. Stoga je moguće posebnim sensorima zabilježiti dolazak P-valova, identificirati položaj žarišta i odrediti očekivanu jačinu potresa, barem nekoliko sekundi prije dolaska S-valova koji mogu uzrokovati podrhtavanje tla s razornim posljedicama.

**Okidač koji je uzrokovao katastrofu**

Potres se 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 vjerojatnošću se mogu dogoditi u bilo kojem trenutku. Osim s podrhtavanjem tla seizmički rizik može biti povezan i s drugim događajima kao pojavom klizišta.

U širem kontaktnom području Grada nema vulkana ili sličnih pojava čija bi promjena (npr. erupcija) mogla biti i okidač za potrese.

**8.1.8 DOGAĐAJ****Potpunost i vjerojatnost/dosljednost i logičnost**

Svijest o mogućoj opasnosti zbog posljedica učinaka potresa na postojeće građevine i iskustveni podaci značajno su se odrazili na razvoj i učestale promjene propisa za projektiranje konstrukcija. Posljednjih godina posebna pozornost posvećena je donošenju ujednačenih Europskih normi za projektiranje seizmičke otpornosti, a temeljem suvremenih istraživanja su propisani zahtjevi kojima građevine moraju udovoljiti da bi postigle prihvatljivu razinu sigurnosti znatno postroženi.

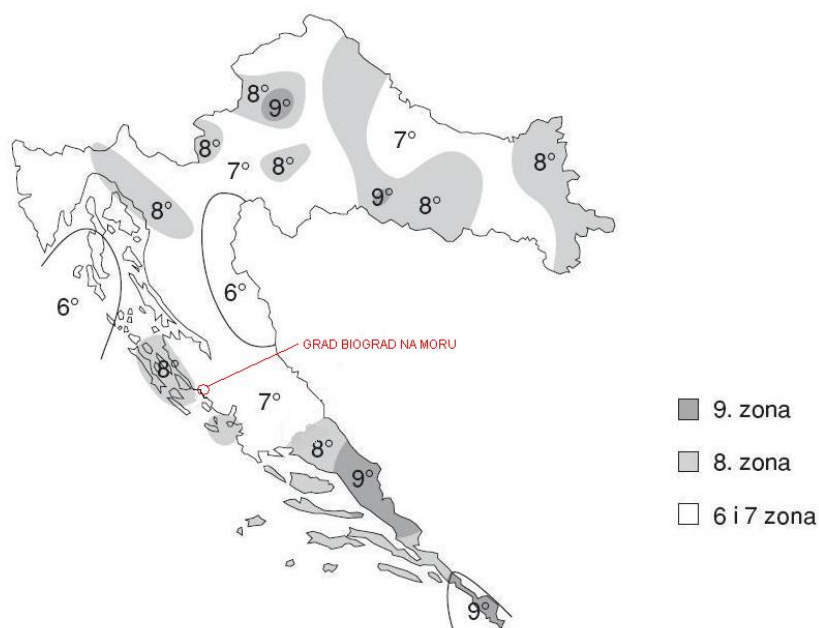
**8.2 OPIS DOGAĐAJA****8.2.1 POSLJEDICE I INFORMACIJE O POSLJEDICAMA**

Kod razmatranja potresa kao prirodne katastrofe u Gradu Biogradu na Moru u obzir su uzete dvije vjerojatnosti, najvjerojatniji neželjeni događaj te događaj sa najgorim mogućim posljedicama.

Najvjerojatniji neželjeni događaj podrazumijeva potres intenziteta II-III°MSK ljestvici. Pri tom potresu nema značajnih posljedica na stanovništvo i kritičnu infrastrukturu, te kao takav nije detaljnije ni obrađen.

Događaj sa najgorim mogućim posljedicama podrazumijeva potres intenziteta VII °MSK ljestvice. Obzirom na posljedice ova kategorija potresa detaljno je obrađena kroz slijedeće naslove.

Način gradnje objekata za stanovanje i gustoća naseljenosti diktira ranjivost nekog naselja. Grad Biograd na Moru ima veliki broj kuća građenih od kamena i vapnenog veziva. Objekti građeni nakon 1964.godine u načelu su otporni na potres intenziteta VII° MSK ljestvice.



**Slika 8.** Seizmološka karta Hrvatske

Iz slike 8. lako je uočiti da je gotovo cijela Republika Hrvatska, pa tako i Zadarska županija, obuhvaćena potresnim područjima intenziteta VII, VIII i IX stupnja prema MSK ljestvici uz 63% vjerojatnost pojave. Područje Grada Biograda valja tretirati kao ugroženo područje VII° intenziteta potresa po MSK ljestvici zbog čega mogu nastati materijalne štete i posljedice na stanovništvo.

#### **Opis posljedica na stanovništvo, imovinu, okoliš, kritičnu infrastrukturu, društvo i institucije**

Procjena obujma i stupnja ugroženosti od potresa obuhvaća razorne potrese. Polazi se od pretpostavke da ljudi stradavaju uslijed rušenja objekata, oštećenja opreme, instalacije i uređaja. Zbog navedenog je nužno pronaći vezu između intenziteta potresa i mehaničke rastresitosti objekata. Prvo treba utvrditi mogući stupanj oštećenja raznih kategorija objekata pri različitim stupnjevima intenziteta potresa. Obzirom na mehaničku otpornost i obujma oštećenja objekata utvrđuje se stupanj oštećenja.

##### **a) Posljedice potresa za stambene objekte Grada Biograda na Moru**

Grad spada u područje koje nema značajnu seizmičku aktivnost tako da je ugroženost pojedinih područja s obzirom na vrste gradnje i rabljeni građevinski materijal vrlo mala. Međutim u slučaju pojave potresa intenziteta u epicentru od V i više stupnjeva Merkalijeve ljestvice nastala bi manja oštećenja objekata zbog visoke starosne strukture objekata (50-tak godina) i gustoće izgrađenosti posebno u staroj jezgri te u pojedinim seoskim sredinama gdje je također prisutna takva vrsta objekata. Poznavajući vrijeme izgradnje pojedine skupine zgrada može se donijeti grubi zaključak o njihovoj seizmičkoj otpornosti.

**Tablica 35.** Konstruktivni sustav objekata prema godinama izgradnje

Konstruktivni sustav		Godina izgradnje
I	Zidane zgrade	do 1920.
II	Zidane zgrade s armirano betonskim serklažima	1921.-1945
III	Armiranobetonske skeletne zgrade	1946.-1964.
IV	Zgrade sa sustavom armiranobetonskih nosivih zidova	1965.-1984
V	Skeletne zgrade s armiranobetonskim nosivim zidovima	nakon 1985.

Prognoza štete od hipotetičnog potresa u Gradu Biogradu izradit će se uz sljedeće pretpostavke:

- potres jačine VII stupnja MSK ljestvice s epicentrom u Biogradu;
- intenzitetu VII stupnja odgovara maksimalna akceleracija na površini tla od 1,6 m/s (0,2 g);
- akceleracija je jednaka na cijelom području;
- trajanje potresa je do 15 sekundi;
- razlike u geotehničkom sastavu tla i moguće pojave dinamičke nestabilnosti tla (klizanje, likvefakcija) ne uzimaju se u obzir;
- u Gradu se nalaze stanovnici registrirani popisom iz godine 2011. (5.569 osoba);
- u Gradu nema osoba koje nemaju registrirano stalno boravište;
- u trenutku potresa svi stanovnici nalaze se u stambenim zgradama (kao da se potres događa noću).

**Tablica 36.** Pregled stanova prema načinu korištenja iz 2011. godine

	UKUPNO	STANOVİ ZA STALNO STANOVANJE				STANOVİ KOJI SE KORISTE POVREMENO		STANOVİ U KOJIMA SE SAMO OBAVLJALA DJELATNOST (IZNAJMLJIVANJE TURISTIMA)
		UKUPNO	NASTANJENI	PRIVREMENO NENASTANJENI	NAPUŠTENI	STANOVİ ZA ODMOR	U VRIJEME SEZONSKIH	
							RADOVA U POLJOPRIVREDI	
BIOGRAD NA MORU	4.325	2.568	1.924	613	31	1.286	-	11
m <sup>2</sup>	336.330	222.975	173.270	47.261	2.444	81.803	-	861

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

U sljedećim tablicama prikazani su tipovi građevina u Gradu Biogradu na Moru te postotak pojedinih građevina na području Grada.

**Tablica 37.** Postotak zastupljenosti tipova građevina – objekata u Gradu Biogradu na Moru

GRAD BIOGRAD NA MORU	UKUPNO	do 1920.	1921.-1945.	1946.-1964.	1965.-1984.	nakon 1985.
		I	II	III	IV	V
BROJ STANOVA	1.924	105	65	618	755	339

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

Šteta na stambenom fondu izražava se putem postotka uništenosti stambenog fonda u odnosu spram početnog stanja (preko broja zgrada izraženog postotkom koji obuhvaća ukupan broj zgrada) a izračunava se prema formuli:

$$(PU) = \sum_{i=1}^n B_i \cdot \left( \sum_{j=1}^m C_{ij} \cdot G_{ij} \right) \quad (1)$$

(PU) - postotak uništenosti stambenog fonda

B - postotak zastupljenosti zgrada određenog konstruktivnog sustava u ukupnom broju stambenih zgrada određene gradske zone

C - postotak oštećenja zgrada određenog konstruktivnog sustava prema stupnjevima oštećenja za određeni intenzitet potresa u odnosu prema ukupnom broju zgrada tog sustava

G - postotak građevinske štete koji odgovara pojedinom stupnju oštećenja u odnosu prema vrijednosti objekta za j-to oštećenje i-tog konstruktivnog sustava (Aničić i Radić, 1990)

i - konstruktivni sustav (I, II, III, IV, V)

j - stupanj oštećenja (1, 2, 3, 4, 5, 6)

n = 5

m = 6.

Uvrštavanjem broja stanova i izračunom dobijemo slijedeće:

- I kategorija stambenih objekata (do 1920. godine) - Od ovog broja na 8 % objekata neće doći do oštećenja, na 10 % objekata će doći do neznatnog oštećenja, 30 % objekata će pretrpjeti umjereno oštećenje, 45 % objekata će biti jako oštećeno, totalno oštećeno će biti 4 % objekata, a srušeno 3 %
- II kategorija stambenih objekata (1921-1945) - 50 % objekata iz ove kategorije neće imati nikakva oštećenja, 25 % će biti neznatno oštećeno, 15 umjereno, a 10 % jako oštećeno. Objekti ove kategorije neće biti totalno oštećeni ili urušeni.
- III kategorija stambenih objekata (1946-1964) - Prema analizi procijenjeno je da 16 % objekata neće imati nikakve posljedice u slučaju potresa VIII<sup>o</sup> intenziteta, 26 % neznatno će biti oštećeno, 35 % umjereno oštećeno, 16 % jako oštećeno, 5 % totalno i 2 % objekata urušeno.
- IV kategorija stambenih objekata (1965-1985) - Od navedenih objekata na 5 % neće biti zabilježena nikakva oštećenja, 70 % će biti neznatno oštećeno te 25 % umjereno.
- V kategorija stambenih objekata (1985-do danas) - Prema analizi 15 % objekata neće pretrpjeti nikakva oštećenja, na 20 % objekata ćemo imati neznatna oštećenja, na 50 % objekata ćemo zabilježiti umjerena oštećenja, dok će jako oštećeno biti 15 % objekata.

## b) Posljedice potresa po industrijske i druge objekte

Na području Grada Biograda na Moru postoje dvije gospodarske zone: industrijska zona Biograd na Moru i komunalno – servisna zona Bučina. Objekti izgrađeni u navedenim gospodarskim zonama spadaju u konstruktivnu zonu IV i V, te se u slučaju potresa VII stupnja MSK ljestvice ne očekuju velika oštećenja.

### c) Procjena količine građevinskog otpada

Proračunom građevinskih šteta potrebno je odrediti količinu građevinskog otpada koji će nastati kod totalnog rušenja objekata. Količina ovog otpada važna je da bi se dimenzioniralo i odredilo područje gdje će taj građevinski otpad biti privremeno pohranjen. Otpad se može proračunati metodom koju upotrebljava US Army Corps of Engineers (USACE).

Utvrđeno je da će u Gradu Biogradu na Moru doći do potpunog rušenja i totalnog oštećenja oko 12 objekata.

Kako se radi uglavnom o dvokatnim i trokatnim objektima tipa A na području Grada Biograda na Moru količina otpada se proračunava na sljedeći način:

- jedan trokatni objekt prosječnih gabarita 15m\*12m\*12m ima 356 m<sup>3</sup> otpada (količina otpada koja nastaje zbog razornih oštećenja 4°). Za 12 objekata ukupna količina građevinskog otpada iznosi **4.272 m<sup>3</sup>**.
- za sav gore navedeni otpad potrebno je predvidjeti područje za privremeno deponiranje veličine **2.136 m<sup>3</sup>** te ga uklopiti u Plan zaštite i spašavanja, kao i u sljedeću reviziju Prostornog plana uređenja Grada Biograda na Moru.
- Nakon katastrofalnog potresa potrebno je u vrlo kratkom roku reagirati kako bi se spasili ljudski životi. Iz spasilačke prakse<sup>3</sup> poznato je da se najviše života spasi u prvih šest sati nakon potresa, dok se još uvijek ljudski životi mogu spasiti unutar 48 sati nakon potresa. Stoga se i procjena potrebne mehanizacije i broja spasitelja računa za ovaj period.  
U prvih 24 sata ukloni se približno 20% građevinskog otpada od ukupne količine otpada koji je nastao rušenjem, Tih 20% otpada odnosi se na otpad koji se uklanja zbog spašavanja zatrpanih, a količina otpada koja se treba ukloniti iznosi **854 m<sup>3</sup>**.
- Svaki kamion kiper kapaciteta 10m<sup>3</sup> može u 24 sata prosječno napraviti 20 prijevoza na deponij. Za prijevoz 854 m<sup>3</sup> u 24 sata potrebno je **4** kiperi. Potrebno je također osigurati **2** autodizalice, **3** utovarivača te **2** stroja za razbijanje betona. Potreban broj ljudi za opsluživanje građevinske mehanizacije iznosi **80**.

**Tablica 38.** Količina otpadnog građevinskog materijala koji nastaje totalnim rušenjem objekata

UKUPAN BROJ TOTALNO UNIŠTENIH I SRUŠENIH OBJEKATA	12
KOLIČINA UKUPNOG OTPADNOG GRAĐEVINSKOG MATERIJALA	2.136 m <sup>3</sup>
KOLIČINA MATERIJALA KOJI JE POTREBNO UKLONITI ZA SPAŠAVANJE STANOVNIŠTVA ZATRPANOG U RUŠEVINAMA	854 m <sup>3</sup>

<sup>3</sup> B.D. Phillips: Disaster recovery

**d) Posljedice koje potresi mogu izazvati po stanovništvo**

U žrtve potresa ubrajamo plitko, srednje i duboko zatrpane 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).

Na području Grada Biograda na Moru potrebno je osigurati zaštitu od potresa VII<sup>o</sup> MSK ljestvice, što je potres koji može izazvati teška oštećenja i ljudske gubitke. Moguće ljudske žrtve rezultat su prije svega očekivanih razaranja stambenih objekata te objekata gdje boravi puno ljudi. Osim toga, među pučanstvom došlo bi do uznemirenosti i panike te su mogući dodatni ljudski gubitci. Broj stradalih ovisan je o vrsti objekata u kojoj se ljudi borave ili se nalaze.

U slijedećoj tablici bit će prikazan broj stanova na području Grada Biograda na Moru koji su stalno nastanjeni prema popisu iz 2011. godine. Tablica je preuzeta iz popisa stanovništva 2011. godine i poslužit će kao osnova za izračun broja poginulih i ranjenih za slučaj potresa od VII stupnjeva MSK ljestvice.

**Tablica 39.** Nastanjeni stanovi na području Grada Biograda na Moru prema popisu iz 2011. godine

	UKUPNI BROJ NASTANJENIH STANOVA I BROJ OSOBA	STANOVİ KOJI IMAJU			STANOVİ S INSTALACIJAMA				STANOVİ SA SLJEDEĆIM KOMBINACIJAMA POMOĆNIH PROSTORIJA					STANOVİ SA KLIMATIZACIJOM
		ZAHOD	KUPAONICA	KUHINJU	ODOVODA	KANALIZACIJE	ELEKTRIČNE ENERGIJE	PLINA	KUHINJA, ZAHOD I KUPAONICA	KUHINJA I ZAHOD	SAMO KUHINJA	OSTALE KOMBINACIJE POMOĆNIH	BEZ KUHINJE, KUPAONICE I ZAHODA	
STANOVİ	1.924	1.922	1.912	1.923	1.922	1.922	1.921	27	1.911	6	2	5	-	933
STANOVNIŠTVO	5.557	5.554	5.529	5.556	5.554	5.554	5.550	69	5.528	9	3	17	-	2.797

IZVOR: Popis stanovništva 2011. godine

Iz tablice je vidljivo da je 5.557 stanovnika nastanjeno u ukupno 1.924 stanova što znači da po stambenoj jedinici ima 2,89 stanovnika.

U žrtve potresa ubrajamo ranjene i poginule osobe. Broj ranjenih izračunava se prema formuli (2), a broj poginulih prema formuli (3).

gdje je:

$$(BR) = A \cdot \sum_{i=1}^n Bi \cdot \left( \sum_{j=1}^m Cij \cdot Dij \right) \quad (2)$$

$$(BP) = A \cdot \sum_{i=1}^n Bi \cdot \left( \sum_{j=1}^m Cij \cdot Eij \right) \quad (3)$$

BR - broj ranjenih osoba BP - broj poginulih osoba

A - ukupan broj osoba koje žive na nekom području B i C

B – postotak zastupljenosti zgrada određenog konstruktivnog sustava u ukupnom broju stambenih zgrada

C - postotak oštećenja zgrada određenog konstruktivnog sustava prema stupnjevima oštećenja za određeni intenzitet potresa u odnosu prema ukupnom broju zgrada tog sustava

D - postotak ranjenih za j-to oštećenje u i-tom konstruktivnom sustavu

E - postotak poginulih za j-to oštećenje u i-tom konstruktivnom sustavu i, j, m, n.

i – konstruktivni sustavi (I,II,III)

j – stupanj oštećenja (1,2,3,4,5,6)

n = 3

m = 4.

Proračunom prema formulama (2) i (3) dobiveni procijenjeni broj ranjenih i poginulih stanovnika u Gradu Biogradu na Moru (u potresu VII° i računajući sa 5.557 stalno naseljenih osoba) naveden je u slijedećoj tablici.

**Tablica 40.** Izračun broja ranjenih i poginulih osoba pri intenzitetu potresa VII°MSK ljestvice na području Grada Biograda na Moru

BROJ STANOVNIKA prema Popisu stanovništva 2011. god.	BROJ RANJENIH		BROJ POGINULIH	
	%	brojčano	%	brojčano
BIOGRAD NA MORU				
5.557	1,21	67	0,14	8

Prema izrazima (2) i (3) dolazi se do procjene da bi u potresu inteziteta VII° MSK ljestvice u Gradu Biogradu na Moru bilo ranjeno ukupno 67, a poginulo bi ukupno 8 osoba.

Prilikom proračuna posljedica uzrokovanih potresom metodom (D.Aničić – Civilna zaštita 1 (1992.) 2, 135 - 143.) pretpostavlja se da su u trenutku potresa svi stanovnici u stambenim zgradama te da se potres događa noću.

## 8.2.2 KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI

Za potrebe Procjene rizika od katastrofa u RH definirane su tri skupine društvenih vrijednosti:

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

### a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji neželjeni događaj na području Grada Biograda na Moru podrazumijeva potres intenziteta II-III°MSK ljestvici. Pri potresu inteziteta II-III °MSK nema značajnih posljedica na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku te je za takav slučaj dan pregled posljedica po društvene vrijednosti:

### Život i zdravlje ljudi

**Tablica 41.** Posljedice na život i zdravlje ljudi na području Grada Biograda na Moru

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (broj stanovnika)	ODABRANO
1	Neznatne	0,0557	<b>X</b>
2	Malene	0,0557 – 0,256	
3	Umjerene	0,262 – 0,613	
4	Značajne	0,668 – 1,949	
5	Katastrofalne	2,001>	

### Gospodarstvo

**Tablica 42.** Posljedice na gospodarstvo na području Grada Biograda na Moru

GOSPODARSTVO			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	<b>X</b>
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Društvena stabilnost i politika****Tablica 43.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	<b>X</b>
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Tablica 44.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	<b>X</b>
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Događaj sa najgorim mogućim posljedicama podrazumijeva potres intenziteta VII°MSK ljestvice te je za takav slučaj dan pregled posljedica po društvene vrijednosti:

**Život i zdravlje ljudi**

Poginuli: 8 stanovnika

Ranjeni: 67 stanovnika

Ukupno: 75 stanovnika

**Tablica 45.** Posljedice na život i zdravlje ljudi na području Grada Biograda na Moru

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJI (broj stanovnika)	ODABRANO
1	Neznatne	0,0557	
2	Malene	0,0557 – 0,256	
3	Umjerene	0,262 – 0,613	
4	Značajne	0,668 – 1,949	<b>X</b>
5	Katastrofalne	2,001>	

### Gospodarstvo

Posljedice na gospodarstvo procjenjuje se kroz izravne i neizravne gubitke. Izravni gubici vežu se za oštećenje građevina koji podrazumijeva trošak popravka građevine i izgradnja novih građevina.

Indirektni gubici odnose se na prekid rada brojnih obrazovnih, kulturno-umjetničkih, zdravstvenih institucija, industrijskih pogona, poslovnih subjekata te oštećenje kulturne baštine.

**Tablica 46.** Posljedice na gospodarstvo na području Grada Biograda na Moru

GOSPODARSTVO			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

### Društvena stabilnost i politika

**Tablica 47.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

Vrlo važan element neposredno nakon potresa je neprekinuto funkcioniranje administracije koja sprječava ulijevanje nesigurnosti, straha, narušavanje javnog reda i mora posebice ako dođe do izražaja nespremnost odgovornih institucija za ponašanje nakon potresa (bolnice, opskrba hranom i pićem, smještajni kapaciteti).

**Tablica 48.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

### 8.2.3 VJEROJATNOST/FREKVENCIJA DOGAĐAJA

Sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Zadarske županije u svim jedinicama lokalne samouprave i za sve rizike koriste se iste vrijednosti vjerojatnosti/frekvencije. Za svaki identificirani rizik posljedice i vjerojatnost/frekvencija podijeljeni su u 5 kategorija.

Vjerojatnost/frekvenciju potrebno je izračunati tijekom analize rizika kao i posljedice. U razmatranje (obradu) se uzima vjerojatnost onog događaja/prijetnje koja može uzrokovati štete sukladno propisanim kriterijima za svaku od kategorija društvenih vrijednosti.

**Tablica 49.** Vjerojatnost/frekvencija događaja

KATEGORIJA	POSLEDICE	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 1 do 2 godine
5	Katastrofalne	Iznimno velika	> 98 %	1 događaj godišnje ili češće

Za vrijednosti vjerojatnosti/frekvencije uzimati će se samo oni događaji čije posljedice za kategorije društvenih vrijednosti mogu biti opisani kategorijom 1., konkretno štete u gospodarstvu minimalno moraju iznositi 0,5% proračuna Zadarske županije. Neće se uzimati u razmatranje vjerojatnost svakog potresa ili industrijskih nesreća bez ikakve materijalne štete već samo vjerojatnost onog događaja/prijetnje koja može uzrokovati štete sukladno propisanim kriterijima za svaku od kategorija društvenih vrijednosti.

**a) Najvjerojatniji neželjeni događaj**

Odabirom scenarija koji odgovara potresnom djelovanju prema karti potresnih područja s prikazom poredbenih vršnih ubrzanja tla za povratni period od 95 godina definirana je vjerojatnost od 10% u 10 godina.

Frekvencija događaja iznosi 1 događaj u 20 do 100 godina, a vjerojatnost ovoga događaja je 1-5%. Kategorija pojave potresa intenziteta II-III°MSK ljestvice na području Grada Biograda na Moru je mala.

**Tablica 50.** Vjerojatnost/frekvencija najvjerojatnijeg neželjenog događaja

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	<b>X</b>
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	događaj godišnje ili češće	

**b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

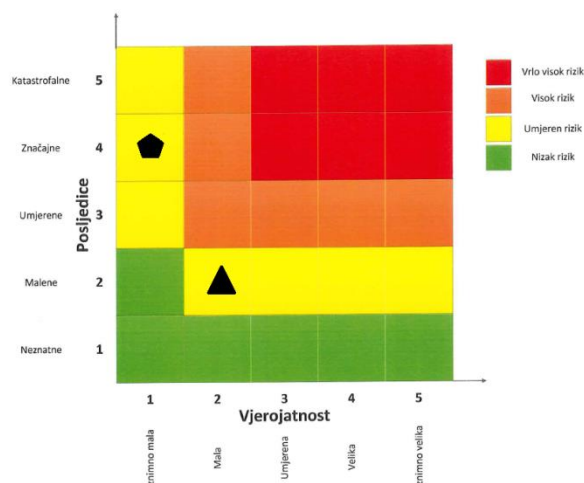
Odabirom scenarija koji odgovara potresnom djelovanju prema karti potresnih područja s prikazom poredbenih vršnih ubrzanja tla za povratni period od 475 godina definirana je vjerojatnost od 10% u 50 godina.

Frekvencija događaja iznosi 1 događaj u 100 godina i rjeđe, a vjerojatnost ovoga događaja je manja od 1%. Kategorija pojave potresa intenziteta VII°MSK ljestvice na području Grada Biograda na Moru je iznimno mala.

**Tablica 51.** Vjerojatnost/frekvencija najgoreg mogućeg događaja

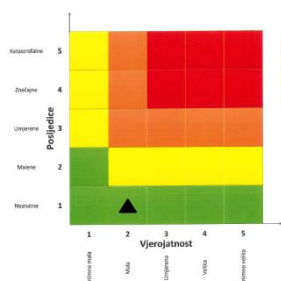
KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	<b>X</b>
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj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

## MATRICE RIZIKA

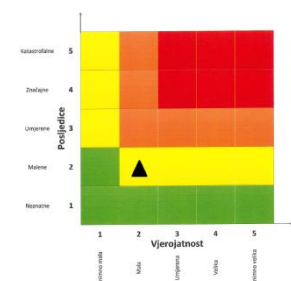


### Najvjerojatniji neželjeni događaj

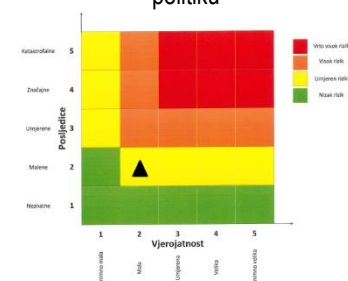
#### Posljedice na život i zdravlje ljudi



#### Posljedice na gospodarstvo

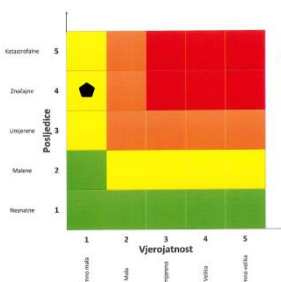


#### Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

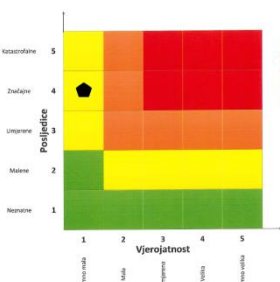


### Događaj s najgorim mogućim posljedicama

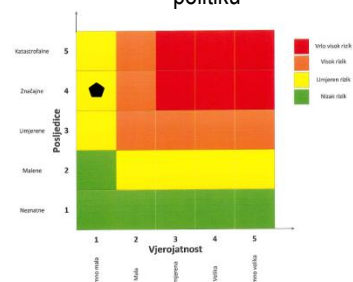
#### Posljedice na život i zdravlje ljudi



#### Posljedice na gospodarstvo



#### Posljedice na društvenu stabilnost i politiku



**METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST**

	Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške	
Vrlo visoka nepouzdanost	4	
Visoka nepouzdanost	3	<b>X</b>
Niska nepouzdanost	2	
Vrlo niska nepouzdanost	1	
	Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno	

**SUDIONICI**

KOORDINATOR:	Marijan Stopfer, Načelnik Stožera civilne zaštite
NOSITELJI:	Davor Ivanović
IZVRŠITELJI:	Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru, HGSS stanica Zadar

**PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA**

Za izradu scenarija: Potres na području Grada Biograda na Moru

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih, kulturnih dobara i okoliša Grada Biograda na Moru, veljača 2015. godine
- Smjernice za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Zadarske županije, siječanj 2017. godine
- Državni zavod za statistiku

### 8.3 EKSTREMNE TEMPERATURE – OPIS SCENARIJA

#### 8.3.1 NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA

<b>NAZIV SCENARIJA</b>
Pojava toplinskih valova na području Grada Biograda na Moru
<b>GRUPA RIZIKA</b>
Ekstremne vremenske pojave
<b>RIZIK</b>
Ekstremne temperature
<b>RADNA SKUPINA</b>
Koordinator:
Marijan Stopfer, Načelnik Stožera civilne zaštite
Glavni nositelj:
Hrvoje Raspović
Glavni izvršitelj:
Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru, Bošana d.o.o.,

#### 8.3.2 UVOD

##### KRATAK OPIS SCENARIJA

Toplinski val kao prirodna pojava uzrokovana klimatskim promjenama nastaje naglo bez prethodnih najava, neočekivano. Ekstremni događaji poput vrućih dana, tropskih noći postaju učestaliji i vjerojatno će se pojavljivati čak i češće u budućnosti.

#### 8.3.3 PRIKAZ POSLJEDICA

Ekstremne temperature zraka mogu uzrokovati zdravstvene probleme i povećani broj smrtnih slučajeva i stoga predstavljaju javnozdravstveni problem. Očekuje se da bi zatopljenje uzrokovano klimatskim promjenama moglo povećati učestalost toplinskih valova. Osobito ugrožene skupine ljudi su mala djeca, kronični bolesnici, starije osobe te ljudi koji rade na otvorenom prostoru.

#### 8.3.4 PRIKAZ VJEROJATNOSTI

Ekstremne temperature koje mogu predstavljati rizik za stanovništvo nisu jednake u svim dijelovima godine, jer osjetljivost ljudi ovisi o prilagodbi organizma na prethodne vremenske prilike, a osobito nepovoljan učinak mogu uzrokovati ekstremne temperature koje traju dulje vrijeme. Granične vrijednosti temperature koje mogu uzrokovati zdravstvene probleme razlikuju se u različitim klimatskim uvjetima, pa je potrebno odrediti temperaturne kriterije za pojavu povećane smrtnosti na cijelom području zemlje.

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

### 8.3.5 PRIKAZ UTJECAJA NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU

**Tablica 52.** Utjecaj toplinskog vala na infrastrukturu na području Grada Biograda na Moru

UTJECAJ	SEKTOR
	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
x	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
x	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
x	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
	nacionalni spomenici i vrijednosti

### 8.3.6 KONTEKST

#### Stanovništvo, društvo, administracija i upravljanje

Na području Grada Biograda na Moru prema popisu stanovništva 2011. godine živi 5.569 stanovnika. Ugrožene skupine stanovništva u periodu toplinskog vala su djeca od 0-14 godina, osobe starije od 60 godina, trudnice, stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti (prema potrebi za pomoći druge osobe i korištenju pomoći druge osobe), te djelatnici na otvorenom (u poljoprivredi, građevinarstvu i sl.) kao što je prikazano u slijedećoj tablici.

**Tablica 53.** Ugrožene skupine stanovništva u periodu toplinskog vala na području Grada

SKUPINE STANOVNIŠTVA	BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU GRADA BIOGRADA NA MORU	POSTOTAK U ODNOSU NA UKUPNI BROJ STANOVNIKA GRADA BIOGRADA NA MORU
Djeca od 0-14 godina	979	17,58%
Osobe starije od 60 godina	1.354	24,31%
Trudnice	68	1,22%
Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti	790	14,49%
Djelatnici na otvorenom	217	3,90%
<b>UKUPNO:</b>	<b>3408</b>	<b>61,20%</b>

IZVOR: Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske u 2016.

**Funkcioniranje elemenata kritične infrastrukture****Tablica 54.** Utjecaj bujičnih voda na kritičnu infrastrukturu

PROIZVODNJA I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE	Ekstremne temperature imaju utjecaja na energetiku zbog povećane potrošnje električne energije
KOMUNIKACIJSKA I INFORMACIJSKA TEHNOLOGIJA	Nema utjecaja na komunikacijsku i informacijsku tehnologiju uslijed ekstremnih vremenskih temperatura.
PROMET	Nema utjecaja na promet uslijed ekstremnih vremenskih temperatura.
ZDRAVSTVO	Prilikom ekstremnih vremenskih uvjeta može doći do direktnih i indirektnih posljedica na zdravlje, kao što je povećana smrtnost i broj ozljeda, povećan rizik od zaraznih bolesti, prehrana i razvoj djece, negativan utjecaj na mentalno zdravlje i kardiorespiratorne bolesti.
VODNO GOSPODARSTVO	Promjene ekosustava uslijed povišenja temperatura nastaju i u međusobnim odnosima mikroorganizama s obzirom na novo klimatski promijenjeno okruženje, što za posljedicu može imati probleme u opskrbi stanovništva pitkom vodom.
HRANA	Zbog ekstremnih vremenskih promjena – ekstremnih temperatura dolazi do smanjenog prinosa poljoprivrednog uroda, što za posljedicu ima smanjen prinos, dostupnost i cijenu hrane.
FINANCIJE	Nema utjecaja uslijed ekstremnih vremenskih temperatura.
PROIZVODNJA, SKLADIŠTENJE I PRIJEVOZ OPASNIH TVARI	Nema utjecaja uslijed ekstremnih vremenskih temperatura.
JAVNE SLUŽBE	Hitne medicinske službe uslijed ekstremnih vremenskih temperatura bilježe povećan broj intervencija.
NACIONALNI SPOMENICI I VRIJEDNOSTI	Nema utjecaja uslijed ekstremnih vremenskih temperatura.

**Fizički, klimatološki, geografski, demografski, ekonomski i politički uvjeti**

Klima je ujednačena na cijelom prostoru. Blaga je, submediteranska i nesmetano se širi od mora u unutrašnjost, a masiv Velebita priječi prodor hladnije kontinentalne klime koja vlada u Lici. Ljeta su tako vruća i sušna, a u jesen i zimi ima obilje padalina. Iz navedenog se vidi da je submediteranska klima klima s toplim i sušnim ljetima, umjereno hladnim zimama, relativno istaknutim amplitudama, a prate ju i uobičajene klimazonalne vegetacijske značajke. Količina padalina postupno se povećava od jugozapada prema sjeveroistoku, a temperature opadaju s visinom i nešto su niže u bukovičkom nego ravnokotarskom dijelu. Prevladavajući vjetrovi su jugo i bura, koji značajno pušu u jesen, zimu i rano proljeće.

**Temperatura**

Prema podacima Državnog hidrometeorološkog zavoda najniža srednja mjesečna temperatura je 7,5 °C zabilježena u mjesecu veljači, a najviša 24,5° C zabilježena u srpnju.

Apsolutna maksimalna temperatura zraka zabilježena je u mjesecu srpnju 35,2° C.

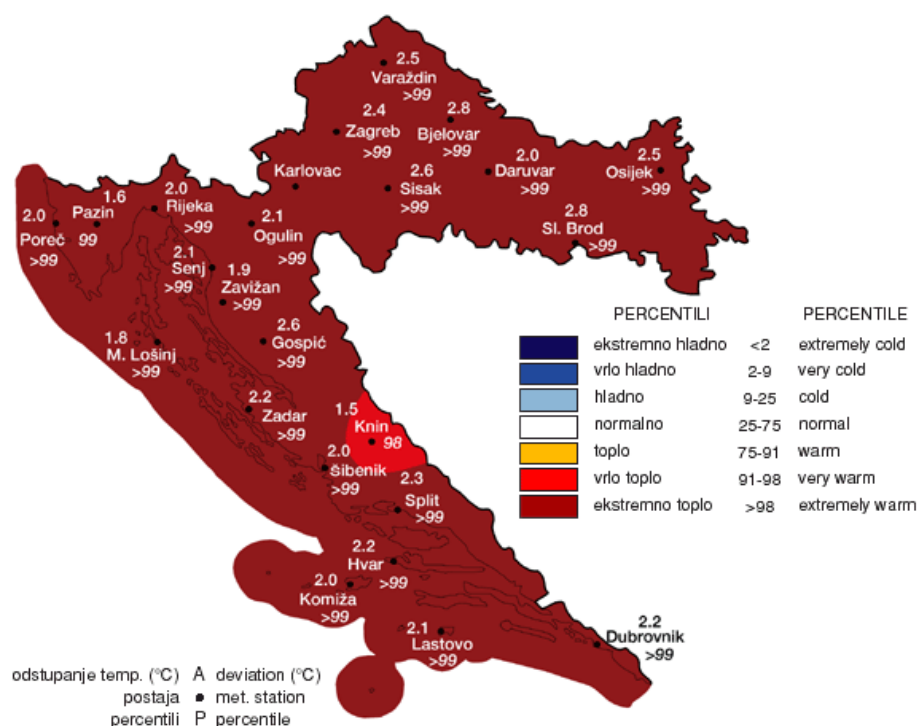
Najveće promjene srednje temperature zraka pojavljuju se u mjesecu rujnu.

Analizom najvažnijih klimatskih obilježja u većem vremenskom razdoblju, prosječna temperatura najhladnijeg mjeseca siječnja iznosi 6,7°C, a događa se da najhladniji mjesec i veljača (37% slučajeva). Prosječno najtopliji mjesec je mjesec srpanj s temperaturom 26,00°C, a katkada se događa da je to kolovoz ili lipanj.

### 8.3.7 UZROK

Uzrok pojave toplinskih valova je utjecaj povišenog tlaka zraka i prostrane anticiklone. Temperatura zraka se mjeri na visini od 2 metra iznad tla. Ona se mijenja tijekom dana i tijekom godine. Dnevni hod temperature zraka ovisi o dobu dana, veličini i vrsti naoblake i može se znatno promijeniti pri naglim prodorima toploga ili hladnoga zraka ili pri termički jako izraženim vjetrovima. Toplinski val, odnosno ekstremna toplina nekog kraja je dugotrajnije razdoblje izrazito toplog vremena, točnije, definira se kao ljetna temperatura zraka koja je značajno viša od prosječne temperature u istom periodu godine nerijetko praćenog i visokim postotkom vlage u zraku. Mjeri se u odnosu na uobičajeno vrijeme određenog područja, u odnosu na uobičajene temperature nekog razdoblja ili sezone. Temperature koje su za toplija klimatska područja normalne i uobičajene, u hladnijem području mogu predstavljati toplinski val ukoliko su izvan uobičajenog vremenskog obrasca tog područja.

Klimatske promjene na globalnoj razini dovode do promjena u okolišu s posljedicama na ljudsko zdravlje. Indirektni utjecaj klimatskih promjena na život ljudi se očituje u usjevima hrane i dostupnost pitke vode.



Slika 9. Odstupanje srednje temperature zraka za Republiku Hrvatsku

Na slici 9. prikazano je odstupanje srednje temperature zraka za područje Republike Hrvatske iz kojeg se vidi da je područje grada Biograda na Moru ekstremno toplo kao i ostatak zemlje.

**Razvoj događaja koji prethode katastrofi**

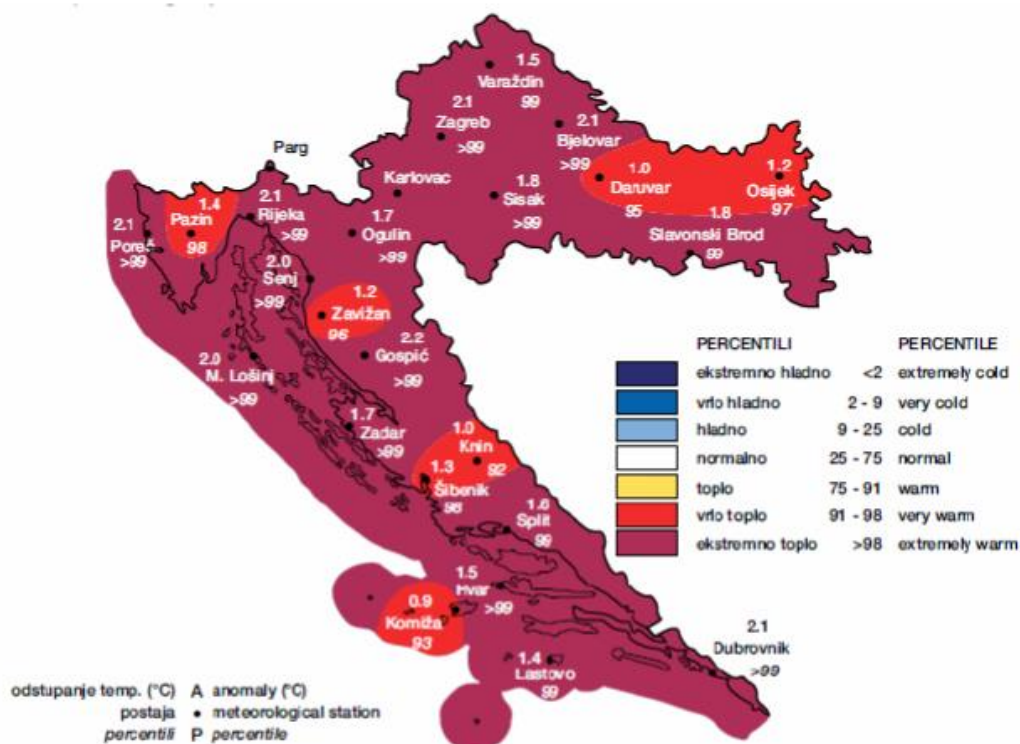
Osjetljivost ljudi na velike temperaturne razlike nije prilagođena. Poseban šok na ljudski organizam stvaraju hladniji dani u ljetnim mjesecima, nakon čega slijedi nagli skok visokih pa i ekstremnih temperatura. Visoke temperature izuzetno su opasne za određene skupine stanovništva. Prvenstveno su to mala djeca, starije osobe, pretili i kronični bolesnici, posebno srčano-žilni, plućni i psihički bolesnici. Uzimanje nekih lijekova može povećati osjetljivost na visoke temperature. Lijekovi za liječenje Parkinsonove bolesti mogu smanjiti znojenje, koje nam je nužno za rashlađivanje, a diuretici (za izlučivanje tekućine), mogu dovesti do smanjene količine znoja i dehidracije. Visoke temperature i izlaganje suncu mogu i kod zdravih osoba izazvati razne tegobe, od onih izravnih, kao što su sunčanica i toplotni udar, do neizravnih, kao što su dehidracija i opće loše stanje. Općenito, pri višim temperaturama javlja se umor, tromost, težina u cijelom tijelu, pospanost, dekoncentracija i otežano disanje.

Porast temperature zraka vrlo je često praćen i visokim postotkom vlage u zraku što dodatno otežava prilagodbu organizma na visoke temperature. Zdravstveni problemi uzrokovani visokim temperaturama javljaju se kada organizam više nije u mogućnosti održavati normalnu tjelesnu temperaturu.

**Okidač koji je uzrokovao katastrofu**

Zbog razlika u temperaturi zraka (nagli pad ili nagli rast) ljudski organizam ulazi u stanje šoka odnosno tzv. toplotnog udara. Ignoriranje upozorenja o pojavi toplinskih valova značajno utječe na stanovništvo, ali na poljoprivredni urod. Ne provođenje pravovremenih mjera zaštite rezultira simptomima toplotnog udara kod stanovništva te propadanja uroda. Posljedice se javljaju boravkom stanovništva na direktnom suncu te u zatvorenim prostorijama koje nemaju adekvatan rashladni sistem, odnosno nema potrebnog prozračivanja ili provjetravanja posebno u uvjetima visoke vlage u zraku.

Velika količina vlage u zraku opasna je kako za ljudski, tako i za životinjski organizam jer sprječava isparavanje vode s kože što je važno za hlađenje organizma. Također, nagli izlasci iz previše rashlađenih prostora, pogotovo automobila dovode do stanja šoka organizma radi prekratkog vremena prilagodbe na nagle promjene temperature.



**Slika 10.** Odstupanje srednje sezone temperature zraka (°C) od višegodišnjeg prosjeka za razdoblje 1961. – 1990. Godina za Hrvatsku za ljeto 2016. Godine (lipanj – kolovoz), Izvor: Praćenje i ocjena klime u 2016. godini

Iz slike je vidljivo da je ljeto 2016. godine bio ekstremno topao na 80 % područja Republike Hrvatske u koji se ubraja područje grada Biograda na Moru.

Ekstremne klimatske prilike kao toplinski valovi te ekstremno sušna i vlažna razdoblja znatno utječu na život i zdravlje stanovništva i gospodarstvo.

## 8.4 EKTREMNE VREMENSKE POJAVE (TOPLINSKI VAL) – OPIS DOGAĐAJA

### 8.4.1 POSLJEDICE I INFORMACIJE O POSLJEDICAMA

Toplinski valovi uzrokuju ozbiljne zdravstvene i socijalne posljedice. Veoma je važno pravovremeno prepoznati simptome toplotnog udara te što prije započeti sa hlađenjem tijela: hladni oblozi, prskanje vodom, hlađenje klima uređajem/ventilatorom.

Kako bi se građani što bolje zaštitili uveden je sustav upozoravanja na opasnost od vrućine koji se provodi u razdoblju od 15. svibnja do 15. rujna. Temeljem prognoze temperature zraka za tekući dan i sljedeća četiri dana, Državni hidrometeorološki zavod objavljuje upozorenja na opasnost od vrućine na sljedeće četiri razine:

- Nema opasnosti,
- Umjerena opasnost,
- Velika opasnost,
- Vrlo velika opasnost.

Pravovremene preventivne mjere mogu smanjiti broj umrlih odnosno oboljelih od toplotnog udara, te su zbog toga veoma bitne preporuke za zaštitu od velikih vrućina. Neke od preporuka za zaštitu od velikih vrućina su: rashlađenje privatnih i poslovnih prostorija, sklanjanje od vrućine, unos dovoljne količine tekućine i dr.

## 8.4.2 KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI

### a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Toplinski val urokovao klimatskim promjenama nastaje naglo bez prethodnih najava. Ovaj klimatski događaj u Gradu Biogradu na Moru nastaje najvjerojatnije kod temperatura većih od 30° u trajanju od najmanje 2 dana. Tada nastupa utjecaj na zdravlje najugroženiji - ranjivih skupina (mala djeca, starije dobne skupine, kronični bolesnici, osobe s invaliditetom, gojazne osobe).

### Život i zdravlje ljudi

Tablica 55. Posljedice na život i zdravlje ljudi na području Grada Biograda na Moru

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (broj stanovnika)	ODABRANO
1	Neznatne	0,0557	
2	Malene	0,0557 – 0,256	
3	Umjerene	0,262 – 0,613	X
4	Značajne	0,668 – 1,949	
5	Katastrofalne	2,001>	

### Gospodarstvo

Tablica 56. Posljedice na gospodarstvo na području Grada Biograda na Moru

GOSPODARSTVO			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	X
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Društvena stabilnost i politika****Tablica 57.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	<b>X</b>
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Tablica 58.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	<b>X</b>
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**a) Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Nagli nastup toplinskog vala tijekom ljetnih vrućina kod stupnja rizika – vrlo velike opasnosti s maksimalnom dnevnom temperaturom zraka iznad 37°C u trajanju od četiri ili više uzastopnih dana. Nakon izlaganja ovim ekstremnim temperaturama ljudski organizam ulazi u stanje šoka tzv. toplinskog udara – stanje hipertermije praćena sistemskim upalnim odgovorom tijela koji uzrokuje višestruko zatajenje organa i često smrt.

**Život i zdravlje ljudi****Tablica 59.** Posljedice na život i zdravlje ljudi na području Grada Biograda na Moru

<b>ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI</b>			
<b>KATEGORIJA</b>	<b>POS LJEDICE</b>	<b>KRITERIJI (broj stanovnika)</b>	<b>ODABRANO</b>
1	Neznatne	0,0557	
2	Malene	0,0557 – 0,256	
3	Umjerene	0,262 – 0,613	
4	Značajne	0,668 – 1,949	
5	Katastrofalne	2,001>	<b>X</b>

**Gospodarstvo****Tablica 60.** Posljedice na gospodarstvo na području Grada Biograda na Moru

<b>GOSPODARSTVO</b>			
<b>KATEGORIJA</b>	<b>POS LJEDICE</b>	<b>KRITERIJI (kn)</b>	<b>ODABRANO</b>
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Društvena stabilnost i politika****Tablica 61.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja na području Grada Biograda na Moru

<b>DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA</b>			
<b>ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA</b>			
<b>KATEGORIJA</b>	<b>POS LJEDICE</b>	<b>KRITERIJI (kn)</b>	<b>ODABRANO</b>
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Tablica 62.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

#### 8.4.3 VJEROJATNOST/FREKVENCIJA DOGAĐAJA

##### a) Najvjerovatniji neželjeni događaj

**Tablica 63.** Vjerojatnost/frekvencija najvjerovatnijeg neželjenog događaja

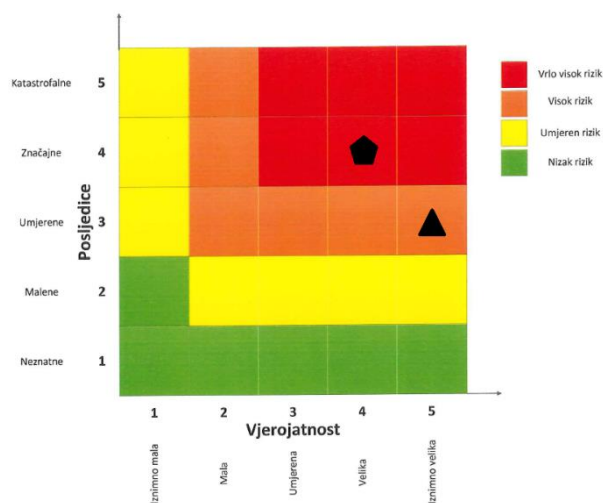
KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	događaj godišnje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

##### b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama

**Tablica 64.** Vjerojatnost/frekvencija najgoreg mogućeg događaja

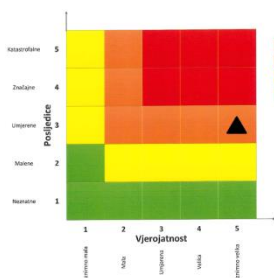
KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	<b>X</b>
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj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

## MATRICE RIZIKA

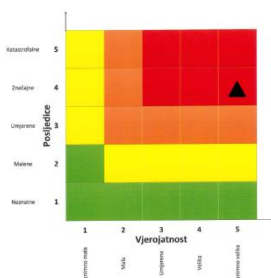


### Najvjerojatniji neželjeni događaj

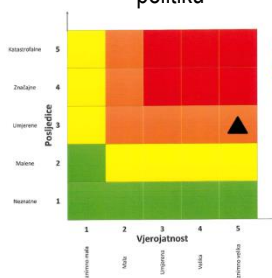
Posljedice na život i zdravlje ljudi



Posljedice na gospodarstvo

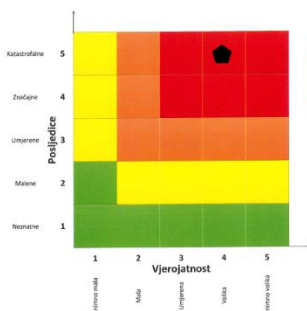


Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

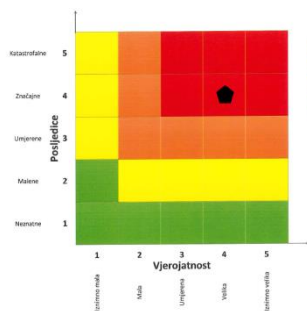


### Događaj s najgorim mogućim posljedicama

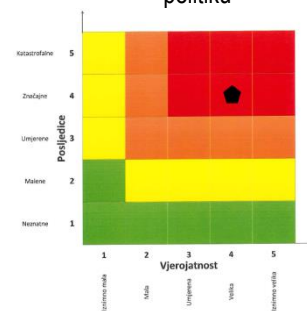
Posljedice na život i zdravlje ljudi



Posljedice na gospodarstvo



Posljedice na društvenu stabilnost i politiku



**METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST**

		Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške
Vrlo visoka nepouzdanost	4	
Visoka nepouzdanost	3	
Niska nepouzdanost	2	X
Vrlo niska nepouzdanost	1	
		Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno

**SUDIONICI**

<b>KOORDINATOR:</b>	Marijan Stopfer, Načelnik Stožera civilne zaštite
<b>NOSITELJI:</b>	Hrvoje Raspović
<b>IZVRŠITELJI:</b>	Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru, Bošana d.o.o.,

**PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA**

Za izradu scenarija: Ekstremne temperature – toplinski val na području Grada Biograda na Moru

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih, kulturnih dobara i okoliša Grada Biograda na Moru, veljača 2015. godine
- Smjernice za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Zadarske županije, siječanj 2017. godine
- Državni zavod za statistiku

## 8.5 POŽARI OTVORENOG TIPA – OPIS SCENARIJA

### 8.5.1 NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA

<b>NAZIV SCENARIJA</b>
Požari raslinja na otvorenom prostoru
<b>GRUPA RIZIKA</b>
Požari otvorenog tipa
<b>RIZIK</b>
Požari otvorenog tipa
<b>RADNA SKUPINA</b>
Koordinator:
Marijan Stopfer, Načelnik Stožera civilne zaštite
Glavni nositelj:
Darko Banić
Glavni izvršitelj:
Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru, DVD Biograd, DVD Ekos

### 8.5.2 UVOD

Požar otvorenog prostora, pri čemu se prije svega misli na požare raslinja, složena su pojava u kojoj se isprepliću različita termodinamička i aerodinamična događanja. Na njih značajno utječe konfiguracija terena kojim se požar kreće, karakteristike vegetacije koja gori te lokalni meteorološki uvjeti na mjestu požarišta. Opasnosti od požara ljeti pridonosi smanjena pojava oborina i pojave ljetnih suša.

Obzirom na geografski položaj i značajne površine pod šumama i drugim raslinjem, kao i periode suša, Grad Biograd na Moru ima određeni potencijal ugroze požarima otvorenog tipa. Požari raslinja stvaraju znatne izravne i neizravne štete, a njihovo gašenje ponekad iziskuje angažiranje velikog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala sustava civilne zaštite.

Zbog izrazito velike opasnosti od izbijanja požara na otvorenom prostoru, prvenstveno šumama i poljoprivrednim površinama zabranjeno je bilo kakvo loženje vatre u blizini šumskih površina ili površina pod usjevima, stambenih naselja, željezničkih pruga, vodova dalekovoda, plinovoda, naftovoda i sl. Prije početka spaljivanja površinu na kojoj se vrši spaljivanje treba izolirati od ostalih površina odoravanjem ili na drugi pogodni način. Zabranjeno je spaljivanje za vjetrovita vremena, a za vrijeme spaljivanja potrebna je stalna nazočnost izvršioca spaljivanja s priručnom opremom za gašenje požara, sve do potpunog završetka procesa gorenja. Upravo zbog nekontroliranog spaljivanja biljnog i drugog gorivog otpada, u zadnje vrijeme je evidentirano više požara na otvorenim prostorima.

**KRATAK OPIS SCENARIJA****a) Najvjerojatniji neželjeni događaj**

Najvjerojatniji scenarij se u načelu događa svake godine. Tijekom sušnih razdoblja, kao i ljeti na području priobalja nastaje više istovremenih požara raslinja. Požari mogu mjestimično ugrožavati ljude i imovinu te je moguće kratkotrajno (od nekoliko sati ili jedan do dva dana) premještanje ljudi i imovine na sigurna područja. Takvi požari na jednom području neće trajati dulje vremensko razdoblje.

**b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Događaj s najgorim mogućim posljedicama događa se svakih 20-ak godina.

Ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura zraka, suša, udari groma) pogoduju razvoju više istovremenih požara raslinja (na većoj površini) na priobalju. Gašenje takvih požara zahtijevaju angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala, ponekad iz više županija pa čak iz cijele zemlje. Snage su razvučene na više požara, ali zbog ekstremnih meteoroloških uvjeta nije ih moguće staviti pod nadzor više dana. Budući da požari traju i više dana, vatrogasne snage su iscrpljene. U takvim izvanrednim situacijama je potrebna i međunarodna pomoć, međutim često puta je situacija kritična i u drugim mediteranskim zemljama, pa pomoć izostaje ili je nedostatna. Bitno je naglasiti da kod nepovoljnih meteoroloških uvjeta (jaki vjetar i suša) požare nije moguće staviti pod nadzor zemaljskim i zračnim snagama (više dana ili tjedana), a opožarena površina se povećava. Na nekim požarima moguće je smrtno stradavanje, hrvatskih i/ili stranih državljana.

**8.5.3 PRIKAZ POSLJEDICA**

Požari raslinja stvaraju znatne izravne i neizravne štete, a njihovo gašenje ponekad iziskuje angažiranje velikog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala sustava civilne zaštite.

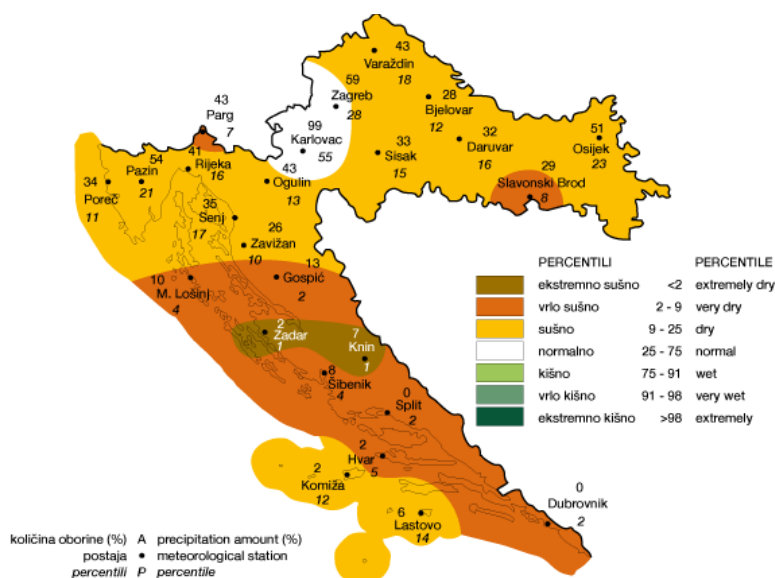
**8.5.4 PRIKAZ VJEROJATNOSTI**

Požar otvorenog prostora, pri čemu se prije svega misli na požare raslinja, složena su pojava u kojoj se isprepliću različita termodinamička i aerodinamična događanja. Na njih značajno utječe konfiguracija terena kojim se požar kreće, karakteristike vegetacije koja gori te lokalni meteorološki uvjeti na mjestu požarišta. Zbog nekontroliranog spaljivanja biljnog i drugog gorivog otpada, u zadnje vrijeme je evidentirano više požara na otvorenim prostorima.

Na području Zadra u prosjeku godišnje ima oko 263 dana bez oborine. Prosječno odstupanje od te srednje vrijednosti, izraženo standardnom devijacijom, iznosi 12 dana. Tijekom godine najviše bezoborinskih dana u prosjeku imaju srpanj i kolovoz (26 dana mjesečno), dok ih je najmanje u studenom (oko 19 dana). Vrijednosti standardne devijacije, koja predstavlja prosječno odstupanje od srednjaka, upućuju na nešto veću stabilnost od veljače do kolovoza. od rujna do siječnja ona je nešto manja, tj. srednji mjesečni broj dana bez oborine se od godine do godine više razlikuje.

U analiziranom 20-godišnjem razdoblju na području Zadra najveći broj dana bez oborine najčešće je bio u kolovozu (35% slučajeva) i srpnju (30% slučajeva). Najsušniji mjesec bio je kolovoz 2000. godine bez i jednog oborinskog dana. U analiziranom razdoblju najmanje dana bez oborine najčešće je bilo u studenom (24% slučajeva) te u travnju (13% slučajeva) i rujnu (12% slučajeva). Najmanje bezoborinskih dana bilo je u veljači 1986. i rujnu 1996. kada je bilo po 10 takvih dana.

Prema novijim podacima, analiza količina oborine za kolovoz 2017. godine koje su izražene u postotcima (%) višegodišnjeg prosjeka (1961. - 1990.) pokazuje da su količine oborine bile ispod višegodišnjeg prosjeka od analiziranih na postaji Zadar. Usporedba s višegodišnjim prosjekom pokazuje da se količine oborine za kolovoz 2017. godine nalaze u rasponu od 0% višegodišnjeg prosjeka na postaji Zadar (0,0 mm).



**Slika 11.** Odstupanje količine oborine za kolovoz 2017. izrađene u postocima višegodišnjeg prosjeka (1961.-1990.) Izvor:

[http://klima.hr/ocjene\\_arhiva.php](http://klima.hr/ocjene_arhiva.php)

Iz slike 11. vidljivo je da je područje Grada Biograda na Moru i okolice opisano kao vrlo sušno.

Broj bezoborinskih dana indirektno utječe na pojavu požara kada se uslijed sušnog razdoblja i suhe vegetacije povećava vjerojatnost za širenje i nastanak katastrofalnih požara kakvi su 2017. godine zahvatili područje cijele Dalmacije..

### 8.5.5 PRIKAZ UTJECAJA NA INFRASTRUKTURU

**Tablica 65.** Utjecaj požara na infrastrukturu na području Grada Biograda na Moru

UTJECAJ	SEKTOR
X	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
X	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
X	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
X	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
X	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
X	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
X	nacionalni spomenici i vrijednosti

### 8.5.6 KONTEKST

#### Stanovništvo, društvo, administracija i upravljanje

Požari živog i mrtvog goriva na otvorenom prostoru na površinama šumskog, poljoprivrednog i ostalog neobrađenog i zapuštenog zemljišta generiraju velike poremećaje cijelog ekosustava i teško nadoknadle gospodarske štete, velike troškove obnove i druge posredne i neposredne gubitke. Potrebno je navesti da takvi požari kontaminiraju zrak na užem prostoru, ali i uzrokuju dugoročne štete emisijom ugljičnog dioksida. Osim toga požari raslinja mogu trajati relativno duže vrijeme (više dana ili tjedana) uslijed nepovoljnih meteoroloških uvjeta, a osobito je zahtjevno gašenje na teško pristupačnim područjima gdje ne postoji razvijena infrastruktura (prometnice, vodovod, mogućnost komunikacije između interventnih snaga). Požari raslinja i ostalog mrtvog goriva na otvorenom prostoru (sva goriva tvar iznad mineralnog dijela tla) su prirodna pojava koja će pojavljivati i u budućnosti, bez obzira na širinu i intenzitet poduzetih mjera.

Po procjeni opasnosti, državne šume kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o. razvrstane su u četiri stupnja opasnosti od požara:

- I stupanj/vrlo velika opasnost 22.584 ha ili 1,17% površina (sve na kršu),
- II stupanj/velika 257.145 ha ili 13,3 % površina (90% krš, 10 % kontinentalni dio RH),
- III stupanj/umjerena 659.145 ha ili 34,15 % (38% krš, 62% kontinentalni dio RH) i
- IV stupanj/mala opasnost 991.116 ha ili 51,35 % (25% krš, 75% kontinentalni dio RH).

Stupanj opasnosti od požara državnih šuma i šumskih zemljišta na kršu u jadranskom/primorskom pojasu procjenjuje se kao:

- I stupanj/vrlo velika opasnost - 23% površina,

- II stupanj/velika – 45%,
- III stupanj/umjerena – 30% i
- IV stupanj/mala opasnost – 2% površina.

Gašenje požara raslinja uvjetuje značajan angažman resursa što iziskuje dodatna financijska sredstva svake godine. Prije svake požarne sezone planski se obavlja slijedeće:

- priprema zemaljskih snaga, edukacija i opremanje vatrogasaca,
- servisiranje tehnike i opreme i obnavljanje pričuvne opreme,
- priprema zrakoplova i posada, servisiranje zrakoplova, edukacija zrakoplovno-tehničkog osoblja, nabava goriva, maziva, pjenila i retardanata,
- redovna dislokacija vatrogasaca i tehnike iz kontinentalnog na priobalni dio zemlje te logistička potpora,
- priprema izvanrednih dislokacija i sustav brzog prebacivanja dodatnih brojnijih snaga na ugrožena područja što podrazumijeva planiranje pomoći između susjednih županija, ali i angažiranje vatrogasaca i tehnike iz cijele zemlje.

Državna uprava za zaštitu i spašavanje 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.

#### **POŽARNE ZONE NA PODRUČJU GRADA BIOGRADA**

**Funkcioniranje elemenata kritične infrastrukture****Tablica 66.** Utjecaj požara na kritičnu infrastrukturu

<b>PROIZVODNJA I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE</b>	Može doći do prekida opskrbom i distribucijom električne energije.
<b>KOMUNIKACIJSKA I INFORMACIJSKA TEHNOLOGIJA</b>	Nema značajnijeg utjecaja na komunikacijsku i informacijsku tehnologiju.
<b>PROMET</b>	Uslijed velikih požara može doći do zatvaranja državnih, županijskih i lokalnih prometnica
<b>ZDRAVSTVO</b>	Nema direktnog utjecaja na objekte zdravstva. Eventualno može doći do povećanog broja hitnih medicinskih intervencija uslijed gutanja dima ili pojave opekotina.
<b>VODNOGOSPODARSTVO</b>	Može doći do prekida u opskrbi vodom, te redukcija vode.
<b>HRANA</b>	Uslijed zatvaranja prometnica može doći do privremenog prekida u opskrbi hranom na području Grada. Dugoročno može doći do uništenja usjeva te smanjenog prinosa pojedinih kultura.
<b>FINANCIJE</b>	Nema direktnog utjecaja na financije.
<b>PROIZVODNJA, SKLADIŠTENJE I PRIJEVOZ OPASNIH TVARI</b>	Požar može utjecati na skladištenje opasnih tvari ukoliko je požar izbio u blizini skladišta. Ukoliko ne dođe do brze intervencije ovakav scenarij može se pretvoriti u katastrofu.
<b>JAVNE SLUŽBE</b>	Može utjecati na objekte javne službe.
<b>NACIONALNI SPOMENICI I VRIJEDNOSTI</b>	Požar može uništiti nacionalne spomenike i vrijednosti ukoliko izbjije u blizini istih. Spomenici kulture i sakralni objekti nemaju provedene mjere zaštite od požara, te su dijelom u ruševnom stanju.

**8.5.7 UZROK**

Mediteranske šume otoka, priobalnog pojasa, srednje i južne Dalmacije, zaobalja i Zagore šumska su područja sastojina hrasta crnike u uskom obalnom pojasu, mješovitih šuma hrasta crnike i alepskog bora i čiste šume alepskog bora na otocima, hrasta medunca, bijelog i crnog graba iznad pojasa hrasta crnike iznad 400 m nadmorske visine, te šuma dalmatinskog crnog bora na većim nadmorskim visinama. Cijeli taj jadranski pojas primorskog krša karakteriziraju velike površine šuma i šumskih zemljišta i nepovoljna struktura šumskih sastojina u kome s 83% prevladavaju degradirani oblici šumske vegetacije, degradirane niske šume, makija (guste i niske šume porijeklom panjače, grmolikog oblika, relativno gustog sklopa), garig (prorijeđene svijetle šikare) i veliki kompleksi kamenjara sa šibljacima i biljnim vrstama različite vegetacijske degradacije, dok 17% čine visoke šume. U skladu s tim, šume i šumska vegetacija na kršu prvenstveno imaju zaštitnu funkciju, hidrološku i protuerozivnu, te rekreativnu i estetsku ulogu, a tek potom i ekonomski značaj.

Načelno, 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, posebno njegovo širenje. U nepovoljnim vremenskim uvjetima opasnost od požara prijeti mladim, travom obraslim sastojinama i kulturama svih vrsta.

Osim gorivog materijala, količina vlage u gorivu najočitiji 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. Za učinkovito preventivno i osmišljeno dugoročno djelovanje s ciljem smanjenja broja požara i opožarenih površina, potrebno je poznavanje višegodišnjeg utjecaja svih tih poveznica i njihovo integriranje u sustav zaštite šuma od požara.

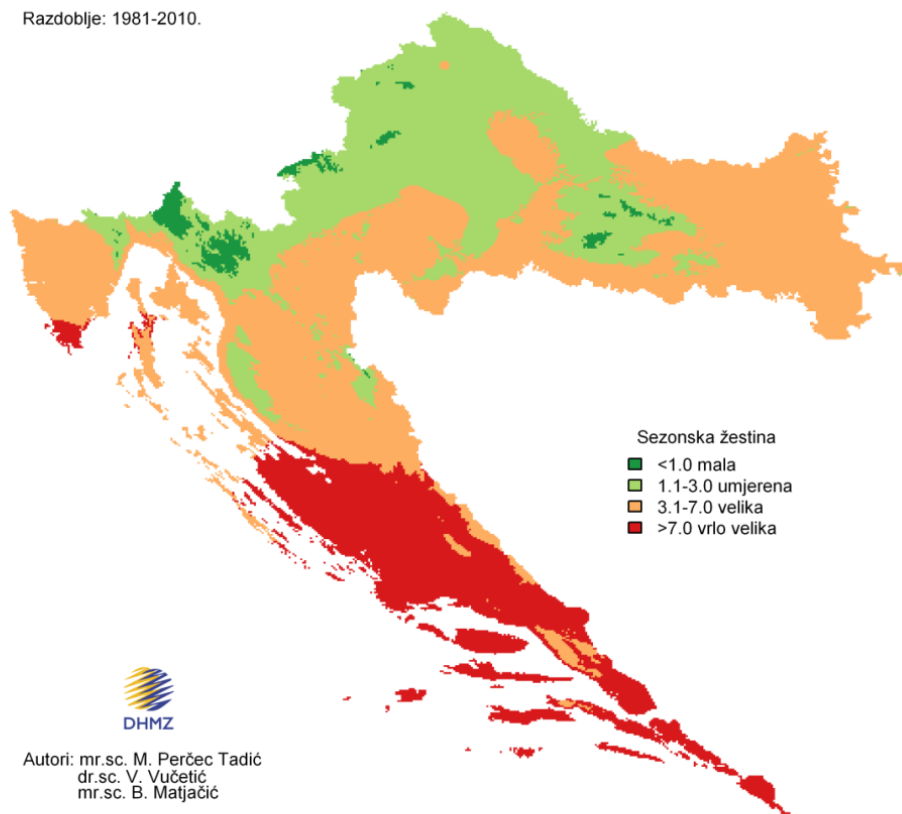
Svako mjesto ima svoj požarni režim koji se može opisati izvedenim veličinama koje su rezultat međudjelovanja vlažnosti/suhoće prirodnog gorivog materijala i klimatskih prilika određenog kraja. Jedna od takvih bezdimenzionalnih veličina je ocjena žestine. Ona može biti mjesečna (*Monthly Severity Rating*, 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 skraćenica 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 oko Grada Biograda na Moru su veće od sedam.

Prostorna analiza srednjih sezonskih žestina (SSR) posljednja tri desetljeća je pokazala širenje područja s velikom potencijalnom opasnošću od požara raslinja od dalmatinskih otoka i obale prema zaleđu u odnosu na standardno klimatsko razdoblje 1961. – 1990. Analiza linearnih trendova pokazuje produljenje požarne sezone na Jadranu od svibnja do listopada zbog klimatskih promjena.

**Karta indeksa potencijalne opasnosti od požara raslinja u sezoni lipanj-rujan**

Razdoblje: 1981-2010.



**Slika 12.** Prostorna analiza srednjih sezonskih žestina (SSR) posljednja tri desetljeća

Prema vlasničkoj strukturi, šume u državnom vlasništvu su zastupljene sa 3:1 u odnosu na površine šuma u privatnom vlasništvu. Međutim, udio državnih šuma u ukupnoj opožarenoj površini u odnosu na šume privatnih šumoposjednika je skoro 1:1 što je posljedica nedovoljne brige šumovlasnika i neprovođenja potrebnih mjera zaštite u smislu izgradnje protupožarnih prosjeka, čuvanja šume i provođenja uzgojnih mjera u funkciji zaštite od požara.

Vremenski uvjeti u većini požara na otvorenom imaju odlučujuću ulogu u njihovom razvoju, širenju i ponašanju. Kao što je već spomenuto dugotrajna sušna i vruća razdoblja su vrlo povoljna za nastanak požara raslinja. Stoga 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 je meteorološki element koji u sprezi s gorivim materijalom najjače utječe na ponašanje požara.

Vjetrovitost je bitna klimatska značajka mikroregije ali su vjetrovi manje zastupljeni nego na obali, a tišine je znatno više. Najučestaliji vjetrovi su iz smjera N i NW (bura) i S i SE (šilok, jugo) ali s različitim efektima u prostoru. Dok je jugo najizrazitiji na zapadu, bura je sve oštrija i kontinentalnija na sjeveroistoku. Zbog relativno malo reljefnih prepreka vjetrovi imaju često velike brzine, osobito bura (preko 100 km/h), dok je bioklimatsko djelovanje juga jako izraženo i može izazvati u proljeće i fiziološke suše.

**Tablica 67.** Razdioba godišnjih smjerova vjetra na postajama Zadar, Biograd, Knin

RAZDIOBA GODIŠNJIH SMJEROVA VJETRA U (%)									
POSTAJA	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Tiho
ZADAR	5,4	14,8	21,2	17,8	7	3,7	8,9	9,1	12,1
BIOGRAD	29,9	14	12,3	10,4	12	6,4	2,8	11,8	0,4
KNIN	28,8	12,6	2,4	4,4	9,3	7,1	4,8	4,2	26,4

Na području Grada Biograda na Moru najčešći vjetrovi su slijedeći:

- bura
- jugo
- maestral

### **Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći**

Pojava manjeg ili većeg broja požara raslinja, ponajviše ovisi o slijedećim čimbenicima:

- parametrima vegetacije (vrsta i vlažnost vegetacije)
- ukupnost klimatskih i meteoroloških čimbenika i pojava u atmosferi na određenom mjestu
- antropološkim parametrima (gustoća stanovništva i ljudske aktivnosti, sociološki, ekonomski i socijalni elementi)

Postoje dva kritična razdoblja povećane pojave požara na otvorenom prostoru:

1. proljetno – mjeseci veljača, ožujak i travanj (osobito praćeno sušom i vjetrom, dok nije počeo proces ozelenjivanja vegetacije) kada nastaje povećan broj požara, najviše u kontinentalnom području, ali nije isključeno i u priobalnom području. Povećani broj požara osobito je izražen poradi spaljivanja korova i ostalog bio-otpada zaostalog nakon čišćenja poljoprivrednih i šumskih površina.
2. ljetno - mjesec srpanj, kolovoz, rujna, također nastaje povećan broj požara, najvećim dijelom na priobalnom području s otocima. 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).

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

Nastanak požara raslinja uglavnom povezan s ljudskom djelatnošću. Najčešći način izazivanja je nemar ili nepažnja poradi paljenja korova i biootpada, radova u šumi, nepažnja sa ložištima za roštilje, neugašenoj vatri, dječje igre i zapuštenih neuređenih deponija organskog i anorganskog otpada.

Najčešći uzroci požara su otvoreni plamen, a nešto manji postotak požara je uzrokovan pražnjenjem atmosferskog elektriciteta ili toplinom koja nastaje trenjem.

Potencijalnu opasnost predstavlja i iskrenje metala, iskrenje električnih uređaja i trošila, neoprezna uporaba otvorenog plamena, pušenje i drugo.

Turizam je sve značajnija gospodarska djelatnost koja povisuje rizik od izbijanja požara. Odbacivanje staklenih plastičnih predmeta kao i odbacivanje gorućih žigica i opušaka prilikom šetnji i boravka u autokampovima, turističkim naseljima, parkovima, borovim šumama i sličnim mjestima, predstavlja potencijalnu opasnost za nastanak i širenje požara. Ovi slučajevi su naročito izraženi u toku ljetne turističke sezone, pogotovo zato što je povećan broj posjetitelja, turista upravo u suhom ljetnom razdoblju. Moguća je i namjerna paljevina.

## **8.6 POŽARI OTVORENOG TIP – OPIS DOGAĐAJA**

Ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura, suša, udari groma) pogoduju razvoju više istovremenih požara raslinja (na većoj površini) na priobalju. Gašenje takvih požara zahtijevaju angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala, ponekad iz više županija pa čak i iz cijele zemlje. Snage su razvučene na više požara, ali zbog ekstremnih meteoroloških uvijeta nije ih moguće staviti u nadzor više dana. Budući da požari traju i više dana, vatrogasne snage su iscrpljene, a opožarena površina se povećava, moguće je smrtno stradavanje, hrvatskih i/ili stranih državljana.

Posljedice za općekorisne funkcije šuma su dugoročne.

Urbana i poluurbana naselja imaju centralni dio vrlo gusto izrađen. Kuće su spojene u nizu i zgusnute oko centralnog trga ili glavne ulice.

Sa stanovišta zaštite od požara problemi se nalaze u zgusnutim starim urbanim jezgrama naselja, gdje su ulice uske i nepristupačne velikim, a vrlo često i malim vatrogasnim vozilima. Također, ovakva gustoća izgrađenosti uzrokom je brzog širenja požara s obzirom na kuće sa velikim brojem otvora i pretežno stare drvene krovne konstrukcije međusobno spojene.

### 8.6.1 POSLJEDICE I INFORMACIJE O POSLJEDICAMA

Požari mjestimično mogu ugroziti veći broj ljudi i imovinu (kampovi), te je potrebna evakuacija lokalnog stanovništva, turista i imovine i njihovo zbrinjavanje na sigurna mjesta, ugrožena je kritična infrastruktura, pojavljuju se zastoji u cestovnom, zračnom, pomorskom prometu, poremećaj opskrbe energijom, vodom, namirnicama. Mogući su masovni otkazi turističkih aranžmana. Mjere oporavka vegetacije i opožarenih prostora su dugoročne. Posljedice za općekorisne funkcije šuma su dugoročne.

Kod razmatranja požara u Gradu Biogradu na Moru u obzir su uzete dvije vjerojatnosti, najvjerojatniji neželjeni događaj te događaj sa najgorim mogućim posljedicama.

Najvjerojatniji neželjeni događaj u načelu se događa svake godine. Tijekom sušnih razdoblja, kao i ljeti na području priobalja nastaje više istovremenih požara raslinja. Požari mogu mjestimično ugrožavati ljude i imovinu te je moguće kratkotrajno (od nekoliko sati ili jedan do dva dana) premještanje ljudi i imovine na sigurna područja. Takvi požari na jednom području neće trajati dulje vremensko razdoblje.

Događaj s najgorim mogućim posljedicama događa se svakih 20-ak godina. Ekstremni meteorološki uvjeti pogoduju razvoju više istovremenih požara raslinja (na većoj površini) na priobalju. Gašenje takvih požara zahtijevaju angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala, ponekad iz više županija pa čak iz cijele zemlje. Snage su razvučene na više požara, ali zbog ekstremnih meteoroloških uvjeta nije ih moguće staviti pod nadzor više dana. Budući da požari traju i više dana, vatrogasne snage su iscrpljene. U takvim izvanrednim situacijama je potrebna i međunarodna pomoć, međutim često puta je situacija kritična i u drugim mediteranskim zemljama, pa pomoć izostaje ili je nedostatna. Bitno je naglasiti da kod nepovoljnih meteoroloških uvjeta (jaki vjetar i suša) požare nije moguće staviti pod nadzor zemaljskim i zračnim snagama (više dana ili tjedana), a opožarena površina se povećava. Na nekim požarima moguće je smrtno stradavanje, hrvatskih i/ili stranih državljana.

Posljedice su iskazane na osnovi subjektivne odluke, a broj ljudi koje je potrebno evakuirati ovisan je o lokaciji požara te ga je kao takvog nemoguće točno izračunati. S obzirom da se radi o požarima raslinja na otvorenom prostoru moguće je mjestimično ugrožavanje građevina, kampova i nacionalnih parkova gdje ima veći broj posjetitelja.

## 8.6.2 KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI

### a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji scenarij se u načelu događa svake godine. Tijekom sušnih razdoblja, kao i ljeti na području priobalja nastaje više istovremenih požara raslinja. Požari mogu mjestimično ugrožavati ljude i imovinu te je moguće kratkotrajno (od nekoliko sati ili jedan do dva dana) premještanje ljudi i imovine na sigurna područja. Takvi požari na jednom području neće trajati dulje vremensko razdoblje, budući da nakon što prođe opasnost od topline i produkata gorenja, život i rad ljudi može se normalno nastaviti. Moguć je nastanak štete na građevinama, pokretninama kao i određeni broj stradalih osoba (lake ozljede/teže ozljede/smrtno stradavanje), što se ne može uvijek izbjeći. Moguć je i kratkotrajni prekid (do par dana) opskrbe energijom, vodom, namirnicama ili zastoji u prometu. Ne očekuje se značajniji efekt na odvijanje turističke sezone, ali mjere oporavka vegetacije su dugoročne. Posljedice za općekorisne funkcije šuma su dugoročne.

Podaci o broju ugroženih stanovnika dobiveni su na osnovi prikupljenih podataka s terena. Srećom, podaci pokazuju da nije bilo stradalih stanovnika, a posljedice potencijalne ugroze procjenjuju se obzirom na broj stanovnika na prostoru zahvaćenom rizikom od požara otvorenih prostora. S obzirom da se radi o požarima raslinja na otvorenom prostoru moguće je mjestimično ugrožavanje građevina, kampova i nacionalnih parkova gdje ima veći broj posjetitelja.

### Život i zdravlje ljudi

**Tablica 68.** Posljedice na život i zdravlje ljudi na području Grada Biograda na Moru

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (broj stanovnika)	ODABRANO
1	Neznatne	0,0557	
2	Malene	0,0557 – 0,256	<b>X</b>
3	Umjerene	0,262 – 0,613	
4	Značajne	0,668 – 1,949	
5	Katastrofalne	2,001>	

**Gospodarstvo****Tablica 69.** Posljedice na gospodarstvo na području Grada Biograda na Moru

<b>GOSPODARSTVO</b>			
<b>KATEGORIJA</b>	<b>POSLEDICE</b>	<b>KRITERIJI (kn)</b>	<b>ODABRANO</b>
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	<b>X</b>
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Društvena stabilnost i politika****Tablica 70.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja na području Grada Biograda na Moru

<b>DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA</b>			
<b>ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA</b>			
<b>KATEGORIJA</b>	<b>POSLEDICE</b>	<b>KRITERIJI (kn)</b>	<b>ODABRANO</b>
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	<b>X</b>
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Tablica 71.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura na području Grada Biograda na Moru

<b>DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA</b>			
<b>OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA</b>			
<b>KATEGORIJA</b>	<b>POSLEDICE</b>	<b>KRITERIJI (kn)</b>	<b>ODABRANO</b>
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	<b>X</b>
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Događaj s najgorim mogućim posljedicama događa se svakih 20-ak godina. Ekstremni meteorološki uvjeti pogoduju razvoju više istovremenih požara raslinja (na većoj površini) na priobalju. Gašenje takvih požara zahtijevaju angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala, ponekad iz više županija pa čak iz cijele zemlje. Snage su razvučene na više požara, ali zbog ekstremnih meteoroloških uvjeta nije ih moguće staviti pod nadzor više dana. Budući da požari traju i više dana, vatrogasne snage su iscrpljene. U takvim izvanrednim situacijama je potrebna i međunarodna pomoć, međutim često puta je situacija kritična i u drugim mediteranskim zemljama, pa pomoć izostaje ili je nedostatna. Bitno je naglasiti da kod nepovoljnih meteoroloških uvjeta (jaki vjetar i suša) požare nije moguće staviti pod nadzor zemaljskim i zračnim snagama (više dana ili tjedana), a opožarena površina se povećava. Na nekim požarima moguće je smrtno stradavanje, hrvatskih i/ili stranih državljana.

**Život i zdravlje ljudi****Tablica 72.** Posljedice na život i zdravlje ljudi na području Grada Biograda na Moru

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (broj stanovnika)	ODABRANO
1	Neznatne	0,0557	
2	Malene	0,0557 – 0,256	
3	Umjerene	0,262 – 0,613	
4	Značajne	0,668 – 1,949	<b>X</b>
5	Katastrofalne	2,001>	

**Gospodarstvo****Tablica 73.** Posljedice na gospodarstvo na području Grada Biograda na Moru

GOSPODARSTVO			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	<b>X</b>

**Društvena stabilnost i politika****Tablica 74.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	<b>X</b>

**Tablica 75.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	<b>X</b>

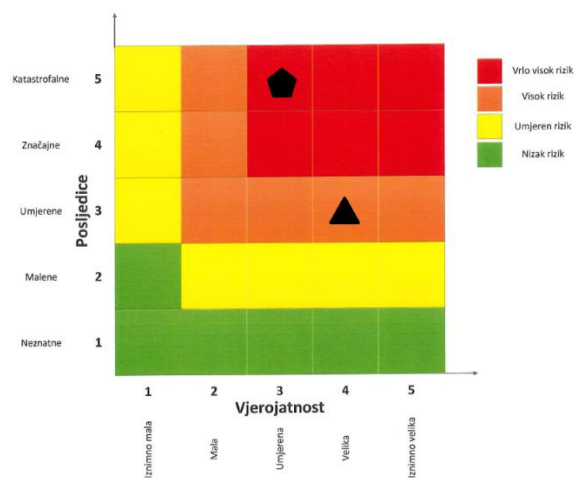
**8.6.3 VJEROJATNOST/FREKVENCIJA DOGAĐAJA****a) Najvjerojatniji neželjeni događaj****Tablica 76.** Vjerojatnost/frekvencija najvjerojatnijeg neželjenog događaja

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	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	<b>X</b>
5	Iznimno velika	>98%	događaj godišnje ili češće	

**b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama****Tablica 77.** Vjerojatnost/frekvencija najgoreg mogućeg događaja

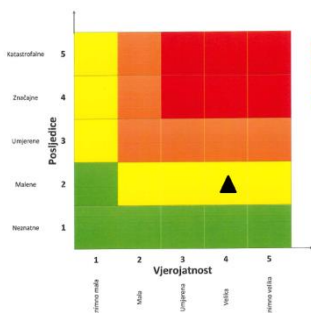
KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	<b>X</b>
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj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

## MATRICE RIZIKA

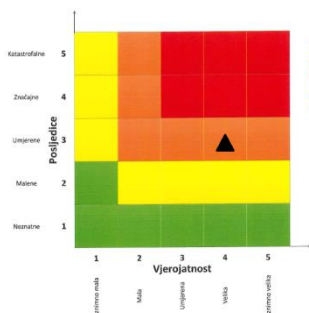


### Najvjerojatniji neželjeni događaj

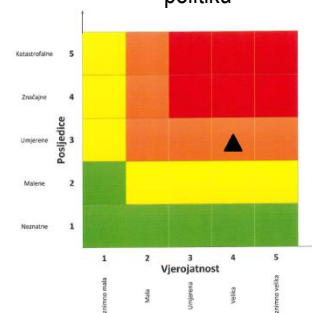
Posljedice na život i zdravlje ljudi



Posljedice na gospodarstvo

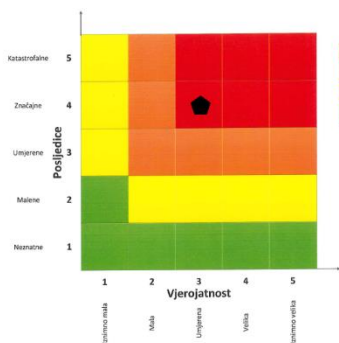


Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

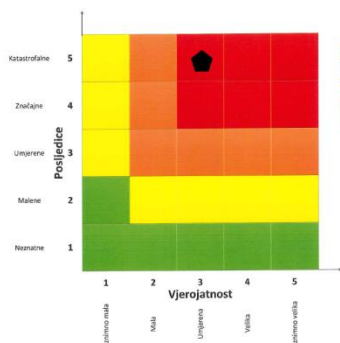


### Događaj s najgorim mogućim posljedicama

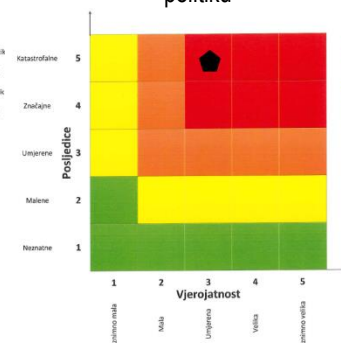
Posljedice na život i zdravlje ljudi



Posljedice na gospodarstvo



Posljedice na društvenu stabilnost i politiku



**METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST**

	Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške	
Vrlo visoka nepouzdanost	4	
Visoka nepouzdanost	3	X
Niska nepouzdanost	2	
Vrlo niska nepouzdanost	1	
	Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno	

**SUDIONICI**

<b>KOORDINATOR:</b>	Marijan Stopfer, Načelnik Stožera civilne zaštite
<b>NOSITELJI:</b>	Darko Banić
<b>IZVRŠITELJI:</b>	Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru

**PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA**

Za izradu scenarija: Požari otvorenog tipa na području Grada Biograda na Moru

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih, kulturnih dobara i okoliša Grada Biograda na Moru, veljača 2015. godine
- Smjernice za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Zadarske županije, siječanj 2017. godine
- Državni zavod za statistiku

## 8.7 OLUJNO ILI ORKANSKO NEVRIJEME I JAK VJETAR – OPIS SCENARIJA

### 8.7.1 NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA

<b>NAZIV SCENARIJA</b>
Olujno ili orkansko nevrijeme i jak vjetar na području Grada Biograda na Moru
<b>GRUPA RIZIKA</b>
Ekstremne vremenske pojave
<b>RIZIK</b>
Vjetar
<b>RADNA SKUPINA</b>
Koordinator:
Marijan Stopfer, načelnik Stožera civilne zaštite
Glavni nositelj:
Krunoslav Pešić
Glavni izvršitelj:
Policajska postaja Biograd na Moru, Bošana d.o.o., Komunalac d.o.o.

### 8.7.2 UVOD

Geografski položaj Hrvatske i njezina složenost reljefa tla, osobito jadranskog dijela, uvjetuje složenu cirkulaciju atmosfere pri tlu i na visini. Uz termičku uvjetovanu obalnu cirkulaciju i cirkulaciju obronka, veliki utjecaj na strujanje na Jadranu ima blizina i položaj planinsko-kopnenog zaleđa. Sve to pogoduje razvoju vremenskih situacija s jakim vjetrom za koji je karakteristično jako horizontalno i vertikalno smicanje, izražena turbulencija te velika brzina uzlaznih i silaznih gibanja zraka. Osnovna značajka vjetrove klime je znatno veća brzina vjetra u priobalju i na otocima nego u kontinentalnim dijelovima Hrvatske.

Na jadranskoj obali i otocima prevladavaju dva tipična vjetra bura i jugokoji mogu doseći i orkansku jačinu. Bura je suh, hladan i mahovit sjeveroistočni vjetar s maksimalnim udarima i većim od 200 km/h. Jugo je vlažan, topao i jednoličan jugoistočni vjetar.

Olujni i orkanski vjetrovi manifestiraju se jakim oborinama (često u obliku pljuskova), olujnim ili orkanskim vjetrom, jakim električnim izbijanjima, a nerijetko i tučom. Karakteristično je za nevrijeme njegova prostorna i vremenska ograničenost i veliki intenzitet. U načelu zahvaća mala područja i kratko traje, uglavnom se pojavljuje u toploj polovici godine, osobito svibanj - srpanj. Učinci nevremena su raznovrsni, ovisno o tome u kojim se vremenskim pojavama ono manifestira i to kao: olujni i orkanski vjetar, pljusak, tuča, atmosferskim električnim izbijanjima i sl.

Prema definiciji olujni vjetar je onaj koji, prema Beafortovoj ljestvici za ocjenu jačine vjetra ima 8 stupnjeva – bofora (na ljestvici od 1 do 12). On njiše cijela veća stabla, lomi velike grane, sprječava svako hodanje protiv vjetra. Takvom vjetru odgovaraju brzine od 17,2 do 20,7 m/s, odnosno 62 do 74 km/h. Pod orkanom smatramo onaj koji prema Beafortovoj ljestvici ima oznaku 12, najveću moguću na Zemljinoj površini. Prema opisu učinka: ima uništavajuće djelovanje i pustoši cijeli kraj. Takvom vjetru odgovara brzina vjetra od 32,7 do 36,9 m/s odnosno od 118 do 133 km/h. Odgovarajuće brzine vjetra odnose se na izmjerene na 10 metara iznad tla.

Tablica 78. Beaufortova ljestvica

Beauforti (Bf)	Opis vjetra	Brzina vjetra (m/s)	Posljedice na kopnu
0	tišina	0-0.2	Dim se diže vertikalno u vis, zastave i lišće su nepomični
1	lahor	0.3-1.5	Vjetrulja se ne pokreće, može mu se razaznati smjer prema dimu koji se podiže
2	povjetarac	1.6-3.3	Vjetrulja se ne pokreće, može mu se razaznati smjer prema dimu koji se podiže
3	slab vjetar	3.4-5.4	Lišće se zajedno sa grančicama neprekidno njiše i šušti, svileni zastava leprša
4	umjeren vjetar	5.5-7.9	Diže prašinu, suho lišće i papir sa tla; zastavu drži ispruženu, njiše manje grane
5	umjereno jak vjetar	8.0-10.7	Njiše veće lisnate grane i mala stabla
6	jak vjetar	10.8-13.8	Svijaju se velike grane, teško je nositi otvoren kišobran, telefonske žice zvižde
7	vrlo jak vjetar	13.9-17.1	Njiše se neprekidno veće lisnato drveće, hodanje protiv vjetra je otežano
8	olujni vjetar	17.2-20.7	Njiše čitava stabla i lomi velike grane; sprječava svako hodanje protiv vjetra
9	jaki olujni vjetar	20.8-24.4	Pomiče manje predmete i baca crijep, čini manje štete na kućama i drugim objektima
10	orkanski vjetar	24.5-28.4	Obara drveće i čupa ga sa korijenjem te čini znatne štete na zgradama
11	jaki orkanski vjetar	28.5-32.6	Čini teške štete, na većem području djeluje razorno
12	orkan	32.7-36.9	Opustoši čitav jedan kraj

IZVOR: Poljoprivredni fakultet Osijek, zbornik radova, Jug, D., Stipešević, B., Stošić, M., Osijek 2007.

Prema 20-godišnjem razdoblju jak vjetar na postaji Zadar zabilježen je prosječno u 39 dana u godini, a olujni vjetar samo 1 dan. Najveći broj dana s jakim i olujnim vjetrom zabilježen je 1995. i iznosio je 61 dana i 5 dana redom. Međutim, taj broj dana jako varira od godine do godine što pokazuju relativno velike vrijednosti standardne devijacije.

## **KRATAK OPIS SCENARIJA**

### **c) Najvjerojatniji neželjeni događaj**

Najvjerojatniji scenarij se u načelu događa gotovo svake godine. Jak vjetar čija brzina prelazi 12 m/s se javlja prosječno 106 dana godišnje i uzrokuje savijanje velikih grana, teško je nositi otvoren kišobran, telefonske žice zvižde, uzrokuje pognutost usjeva te eroziju tla. Nošeni jakim vjetrom, ulicama Grada

lete različiti papirnati i metalni otpatci te kante za smeće. Prilikom jakih vjetrova najviše je ugrožena nadzemna elektro-distribucijska mreža koja zna pretrpiti kvarove koji za posljedicu znaju imati kraće prekide u snabdijevanju električnom energijom što je moguće na cijelom području Grada.

#### **d) Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Nevere su iznenadna i kratkotrajna pogoršanja vremena velikog intenziteta. Zbog svoje nenadanosti, brzog nailaska i žestokih udara vjetra nevere su vrlo opasne. Olujnih dana sa brzinom vjetra preko 18 m/s je prosječno 34 godišnje i to uvijek u kasnu jesen ili zimu.

Uslijed olujnog ili orkanskog nevremena može doći do štete na staklenicima, krovovima, drvenim stupovima javne rasvjete, gubitka električne energije zbog kvara na dalekovodu, kidanja telekomunikacijskih vodova, lomljenja grana i čupanja stabala te pojave posolice, po cestama može biti odlomljenih grana, prometnih znakova, kontejnera za smeće što znatno otežava promet. Na državnim cestama D8 i D503 može doći do prekida prometa uslijed, primjerice, pada stabla na dio prometnice. Olujno ili orkansko nevrijeme može prouzročiti materijalne štete na brojnim objektima i vozilima. S obzirom na svoje rušilačko djelovanje, olujni i orkanski vjetar vrlo štetno djeluje na građevinarsku djelatnost jer onemogućava radove, ruši dizalice, krovove i loše izvedene građevinske objekte.

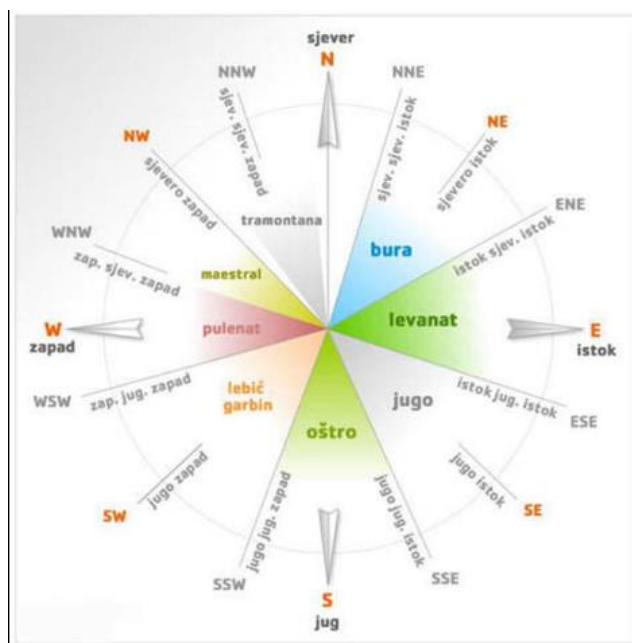
Olujno ili orkansko nevrijeme za sobom često nosi jaku kišu i nerijetko pojavu tuče što još više otežava svakodnevno funkcioniranje života stanovništva, kao i dodatne materijalne štete.

### **8.7.3 PRIKAZ POSLJEDICA**

S obzirom na svoje rušilačko djelovanje, olujni i orkanski vjetar vrlo štetno djeluje na građevinarsku djelatnost jer onemogućava radove, ruši dizalice, krovove i loše izvedene građevinske objekte. U području elektroprivrede i telekomunikacija, kidaju se električni i telekomunikacijski vodovi, ruše njihovi nosači. Ujedno uzrokuje velike materijalne štete na objektima (nosi krovove), nasadima i ostalim materijalnim sredstvima. Naročito veliki utjecaj olujni i orkanski vjetrovi imaju na odvijanje pomorskog prometa kada uslijed djelovanja vjetra može doći do nesreća na moru što za posljedicu ima materijalnu štetu ali i gubitke ljudskih života.

### **8.7.4 PRIKAZ VJEROJATNOSTI**

Osnovna obilježja klime ovoga područja čine vjetrovi. Najvažniji su oni iz sjevernoga kvadranta i to sjeveroistočnjak (bura) i istočnjak. Bura je najučestalija u zimskim mjesecima kada doseže najveći intenzitet i kreće se do 8 bofora, dok u ljetnim mjesecima zna doseći znatnu jačinu ( $v > 50 \text{ km/h}$ ).



**Slika 13.** Svi dominantni vjetrovi na Jadranu (ruža vjetrova)

Prikaz i analizu strujnog režima na području Biograda nije moguće načiniti jer na tom području nema meteoroloških postaja na kojima bi se opažala ili mjerila jačina odnosno brzina i smjer vjetra. Stoga se samo mogu donositi općeniti zaključci koje se odnose na vjetrovne prilike toga kraja. To se prvenstveno odnosi na opću cirkulaciju zraka koja vlada nad jadranskim područjem, odnosno smjenom juga (SE) i bure (NE). Smjena ovih karakterističnih vjetrova prvenstveno se događa u zimskom razdoblju. Značajnija je pojava, trajanje i učestalost, bure u proljetnom razdoblju posebice ako je povezana s smanjenim ili čak potpunim izostankom oborine. U toplom dijelu godine svakako veći značaj imaju lokalni efekti (reljef) pa se u tom razdoblju javlja lokalna cirkulacija zraka. Prvenstveno se tu misli na dnevno zagrijavanje zraka uz obronke što izaziva strujanje zraka uz obronak i noćno ohlađivanje što pak izaziva strujanje zraka niz obronak. Smjer vjetra pod velikim je utjecajem razvedenosti reljefa tako da i smjer ne samo lokalne nego i opće cirkulacije zraka može biti bitno izmijenjen. Takve izmjene smjera vjetra ovise o položenosti i nagnutosti riječnih dolina, općenito dolina ali i položaju brda i planina te prijevoja preko kojih se prebacuje zračna struja.

Najvažniji vjetrovi ovoga područja su oni iz sjevernoga kvadranta i to sjeveroistočnjak i istočnjak (bura).

## 8.7.5 PRIKAZ UTJECAJA NA INFRASTRUKTURU

Tablica 79. Utjecaj olujnog ili orkanskog nevremena te jakog vjetra na infrastrukturu na području Grada Biograda na Moru

UTJECAJ	SEKTOR
X	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
X	komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
X	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
X	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
X	nacionalni spomenici i vrijednosti

## 8.7.6 KONTEKST

**Stanovništvo, društvo, administracija i upravljanje**

S obzirom na svoje rušilačko djelovanje, olujni i orkanski vjetar vrlo štetno djeluje na građevinarsku djelatnost jer onemogućava radove, ruši dizalice, krovove i loše izvedene građevinske objekte. U području elektroprivrede i telekomunikacija, kidaju se električni i telekomunikacijski vodovi, ruše njihovi nosači. Ujedno uzrokuje velike materijalne štete na objektima (nosi krovove), nasadima i ostalim materijalnim sredstvima.

**Funkcioniranje elemenata kritične infrastrukture**

Tablica 80. Utjecaj olujnog ili orkanskog nevremena i jakog vjetra a na kritičnu infrastrukturu

<b>PROIZVODNJA I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE</b>	Može doći do kidanja električnih vodova, kvarova na dalekovodu i prekida opskrbe i distribucije električne energije.
<b>KOMUNIKACIJSKA I INFORMACIJSKA TEHNOLOGIJA</b>	Može doći do kidanja telekomunikacijskih vodova.
<b>PROMET</b>	Uslijed olujnog ili orkanskog nevremena i jakog vjetra na nekim dionicama ceste može doći do prekida prometa zbog odlomljenih grana, iščupanih prometnih znakova, kontejnera za smeće. Uslijed nevremena može doći do i stvaranja potoka na prometnicama zbog velikih količina oborina.
<b>ZDRAVSTVO</b>	Nema direktnog utjecaja na objekte zdravstva.
<b>VODNOGOSPODARSTVO</b>	Nema direktnog utjecaja na objekte vodnogospodarstva.

<b>HRANA</b>	Uslijed zatvaranja prometnica može doći do privremenog prekida u opskrbi hranom na području Grada. Dugoročno može doći do uništenja usjeva te smanjenog prinosa pojedinih kultura.
<b>FINANCIJE</b>	Nema direktnog utjecaja na financije.
<b>PROIZVODNJA, SKLADIŠTENJE I PRIJEVOZ OPASNIH TVARI</b>	Uslijed zatvaranja prometnica može doći do privremenog zastoja u prijevozu opasnih tvari.
<b>JAVNE SLUŽBE</b>	Nema direktnog utjecaja na objekte javne službe.
<b>NACIONALNI SPOMENICI I VRIJEDNOSTI</b>	Uslijed olujnog nevremena može doći do oštećenja objekata kulturne baština.

Zaštita od olujnih ili orkanskih vjetrova koji nisu posljedica nevremena kao kompleksne atmosfere pojave moguće je ostvariti provođenjem preventivnih mjera već pri gradnji naselja, zgrada za stanovanje i drugih građevinskih i industrijskih objekata napose tamo gdje se očekuju olujni i jači vjetrovi. Također i u gradnji prometnica.

#### 8.7.7 UZROK

Geografski položaj Hrvatske i njezina složenost reljefa tla, osobito jadranskog dijela, uvjetuje složenu cirkulaciju atmosfere pri tlu i na visini. Uz termičku uvjetovanu obalnu cirkulaciju i cirkulaciju obronka, veliki utjecaj na strujanje na Jadranu ima blizina i položaj planinsko-kopnenog zaleđa. Sve to pogoduje razvoju vremenskih situacija s jakim vjetrom za koji je karakteristično jako horizontalno i vertikalno smicanje, izražena turbulencija te velika brzina uzlaznih i silaznih gibanja zraka.

Na području Grada Biograda na Moru vjetar doseže orkansku jačinu samo u kratkim i prilično nepravilnim intervalima, pa zbog toga nema onakvo rušilačko djelovanje kao, na primjer, u tropskim ciklonama.

#### **Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći**

Strujanje zraka nad područjem Grada Biograda na Moru je u sklopu opće cirkulacije atmosfere i najčešće dolazi iz jugoistočnog (SE) i sjeveroistočnog (NE) kvadranta. Jugostočno strujanje kroz cijelu godinu je povezano s ciklonalnom aktivnošću u zapadnom Sredozemlju i na području srednjeg Jadrana. Olujni i orkanski vjetar opaža se u slijedećim vremenskim situacijama:

- za vrijeme lokalnog nevremena, povezanog s kumulonimbusima;
- prilikom vrlo izraženih prodora hladnog zraka, najčešće sa sjeverozapada, kad zahvaća šire područje;
- prilikom puhanja određenih lokanih vjetrova, kao što su bura i jugo, gdje uz velike horizontalne gradijente tlaka prisutan kanalni učinak usmjeravanja i ubrzavanja zračnog strujanja u odgovarajućim topografskim oblicima terena ili dolazi do jačanja vjetra prilikom spuštavanja pri prijelazu zraka preko vrha Velebita - pretvaranje potencijalne energije u kinetičku.

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

Do šteta većih razmjera dolazi u slučaju nevere koja najčešće nastupa iznenadno i uzrokuje kratkotrajna pogoršenja vremena velikog inteziteta. Upravo zbog svoje iznenadnosti i kratkotrajnosti, stanovnici i

stručne službe ne stignu uvijek reagirati na vrijeme. Zbog svoje nenadanosti, brzog nailaska i žestokih udara vjetra neville mogu uzrokovati velike materijalne štete te predstavljati opasnost po stanovništvo.

## 8.8 OLUJNO ILI ORKANSKO NEVRIJEME I JAK VJETAR – OPIS DOGAĐAJA

### 8.8.1 POSLJEDICE I INFORMACIJE O POSLJEDICAMA

Kod razmatranja olujnog ili orkanskog vremena i jakog vjetra u Gradu Biograda na Moru razmatra se najvjerojatniji neželjeni događaj te događaj sa najgorim mogućim posljedicama. Budući da najvjerojatniji događaj na razini Grada uslijed pogoršanja vremena i jačanja vjetra vrlo brzo može prerasti u najgori mogući slučaj, u nastavku će biti obrađeni zajedno. U sklopu najgoreg mogućeg slučaja objašnjene su posljedice olujnog i orkanskog vjetra zajedno, budući da oba uzrokuju materijalne štete, posebice kad olujni vjetar prijeđe u orkanski vjetar.

Jak vjetar uzrokuje savijanje velikih grana, teško je nositi otvoren kišobran, telefonske žice zvižde. Nošeni jakim vjetrom, ulicama Grada lete različiti papirmati i metalni otpatci te kante za smeće. Prilikom jakih vjetrova najviše je ugrožena nadzemna elektro-distribucijska mreža koja zna pretrpiti kvarove koji za posljedicu znaju imati kraće prekide u snabdijevanju električnom energijom što je moguće na cijelom području Grada. Pogoršanjem vremena i pojačavanjem jačine vjetra jak vjetar može prijeći u olujni ili čak orkanski vjetar. Neville su iznenadna i kratkotrajna pogoršanja vremena velikog intenziteta. Zbog svoje nenadanosti, brzog nailaska i žestokih udara vjetra neville su vrlo opasne. Naročito veliki utjecaj olujni vjetrovi imaju na odvijanje pomorskog prometa kada uslijed djelovanja vjetra može doći do nesreća na moru što za posljedicu ima materijalnu štetu, ali i gubitke ljudskih života. Uslijed olujnog ili orkanskog nevremena može doći do gubitka električne energije zbog kvara na dalekovodu, kidanja telekomunikacijskih vodova, po cestama može biti odlomljenih grana, prometnih znakova, kontejnera za smeće što znatno otežava promet. Na državnim cestama može doći do prekida prometa uslijed, primjerice, pada stabla na dio prometnica. Olujno ili orkansko nevrijeme može prouzročiti materijalne štete na brojnim objektima i vozilima. S obzirom na svoje rušilačko djelovanje, olujni i orkanski vjetar vrlo štetno djeluje na građevinarsku djelatnost jer onemogućava radove, ruši dizalice, krovove i loše izvedene građevinske objekte.

Jak ili olujni vjetar udružen s većom količinom oborine ili čak i tučom stvara velike štete na poljoprivrednim usjevima. U prosjeku 5% gospodarskih šteta u RH je zbog jakog vjetra, posebice bure. Negativno djelovanje vjetra na biljke je mehaničko (polegnutost usjeva, lomljenje grana i drveća, čupanje drveća, ali i rušenje staklenika i plastenika), posolica (isparene kapljice mora koje su bura ili jugo nanijeli u morskom dimu na biljke i tlo uzrokuju zaslanjivanje i ogoljenost tla), naslage leda (zbog kiše koja se smrzava i jakog vjetra nastaju debele naslage leda na vegetaciji), erozija tla vjetrom, pojačano isušivanje tla, pospješuje širenje požara raslinja, itd. Polegnutost usjeva te eroziju tla uzrokuje jak vjetar dok olujni vjetar uzrokuje lomljenje grana i čupanje stabala te posolicu.

U posljednjih 10 godina na području Grada Biograda na Moru nije zabilježena elementarna nepogoda uzrokovana orkanskom vjetrom.

## 8.8.2 KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI

## a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji scenarij se u načelu događa gotovo svake godine. Jak vjetar čija brzina prelazi 12 m/s se javlja prosječno 106 dana godišnje i uzrokuje savijanje velikih grana, teško je nositi otvoren kišobran, telefonske žice zvižde. Nošeni jakim vjetrom, ulicama Grada lete različiti papirnati i metalni otpatci te kante za smeće. Prilikom jakih vjetrova najviše je ugrožena nadzemna elektro-distribucijska mreža koja zna pretrpiti kvarove koji za posljedicu znaju imati kraće prekide u snabdijevanju električnom energijom što je moguće na cijelom području Grada.

## Život i zdravlje ljudi

Tablica 81. Posljedice na život i zdravlje ljudi na području Grada Biograda na Moru

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (broj stanovnika)	ODABRANO
1	Neznatne	0,0557	
2	Malene	0,0557 – 0,256	<b>X</b>
3	Umjerene	0,262 – 0,613	
4	Značajne	0,668 – 1,949	
5	Katastrofalne	2,001>	

## Gospodarstvo

Tablica 82. Posljedice na gospodarstvo na području Grada Biograda na Moru

GOSPODARSTVO			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	<b>X</b>
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Društvena stabilnost i politika****Tablica 83.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	<b>X</b>
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Tablica 84.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	<b>X</b>
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Neveće su iznenadna i kratkotrajna pogoršanja vremena velikog intenziteta. Zbog svoje nenadanosti, brzog nailaska i žestokih udara vjetrova neveće su vrlo opasne. Olujnih dana sa brzinom vjetrova preko 18 m/s je prosječno 34 godišnje i to uvijek u kasnu jesen ili zimu.

Uslijed olujnog ili orkanskog nevremena može doći do gubitka električne energije zbog kvara na dalekovodu, kidanja telekomunikacijskih vodova, lomljenja grana i čupanja stabala te pojave posolice, po cestama može biti odlomljenih grana, prometnih znakova, kontejnera za smeće što znatno otežava promet. Na državnim cestama može doći do prekida prometa uslijed, primjerice, pada stabla na dio prometnice. Olujno ili orkansko nevrijeme može prouzročiti materijalne štete na brojnim objektima i vozilima. S obzirom na svoje rušilačko djelovanje, olujni i orkanski vjetar vrlo štetno djeluje na građevinarsku djelatnost jer onemogućava radove, ruši dizalice, krovove i loše izvedene građevinske objekte.

Olujno ili orkansko nevrijeme za sobom često nosi jaku kišu i nerijetko pojavu tuče što još više otežava svakodnevno funkcioniranje života stanovništva, kao i dodatne materijalne štete.

### Život i zdravlje ljudi

**Tablica 85.** Posljedice na život i zdravlje ljudi na području Grada Biograda na Moru

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJI (broj stanovnika)	ODABRANO
1	Neznatne	0,0557	
2	Malene	0,0557 – 0,256	
3	Umjerene	0,262 – 0,613	
4	Značajne	0,668 – 1,949	<b>X</b>
5	Katastrofalne	2,001>	

### Gospodarstvo

**Tablica 86.** Posljedice na gospodarstvo na području Grada Biograda na Moru

GOSPODARSTVO			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

### Društvena stabilnost i politika

**Tablica 87.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Tablica 88.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

## 8.8.3 VJEROJATNOST/FREKVENCIJA DOGAĐAJA

## a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

**Tablica 89.** Vjerojatnost/frekvencija najvjerojatnijeg neželjenog događaja

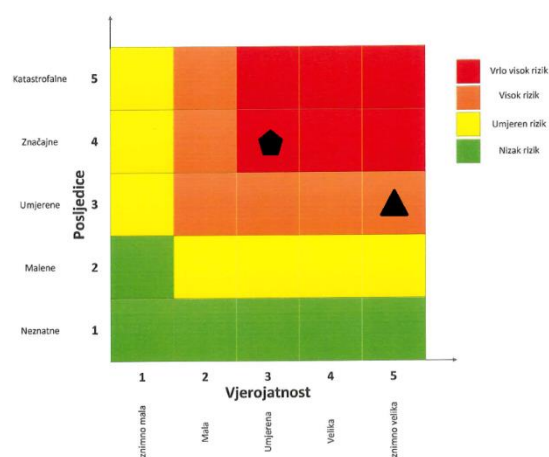
KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	događaj godišnje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

## b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama

**Tablica 90.** Vjerojatnost/frekvencija najgoreg mogućeg događaja

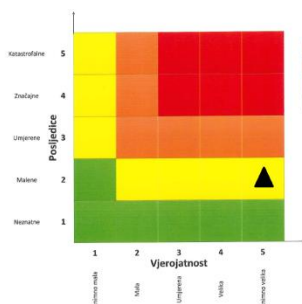
KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	<b>X</b>
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj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

## MATRICE RIZIKA

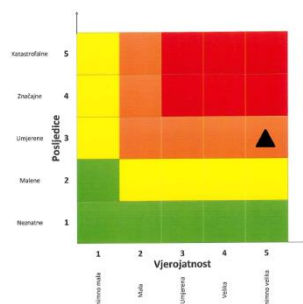


### Najvjerojatniji neželjeni događaj

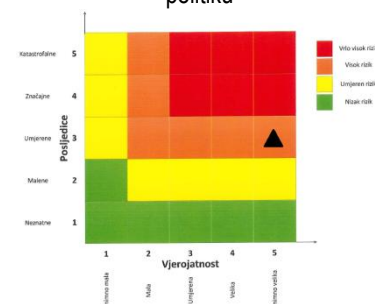
Posljedice na život i zdravlje ljudi



Posljedice na gospodarstvo

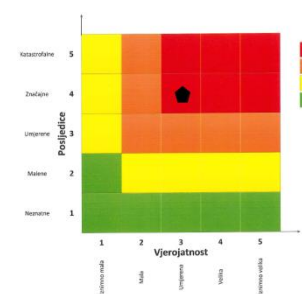


Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

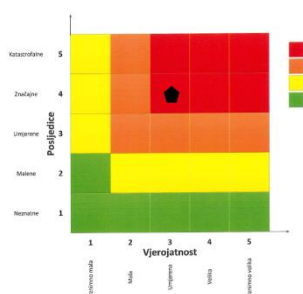


### Događaj s najgorim mogućim posljedicama

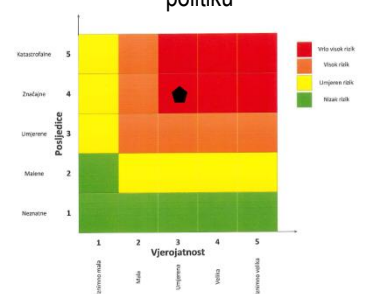
Posljedice na život i zdravlje ljudi



Posljedice na gospodarstvo



Posljedice na društvenu stabilnost i politiku



**METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST**

	Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške	
Vrlo visoka nepouzdanost	4	
Visoka nepouzdanost	3	
Niska nepouzdanost	2	X
Vrlo niska nepouzdanost	1	
	Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno	

**SUDIONICI**

<b>KOORDINATOR:</b>	Marijan Stopfer, načelnik Stožera civilne zaštite
<b>NOSITELJI:</b>	Krunoslav Pešić
<b>IZVRŠITELJI:</b>	Policijska postaja Biograd na Moru, Bošana d.o.o., Komunalac d.o.o.

**PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA**

Za izradu scenarija: Olujno ili orkansko nevrijeme i jak vjetar na području Grada Biograda na Moru

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih, kulturnih dobara i okoliša Grada Biograda na Moru, veljača 2015. godine
- Smjernice za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Zadarske županije, siječanj 2017. godine
- Državni zavod za statistiku

## 8.9 ONEČIŠĆENJE MORA - OPIS SCENARIJA

### 8.9.1 NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA

<b>NAZIV SCENARIJA</b>
Onečišćenje mora na području Grada Biograda na Moru
<b>GRUPA RIZIKA</b>
Onečišćenje mora
<b>RIZIK</b>
Onečišćenje mora
<b>RADNA SKUPINA</b>
Koordinator:
Marijan Stopfer, načelnik Stožera civilne zaštite
Glavni nositelj:
Željko Domitrović
Glavni izvršitelj:
Županijski operativni centar

### 8.9.2 UVOD

More je danas izvanredno značajna prometnica kojom se prevozi glavina tereta u međunarodnoj robnoj razmjeni, pa je i većina onečišćenja mora uzrokovana upravo pomorskim aktivnostima. Pritom, razne kemikalije i ulja koja se prevoze morskim putem u razlivenom stanju, predstavljaju znatno veću opasnost za plovību i očuvanje morskog okoliša od ostalih tereta.

Iako se općenito smatra da su najveća onečišćenja mora prouzrokovana havarijama tankera, mnogo veća količina ulja i štetnih tvari ulazi u more kao rezultat standardnih aktivnosti pri eksploataciji broda uslijed izbacivanja, ispuštanja, pražnjenja, izlivanja ili curenja kod manipulacija tekućim teretom, čišćenja i ispiranja tankova i pripreme tankova za sljedeći ukrcaj. Uslijed havarija može doći do ispuštanja značajne količine opasnog tereta u more, što uzrokuje manje ili više lokalizirano onečišćenje velikih razmjera. Takva vrsta onečišćenja uglavnom se ne može predvidjeti i kontrolirati, ali se odgovarajućom konstrukcijom broda može znatno povećati sigurnost njegove plovidbe i otpornost prema oštećivanju do kojeg može doći pri nasukavanju ili sudaru. Onečišćenja uzrokovana redovitim aktivnostima pri eksploataciji brodova uglavnom se mogu kontrolirati od brodarka i nadgledati od posade brodova, pa se uz poštivanje određenih, vrlo strogih, propisa pri eksploataciji, može znatno smanjiti ispuštanje zauljenih i štetnih tekućina u morski okoliš.

### KRATAK OPIS SCENARIJA

#### a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji scenarij predstavlja sudar dvaju plovila što za posljedicu može imati stradavanje osoba, požare na plovilima te istjecanje goriva i maziva.

**b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Događaj sa najgorim posljedicama predstavlja istjecanje ulja i/ili smjese ulja razmjera preko 2.000 m<sup>3</sup>.

**8.9.3 PRIKAZ POSLJEDICA**

Pod prijetnjom od onečišćenja mora podrazumijevaju se mogući događaji ili situacije koje mogu štetno djelovati na morski okoliš.

Osnovna prijetnja morskom okolišu je onečišćenje mora i obale nekontroliranim istjecanjem ulja s brodova. Potencijalna opasnost od te vrste onečišćenja dolazi i s terminala, obalnih instalacija, potonulih brodova i zrakoplova, te zrakoplovnih nesreća.

Intervencija i mjere sprječavanja širenja i umanjenja šteta od onečišćenja su podjeljene u tri faze:

faza I	procjena situacije i aktiviranje Plana intervencija,
faza II	intervencija i operativne mjere na moru,
faza III	intervencija i operativne mjere na obali.

Podrazumijeva se da se ovisno o okolnostima više faza ili njihovih dijelova mogu primjenjivati istovremeno.

Cilj faze I je procijentiti stanje na području zahvaćenom ili ugroženom od onečišćenja, donijeti odluku o načinu daljnjeg postupanja i nadležnostima za intervenciju, odnosno o razini Plana intervencija koji će biti aktiviran (županijski ili nacionalni).

Cilj faze II je zaustaviti daljnje istjecanje ulja iz izvora onečišćenja, spriječiti daljnje širenje onečišćenja i ukloniti onečišćenje s površine mora prije nego ono dospije do obale.

Cilj faze III je zaštititi posebno osjetljiva područja i ostale resurse na obali te ukloniti razliveno ulje s obale.

Faza III uključuje čišćenje obale najprihvatljivijom tehnikom s obzirom na vrstu obale i razlivenog ulja, namjenu onečišćenog obalnog područja i godišnje doba.

Također, ova faza predviđa određivanje mjesta privremenog skladištenja i primarne obrade sakupljenog zauljenog otpada. Konačna sanacija odnosno „restoracija“ onečišćenog područja također može biti dio ove faze.

**8.9.4 PRIKAZ VJEROJATNOSTI**

Na području Grada Biograda na Moru ne skladište se veće količine zapaljivih tekućina, plinova, eksplozivnih i drugih tvari, te smatramo da je relativno sigurna od nastanka katastrofe ove vrste.

Kod prometne nezgode u pomorskom prometu moguće je da dođe do ugroze života većeg broja ljudi. Ugroze ove vrste kao posljedice sudara plovila veće su tijekom ljetne sezone dok su zimi veće mogućnosti nastanka udesa kao posljedice nepovoljnih meteoroloških uvjeta.

## 8.9.5 PRIKAZ UTJECAJA NA INFRASTRUKTURU

Tablica 91. Utjecaj olujnog ili orkanskog nevremena te jakog vjetera na infrastrukturu na području Grada Biograda na Moru

UTJECAJ	SEKTOR
	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
X	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
X	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
X	nacionalni spomenici i vrijednosti

## 8.9.6 KONTEKST

**Stanovništvo, društvo, administracija i upravljanje**

Nema utjecaja na stanovništvo, društvo, administraciju i upravljanje.

**Funkcioniranje elemenata kritične infrastrukture**

Tablica 92. Utjecaj olujnog ili orkanskog nevremena i jakog vjetera a na kritičnu infrastrukturu

<b>PROIZVODNJA I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE</b>	Nema utjecaja na proizvodnju i distribuciju električne energije
<b>KOMUNIKACIJSKA I INFORMACIJSKA TEHNOLOGIJA</b>	Nema utjecaja na komunikacijsku i informacijsku tehnologiju
<b>PROMET</b>	Može doći do prekida pomorskog prometa
<b>ZDRAVSTVO</b>	Nema direktnog utjecaja na objekte zdravstva.
<b>VODNOSPODARSTVO</b>	Nema direktnog utjecaja na objekte vodnogospodarstva.
<b>HRANA</b>	Uslijed onečišćenja mora može doći do velikog pomora ribe u moru.
<b>FINANCIJE</b>	Nema direktnog utjecaja na financije.
<b>PROIZVODNJA, SKLADIŠTENJE I PRIJEVOZ OPASNIH TVARI</b>	Nema utjecaja na proizvodnju, skladištenje i prijevoz opasnih tvari
<b>JAVNE SLUŽBE</b>	Nema direktnog utjecaja na objekte javne službe.
<b>NACIONALNI SPOMENICI I VRIJEDNOSTI</b>	Uslijed onečišćenja mora i olujnog i orkanskog vjetera zagađenje može doći do Nacionalnog parka Kornati

### 8.9.7 UZROK

#### **Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći**

Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći je isključivo ljudski faktor koji u kombinaciji sa vremenskim uvjetima može uzrokovati veliku katastrofu.

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

Do šteta većih razmjera dolazi u slučaju ispuštanja opasnih tvari u more i nevere koja najčešće nastupa iznenadno i uzrokuje kratkotrajna pogoršenja vremena velikog inteziteta. Upravo zbog svoje iznenadnosti i kratkotrajnosti, stanovnici i stručne službe ne stignu uvijek reagirati na vrijeme. Zbog svoje nenadanosti i brzog nailaska i žestokih udara vjetra nevere mogu uzrokovati velike materijalne štete te predstavljati opasnost po okoliš.

### 8.10 ONEČIŠĆENJE MORA – OPIS DOGAĐAJA

#### 8.10.1 POSLJEDICE I INFORMACIJE O POSLJEDICAMA

Slijedeće vrste incidenata su osnovna prijetnja morskom okolišu:

- sudar brodova,
- nasukavanje broda,
- požar i eksplozija,
- oštećenja broskog trupa uzrokovana strukturalnim razlozima,
- potonuce broda zbog vremenskih uvjeta,
- drugi događaj na brodu ili izvan njega koji mogu dovesti do gubitka opasnog tereta ili pogonskog goriva,
- nezgode na podmorskim cjevovodima,
- potonuli brodovi i zrakoplovi,
- izvanredni prirodni događaj u moru,
- pad zrakoplova ili helikoptera u more,
- nezgode na obalnim instalacijama i terminalima.

Kao podloga za određivanje stupnja rizika i područja većeg rizika na određenoj lokaciji morskog okoliša koriste se slijedeće informacije:

- veličina i vrsta/tip brodova koji prometuju područjem,
- luke, terminali i sidrišta, cjevovodi i ostale instalacije,
- vrsta i količina ulja koja brodovi prevoze kao teret ili pogonsko gorivo,
- gustoća pomorskog prometa,
- hidro-meteorološki uvjeti (vjetar, valovi, morske struje, morske mjene, itd.),
- stupanj osjetljivosti okoliša,

- gospodarske grane (turizam, ribarstvo, energetika, industrija, ...) i objekti (hoteli, ribogojilišta, termocentrale, ...) koji mogu biti značajno pogođeni onečišćenjem mora,
- područja koja su iznimno zahtjevna u navigaciji,
- vrsta i količina ulja koje se skladišti u obalnim i priobalnim instalacijama,
- pozicije potonulih brodova i zrakoplova u podmorju,
- razvojni planovi (prostorni, urbanistički, ...).

## 8.10.2 KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI

### a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji scenarij predstavlja sudar dvaju plovila što za posljedicu može imati stradavanje osoba, požare na plovilima te istjecanje goriva i maziva.

### Život i zdravlje ljudi

**Tablica 93.** Posljedice na život i zdravlje ljudi na području Grada Biograda na Moru

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (broj stanovnika)	ODABRANO
1	Neznatne	0,0557	<b>X</b>
2	Malene	0,0557 – 0,256	
3	Umjerene	0,262 – 0,613	
4	Značajne	0,668 – 1,949	
5	Katastrofalne	2,001>	

### Gospodarstvo

**Tablica 94.** Posljedice na gospodarstvo na području Grada Biograda na Moru

GOSPODARSTVO			
KATEGORIJA	POSLEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	<b>X</b>
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Društvena stabilnost i politika****Tablica 95.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	<b>X</b>
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Tablica 96.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura na području Grada Biograda na Moru

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	<b>X</b>
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Događaj sa najgorim posljedicama predstavlja istjecanje ulja i/ili smjese ulja razmjera preko 2.000 m<sup>3</sup>.

**Život i zdravlje ljudi****Tablica 97.** Posljedice na život i zdravlje ljudi na području Grada Biograda na Moru

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (broj stanovnika)	ODABRANO
1	Neznatne	0,0557	
2	Malene	0,0557 – 0,256	
3	Umjerene	0,262 – 0,613	<b>X</b>
4	Značajne	0,668 – 1,949	
5	Katastrofalne	2,001>	

**Gospodarstvo****Tablica 98.** Posljedice na gospodarstvo na području Grada Biograda na Moru

<b>GOSPODARSTVO</b>			
<b>KATEGORIJA</b>	<b>POS LJEDICE</b>	<b>KRITERIJI (kn)</b>	<b>ODABRANO</b>
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Društvena stabilnost i politika****Tablica 99.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja na području Grada Biograda na Moru

<b>DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA</b>			
<b>ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA</b>			
<b>KATEGORIJA</b>	<b>POS LJEDICE</b>	<b>KRITERIJI (kn)</b>	<b>ODABRANO</b>
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

**Tablica 100.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura na području Grada Biograda na Moru

<b>DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA</b>			
<b>OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA</b>			
<b>KATEGORIJA</b>	<b>POS LJEDICE</b>	<b>KRITERIJI (kn)</b>	<b>ODABRANO</b>
1	Neznatne	883.921,21 – 1.767.842,42	
2	Malene	1.767.842,42 - 8.839.212,10	
3	Umjerene	8.839.212,10 – 26.517.636,30	
4	Značajne	26.517.636,30 – 44.196.060,50	<b>X</b>
5	Katastrofalne	>44.196.060,50	

## 8.10.3 VJEROJATNOST/FREKVENCIJA DOGAĐAJA

## a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Tablica 101. Vjerojatnost/frekvencija najvjerojatnijeg neželjenog događaja

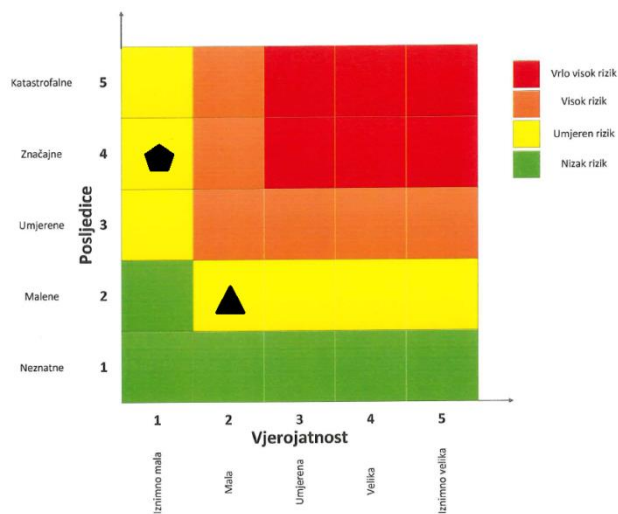
KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	<b>X</b>
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	događaj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

## b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama

Tablica 102. Vjerojatnost/frekvencija najgoreg mogućeg događaja

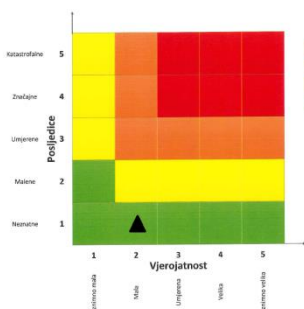
KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	<b>X</b>
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj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

## MATRICE RIZIKA

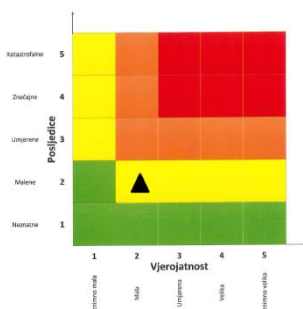


### Najvjerojatniji neželjeni događaj

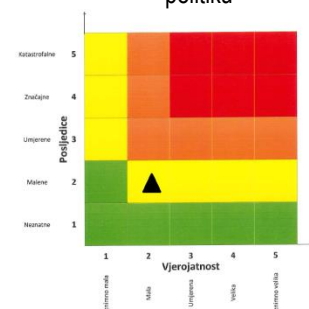
#### Posljedice na život i zdravlje ljudi



#### Posljedice na gospodarstvo

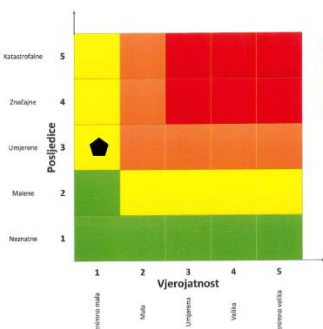


#### Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

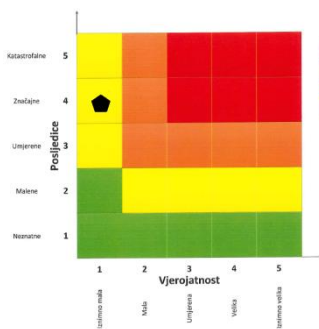


### Događaj s najgorim mogućim posljedicama

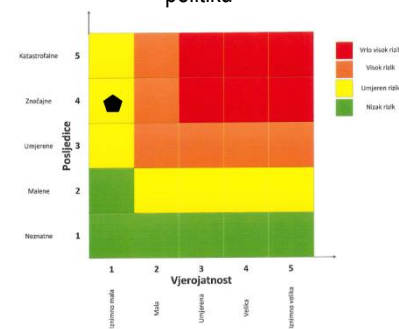
#### Posljedice na život i zdravlje ljudi



#### Posljedice na gospodarstvo



#### Posljedice na društvenu stabilnost i politiku



**METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST**

	Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške	
Vrlo visoka nepouzdanost	4	
Visoka nepouzdanost	3	
Niska nepouzdanost	2	X
Vrlo niska nepouzdanost	1	
	Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno	

**SUDIONICI**

<b>KOORDINATOR:</b>	Marijan Stopfer, načelnik Stožera civilne zaštite
<b>NOSITELJI:</b>	Krunoslav Pešić
<b>IZVRŠITELJI:</b>	Policijska postaja Biograd na Moru, Bošana d.o.o., Komunalac d.o.o.

**PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA**

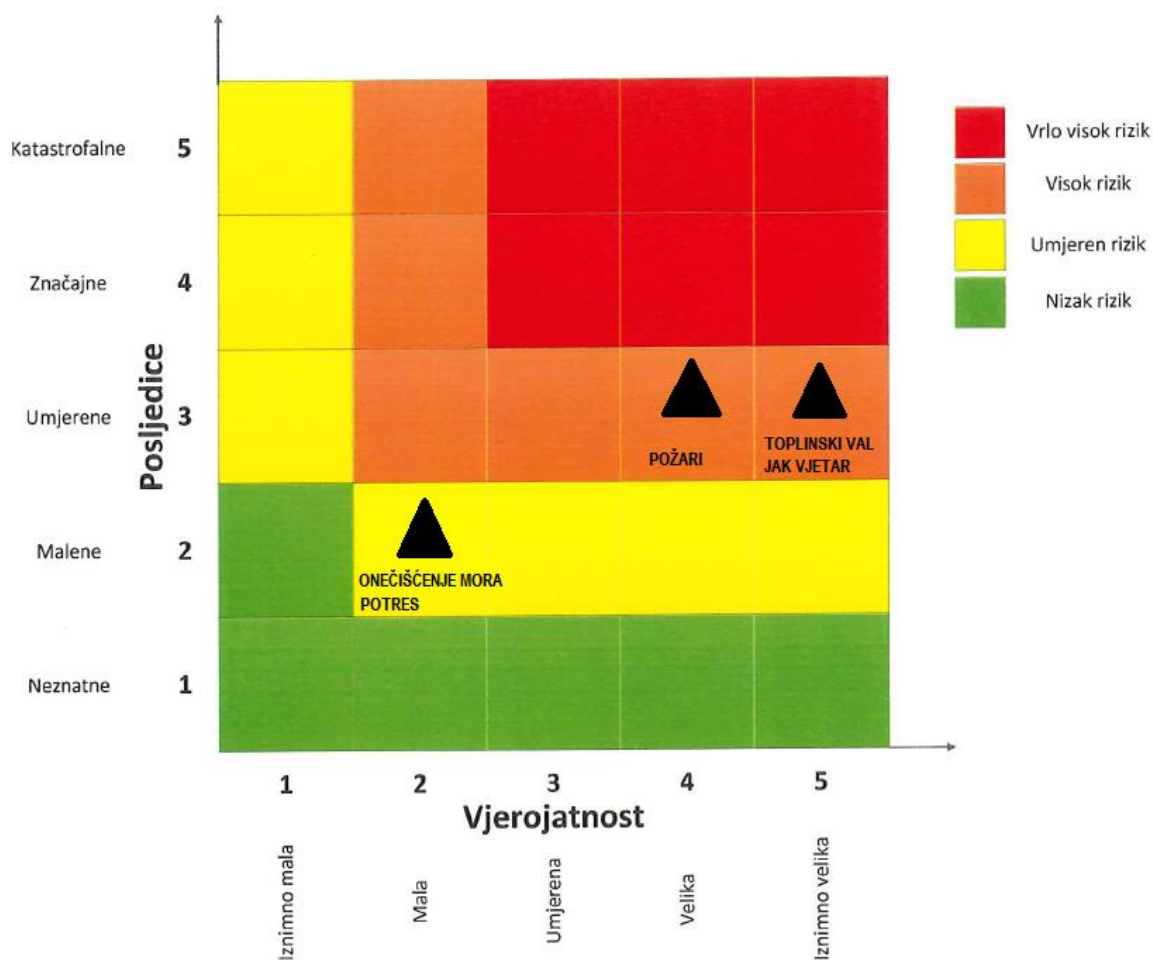
Za izradu scenarija: Onečišćenje mora na području Grada Biograda na Moru

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih, kulturnih dobara i okoliša Grada Biograda na Moru, veljača 2015. godine
- Smjernice za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Zadarske županije, siječanj 2017. godine
- Državni zavod za statistiku

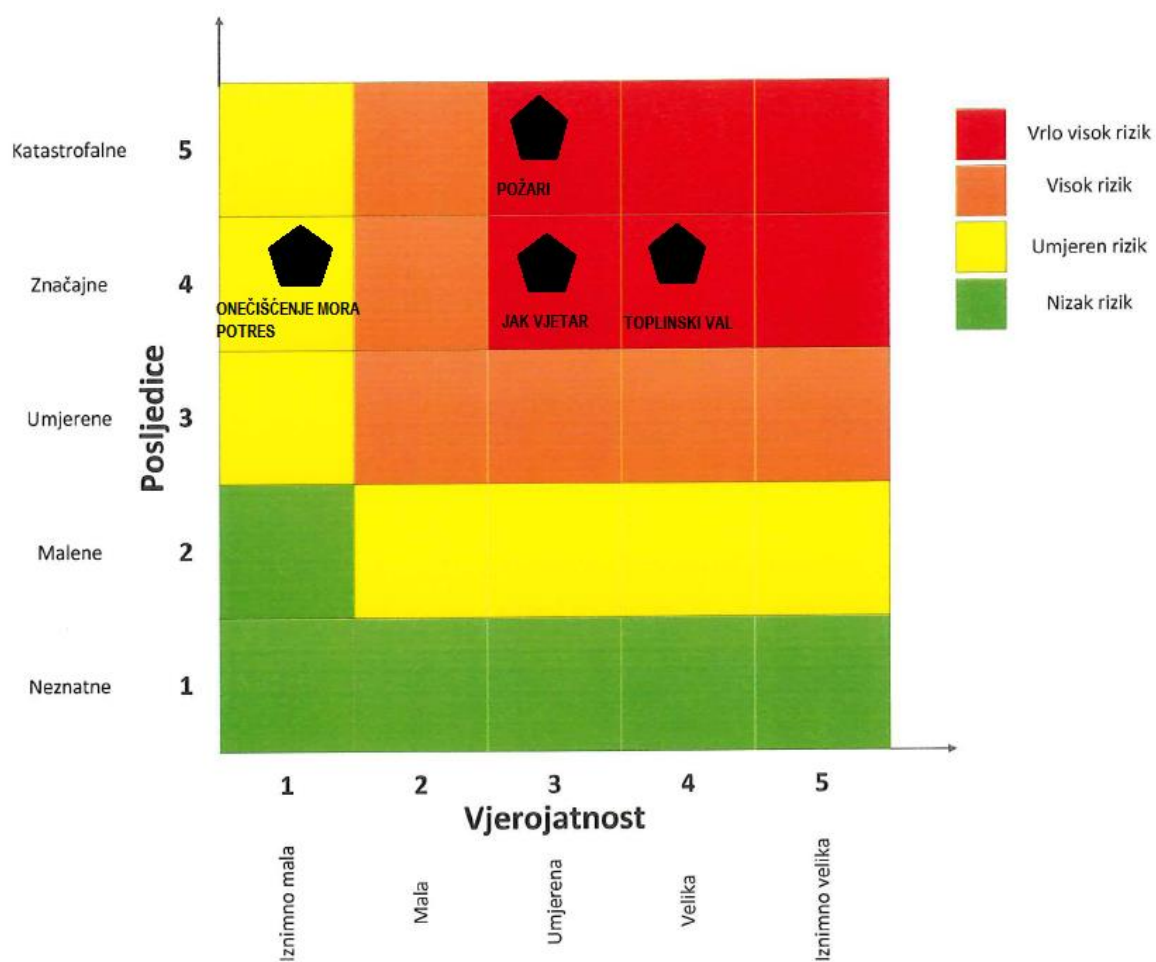
## 9 USPOREDBA RIZIKA

Završetkom procesa izrade procjena rizika te obrade svih scenarija i izražavanja rezultata dobivena je mogućnost usporedbe rezultata i njihovog iskazivanja u zajedničkim matricama.

### 9.1 NAJVJEROJATNIJI NEŽELJENI DOGAĐAJ



## 9.2 DOGAĐAJ S NAJGORIM MOGUĆIM POSLJEDICAMA



## 10 ANALIZA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

### 10.1 PODRUČJE PREVENTIVE

#### 10.1.1 USVOJENOST STRATEGIJA, NORMATIVNE UREĐENOSTI TE IZRAĐENOST PROCJENA I PLANOVA OD ZNAČAJA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE

Grad Biograd na Moru donio je sljedeće dokumente:

- Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća na području Grada Biograda na Moru
- Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite na području Grada Biograda na Moru;
- Analizu stanja sustava civilne zaštite na području Grada Biograda na Moru za 2017. godinu
- Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Grada Biograda na Moru za 2018. godinu
- Odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Biograda na Moru
- Odluku o osnivanju i imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru KLASA: 810-01/17-01/06, URBROJ:2198/16-01-17-1 od 29. lipnja 2017. godine
- Odluku o osnivanju postrojbe civilne zaštite opće namjene za područje Grada Biograda na Moru
- Odluku o imenovanju povjerenika civilne zaštite na području Grada Biograda na Moru, KLASA: 810-01/18-01/02, URBROJ: 2198/16-01-15-1 od 05. svibnja 2015. godine
- Odluku o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Biograda na Moru i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Biograda na Moru, KLASA: 810-01/18-01/06, URBROJ: 2198/16-01-18-1 od 06. veljače 2018. godine
- Plan pozivanja i aktiviranja Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru, KLASA: 801-01/18-01/07, URBROJ: 2198/16-01-18-1 od 06. veljače 2018. godine
- Poslovnik o radu Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru
- Plan korištenja teške građevinske mehanizacije za žurnu izradu prosjeka i probijanje protupožarnih putova
- Odluku o ustrojavanju motriteljsko – dojavne službe
- Program aktivnosti za provedbu operativnih aktivnosti u zaštiti od požara Grada Biograda na Moru
- Plan rada Stožera civilne zaštite za požarnu sezonu 2018. godine
- Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na području Grada Biograda na Moru za period od 2016. do 2019. godine

Spremnosti sustava civilne zaštite na temelju izrađenosti sektorskih strategija, normativne uređenosti te izrađenosti procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite uzimajući u obzir sve izrađene dokumente iz navedene kategorije, njihovu međusobnu povezanost i usklađenost te na temelju procjene implementiranosti ciljeva strategija u javne politike upravljanja rizicima na lokalnoj razini te do koje mjere su korišteni za potrebe definiranja sastava i strukture operativnih kapaciteta kao i za potrebe izrade planova djelovanja civilne zaštite procjenjuje se visokom.

### **10.1.2 SUSTAVI RANOG UPOZORAVANJA I SURADNJA SA SUSJEDNIM JEDINICAMA LOKALNE I PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE**

Upozoravanje načelnika u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se od strane Županijskog centra 112 (ŽC 112), Područnog ureda Državne uprave za zaštitu i spašavanje Zadar (PU DUZS Zadar, Državnog hidrometeorološkog zavoda (DHMZ), Hrvatskih voda, Policijske uprave, Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost, pravnih osoba koji se zaštitom i spašavanjem bave u okviru vlastite djelatnosti, gospodarskih subjekta korisnika opasnih tvari, pojedinaca, stanovnika Grada. Nakon primitka obavijesti o nadolazećoj i neposrednoj opasnosti načelnik će, kao odgovorna osoba zadužena za primanje obavijesti, postupiti sukladno protokolu pozivanja i aktiviranja operativnih snaga sustava civilne zaštite. U odsutnosti načelnika, načelnik Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru postupa sukladno navedenom protokolu. Spremnost sustava civilne zaštite na temelju razvijenosti ranog upozoravanja, razmjene informacija i njihovog korištenja za podizanje spremnosti sustava civilne zaštite kroz pripreme za provođenje mjera i aktivnosti u svrhu smanjivanja posljedica neposrednih i nastupajućih prijetnji procjenjuje se visokom.

### **10.1.3 STANJE SVIJESTI POJEDINACA, PRIPADNIKA RANJIVIH SKUPINA, UPRAVLJAČKIH I ODGOVORNIH TIJELA**

Stanje svijesti o rizicima pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela nedovoljno je razvijeno stoga je potrebno razvijati komunikacijska i operativna rješenja usklađenih s potrebama pripadnika ranjivih skupina kako bi provođenje mjera po informacijama ranog upozoravanja doveo na zadovoljavajuću razinu. Spremnost sustava civilne zaštite na temelju stanja svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela u sustavu civilne zaštite o suvremenim rizicima i optimalnom postupanju u provođenju obveza iz njihovih nadležnosti kako bi se umanjile posljedice prijetnji procijenjena je niskom.

### **10.1.4 OCJENA STANJA PROSTORNOG PLANIRANJA, IZRADE PROSTORNIH I URBANISTIČKIH PLANOVA RAZVOJA, PLANSKOG KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA**

Grad Biograd na Moru je izradio slijedeće planske dokumente:

- Prostorni plan uređenja Grada Biograda na Moru;
- Urbanistički plan uređenja za cjelovito građevinsko područje Grada Biograda na Moru – središnji dio južno od Jadranske ceste (Poluotok, Jaz, Vruljine, Bošana, dio Primorja, Kožina, Centar, Tuče, Glavica, Rust, Meterize, Granda);
- Urbanistički plan uređenja za prostornu cjelinu izvan GP naselja – područje Crvene Luke;
- Urbanistički plan uređenja cjelovite zone proizvodne - pretežno industrijske namjene (I1);
- Urbanistički plan uređenja neizgrađene poslovne zone pretežito trgovačke namjene (K2);
- Urbanistički plan uređenja za dio građevinskog područja Grada Biograda na Moru – područje Kumenat;

- Urbanistički plan uređenja za cjelovito građevinsko područje Grada Biograda na Moru – dio sjeverno od Jadranske ceste (Kosa – Istok, Kosa – Zapad);
- Urbanistički plan uređenja neizgrađene poslovne zone komunalno-servisne namjene (K3);
- Urbanistički plan uređenja za cjelovita područja GP naselja Grada Biograda na Moru: Jankolovica – sjeverni dio;
- Urbanistički plan uređenja za cjelovita područja GP naselja Grada Biograda na Moru: Jankolovica – južni dio;
- Urbanistički plan uređenja golf igrališta "Baštijunski brig";
- Urbanistički plan uređenja „Iznad Solina“;
- Urbanistički plan uređenja jedinstvene zone trgovačke namjene (K2), autobusni kolodvor (K5) i sportske namjene (R);
- Urbanistički plan uređenja zone gospodarske namjene-poslovne, K1-pretežito uslužna uz zabavni centar;
- Urbanistički plan uređenja „Karting centar“;
- Urbanistički plan uređenja zone uređaja za pročišćavanje otpadnih voda "Kumenat";
- Urbanistički plan uređenja zone gospodarske namjene-poslovne, K1-pretežito uslužna-Jankolovica;
- Urbanistički plan uređenja zone ugostiteljsko-turističke namjene (T3) kamp Soline;
- Detaljni plan uređenja zone zabavnog centra južno od JTC u Biogradu na Moru;
- Detaljni plan uređenja zone poljoprivrednih gospodarstava – "Jankolovica";
- Detaljni plan uređenja zone poljoprivrednih gospodarstava – peradarska (K4);
- Detaljni plan uređenja proširenja gradskog groblja u Biogradu na Moru;
- Detaljni plan uređenja javne namjene istočno od ortopedske bolnice;
- Detaljni plan uređenja zone groblja-faza II.

Na području Grada Biograda na Moru zaprimljeno je oko 4.000 zahtjeva za legalizaciju građevina.

Spremnost sustava civilne zaštite na temelju ocjene stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta kao bitnog nacionalnog resursa, utjecaja provođenja legalizacije bespravno izgrađenih građevina na sigurnost zajednica te primjene posebnih građevinskih preventivnih mjera/standarda u postupcima ugradnje zahtjeva i posebnih uvjeta u projektnu dokumentaciju te u postupcima izdavanja lokacijskih i građevinskih dozvola procijenjena je visokom.

#### **10.1.5 OCJENA FISKALNE SITUACIJE I NJEZINE PERSPEKTIVE**

Predviđena sredstva iz proračuna Grada Biograda na Moru za 2018. godinu za sustav civilne zaštite su sljedeća:

- Vatrogastvo – 5.231.000,00 kn
- Poslovi civilne zaštite – 72.000,00 kn
- Crveni križ – 220.000,00 kn
- Udruge građana koje sudjeluju u sutavu civilne zaštite – 180.000,00 kn
- Oravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – 195.000,00 kn

Fiskalna situacija u Gradu Biogradu na Moru je dostatna, ali stabilna i sukladna periodu razvoja i stanja Županije u cjelini. Nema izraženih problema u osiguranju financijskih potreba za potrebe sustava CZ, osobito u preventivnom pogledu. Perspektiva osiguranja financijskih sredstava je dobra kao i spremnost za prenamjenu drugih sredstava za potrebe CZ u slučaju potrebe.

Spremnost sustava civilne zaštite na temelju ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive posebno za prenamjenu dijela sredstava koja se koriste za reagiranje za potrebe financiranja provođenja preventivnih mjera procjenjuje se visokom.

#### 10.1.6 BAZE PODATAKA

Pravilnikom o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite propisuje se vođenje evidencije osobnih podataka za:

- članove Stožera civilne zaštite
- operativne snage vatrogastva
- operativne snage Hrvatskog Crvenog križa
- operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- ostale udruge
- pripadnike postrojbi civilne zaštite i povjerenike civilne zaštite
- koordinate na lokaciji
- pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Grad Biograd na Moru u postupku je ustrojavanja navedenih evidencije te se spremnost sustava civilne zaštite na temelju baze podataka procjenjuje niskom.

Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite Grada Biograda na Moru u području provođenje preventivnih mjera i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća je visoka.

**Tablica 103.** Analiza sustava civilne zaštite – područje preventive

PODRUČJE PREVENTIVE	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Usvojenost strategija, normativne uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite			X	
Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave			X	
Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela		X		

PODRUČJE PREVENTIVE	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta			X	
Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive			X	
Baze podataka		X		
Područje preventive - ZBIRNO			X	

## 10.2 PODRUČJE REAGIRANJA

### 10.2.1 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 Grada Biograda na Moru koji su nadležni za provođenje zakonom utvrđenih operativnih obaveza u fazi reagiranja sustava civilne zaštite, spremnost Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru te spremnost koordinatora na mjestu izvanrednog događaja.

Osposobljavanje Načelnika i članova Stožera civilne zaštite provedeno je 17. studenog 2017. godine.

U 2014. godini i 2017. godini provedene su dvije vježbe iz civilne zaštite.

Jednom godišnje potrebno je provoditi vježbu evakuacije i spašavanja. Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta procjenjuje se visokom.

### 10.2.2 SPREMNOST OPERATIVNIH KAPACITETA

Ukupna spremnost operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite za provođenje svih mjera i aktivnosti spašavanja društvenih vrijednosti izloženih njihovim štetnim utjecajima u velikim nesrećama procjenjuje se niskom. Analiza je izvršena na osnovu slijedećih parametara:

- 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.

### 10.2.3 STANJE MOBILNOSTI OPERATIVNIH KAPACITETA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE I STANJA KOMUNIKACIJSKIH KAPACITETA

Spremnost 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 na području Grada Biograda na Moru procijenjena je niskom.

U poglavlju 7. ove Procjene navedena su vozila i komunikacijska oprema operativnih snaga Grada Biograda na Moru.

### 10.2.4 PODRUČJE REAGIRANJA

Ukupna spremnost sustava civilne zaštite Grada Biograda na Moru u području reagiranja i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća procijenjena je niskom.

**Tablica 104.** Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta			X	
Spremnost operativnih kapaciteta - redovnih, gotovih snaga - pravnih osoba			X	
Spremnost operativnih kapaciteta - redovnih snaga udruga građana (HCK i HGSS)			X	
Spremnost operativnih kapaciteta - drugih udruga građana	X			
Spremnost operativnih kapaciteta – postrojbi civilne zaštite opće namjene		X		
Spremnost operativnih kapaciteta – povjerenika civilne zaštite		X		
Spremnost operativnih kapaciteta – građana u sustavu civilne zaštite	X			
GIS civilne zaštite te drugi izvori i baze	X			

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta – redovitim službi i gotovih operativnih snaga (pravnih osoba i udruga građana najviše razine operativne spremnosti)			X	
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta – postrojbi civilne zaštite opće namjene	X			
<b>Područje reagiranja - ZBIRNO</b>		X		

Analiza sustava na području reagiranja izrađuje se za svaki rizik obrađen u procjeni rizika:

### **Potres**

Potrebne snage u slučaju potresa	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru</li> <li>- Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru</li> <li>- DVD Biograd</li> <li>- DVD Ekos</li> <li>- BOŠANA d.o.o.</li> <li>- KOMUNALAC d.o.o.</li> <li>- Pravne osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite s područja Grada</li> <li>- Ljekarne s područja Grada</li> <li>- Zdravstveni radnici na području Grada</li> <li>- Građevinske tvrtke s mehanizacijom</li> <li>- Udruge</li> <li>- Postojeći kapaciteti za organizaciju zbrinjavanja i evakuacije</li> <li>- Postojeći kapaciteti za osiguranje prehrane</li> <li>- Postrojba civilne zaštite opće namjene</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> <li>- Koordinator na lokaciji</li> </ul>	<p><b>Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Grada Biograda na Moru</b></p>
Potrebne snage u slučaju potresa	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Zadar</li> <li>- Zavod za hitnu medicinsku pomoć Zadarske županije – Ispostava Biograd na Moru</li> <li>- Veterinarska stanica</li> <li>- Gradsko društvo Crveni križ Biograd na Moru</li> <li>- Savjetodavna poljoprivredna služba ŽŽ</li> <li>- HEP- Hrvatska elektroprivreda d.d.</li> <li>- Županijske ceste Zadar d.o.o.</li> <li>- DUZS PU Zadar – državna uprava za zaštitu i spašavanje Područni ured Zadar</li> <li>- Policijska postaja Biograd na Moru</li> <li>- HGSS Zadar</li> </ul>	<p><b>Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Grada, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe</b></p>

**Tablica 105.** Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Potres

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta			X	
Spremnost operativnih kapaciteta		X		
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta		X		
<b>Područje reagiranja u slučaju potresa - ZBIRNO</b>		X		

**Ekstremne vremenske pojave – toplinski val**

Potrebne snage u slučaju ekstremnih vremenskih pojava – toplinskog vala	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru</li> <li>- Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru</li> <li>- DVD Biograd</li> <li>- DVD Ekos</li> <li>- BOŠANA d.o.o.</li> <li>- KOMUNALAC d.o.o.</li> <li>- Ljekarne s područja Grada</li> <li>- Zdravstveni radnici na području Grada</li> <li>- Postrojba civilne zaštite opće namjene</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> <li>- Koordinator na lokaciji</li> </ul>	Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Grada Biograda na Moru
Potrebne snage u slučaju ekstremnih vremenskih pojava – toplinskog vala	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Zadar</li> <li>- Zavod za hitnu medicinsku pomoć Zadarske županije – Ispostava Biograd na Moru</li> <li>- Veterinarska stanica</li> <li>- Gradsko društvo Crveni križ Biograd na Moru</li> <li>- Savjetodavna poljoprivredna služba ZŽ</li> <li>- DUZS PU Zadar – državna uprava za zaštitu i spašavanje Područni ured Zadar</li> </ul>	Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Grada, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe

**Tablica 106.** Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Ekstremne vremenske pojave – toplinski val

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta			X	
Spremnost operativnih kapaciteta		X		
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta		X		
<b>Područje reagiranja u slučaju poplave - ZBIRNO</b>		X		

**Požari otvorenog tipa**

Potrebne snage u slučaju požara otvorenog tipa	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru</li> <li>- Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru</li> <li>- DVD Biograd</li> <li>- DVD Ekos</li> <li>- BOŠANA d.o.o.</li> <li>- KOMUNALAC d.o.o.</li> <li>- Pravne osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite s područja Grada</li> <li>- Ljekarne s područja Grada</li> <li>- Zdravstveni radnici na području Grada</li> <li>- Građevinske tvrtke s mehanizacijom</li> <li>- Udruge</li> <li>- Postojeći kapaciteti za organizaciju zbrinjavanja i evakuacije</li> <li>- Postojeći kapaciteti za osiguranje prehrane</li> <li>- Postrojba civilne zaštite opće namjene</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> <li>- Koordinator na lokaciji</li> </ul>	<p><b>Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Grada Biograda na Moru</b></p>
Potrebne snage u slučaju požara otvorenog tipa	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinsku pomoć Zadarske županije – Ispostava Biograd na Moru</li> <li>- Veterinarska stanica</li> <li>- Gradsko društvo Crveni križ Biograd na Moru</li> <li>- Savjetodavna poljoprivredna služba ZZ</li> <li>- HEP- Hrvatska elektroprivreda d.d.</li> <li>- Županijske ceste Zadar d.o.o.</li> <li>- DUZS PU Zadar – državna uprava za zaštitu i spašavanje Područni ured Zadar</li> <li>- Policijska postaja Biograd na Moru</li> <li>- HGSS Zadar</li> </ul>	<p><b>Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Grada, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe</b></p>

**Tablica 107.** Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Požari otvorenog tipa

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta			X	
Spremnost operativnih kapaciteta		X		
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta		X		
<b>Područje reagiranja u slučaju požara otvorenog tipa - ZBIRNO</b>		X		

**Olujno ili orkansko nevrijeme i jak vjetar**

Potrebne snage u slučaju olujnog ili orkanskog nevrijemena i jakog vjetra	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru</li> <li>- Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru</li> <li>- DVD Biograd</li> <li>- DVD Ekos</li> <li>- BOŠANA d.o.o.</li> <li>- KOMUNALAC d.o.o.</li> <li>- Pravne osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite s područja Grada</li> <li>- Zdravstveni radnici na području Grada</li> <li>- Građevinske tvrtke s mehanizacijom</li> <li>- Udruge</li> <li>- Postojeći kapaciteti za organizaciju zbrinjavanja i evakuacije</li> <li>- Postrojba civilne zaštite opće namjene</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> <li>- Koordinator na lokaciji</li> </ul>	Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Grada Biograda na Moru
Potrebne snage u slučaju olujnog ili orkanskog nevrijemena i jakog vjetra	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za hitnu medicinsku pomoć Zadarske županije – Ispostava Biograd na Moru</li> <li>- Gradsko društvo Crveni križ Biograd na Moru</li> <li>- HEP- Hrvatska elektroprivreda d.d.</li> <li>- Županijske ceste Zadar d.o.o.</li> <li>- DUZS PU Zadar – državna uprava za zaštitu i spašavanje Područni ured Zadar</li> <li>- Policijska postaja Biograd na Moru</li> </ul>	Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Grada, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe

**Tablica 108.** Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Olujno i orkansko nevrijeme i jak vjetar

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta			X	
Spremnost operativnih kapaciteta		X		
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta		X		
<b>Područje reagiranja u slučaju požara otvorenog tipa - ZBIRNO</b>		X		

**Onečišćenje mora**

Potrebne snage u slučaju onečišćenja mora	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru</li> <li>- Vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru</li> <li>- DVD Biograd</li> <li>- DVD Ekos</li> <li>- BOŠANA d.o.o.</li> <li>- KOMUNALAC d.o.o.</li> <li>- Zdravstveni radnici na području Grada</li> <li>- Postrojba civilne zaštite opće namjene</li> <li>- Povjerenici civilne zaštite</li> <li>- Koordinator na lokaciji</li> </ul>	Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Grada Biograda na Moru
Potrebne snage u slučaju potresa	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Županijski operativni centar</li> <li>- Stožer za provedbu Plana intervencija</li> <li>- Nacionalna središnjica za usklađivanje traganja i spašavanja na moru</li> <li>- Zavod za javno zdravstvo Zadar</li> <li>- Zavod za hitnu medicinsku pomoć Zadarske županije – Ispostava Biograd na Moru</li> <li>- Veterinarska stanica</li> <li>- DUZS PU Zadar – državna uprava za zaštitu i spašavanje Područni ured Zadar</li> <li>- Policijska postaja Biograd na Moru</li> </ul>	Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Grada, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe

**Tablica 109.** Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Onečišćenje mora

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta			X	
Spremnost operativnih kapaciteta		X		
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta		X		
Područje reagiranja u slučaju požara otvorenog tipa - ZBIRNO		X		

### 10.3 TABLIČNI PRIKAZ SPREMNOSTI SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Procijenjena spremnosti cjelovitog sustava civilne zaštite za upravljanje rizicima od velikih nesreća (područje preventive) i za spašavanje svih kategorija društvenih vrijednosti izloženih štetnim utjecajima u velikim nesrećama (područje reagiranja) je niska.

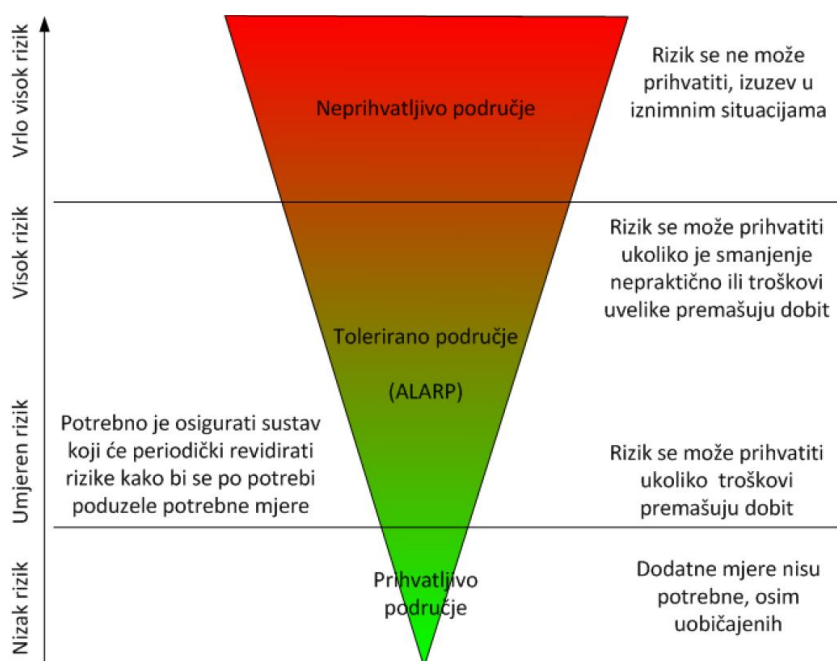
**Tablica 110.** Analiza sustava civilne zaštite – sustav civilne zaštite - zbirno

	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Područje preventive - ZBIRNO			X	
Područje reagiranja - ZBIRNO		X		
<b>Sustav civilne zaštite - ZBIRNO</b>		X		

### 10.4 VREDNOVANJE RIZIKA

Vrednovanje rizika je proces uspoređivanja rezultata analize rizika s kriterijima i provodi se uz primjenu ALARP načela (**A**s **L**ow **A**s **R**easonably **P**racticable).

Rizici se razvrstavaju u tri razreda: a/ prihvatljive, b/ tolerirane i c/ neprihvatljive.



**Slika 14.** ALARP načela

IZVOR: Kriteriji za izradu smjernica koje donose čelnici područne (regionalne) samouprave za potrebe izrade procjena rizika od velikih nesreća na razinama jedinica lokalnih i područnih (regionalnih) samouprava.

Svrha vrednovanja rizika je priprema podloga za odlučivanje o važnosti pojedinih rizika, odnosno da li će se određeni rizik prihvatiti ili će se poduzimati mjere kako bi se umanjio. U procesu odlučivanja o daljnjim aktivnostima po određenim rizicima koriste se analize rizika i scenariji koji su sastavni dio Procjene.

Vrednovanje je izvršeno na način da su rezultati procjena rizika, dobiveni za svaki od jednostavnih rizika za svaki od scenarija (najgori mogući i najvjerojatniji događaj) zbrojeni.

**Tablica 111.** Vrednovanje rizika

SCENARIJ	DOGAĐAJ S NAJGORIM POSLJEDICAMA	NAJVJEROJATNIJI NEŽELJENI DOGAĐAJ	VREDNOVANJE
Požari otvorenog tipa	3	5	8
Ekstremne vremenske pojave – toplinski val	3	4	7
Potres	2	4	6
Olujno ili orkansko nevrijeme i jak vjetar	3	4	7
Onečišćenje mora	2	4	6

Iz tablice 86. vrednovanja rizika proizlazi da na području Grada Biograda na Moru svih pet rizika su neprihvatljivi rizici.

## 11 KARTOGRAFSKI PRIKAZ

Kartografski prikaz dan je u prilogima ove Procjene rizika:

Prilog 1.	Karte prijetnji
Prilog 2.	Karta rizika – Potres
Prilog 3.	Karta rizika – Požari otvorenog tipa
Prilog 4.	Karta rizika – Ekstremene vremenske pojave – toplinski val
Prilog 5.	Karta rizika – Olujno ili orkansko nevrijeme i jak vjetar
Prilog 6.	Karta rizika – Onečišćenje mora

Karta prijetnji izrađena je u mjerilu 1:25 000 na razini grada. Mjerilo je izrađeno na način da su prijetnje jasno vidljive i prepoznatljive u prostoru.

Na kartama su prikazane lokacije, dosege te rasprostranjenost svih obrađenih prijetnji.

Karte rizika su prikazane uz mjerilu 1:25 000 koje omogućuje jasan prikaz svih obilježja prikazanih rizika. Karta je izrađena na razini naselja grada te na temelju rezultata procjena rizika grada za svaki pojedini obrađeni rizik.

Karte rizika obojane su odgovarajućim bojama iz matrica za prikaz rizika.

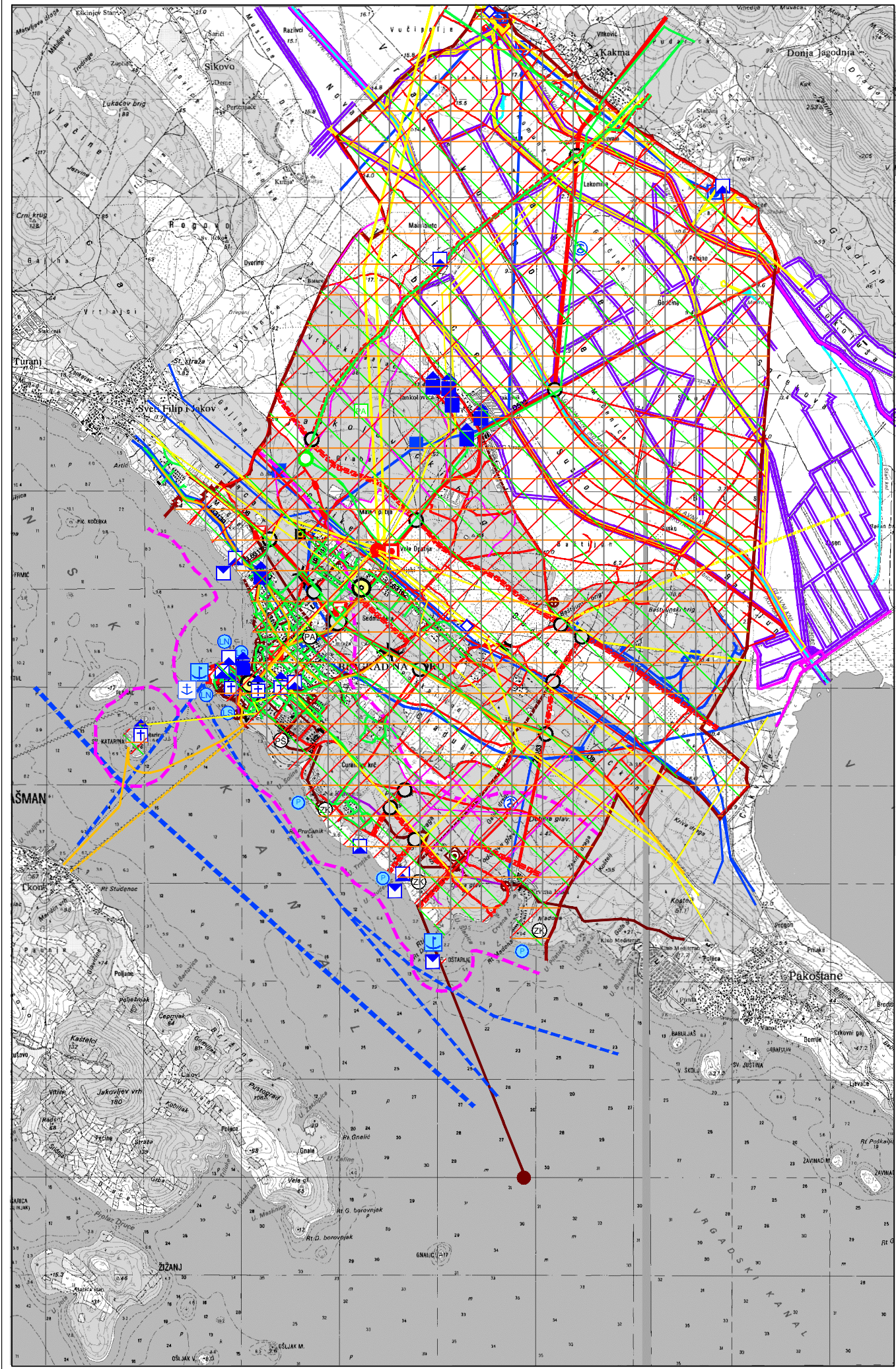
PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

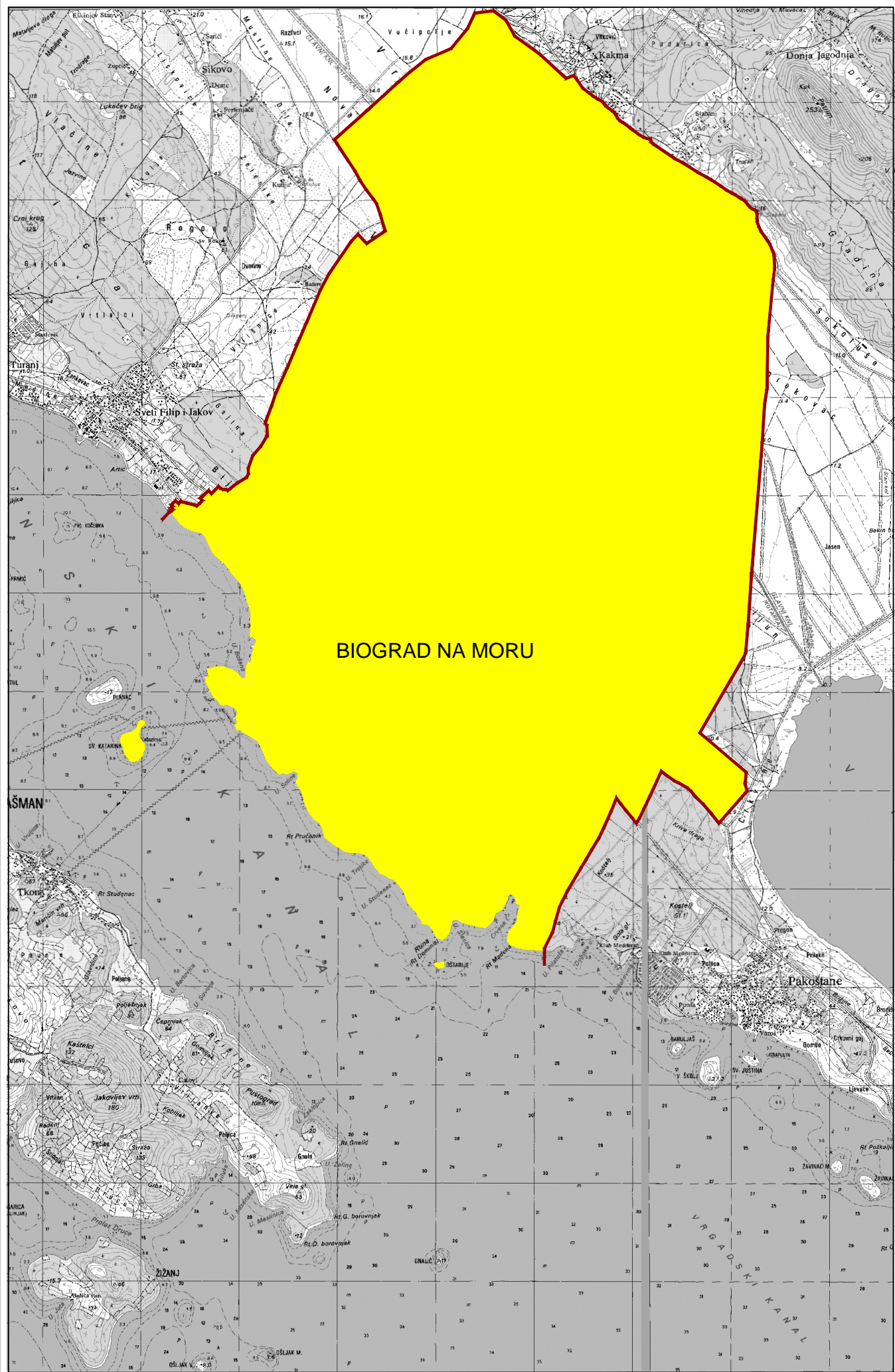
GRAD BIOGRAD NA MORU

GRAFIČKI PRILOG 1.

KARTA PRIJETNJI

Mjerilo kartografskog prikaza 1:25000





PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

GRAD BIOGRAD NA MORU

GRAFIČKI PRILOG 2.

KARTA RIZIKA - POTRES

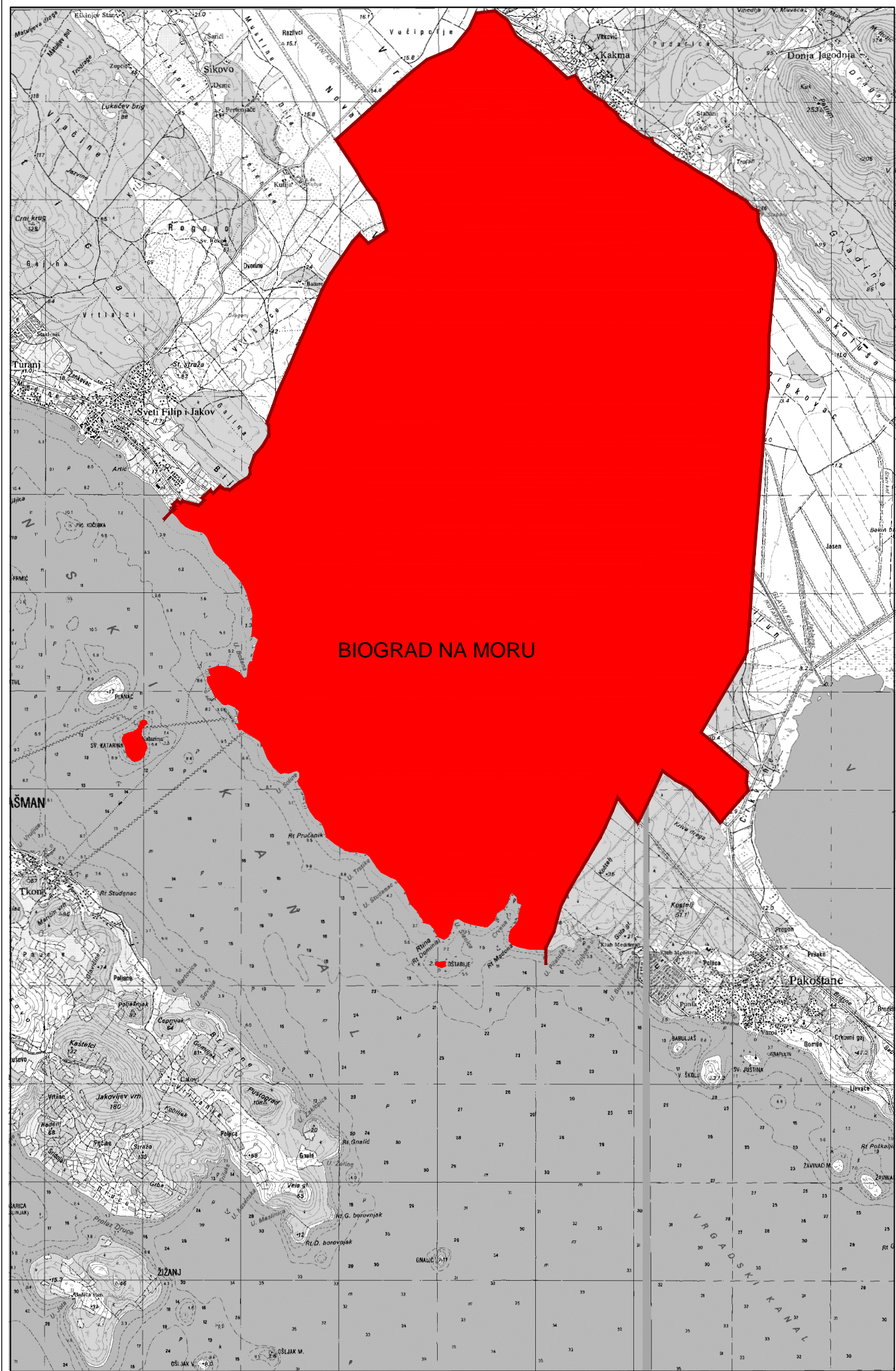
Mjerilo kartografskog prikaza 1:25000

GRANICE  
TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE  
GRANICA GRADA

KAZALO

RIZIK

- VRLO VISOK
- VISOK
- UMJEREN
- NIZAK



PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

GRAD BIOGRAD NA MORU

GRAFIČKI PRILOG 3.

KARTA RIZIKA - POŽARI OTVORENOG TIP

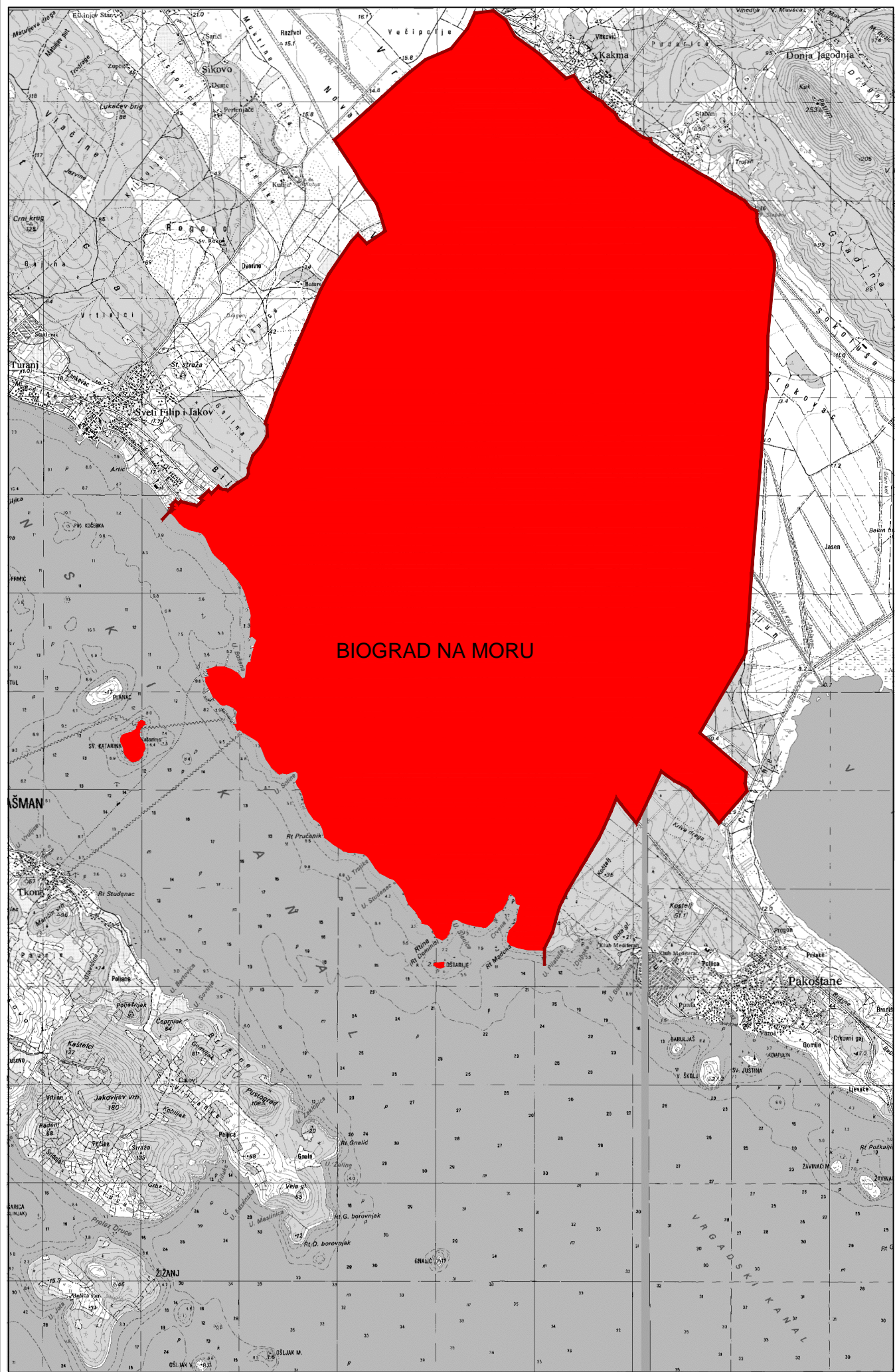
Mjerilo kartografskog prikaza 1:25000

GRANICE  
TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE  
GRANICA GRADA

KAZALO

RIZIK

- VRLO VISOK
- VISOK
- UMJEREN
- NIZAK



PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

GRAD BIOGRAD NA MORU

GRAFIČKI PRILOG 4.

KARTA RIZIKA - TOPLINSKI VAL

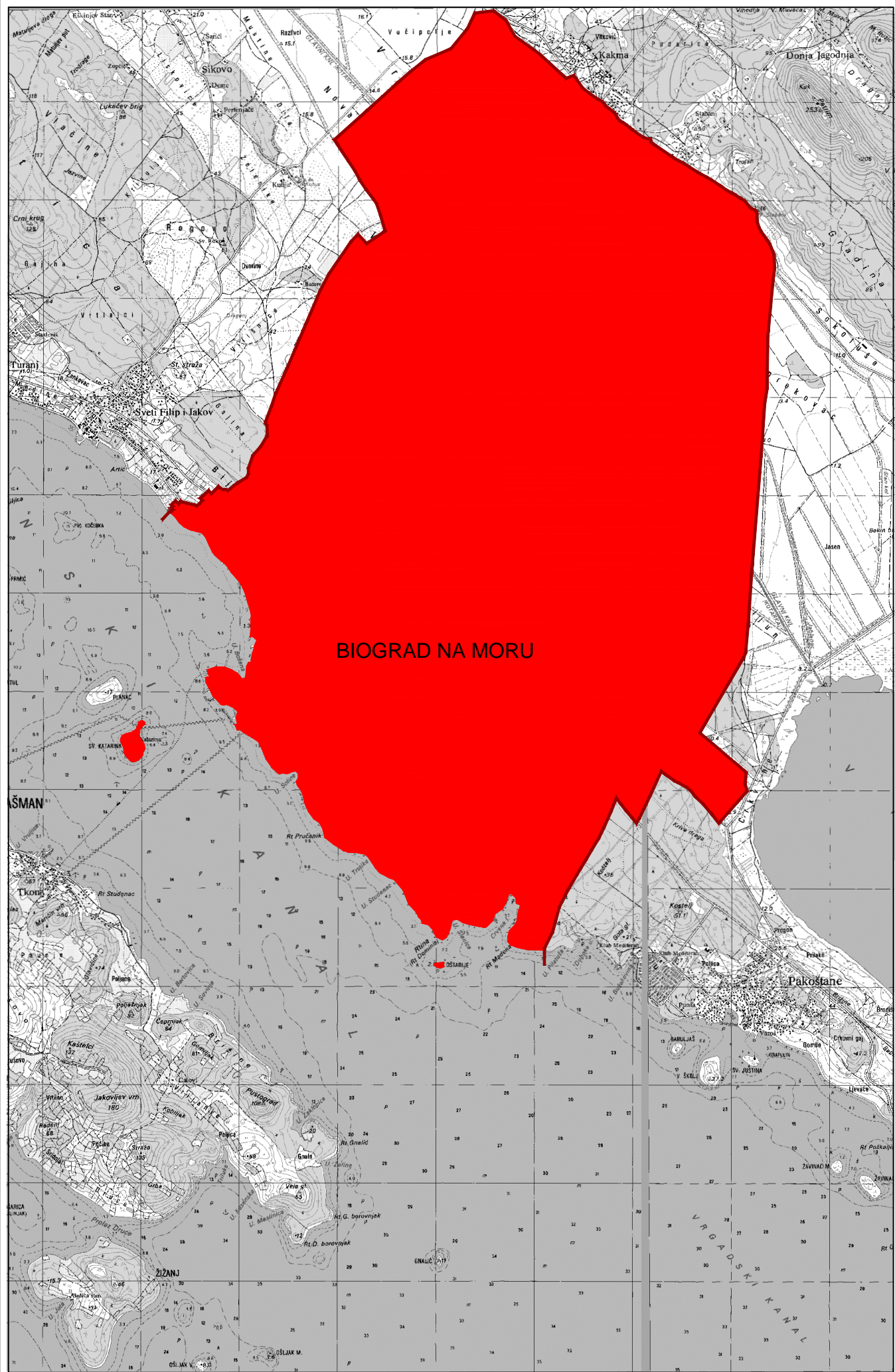
Mjerilo kartografskog prikaza 1:25000

GRANICE  
TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE  
GRANICA GRADA

KAZALO

RIZIK

- VRLO VISOK
- VISOK
- UMJEREN
- NIZAK



PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

GRAD BIOGRAD NA MORU

GRAFIČKI PRILOG 5.

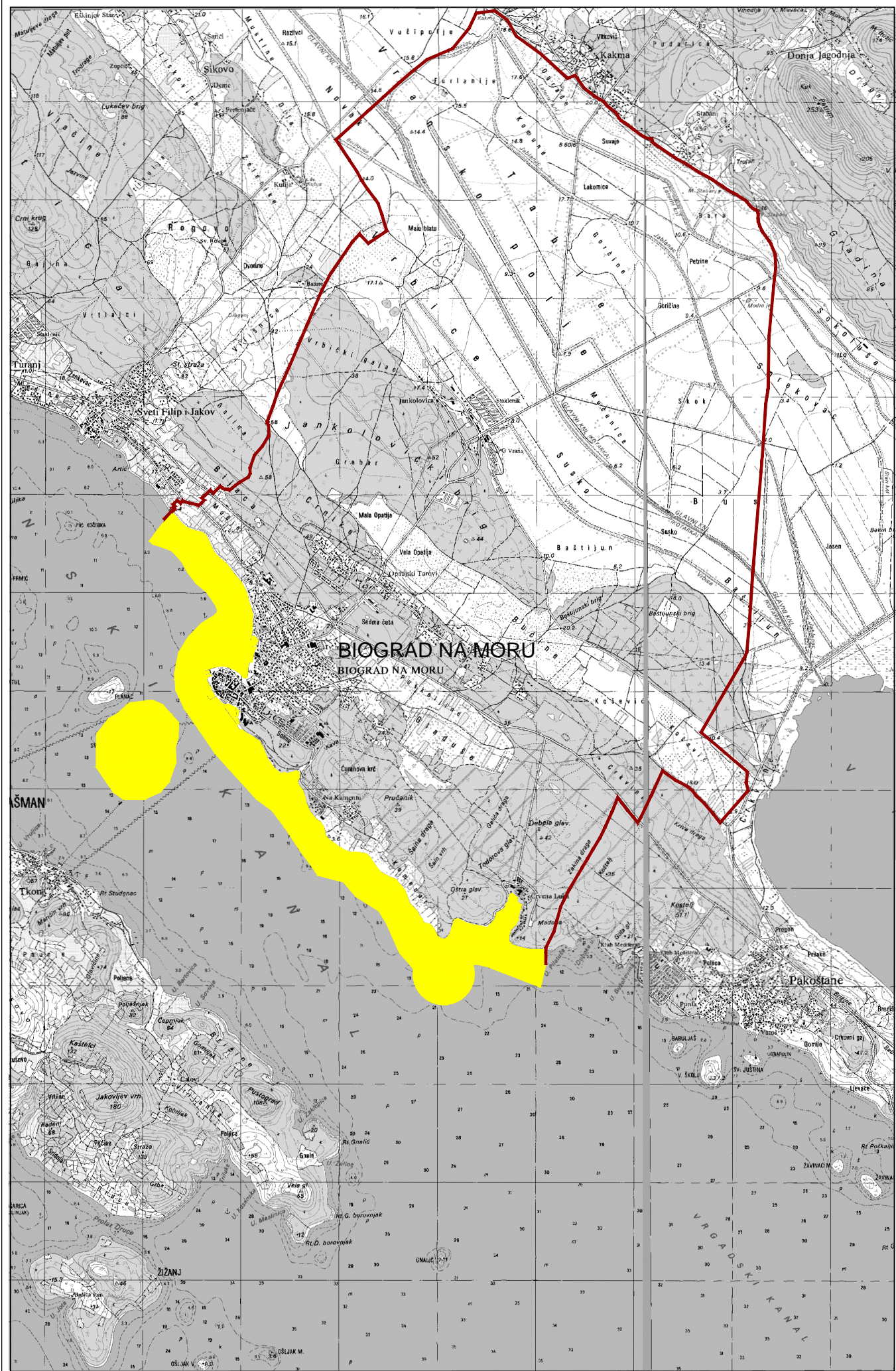
KARTA RIZIKA - OLUJNO ILI ORKASNO NEVRIJEME

Mjerilo kartografskog prikaza 1:25000

GRANICE  
TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE

GRANICA GRADA

KAZALO	
RIZIK	
<div></div>	VRLO VISOK
<div></div>	VISOK
<div></div>	UMJEREN
<div></div>	NIZAK



PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

GRAD BIOGRAD NA MORU

GRAFIČKI PRILOG 6.

KARTA RIZIKA - ONEČIŠĆENJE MORA

Mjerilo kartografskog prikaza 1:25000

GRANICE  
TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE

GRANICA GRADA

KAZALO

RIZIK

- |             |            |
|-------------|------------|
| <div></div> | VRLO VISOK |
| <div></div> | VISOK      |
| <div></div> | UMJEREN    |
| <div></div> | NIZAK      |

**NARUČITELJ: GRAD BIOGRAD NA MORU**

**LOKACIJA PROSTORA: ZADARSKA ŽUPANIJA**

**ELABORAT: PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA**

prosinac 2017.



**PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA - GRAD BIOGRAD NA MORU**

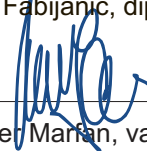
**STRUČNI TIM U IZRADI ELABORATA:**



Vladimir Kosić, dipl.ing.



Damir Fabijanić, dipl.ing.



Valter Marfan, vatr.teh.

**PREDSTAVNIK JLS:**

Darko Banić, ing.prometa

Direktor:

**PROTECTION** d.o.o.  
UMAG tel fax : 052 741 910



Manuel Marfan



	Sadržaj	
<b>0</b>	<b>UVOD .....</b>	<b>5</b>
	<b>0.1 Akronimi, kratice i pojmovi (važće u ovom dokumentu).....</b>	<b>5</b>
<b>1</b>	<b>PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA.....</b>	<b>7</b>
	<b>1.1 Položaj i površina .....</b>	<b>7</b>
	<b>1.2 Broj stanovnika i pregled naselja .....</b>	<b>7</b>
	<b>1.3 Subjekti u gospodarstvu po vrstama.....</b>	<b>8</b>
	<b>1.4 Subjekti u gospodarstvu s povećanom opasnosti od nastajanja i širenja požara.....</b>	<b>8</b>
	<b>1.5 Gospodarske zone (industrijske, poslovne, mješovite i dr.) .....</b>	<b>9</b>
	<b>1.6 Turistička naselja i drugi turistički oblici smještaja.....</b>	<b>10</b>
	<b>1.7 Prometna infrastruktura.....</b>	<b>12</b>
	1.7.1 Cestovni promet.....	12
	1.7.2 Željeznički promet.....	12
	1.7.3 Pomorski promet.....	12
	1.7.4 Zračni promet.....	12
	1.7.5 Telekomunikacije (EKI) .....	12
	<b>1.8 Energetski objekti i distributivne mreže.....</b>	<b>13</b>
	1.8.1 Elektrodistribucija.....	13
	1.8.2 Plinodistribucija .....	13
	1.8.3 Ostali energenti.....	13
	<b>1.9 Lokacije skladištenja većih količina zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih i drugih opasnih tvari .....</b>	<b>14</b>
	<b>1.10 Vatrogasne postrojbe.....</b>	<b>15</b>
	1.10.1 Profesionalne i dobrovoljne postrojbe .....	15
	1.10.2 Vatrogasno dežurstvo u gospodarstvu.....	15
	1.10.3 Sustav dojave (telefonske i radio veze) .....	15
	<b>1.11 Vodoopskrba i prirodna izvorišta vode .....</b>	<b>16</b>
	1.11.1 Javni sustav .....	16
	1.11.2 Hidrantska mreža.....	16
	1.11.3 Ostali izvori opskrbe vatrogasnom vodom .....	17
	<b>1.12 Građevine s mogućnošću okupljanja većeg broja osoba ili osoba smanjene pokretljivosti .....</b>	<b>17</b>
	<b>1.13 Objekti i građevine za utovar i istovar zapaljivih tekućina i plinova (pretakališta).....</b>	<b>18</b>
	<b>1.14 Odlagalište otpada – deponij.....</b>	<b>18</b>
	<b>1.15 Poljoprivredne i šumske površine .....</b>	<b>18</b>
	1.15.1 Poljoprivredne površine po kvaliteti i vrsti zasada.....	18
	1.15.2 Šumske površine .....	19

<b>1.16</b>	<b>Nepristupačni prilazi .....</b>	<b>20</b>
<b>1.17</b>	<b>Nedostatak sredstava za gašenje .....</b>	<b>20</b>
<b>1.18</b>	<b>Komunikacijski sustavi uporabljivi u gašenju požara.....</b>	<b>20</b>
1.18.1	Stabilni sustav (telefoni) .....	20
1.18.2	Mobilni sustavi (bežične veze) .....	20
<b>1.19</b>	<b>Požari u posljednjih 10 godina (prema broju i vrsti - prosječno godišnje) na području Grada prema evidenciji DVD, VZ i JVP.....</b>	<b>20</b>
<b>1.20</b>	<b>Klimatske i geološke karakteristike .....</b>	<b>21</b>
1.20.1	Reljef, geološke i pedološke osnovne karakteristike .....	21
1.20.2	Klimatske karakteristike .....	21
<b>1.21</b>	<b>Zaštićena kulturna i prirodna baština.....</b>	<b>23</b>
<b>2</b>	<b>PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA PRAVNIH OSOBA .....</b>	<b>24</b>
<b>3</b>	<b>ANALIZA POŽARNE UGROŽENOSTI I OCJENA STANJA .....</b>	<b>25</b>
<b>3.1</b>	<b>Gustoća izgrađenosti unutar požarnih zona, starost i etažnost građevina.....</b>	<b>25</b>
3.1.1	Gospodarske zone (industrijske, poslovne, mješovite i dr.) .....	25
3.1.2	Stari dijelovi naselja Biograd na Moru.....	25
3.1.3	Ostali dijelovi naselja Biograd na Moru .....	26
3.1.4	Zajedničke značajke svih dijelova naselja.....	27
<b>3.2</b>	<b>Pristupnost prometnica i površina za evakuaciju i gašenje .....</b>	<b>27</b>
3.2.1	Prilaz kopnom .....	27
3.2.2	Pristup kopnom .....	27
3.2.3	Prilaz i pristup morem ili vodenim putevima .....	28
3.2.4	Prilaz i pristup zrakom.....	28
<b>3.3</b>	<b>Stanje mjera zaštite od požara .....</b>	<b>28</b>
3.3.1	Gospodarske zone i objekti u zonama .....	29
3.3.2	Ugostiteljski objekti .....	29
3.3.3	Javni objekti .....	29
3.3.4	Zaštićena baština.....	30
3.3.5	Šumske površine .....	30
3.3.6	Poljoprivredne površine .....	31
3.3.7	Odlagališta otpada .....	31
3.3.8	Skladištenje i manipulacija opasnim tvarima.....	31
3.3.9	Promet .....	31
3.3.10	Motrenje otvorenih prostora .....	32

<b>3.4</b>	<b>Izračun bodova po Mjerilima za procjenu opasnosti od šumskog požara .....</b>	<b>33</b>
<b>3.5</b>	<b>Stanje sustava vodoopskrbe i hidrantske mreže .....</b>	<b>34</b>
<b>3.6</b>	<b>Stanje mreža energenata .....</b>	<b>34</b>
<b>3.7</b>	<b>Utjecaj prirodnih karakteristika .....</b>	<b>35</b>
<b>3.8</b>	<b>Uzroci dosadašnjih požara .....</b>	<b>35</b>
<b>3.9</b>	<b>Moguće vrste i opseg požara na području Grada .....</b>	<b>36</b>
3.9.1	Klase požara u objektima .....	36
3.9.2	Razvoj požara po fazama na građevinskim objektima .....	36
3.9.3	Razvoj požara i sprječavanje širenja .....	37
<b>3.10</b>	<b>Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara .....</b>	<b>37</b>
3.10.1	Broj vatrogasaca i vozila temeljem broja stanovnika (potrebnih količina vode) .....	37
3.10.2	Broj vatrogasaca i vozila temeljem izračuna gašenja pretpostavljenog požara otvorenog prostora .....	38
3.10.3	Gašenje pretpostavljenog požara stambenog objekta .....	40
3.10.4	Gašenje pretpostavljenog požara na javnim objektima .....	43
3.10.5	Gašenje pretpostavljenog požara privrednih objekata .....	44
3.10.6	Tabelarni prikaz rezultata svih primjera proračuna iz točke 3.10 .....	49
<b>3.11</b>	<b>Izbor veličine vatrogasne postrojbe .....</b>	<b>50</b>
<b>3.12</b>	<b>Izbor ustroja vatrogasne postrojbe .....</b>	<b>51</b>
<b>3.13</b>	<b>Požarna područja .....</b>	<b>56</b>
<b>4</b>	<b>PRIJEDLOG ORGANIZACIJSKIH I TEHNIČKIH MJERA .....</b>	<b>58</b>
<b>4.1</b>	<b>Ustroj vatrogasnih snaga .....</b>	<b>58</b>
<b>4.2</b>	<b>Osposobljavanje vatrogasnih snaga .....</b>	<b>58</b>
<b>4.3</b>	<b>Opremanje vatrogasnih postrojbi .....</b>	<b>58</b>
4.3.1	Vozila i tehnika .....	59
4.3.2	Osobna oprema pripadnika vatrogasnih postrojbi .....	60
4.3.3	Zajednička i druga oprema pripadnika vatrogasnih postrojbi .....	60
4.3.4	Oprema interventnih vatrogasnih vozila u JVP .....	60
4.3.5	Oprema u vatrogasnom spremištu u JVP .....	63
4.3.6	Oprema interventnih vatrogasnih vozila u DVD .....	63
4.3.7	Oprema u vatrogasnom spremištu .....	65
<b>4.4</b>	<b>Opskrba požarnom vodom .....</b>	<b>65</b>
4.4.1	Količine vode .....	65
4.4.2	Hidrantska mreža .....	65
4.4.3	Tlakovi .....	66
4.4.4	Ostalo .....	66

4.5 Motrenje .....	66
4.6 Komunikacija .....	66
4.7 Uporaba zrakoplova i helikoptera .....	66
<b>5 SMJERNICE ZA JLS U PROVEDBI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA KOD DONOŠENJA PLANOVA UREĐENJA PROSTORA, I ZA DRUGE PRAVNE OSOBE ...</b>	<b>67</b>
5.1 Objekti .....	67
5.1.1 Općenito.....	67
5.1.2 Skladišta i drugi gospodarski objekti .....	67
5.2 Vatrogasni pristupi.....	69
5.3 Šume i otvoreni prostori .....	69
5.4 Odlagališta otpada .....	70
5.5 Prijenos i distribucija energenata (elektroenergenti) .....	71
5.6 Prijevoz opasnih tvari .....	72
5.7 Pravne osobe razvrstane u I ili u II kategoriju ugroženosti od požara.....	72
<b>6 ZAKLJUČAK.....</b>	<b>73</b>
<b>7 POPIS PROPISA KORIŠTENIH U IZRADI PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA .....</b>	<b>74</b>
7.1 Zakoni.....	74
7.2 Pravilnici .....	74
7.3 Tehnički propisi.....	75
7.4 Stručna literatura.....	75
7.5 Tehnička i druga dokumentacija.....	75
<b>8. GRAFIČKI PRILOZI</b>	
▪ Prometnice, naselja, telekomunikacije	
▪ Vodoopskrba	
▪ Distribucije (elektrika, plin)	
▪ Energenti, poslovne i sl. zone, odlagališta otpada	
▪ Objekti povećane zaposjednutosti i ostale lokacije povećanog rizika	
▪ Vatrogasni ustroj	
▪ Pregledni zemljovid s ucrtanim šumama prema stupnju ugroženosti od požara u mjerilu 1:25000, u sekcijama	
- Legenda (tumač znakova)	
- Šume u državnom vlasništvu	

## 0 UVOD

Sukladno čl.13 st.7 *Zakona o zaštiti od požara (NN92/10)* (dalje: Zakon) vrši se usklađenje Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Biograda na Moru.

Propisi i literatura za izradu pobrojani su u posljednjem poglavlju Procjene.

Izvori podataka koji nisu navođeni u 1. poglavlju pobrojani su u posljednjoj točki Procjene.

Vojarne i vojni poligoni nisu u nadležnosti JLS niti su predmet ovog dokumenta.

### 0.1 Akronimi, kratice i pojmovi (važće u ovom dokumentu)

RH	... Republika Hrvatska
JPS, JLS	... jedinica područne samouprave, jedinica lokalne samouprave
Grad	... u ovom dokumentu se odnosi na Grad Biograd na Moru
BNM	... Biograd na Moru (naselje), akronim za tablice
Procjena	... dokument sukladan <i>Pravilniku o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, 110/05, 28/10)</i>
Plan	... dokument sukladan <i>Pravilniku o planu zaštite od požara (NN 51/12)</i>
JVP	... javna vatrogasna postrojba, ustroja sukladno Zakonu i posebnom propisu
DVD	... dobrovoljno vatrogasno društvo, ustroja sukladno Zakonu i posebnom propisu
PVZ, VZ	... vatrogasna zajednica, ustroja sukladno Zakonu i posebnom propisu
događaj	... požar, eksplozija, nesreća ili druge opasne situacije koje zahtijevaju sudjelovanje vatrogasnih postrojbi, dijelom ili u cijelosti
intervencija	... skup radnji koje provodi vatrogasna postrojba na mjestu događaja
zop	... zaštita od požara u svim padežima

Grad Biograd na Moru (dalje u tekstu: Grad) je naziv za JLS koja se u ovom dokumentu obrađuje i na koju se svi dijelovi ovog dokumenta odnose osim ako u tekstu nije utvrđeno drukčije.

Intervencija je pojam za: represivno djelovanje na požar, pomoć u izvlačenju ozlijeđenih, evakuaciju ugroženih, sanaciju havarije i događaje sličnih naravi, a koji podrazumijeva sudjelovanje namjenski osposobljenih grupa osoba, članova javne vatrogasne postrojbe ili postrojbe dobrovoljnog vatrogasnog društva.

Ministarstvo ili Ministar je svako ministarstvo RH koje ima ovlasti nad pojedinim poslovima i obavezama u zaštiti od požara (npr. ministarstvo unutarnjih poslova, ministarstvo gospodarstva...).

Narodne novine službeno su glasilo RH, a radi jednostavnosti će oblik ["Narodne novine" br. nn/gggg] dalje u tekstu biti skraćen u oblik [NNnn/gg].

Odgovorna osoba je naziv za osobu za koju je posebnim aktom Grada ili društva kao i Zakonom utvrđena odgovornost sukladno njenim ovlaštenjima i radnom mjestu.

Ovlašteno tijelo je za određene radnje i poslove od Ministra i prema posebnim propisima ovlaštena pravna osoba ili obrtnik ili stručna služba.

Plan zaštite od požara i tehnološke eksplozije (dalje u tekstu: Plan) je dokument izrađen temeljem Procjene, prema Zakonu, po naručitelju JLS te sukladno *Pravilniku o planu zaštite od požara (NN51/12)*.

Požar je samopodržavajući i nekontrolirani proces gorenja.

Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (dalje u tekstu: Procjena) je dokument obavezan po Zakonu, izrađen po naručitelju JLS te sukladno *Pravilniku o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN35/94, 110/05, 28/10)* kojim se dokazuje ustroj Sustava u JLS.

Sustav zaštite od požara (u tekstu: Sustav) općenito prema čl.1 Zakona podrazumijeva planiranje zaštite od požara, propisivanje mjera zaštite od požara građevina, ustrojavanje subjekata zaštite od požara, provođenje mjera zaštite od požara, financiranje zaštite od požara te osposobljavanje i ovlašćivanje za obavljanje poslova zaštite od požara, s ciljem zaštite života, zdravlja i sigurnosti ljudi i životinja te sigurnosti materijalnih dobara, okoliša i prirode od požara, uz društveno i gospodarski prihvatljiv požarni rizik. Odredbe ovog stavka se odgovarajuće primjenjuju i na zaštitu od tehnološke eksplozije.

Tehnološka eksplozija je naglo širenje plinova, nastalo u proizvodnom procesu ili uslijed procesa, gorenjem stehiometrijske smjese ili drukčijom reakcijom.

Vatrogasac je kvalifikacija koja se stječe osposobljavanjem u za to od Ministra akreditiranim pravnim osobama i ustanovama po *Pravilniku o programu i načinu provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi u vatrogasnim postrojbama (NN61/94)*. U tekstu se pojam u pravilu odnosi na članove vatrogasnih postrojbi.

Vatrogasna grupa se sastoji od najmanje 2 vatrogasca.

Voditelj intervencije je član vatrogasne postrojbe s propisanom kvalifikacijom i s odgovarajućim osposobljavanjem (ili s dokazanim iskustvom) za vođenje represivnog djelovanja.

Zapovjednik postrojbe je član vatrogasne postrojbe s propisanom kvalifikacijom i s ispitom, sa Zakonom propisanim odgovornostima i ovlastima.

Zaštita od požara je, zavisno od konteksta, aktivnost ili skup aktivnosti odnosno skup mjera i radnji normativne, upravne, organizacijske, tehničke, obrazovne i propagandne naravi utvrđene Zakonom, podzakonskim aktima, odlukama tijela jedinica lokalne uprave i samouprave, pismenom ili usmenom naredbom odgovorne osobe, a čijim se izborom i primjenom postiže veći stupanj zaštite od požara i tehnološke eksplozije.

Zona opasnosti je pojam za prostor u kojem je atmosfera eksplozivna ili potencijalno eksplozivna, a koji se utvrđuje dokumentom klasifikacije prostora.

# 1 PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

## 1.1 Položaj i površina

Grad Biograd na Moru (dalje: Grad) je JLS površine nepravilnog ugrubo pravokutnog oblika od ~37,4 km<sup>2</sup>, a sastavni je dio Zadarske županije s udjelom kopnene površine cca 1%.

Grad površinom zauzima plodnu zaravan zaleđa i kratki obalni pojas oko jedinog statističkog naselja Biograd, te dva mala otoka.

Kopneno graniči s JLS samo iz Zadarske županije i to s Općinama Pakoštane, Polača i Sveti Filip i Jakov te vrlo kratko s Gradom Benkovac.

Središte Grada je u naselju Biograd na Moru.

## 1.2 Broj stanovnika i pregled naselja

Stalno stanovništvo je raspoređeno u samo 1 statističko naselje:

Tablica 1-1: Pregled broja stanovnika i stambenih jedinica po statističkim naseljima

Naziv naselja	stalnih stanovnika*	stambenih jedinica**	
		ukupno	za stalno stanovanje
Biograd na Moru	5.569	4.310	2.515
Ukupno	5.569	**4.310 ***4.325	**2.515 ***2.568

\* prema popisu stanovništva 2011. god., izvor: www.dzs.hr → objavljeni podaci → popis stanovništva → tablica: stanovništvo prema spolu i starosti po naseljima, datum 30.12.2017.

\*\* prema popisu stanovništva 2011. god., izvor: www.dzs.hr → objavljeni podaci → popis stanovništva → prvi rezultati popisa 2011 → tablica 2: popisane osobe, kućanstva i stambene jedinice po naseljima, prvi rezultati popisa, datum 30.12.2017.

\*\*\* prema popisu stanovništva 2011. god., izvor: www.dzs.hr → objavljeni podaci → popis stanovništva → tablica: stanovi prema načinu korištenja po gradovima/općinama, datum 30.12.2017.

Populacija Grada u populaciji Županije (170.017) sudjeluje s oko 3,3%. Prosječna gustoća naseljenosti Grada je srednja i iznosi oko 150 stalnih stanovnika/km<sup>2</sup>. Radno sposobnog stanovništva (15-64g.) je oko 65%.

Stanovništvo je neravnomjerno raspoređeno po području i naseljima jer je u jednom naselju većina populacije (blizu 100%). Raspodjela stalnog stanovništva po stanovima (2,2 osobe/stanu) u ovom slučaju ne ukazuje na depopulaciju već na izgradnju „vikend“ nekretnina i nekretnina s namjerom iznajmljivanja turistima.

### 1.3 Subjekti u gospodarstvu po vrstama

Privredna djelatnost je usmjerena na (redom po značenju) ugostiteljsku, trgovačku, uslužnu, poljoprivrednu, građevinsku, posredničku.

Broj zaposlenih u realnom sektoru je preko 1100, ostali su raspodijeljeni u javnom sektoru.

Uz dalje navedene značajnije gospodarske subjekte postoji i niz manjih. Ukupno po dostupnim podacima postoji cca 120 trgovačkih društava i 300 obrta.

Tablica 1-2: Pregled značajnih gospodarskih subjekata (izvor: UO Grada)

gospodarski subjekt	adresa	djelatnost
ADRIAINVEST-INŽENJERING d.o.o.	Bednjanska 8, Zagreb	Ugostiteljstvo i turizam
ADRIA OCTOPUS d.o.o.	Plitvička 6, BNM	Ugostiteljstvo, turizam i trgovinu
BIOLINE d.o.o.	Put Solina 26, BNM	Ugostiteljstvo i turizam
BURE d.o.o.	Odranska 15, BNM	Trgovinska djelatnost
CRVENA LUKA D.O.O.	Put C. Luke, BNM	Ugostiteljstvo i turizam
ERLIĆ-COMMERCE d.o.o.	Dravska 1b, BNM	Trgovina građev. materijala
ILIRIJA d.o.o.	Tina Ujevića 7, BNM	Ugostiteljstvo i turizam
JADRAN TUNA d.o.o.	Vukovarska 86, BNM	Prerada i uzgoj ribe
ŠANGULIN d.o.o.	K. Jelene 3, BNM	Ugostiteljstvo i turizam
TVORNICA MREŽA I AMBALAŽE d.o.o.	Trg Mulina 5, Tkon	Proizvodnja mreža i ambalaže
VRANA d.o.o.	Jankolovica bb, BNM	Proizvodnja i prodaja hrane

### 1.4 Subjekti u gospodarstvu s povećanom opasnosti od nastajanja i širenja požara

Ne može se tvrditi da postoje subjekti u kojima nisu poduzete primjerene mjere zaštite od izbijanja i/ili širenja požara, ali se može općenito pretpostaviti povećana opasnost uslijed (i na mjestima) u kojima se upotrebljavaju, drže i skladište zapaljive tekućine i/ili plinovi i druge opasne tvari (naftni derivati i UNP). Trenutno na prostoru nema subjekata sa rizičnom proizvodnom procesnom tehnologijom, osim punionice boca s UNP i pretakališta za UNP.

Tablica 1-3: Pregled subjekata u gospodarstvu s povećanom opasnosti od požara

gospodarski subjekt	adresa	djelatnost
ARGOLA		izrada tendi, jedara i ostale brodske konfekcije
AUTOOPREMA d.o.o.		autolimarska i autolakirerska djelatnost
FILIPOVIĆ d.o.o.		stolarski obrt
GOMAR d.o.o.		servisiranje brodova i ugradnja brodske opreme
Marija Medić		uljara
MARINA BIOGRAD		suha marina, servis brodova
NAVE		servis i proizvodnja brodova
PINIJA d.o.o.		prerada drva
TONKA d.o.o.		objekti i uređaji za pružanje usluga smještaja i servisiranja brodova, brodica i jedrilica na suhom
TVORNICA MREŽA d.o.o.		proizvodnja ribarskih mreža i ambalaže
U.O. EUROPA		proizvodnja svijeća, umjetnog cvijeća, ukrasa i sl.
ILIRIJA d.o.o.	Tina Ujevića 7, Biograd	Ugostiteljstvo i turizam
BURE d.o.o.	Odranska 15, Biograd	Trgovinska djelatnost
TVORNICA MREŽA I AMBALAŽE d.o.o.	Trg Mulina 5, Tkon	Proizvodnja mreža i ambalaže
CRVENA LUKA D.O.O.	Put C. Luke, Biograd	Ugostiteljstvo i turizam
VRANA d.o.o.	Jankolovica bb, Biograd	Proizvodnja i prodaja hrane
ERLIĆ-COMMERCE d.o.o.	Dravska 1b, Biograd	Trgovina građev. materijala
JADRAN TUNA d.o.o.	Vukovarska 86, Biograd	Prerada i uzgoj ribe
ADRIAINVEST-INŽENJERING d.o.o.	Bednjanska 8, Zagreb	Ugostiteljstvo i turizam
ŠANGULIN d.o.o.	K. Jelene 3, Biograd	Ugostiteljstvo i turizam

ADRIA OCTOPUS d.o.o.	Plitvička 6, Biograd	Ugostiteljstvo, turizam i trgovinu
BIOLINE d.o.o.	Put Solina 26, Biograd	Ugostiteljstvo i turizam

Uz navedene postoje subjekti sa sličnim energentima u distribuciji ili u tehnologiji grijanja prostora, npr. u ugostiteljskim objektima, u skladištima veleprodaje i maloprodaje i trgovinama s uljima i lakovima, javnim građevinama sa većim spremnicima energenata i dr. Građevinske tvrtke na gradilištima te metalska djelatnost ima mjesta za zavarivanje. Pekarske tvrtke imaju značajnije količine brašna i sl. U skladištima postoji opasnost od širenja otrovnog dima.

Povećanog rizika su i svi turistički objekti u vrijeme turističke sezone, zbog povećane prisutnosti ljudi.

## 1.5 Gospodarske zone (industrijske, poslovne, mješovite i dr.)

Gospodarske zone sveukupno zauzimaju značajne površine, ukupno 229,69 ha, ne računajući turističke. Utvrđuje se postojanje gospodarskih zona kako slijedi u tablici.

Tablica 1-4: Pregled gospodarskih zona (izvor: UO Grada)

gruba podjela	lokacija/ naziv	površina (ha)	sadržaji u zoni (djelatnost)
industrijska i poduzetnička	BNM (djelomično izgrađeno)	77,83	ČIRJAK d.o.o. – betonara
			DUO PEKA d.o.o. – proizvodnja kruha i dr. pekarskih proizvoda
			FILIPOVIĆ d.o.o. – stolarski obrt
			INOX MARIJAN – proizvodnja inoxa
			KULAŠ d.o.o. – upravna zgrada i smještaj mehanizacije
			Marija Medić – uljara
			MARINA BIOGRAD – suha marina, servis brodova
			MARKVINIA – klesarija
			NAVE – obrt za servis brodova, servis i proizvodnja brodova
			PINIJA d.o.o. – prerada drva
			TONKA d.o.o. – objekti i uređaji za pružanje usluga smještaja i servisiranja brodova, brodica i jedrilica na suhom
			TVORNICA MREŽA d.o.o. – proizvodnja ribarskih mreža i ambalaže
			U.O. EUROPA – proizvodnja svijeća, umjetnog cvijeća, ukrasa i sl.
			U.O. TONČI – proizvodnja i skladištenje prehrambenih proizvoda, skladištenje i održavanje brodova
poljoprivredna	K4-Jankolovica	59,18	
	peradarska	16,32	
uslužna i komunalno- servisna	Bučina	24,20	ARGOLA – izrada tendi, jedara i ostale brodske konfekcije
			AUTOOPREMA d.o.o. – autolimarska i autolakirerska djelatnost
			BABARA PRIJEVOZ – parkiralište, objekti za održavanje i remont
			BOOTE SERVICE - servis, održavanje i popravak brodova
			ERLIĆ COMMERCE d.o.o. - trgovački centar građevnog materijala
			GOMAR d.o.o. – servisiranje brodova i ugradnja brodske opreme
			ILIRIJA d.d. - skladište građevinskog materijala
			ILIRIJA d.d.- suha marina i popravak manjih jahti i čamaca
			LOTEA d.o.o. - proizvodnja sadnog materijala
			ŠANGULIN d.o.o. - proizvodnja i servisiranje brodova i jahti
poslovno- uslužna	K1	6,87	
	Jankolovica	17,26	
trgovačka	K2	6,23	
turistička			
sportska i dr.	K2+K5+R	21,8	

## 1.6 Turistička naselja i drugi turistički oblici smještaja

Od ukupno registriranog osnovnog kapaciteta od 12608 ležajeva raspodjela je približno prema slijedećoj tablici.

Tablica 1-5: Pregled turističkih kapaciteta (izvor: UO Grada i TZ)

objekt, naziv	lokacija ili adresa	kapacitet (ležaja)	etažnost	subjekt, naziv, adresa
<b>SVEUKUPNO</b>	sve u Biograd na Moru	<b>12608</b>	<b>P+</b>	
<b>Hoteli</b>		<b>1741</b>		
ADRIA	Augusta Šenoe 42	478	4	Adriainvest inženjering d.o.o., Zg
ADRIATIC	Tina Ujevića 7	240	5	HOTELI ILIRIJA d.d., BNM, T. Ujevića7
ILIRIJA	Tina Ujevića 7	360	5	
KORNAT	Tina Ujevića 7	220	4	
BIJELI DELFIN	Petra Zoranića 1	20+4	2	BIJELI DELFIN d.o.o., BNM
BOLERO	Ivana Meštrovića 1	155	3	ZADROTURIST d.o.o., Zg
CARPY MORE	Kralja Tvrtka 10	20	2	CARPI MORE d.o.o., BNM
IN	Šet. kneza Branimira 32	88	3	INERO TURIZAM d.o.o., Split
PALMA	Vlahe Bukovca 3	36	2	GRO-PROM d.o.o., BNM
VILA MAI MARE	Marka Marulića 1	39+21	2	Obrt za turizam SINCA TOURS vl. Antonio Mitrović, BNM
VILLA MEDUZA	Augusta Šenoe 24	30	2	U.O. MEDUZA vl. Miro Uskok, BNM
ŽUČO	Augusta Šenoe 24	30	2	U.O. ŽUČO vl. Marko Žutelija, BNM
<b>Hosteli</b>		<b>110</b>		
HRID	Jurja Dalmatinca 5B	58	1	HEP upravljanje imovinom d.o.o., Zg
SANJA	Fra Lina Pedišića 43	52	2	Sani Tours vl. Anto Čančar, BNM
<b>Odmarališta</b>		<b>181</b>		
ELEKTRA Križ	Jurja Dalmatinca 5B	74		HEP upravljanje imovinom d.o.o., Zg
ELEKTRA Karlovac	Šet.kneza Branimira 48	33		HEP upravljanje imovinom d.o.o., Zg
ELDOM Rab	Marka Marulića 4	30		ORANDUM SAVJETOVANJE d.o.o., Zg
HVIDR-a Nova Gradiška	Jurja Dalmatinca 25	44		SAVEZ ŠPORTOVA NOVA GRADIŠKA
<b>turistička naselja</b>		<b>1239</b>	Površina (ha)	
CRVENA LUKA	hoteli	200		CRVENA LUKA d.d., BNM
	apartmani	500		
	paviljoni	388		
MEDITERANSKO SELO „San Antonio“	Put Solina 49	151		MIBAT d.o.o., Samobor
<b>autokampovi</b>		<b>3791</b>	Površina (ha)	
MIA	Put Solina 47	249		BIOLINE d.o.o., BNM
DIANA I JOSIP	Put Solina 55	311		
SOLINE	Put Kumenta 16	2712		ILIRIJA d.d., BNM
BIOGRAD	Put Solina 51	150		ŠANGULIN d.o.o., BNM
LJUTIĆ	Put Slanica 1	270		IGAL d.o.o., Rovinj
BOŠANA	Šetalište Bošana 6	24		Kamp BOŠANA, vl. Kata Brzić, BNM
CVITA	Šetalište Bošana 6	45		Kamp CVITA, vl. Ivica Ivanović, BNM
BAKIJA	Kumenat	30		Kamp BIOGRAD vl. Ivko Bakija, Pakoštane
<b>marine</b>		... (osoba)	vezova	
Kornat	Šet. kneza Branimira 1		1.500	ILIRIJA d.d., BNM

Šangulin	Ob. kralja Petra Krešimira IV 20		200 +10	ŠANGULIN d.o.o., BNM
Gradska lučica	Šet. kneza Branimira		450	
Hotelska lučica	Ob. kralja Petra Krešimira IV		200	ILIRIJA d.d., BNM
<b>ostali smještaj ukupno</b>		<b>5546</b>		
privatni smještaj	Područje Grada	5546		

Ukupni smještaj za povremene stanovnike u turističkoj sezoni pridodan na broj stalnih stanovnika ( $12608+5569=18177$ ) predstavlja polazište za utvrđivanje broja istovremeno mogućih požara za ljetno godišnje doba te zahtijevanih protočnih i ukupnih količina vode...

## 1.7 Prometna infrastruktura

### 1.7.1 Cestovni promet

Tablica 1-6: Pregled cestovnih prometnica

Skupina cesta	Oznaka	Opis trase ((u dvostrukoj zagradi su dionice izvan Grada))	dužina u JLS (km)	
			ukupno	tucanik
državne 13,8 km	D 8	((G.p. Pasjak-Rijeka-Zadar)) – Kršete – ((Split-Dubrovnik-g.p. Karasovići))	5,7	
	D 503	((Zapužane)) – BNM – Trajektna luka	8,1	
županijske 6,0 km	Ž 6042	((6040) – Galovac) – Kakma(D503) – ((Vrana(Ž6064)))	4,6	
	Ž 6063	(D8) – TN Crvena Luka	1,4	
lokalne 10,5 km	L 63139	((Sv.Filip i Jakov(D8))) – BNM(D503)	2,0	
	L 63161	BNM(D503) – TN Soline	1,1	
	L 63162	DNM (D8) – Kosa - Torovi	3,0	
	L63175	D8 – L63139(bolnica)	0,4	
	L63176	(D503) – BNM – (Ž6063) – Pakoštone(L63142)	4,0	
	L 63180	(6064) – (D503) – (Ž6064)		

Od nekoliko km nerazvrstanih cesta veći je dio asfaltiran.

### 1.7.2 Željeznički promet

Na području Grada nema željeznice.

### 1.7.3 Pomorski promet

Na području Grada nema slatkovodnih puteva.

Pristajanje velikih putničkih brodova (cruisera i sl.) nije moguće. Osim vezova za ribare (lokalni vezovi) postoje i malobrojni suhi vezovi.

značaj	naziv luke	lokacija	vrsta luke	putnika godišnje	vezova
županijski	Biograd	Biograd	putnička otvorena za javni prijevoz, teretna i ribarska		450
lokalni	Jaz		sportska		
	Ilirija		hotelska lučica		200
	Kornati		LNT – marina (repcija, restoran, trgovine, najam brodova)		suhi 70 more 680
	Šangulin		LNT – marina (repcija, servis i najam brodova)		suhi 250 more 400

Luka Biograd je pod županijskom lučkom upravom Zadar, Lučka kapetanija Zadar ima ispostavu u Biogradu.

### 1.7.4 Zračni promet

Na teritoriju Grada nema zračnih luka.

### 1.7.5 Telekomunikacije (EKI)

Područje je u cijelosti pokriveno stabilnom TK mrežom (sva naselja) koja je većim dijelom i podzemna. Postoje i bazne postaje.

Radio repetitora nema i nije rezerviran radijski koridor.

Tablica 1-7: Pregled telekomunikacijskih mreža

fiksna mreža (naziv)	mjesno/područno mrežno središte
HT d.d.	RSS Biograd n/m i Biograd-Kosa
mobilna mreža (naziv)	bazna stanica/lokacija
HT mobile	Biograd hotel, Biograd ht, Biograd, Kumenat
Razni: Tele2, Vipnet	

## 1.8 Energetski objekti i distributivne mreže

### 1.8.1 Elektrodistribucija

Pokrivenost Grada niskonaponskom mrežom je 100%. Niskonaponska mreža je samo mjestimično stara ali je sanirana.

Naponsku razinu iznad 35kV prenosi HOPS. Naponsku razinu ispod 35kV distribuira HEP ODS, Elektra Zadar.

Tablica 1-8: Pregled trafostanica

naziv	lokacija	komentar
Trafostanice 110 kV u sustavu HOPS		
Biograd	Biograd na Moru	
Trafostanice 35/10 kV u sustavu HEP ODS		

Tablica 1-9: Pregled dalekovoda

Oznaka	Opis trase ((u zagradi su lokacije izvan Grada))	dužina u JLS (km)
Dalekovod 220 kV u sustavu HOPS		
-	-	
Dalekovod 110 kV u sustavu HOPS (ovješeno na rešetkasto-čeličnim nosačima)		
-	-	
Dalekovod 35 kV u sustavu HEP ODS (ovješeno na rešetkasto-čeličnim nosačima)		
	((Zadar)) – Biograd (trenutno na 10 kV)	3,9
	Biograd – Vrana (trenutno na 10 kV)	1,6

Ukupna dužina 10(20)kV zračne distributivne mreže je preko 75 km. Ovješeno je na drvenim, betonskim i rešetkasto-čeličnim nosačima.

TS 10(20)/0,4kV, su na stupovima i u zidanim objektima (samostojeći, tipski ili interpolirani)). Broj TS je u naglom porastu radi jake građevne ekspanzije.

Tablica 1-10: Pregled trafostanica u sustavu distribucije HEPODS

nazivi / makrolokacije trafostanica 10 kV					
Biograd na Moru				Jankolovica	Kakma
AUTOBUSNI KOLODVOR	BIOGRAD – MOTEL NOVA	ILIRIJA	POSLOVNICA	CS JANKOLOVICA	CS KAKMA
BIOGRAD 2	BIOGRAD – TVORNICA MREŽA	ILIRIJA 2	PREBOLD	JANKOLOVICA	KAKMA 2
BIOGRAD 3	BUČINE 2	INA	PROČIŠĆAVALA KUMENAT	JANKOLOVICA - ZAJEDNICA	
BIOGRAD 4	CENTAR	KOSA	SOLINE 1	VRANA – FARMA KRAVA	
BIOGRAD BOLNICA	CRVENA LUKA 1	MALA GRANDA	SOLINE 2 NOVA	VRANA - PERADARNIK	
BIOGRAD BURE COMMERCE	CRVENA LUKA 2	NOVA TRŽNICA	SOLINE 3 - KUMENAT	VRANA - STAKLENIK	
BIOGRAD – KOSA ZAPAD 2	FILIPOVIĆI	OPATIJA	SOLINE 4		
BIOGRAD – MARINA KORNATI	GRANDE 1	OPATIJA 2	VIPNET BIOGRAD		
BIOGRAD – MARINA KORNATI 2	GRANDE 2	OPATIJA 4	VRULJINE		
		OSIJEČANKA	ZABAVNI CENTAR BIOGRAD		

### 1.8.2 Plinodistribucija

Regionalni VT plinovod Gradom prolazi rubno trasom u dužini 1000m izveden je VT odvojak do MRS Biograd. Plinska distributivna mreža zasad ne postoji samo.

### 1.8.3 Ostali energenti

Potrošači koriste krute ili tekuće energente, a napajaju se iz vlastitih spremišta.

## 1.9 Lokacije skladištenja većih količina zapaljivih tekućina i plinova, eksplozivnih i drugih opasnih tvari

Na području ne postoje skladišta eksplozivnih tvari.

Nadalje se ne prikazuju pojedini izdvojeni kapaciteti zapaljivih tekućina ili plinova koji su sukladno primjenjivim posebnim pravilnicima kod korisnika određeni kao kapaciteti u kategoriji držanja a kakvi se zatiču uz većinu građevina svih namjena pa nema prave svrhe njihovo popisivanje (pojedinačni i ukupni kapaciteti spremnika lož ulja nadzemno do 2000 l i podzemno do 5000 l (čl.241 *Pravilnika o zapaljivim tekućinama, NN54/99*) kao i pojedinačni kapaciteti spremnika UNP nadzemno ili podzemno do 6,4m<sup>3</sup> ili 2650kg (mali spremnici, čl.15 i čl.19 *Pravilnika o ukapljenom naftnom plinu, NN117/07*). Grupiranje više vrsta opasnih tvari je prikazano i u manjim kapacitetima...

Za subjekte razvrstane u kategorije ugroženosti od požara izrađuju se procjene ugroženosti i planovi zaštite od požara, s detaljima o količini, mjestu i načinu držanja.

Tablica 1-11: Pregled lokacija s povećanim količinama opasnih tvari (izvor: UO Grada)

subjekt, objekt, adresa/lokacija		vrsta tvari	kapacitet	način skladištenja
Trgovina	BNM, Dubrovačka ulica	UNP	50x 10 kg	boce (u mreži)
Trgovina	BNM, Kosa - istok	UNP	50x 10 kg	boce (u mreži)
hotel Adriatik	BNM, T. Ujevića 4	ELU	32 m <sup>3</sup>	spremnik
		UNP	3800 l	spremnik
hotel Ilirija	BNM, T. Ujevića 5	UNP	2200 l	spremnik
hotel Kornat	BNM, T. Ujevića 7	ELU	10 m <sup>3</sup>	spremnik
kamp Soline	BNM, Soline	ELU	8500 l	spremnik
		UNP	2200 l	spremnik
marina Kornati	BNM	ELU	9500 l	spremnik
		UNP	2200 l	spremnik
Vrana d.o.o	BNM, Jankolovica	diesel	50 m <sup>3</sup>	spremnik
		benzin	1000 l	spremnik
		UNP	10x 10 kg	boce (u kavezu)
Meterize d.o.o.		UNP	4850 l	spremnik
INA d.d.	Postaja za opskrbu gorivom, BNM - JTC	diesel	50 m <sup>3</sup>	podzemni spremnik
		benzin	50 + 2x25 m <sup>3</sup>	podzemni spremnici
		UNP	100x 10 kg	boce (u kavezu)
	Postaja za opskrbu gorivom, BNM – Obala kralja Petra Krešimira IV	diesel	50 m <sup>3</sup>	podzemni spremnik
		benzin	50 + 2x25 m <sup>3</sup>	podzemni spremnici
	Postaja za opskrbu gorivom, BNM - Zagrebačka ulica	diesel	20 m <sup>3</sup>	podzemni spremnik
		benzin	2x 20 m <sup>3</sup>	podzemni spremnici

## 1.10 Vatrogasne postrojbe

### 1.10.1 Profesionalne i dobrovoljne postrojbe

Tablica 1-12: Pregled vatrogasnih postrojbi na području JLS

postrojba	dežurstvo	operativnih* vatrogasaca	voditelja **	smjena /1. izlaz	vozila	dom – spremište
JVP BNM	24h	22	10	4-5/3-4	1x navalno (2000 l, 200 l pjenila / posada 5 /) (TAM 130 T11)	+ Splitska 58
					3x autocisterna (1x6400 l + 2x8000 l / posada po 3) (MERCEDES 1213, 2xTAM190)	
					1x autoljestva (dohvat 30m) (DAF 1900)	
					2x šumsko (2000+2700 l, 300 l pjenila / posada po 3 / ST+VT 2 vitla) (TAM 110, MERCEDES UNIMOG 500 TLF2700/300)	
					1x tehničko malo (MAZDA)	
					1x kombi	
					3x zapovjedno	
DVD BNM	-	10	1	- / 4	1x kombi za prijevoz (posada 9) (VW)	+ Splitska 58
					2x autocisterna (2x8000 l / posada po 3) (2xTAM190TS)	

\* članovi s ispitom vatrogasaca (**profesionalnog** u JVP, **dobrovoljnog** u DVD) prema posebnom propisu, osigurani i zdravstveno pregledani

\*\* članovi s ispitom i za vođenje vatrogasne intervencije prema posebnom propisu

Pravovremen izlaz JVP BNM zajamčen je unutar 15 minuta na cijelom području Grada.

Tablica 1-13: Pregled najbližih javnih profesionalnih vatrogasnih postrojbi

Najbliže profesionalne vatrogasne postrojbe s operativnim snagama			
JVP Benkovac	18 / 4 / 3-4 *	na 21km / >20min // >24min ljeti	raspolažu odgovarajućom vatrogasnom tehnikom
JVP Zadar	94 / 20 / 10 *	na 27km / >30min // >35min ljeti	
JVP Vodice	16 / 4 / 3-4 *	na 35km / >33min // >40 min ljeti	

\* ukupno vatrogasaca / vatrogasaca u smjeni / vatrogasaca za prvi izlaz

### 1.10.2 Vatrogasno dežurstvo u gospodarstvu

Tablica 1-14: Pregled vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu

PRAVNA OSOBA	radne smjene	operativnih* vatrogasaca				vozila	spremište
		ukupno	u smjeni				
			profesionalnih	dobrovoljnih	voditelja **		
-	-	-	-	-	-	-	

### 1.10.3 Sustav dojava (telefonske i radio veze)

Centar 112 je u Zadru. Na telefonski broj 193 javlja se ŽVOC Zadar, koji pozive za područje grada Biograda na Moru odmah prosljeđuje dežurnom JVP BNM.

Pozivi koji dolaze na broj 383-161 zaprimaju se direktno u sjedište JVP BNM, pa je uzbunjivanje za Grad djelujuće dežurne smjene JVP izravno. Iz VOC se po potrebi poziva na mobitel i uzbunjuje zapovjednika ili zamjenika zapovjednika DVD BNM (koje intervenira po nalogu VOC). Uzbunjivanje ostalih vatrogasaca iz DVD je telefonom ili mobitelima (operativni članovi DVD imaju službene mobitele).

Komunikacija u intervenciji se vrši mobitelima i radio uređajima. Radio komunikacija dobro pokriva cijelo područje.

Tablica 1-15: Pregled radio uređaja u posjedu vatrogasnih postrojbi u JLS

RU	JVP Biograd	DVD Biograd	komentar
stabilni	1	1	JVP ima sve potrebno i radi na semiduplex kanal 2 te na analogni 9 kada djeluje CANADAIR DVD radi na analogni 10 te na 9 kada djeluje CANADAIR
mobilni (vozila)	9	3	
prijenosni analogni	8	3	

## 1.11 Vodoopskrba i prirodna izvorišta vode

### 1.11.1 Javni sustav

Pokrivenost stanovništva i naselja vodoopskrbnim sustavom je cca 100%. Više vodosprema i prekidnih komora raznih kapaciteta gravitacijski (neovisno o elektroenergiji) tlače vodu prema potrebi dijelova područja Grada. Javnim sustavom upravlja Komunalac d.o.o. iz BNM.

Tablica 1-16: Pregled sustava vodoopskrbe i područja koja opskrbljuju

Sustav vodoopskrbe	Područje opskrbe naselja (s gravitirajućim naseljima)

Čitavo područje Grada snabdijeva se iz vodosprema javnog sustava. Vodne građevine su raspoređene prema tablici.

Tablica 1-17: Popis vodnih građevina u sustavima vodoopskrbe

Izvor / kaptaža / crpilište	Izdašnost Q (l/s)	Komentar
CS „Kakma“ u Kakmi	min 120 l/s	
CS „Biba“ u Vrani	min 15 l/s	
CS „Begovač“	min 12 l/s	
CS Turanjsko jezero“ Sikovo	min 30 l/s	
Vodosprema	Zapremina (m <sup>3</sup> )	Komentar
Vodosprema „Straža“ - Sv. F.i Jakov	4.000 m <sup>3</sup>	
Vodosprema „Kostelj“ - Pakoštane	2.000 m <sup>3</sup>	
Vodosprema „Čelinka“ - Drage	500 m <sup>3</sup>	
Vodosprema „Vrana“ - Vrana	30 m <sup>3</sup>	

Od vodosprema se grana sustav cjevovoda, magistralni na promjerima Ø250-300mm, a ostali na ≥Ø80-200mm.

### 1.11.2 Hidrantska mreža

Vanjska hidrantska mreža razvedena je uzduž trasa vodovoda i uzduž cesta. Međusobna udaljenost hidranata (gdje mreže ima) varira između 100 i 300m.

Hidranti su na cjevovodima ø≥80 mm.

Tablica 1-18: Pregled broja hidranata po ostalim naseljima Grada

hidranti u području / naselju	priključak		hidranti u području / naselju	priključak		hidranti u području / naselju	priključak	
	kom	ømm		kom	ømm		kom	ømm
Ulica Petra Svačoca – Biograd n/M		80	Bračka ulica		80	Sva javna poduzeća i trgovački centri na području grada		
Zadarska ulica		80	Ivana Meštrović		100			
Mihe Pracata		80	Fra Lina Pedišića		80			
Splitska ulica		100	Hoteli Ilirija		100			
Naselje Kumenat		100	Šetalište Dražica		100			
Ulica Put Grande		80						
Industrijska zona		100						

U gospodarskim zonama postoji izvedena hidrantska mreža.

Hidrantskom mrežom izvan granica privatnog i državnog posjeda gospodari društvo Komunalac d.o.o. prema čijim podacima su tlakovi i protoci u hidrantskoj mreži zadovoljavajući.

### 1.11.3 Ostali izvori opskrbe vatrogasnom vodom

Značajnih voda stajaćica (lokve) nema stalne zalihosti.

Stalni značajni vodotoci izvan su područja Grada. Mjestimično se javljaju bujični vodotoci kod intenzivnijih padalina.

Tablica 1-19: Pregled ostalih izvora vode

Bunari ili bušotine			
Lokacija	Izdašnost (l/s)	Lokacija	Izdašnost (l/s)
K1 - Kakma 1	50	K2 - Kakma 2	45
Cisterne			
Lokacija	Zapremina (m <sup>3</sup> )	Lokacija	Zapremina (m <sup>3</sup> )

Bušotine poljoprivrednika nisu evidentirane.

Neka domaćinstva posjeduju spremnike manjih zapremina, dakle vatrogascima realtivno slabo dostupne količine vode.

### 1.12 Građevine s mogućnošću okupljanja većeg broja osoba ili osoba smanjene pokretljivosti

Zaposjednutost je približan broj svih prisutnih korisnika (zaposlenici i posjetitelji odnosno drugi korisnici).

Od objekata sa zatvorenim prostorima u kojima redovito boravi veći broj osoba najvećeg su kapaciteta zdravstvene i školske ustanove. Ostali navedeni objekti su povremeno povećane prisutnosti osoba, od kojih najveći kapacitet ima sportska dvorana.

Navedeni su i svi kapaciteti građevina s osobama koje mogu imati teškoća za samostalno kretanje.

Tablica 1-20: Popis građevina s povećanim zaposjedanjem (>50 osoba) ili s osobama smanjene pokretljivosti

naziv građevine		lokacija (adresa)	zaposjednutost
ZDRAVSTVENA USTANOVA	Dom zdravlja Zadarske županije RJ Biograd na Moru	BNM, Matije Ivanića 6	400
	Specijalna bolnica za ortopediju	BNM, Zadarska 62	1.000
PREDŠKOLSKA USTANOVA (dječji vrtići i jaslice)	Dječji vrtić „Biograd“	BNM, Marina Držića 1	174
	Područni vrtić	BNM, Paška 1	57
ŠKOLSKA USTANOVA	OŠ Biograd	BNM, Dr. F. Tuđmana 27	724
	SŠ Biograd	BNM, Augusta Šenoe 29	345
VJERSKA GRAĐEVINA (župna crkva i dr.)	Župna crkva Sv. Stošije	BNM, Trg sv. Stošije 2	400
	Crkva sv. Ivana Krstitelja	BNM, Lonjska 8	200
DRUŠTVENI DOM			
SPORTSKA DVORANA	Sportska dvorana OŠ	BNM, Dr. F. Tuđmana 27	400
	Sportska dvorana SŠ	BNM, Augusta Šenoe 29	300
KINO			
KAZALIŠTE			
ZABAVNI KLUBOVI			
OSTALO	Gradska uprava Grada	BNM, Trg kralja Tomislava 5	230
	Općinski sud Zadar Stalna	BNM, Trg kralja Tomislava 2	60

	služba Biograd na Moru		
	Hrvatska pošta	BNM, Trg hrv. velikana 30	150
	Centar za socijalnu skrb	BNM, Trg hrv. velikana 20	50
	Ured državne uprave u Zadarskoj županiji Ispostava Biograd na Moru	BNM, Kralja Tvrtka 1	50
	HZZO, HZMO – Ispostava Biograd na Moru	BNM, Kralja Tvrtka 5	40
	Splitska banka d.d. Split	BNM, Trg kralja Tomislava 2	50
	Erste banka d.d. Rijeka	BNM, Trg kralja Tomislava 4	50
	OTP HRVATSKA d.d.	BNM, Dr. F. Tuđmana 24	50
	BURE CENTAR	BNM, Dr. F. Tuđmana 82	1.000

### 1.13 Objekti i građevine za utovar i istovar zapaljivih tekućina i plinova (pretakališta)

Pretakališta zapaljivih tekućina nema.

Na postajama za opskrbu motornih vozila gorivom redovita je manipulacija zapaljivim tekućinama ili plinovima.

Povremeno se obavlja tzv. pretakanje kod korisnika iz autocisterni u stabilne spremnike energenata.

### 1.14 Odlagalište otpada – deponij

Odlaganje na području Grada se vrši na neuređenom odlagalištu na lokaciji „Baštijunski brig“. Zauzima površinu od cca 7,6 ha. Deponiraju se komunalni otpad, te dijelom građevinski i krupni kućni otpad te, ulični, industrijski mješani i otpaci iz trgovina i drugih radnji, organizirano prikupljeni sa područja Grada i susjednih općina: Pakoštane, Sv. Filip i Jakov i Pašman. Sva nelegalna (divlja) odlagališta u evidenciji Grada (manji broj) su sanirana, dakle nema ih. Uspostavljeno je i reciklažno dvorište Sv Dominik.

Odlagalištem gospodari gradsko TD „Bošana“ d.o.o. Prikupljanje i odvoz te odlaganje komunalnog otpada vrši komunalno društvo TD „Bošana“ d.o.o.

Specijalni i opasni otpad odvozi i zbrinjava izvan Grada specijalizirana tvrtka.

### 1.15 Poljoprivredne i šumske površine

Od ukupne površine (3742ha=100%) namjene su približno tablici:

Tablica 1-21 Raspodjela površine Grada prema namjenama (UO Grada)

Površine prema namjenama (približno)	ha	% AJLS
građevinska (stalno i povremeno stanovanje, gospodarstvo...)	386	10,3
industrijska, komunalna, rekreacijska, turistička, infrastrukturna...	550	14,7
poljoprivredna obradiva	2037	54,4
šumska	440	11,8
bez izrazite namjene	318	8,5
ostalo	11	0,3

#### 1.15.1 Poljoprivredne površine po kvaliteti i vrsti zasada

Od ukupne površine Grada obradivo je cca 54%.

Dio površina je pod trajnim nasadima voćaka (vinogradi, maslinici i ostalo), većinom na području Kumenat, Gladuše, Paškaljine, Močje, Vilišnice, Velika Opatija.

Ostatak vrlo kvalitetnih ravničarskih površina se koristi za intenzivno poljodjelstvo (uglavnom povrtno bilje).

Manji dio poljoprivrednih površina je u fizičkom vlasništvu, ostatak je u vlasništvu pravnih osoba, RH, Grada i Crkve, daje se u najam, zakup ili prodaju sukladno posebnim propisima.

Tablica 1-22 Raspodjela poljoprivrednih površina prema kvaliteti i vlasništvu (nema dostupnih podataka)

Poljoprivredne površine cca (prema kvaliteti i vlasništvu), sukladno podacima iz katastarskog ureda							
kategorije tla	vrste zasada	država		ostale osobe		ukupno	
		ha	% A <sub>JLS</sub>	ha	% A <sub>JLS</sub>	ha	% A <sub>JLS</sub>
osobito vrijedno	plantažni voćnjaci i vinogradi						
vrijedno	oranice, voćnjaci, povrtnjaci						
ostalo	pašnjaci, livade i dr. obradivo						
ukupno							

### 1.15.2 Šumske površine

Prostor Grada ne oskudijeva šumama ni visokog ni niskog rasta. Šume uglavnom nemaju veliku vrijednost za iskorištavanje, dosadašnja degradacija bila je jaka, zbog ljudskog utjecaja (iskorišteno za ogrjev, iskrčeno za gradnju, poljoprivredne površine i livade), vrlo malim dijelom se koriste i kao područja ispaše (poljoprivredno-šumsko područje). Trećina površine Grada bliže moru obrasla je visokom šumom četinjača (alepski bor nešto pinusa i čempresa) s crnikom i grmolikim vrstama u podstojini, starosti 30-60 godina pa i više, kržljivom bjelogoricom (hrasta medunca, grabića), starosti do 30 godina, mješovitom šumom u kojoj se nailazi i na crniku, planiku, šmriku), te mediteranskom šikarom i makijom (lemprika, zelenika, vrijes, tršlja).

Na visoko degradiranim mjestima susreće se šmrika, primorska somina, bušina, smilje, bjelušina, kadulja, vrisak i dr.

Značajne površine zauzimaju krški pašnjaci s tipičnom pašnjačkom vegetacijom, a rasprostranjeni su oko Kose i Opatijskih torova.

Tablica 1-23: Šume po kategoriji namjene (nema dostupnih podataka)

namjena	površina cca	
	ha	% A <sub>JLS</sub>
gospodarska		
zaštitna		
posebna		
ukupno		

Tablica 1-24: Šume po kategoriji vlasništva (nema dostupnih podataka)

zemljoposjed (vrsta vlasništva)	površina cca	
	ha	% A <sub>JLS</sub>
državni		
ostali utvrđen		
ukupno		

Šumama u državnom vlasništvu gospodare Hrvatske šume Uprava šuma podružnica Split putem šumarije Biograd (dalje: Šumarija).

Skupina za intervenciju na požare šuma na području Grada i šire ustanovljena je na razini Uprave šuma, a u interventnu skupinu raspoređuje se grupa djelatnika iz Šumarije.

Razdoblje spaljivanja korova na poljoprivrednim površinama i razdoblje ljetnih suša smatra se opasnim razdobljem, kada djelatnici Šumarije vrše motrenje te ophodarenje vozilima Šumarije. Za dojavu Šumarija raspolaže s mobilnim telefonima.

Poduzimaju se i druge aktivnosti: isticanje znakova zabrane loženja vatre na ulazima u šume, uz prometnice, putove, staze, prilaze, ugostiteljske objekte i dr.; tiskanje letaka, postavljanje jumbo plakata; održavanje zaštitnog pojasa uz komunikacije, postavljanje rampi na šumskim cestama i prosjekama, nadzor prometa u šumama; predlaganje prekršajnih mjera za nepropisno spaljivanje korova.

## 1.16 Nepristupačni prilazi

Otvorene površine blizu mora dijelom su i krške morfologije koja otežava kretanje i pristup ali nema izraženih značajki slabe pristupačnosti.

Stara jezgra naselja BNM je slabije pristupačna za standardna vatrogasna vozila i tehniku.

## 1.17 Nedostatak sredstava za gašenje

Nije poznato.

## 1.18 Komunikacijski sustavi uporabljivi u gašenju požara

### 1.18.1 Stabilni sustav (telefoni)

Područje je u cijelosti pokriveno stabilnom TK mrežom (sva naselja).

### 1.18.2 Mobilni sustavi (bežične veze)

Područje se dobro pokriva radio-vezom vatrogasaca. Radio uređajima koriste se i policijska ispostava, i ispostave lučke kapetanije, vodovoda i HEP.

Područje se dobro pokriva i signalom pokretnih mreža ( $\geq 3$ ).

## 1.19 Požari u posljednjih 10 godina (prema broju i vrsti - prosječno godišnje) na području Grada prema evidenciji DVD, VZ i JVP

Tablica 1-25: Popis požara u posljednjih 10 godina

VRSTA INTERVENCIJE u GODINI		08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
gašenje požara na otvorenim prostorima	šume	42	30	38	41	40	44	58	68	50	68
	šikara,makija,nisko raslinje,trava	56	42	42	58	28	24	22	48	66	64
	poljoprivredne površine	48	35	36	37	40	21	22	33	49	30
	ostalo	5	4	4	6	6	9	7	3	11	6
	u k u p n o	151	111	120	142	114	98	109	152	176	168
izgorijela površina cca ha											
gašenje požara na građevinama	stambene građevine	14	9	12	12	10	2	4	2	2	6
	poljoprivredni objekti	17	9	15	15	11	11	8	4	2	8
	javne građevine	3	1	2	3	1	1	2	2	2	2
	građevine u poduzećima, industriji		1	1	1	1	1	2		1	
	ostale građevine	5	9	3	6	3	3	4	4	4	4
u k u p n o		39	29	33	37	26	18	20	10	11	20
gašenje požara na prometnim sredstvima	cestovna vozila	17	13	17	17	11	8	11	8	9	6
	plovila						1		1	2	1
	ostalo	6	6	4	7	4	4	4	4	4	2
	u k u p n o	23	19	21	24	15	13	15	13	15	9
u k u p n o na požare		213	159	174	203	155	129	144	175	202	197
tehničke intervencije- spašavanje ljudi i imovine u nesrećama i elem. nepogodama	na objektima-građevinama	12	11	10	9	8	12	11	8	10	11
	na otvorenom prostoru							1			2
	u prometu	14	14	11	10	11	10	9	7	11	8
	u zaštiti okoliša-akcidenti										
	ostalo	3	2		2	1				1	2
u k u p n o		29	27	21	21	20	22	21	15	22	23
lažne dojave	požara										
	tehničkih intervencija										
u k u p n o		1	1	1	1						
ostale intervencije		1	1	1	1						
s v e u k u p n o		243	187	196	225	175	151	165	190	224	220

Nije dostupna detaljnija evidencija po mjestima/vrsti intervencija. Prosječan godišnji broj svih intervencija iznosi 197,2, od čega 175,1 na požare.

Zasad nisu uočljive stalne tendencije. Nije uočljiva niti čvrsta korelacija broja požara otvorenih prostora i ukupnog broja intervencija (utjecaj klime).

## **1.20 Klimatske i geološke karakteristike**

### **1.20.1 Reljef, geološke i pedološke osnovne karakteristike**

Na ovom prostoru planinski masiv Dinarida se udaljuje od mora te se u međuprostoru formira široki uravijen ili vrlo blago brežuljkast prostor nagnut od sjevera (cca 100mm) prema jugu (0mm).

Tercijarni slojevi se nalaze sjeverno od BNM (vapnenci). Kvarterne naslage rasprostranjene su na obali oko BNM i Crvene Luke. Raspadanjem dolomita nastale su naslage pijeska i gline, koje su najvećim dijelom prekrivene crvenicom u obalnom pojasu između Sv. Filipa i Jakova i BNM. Vranski bazen je pod aluvijalnim nanosima u kojima se izmjenjuju pijesak, šljunak, glina i mulj. Zaleđe BNM je najveća i najkvalitetnija agrarna površina unutar promatranog prostora.

Prevladavaju propusni nanosi nastali na krški poroznoj podlozi, što upućuje na kršku hidrografiju bujičnih voda i nepostojanje stalnih površinskih voda. U vrijeme kiša stvara se nešto bujica, koje su u ostalom dijelu godine suhe. Kiša drenira i ponire u podzemlje te izbija na površinu tamo gdje postoje barijere nepropusnih dolomitnih naslaga, uglavnom u moru.

### **1.20.2 Klimatske karakteristike**

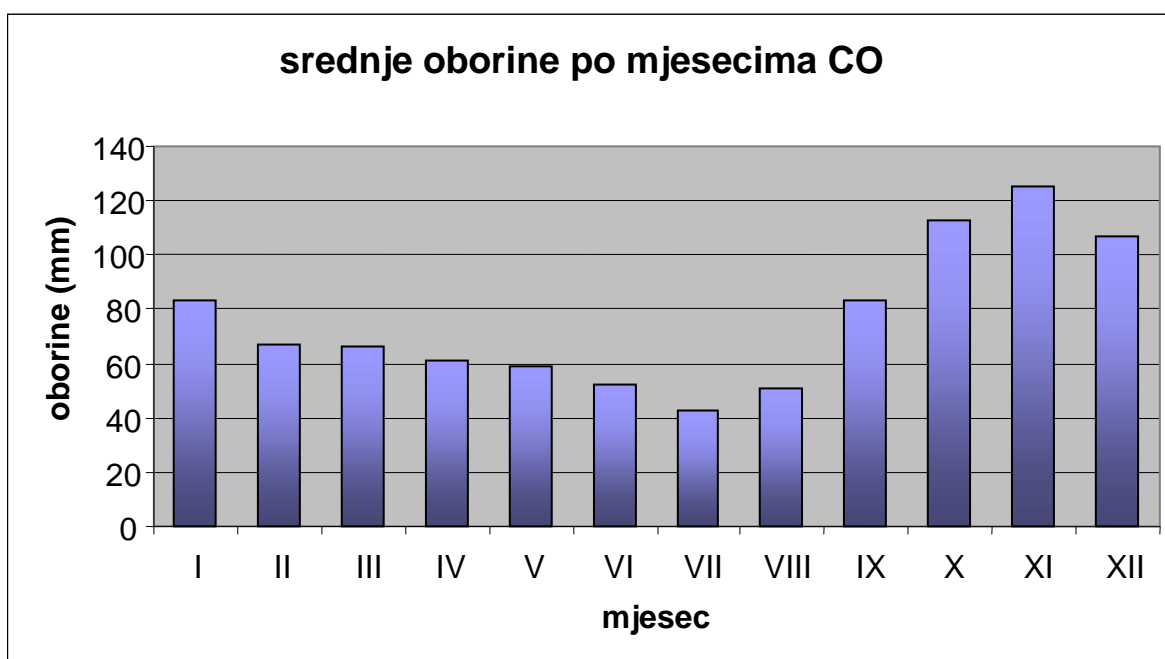
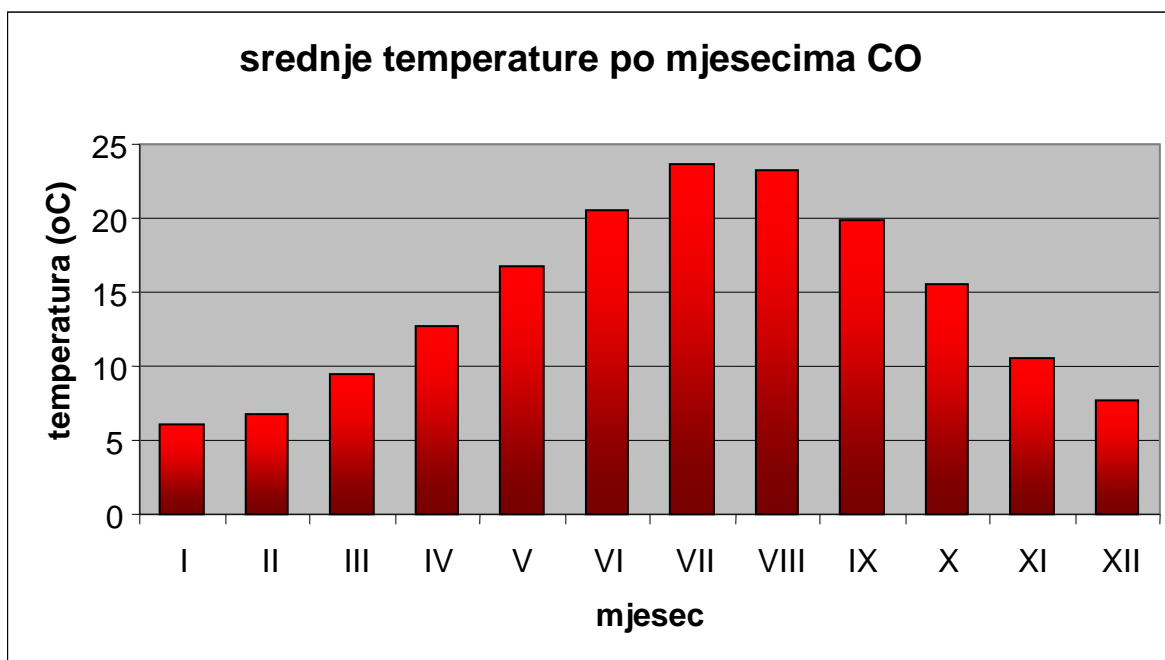
Klima je blaga mediteranska, koju karakteriziraju topla i suha sunčana ljeta, blage i kišovite zime.

Prosječna temperatura najhladnijeg mjeseca siječnja iznosi 6,1°C. Prosječno je najtopliji srpanj s temperaturom 23,6°C. Ljeti temperature rastu i do 35°C.

Srednja godišnja količina oborina je oko 910mm s minimumom u srpnju a maksimumom u kasnu jesen. Srednja relativna vlažnost zraka iznosi 72% sa srpanjskim minimumom od 67%. Vezano za dnevni hod temperature zraka, najveća vlaga je ujutro, a najmanja poslijepodne.

U toku godine ima približno 40% vedrih dana, 30% oblačnih, 30% s oborinama. Puna osunčanost je preko 2000 sati godišnje, najsunčaniji dio godine je u kasno proljeće i u ljeto.

Srednje mjesečne temperature i količine padalina za Grad prema podacima sa stranice [www.en.climate-data.org](http://www.en.climate-data.org) (otvoren pristup podacima za svako naselje, globalni podaci prikupljeni s tisuća meteoroloških postaja između 1982. i 2012. godine i obrađeni klimatskim modelima s 220 milijuna točaka), i meteopostaja prikazane u dijagramima:



Vjetrovi su, uglavnom ugodni, rijetko olujni, različitih pravaca, što ima odraza u dobroj aeriranosti prostora.

Tijekom godine najčešći su vjetrovi jugo ili široko (jugoistočni), zatim maestral (sjeverozapadni), te istočnjak ili levnat. Zahvaljujući ravničarskom zaleđu i udaljenosti od Velebita, bura (sjeveroistočni) je slabija u odnosu na Jadransko primorje. Jačeg intenziteta je bura u neposrednom zaleđu.

Ljeti prevladavaju etezijska strujanja tj. osvježavajući maestral koji ublažuje ljetne vrućine, zimi bura i jugo, a slabije tramontana, levnat i ponenat, a u proljeće i jesen jugo. Razdoblje bure je od listopada do ožujka, ponekad i do svibnja.

## 1.21 Zaštićena kulturna i prirodna baština

Sačuvane građevine i otvoreni prostori koje za stanovništvo, životinje, kulturu, povijest i turizam imaju osobit značaj proglašeni su zaštićenom baštinom ili su evidentirani za prijedlog zaštite. Grad je bogat takvim lokalitetima. Detaljan popis lokaliteta ovdje se ne daje ali se izdvajaju lokaliteti na koje bi trebalo obratiti povećanu pažnju (u zop):

Tablica 1-26 Zaštićena kulturna i prirodna baština (izvor: UO Grada / Strateški plan razvoja 2016-2020)

Registrirana kulturna baština, naziv i lokacija	reg. oznaka	kategorija / režim zaštite
Kulturno-povijesna cjelina grada Biograda na moru	Z-4244	zaštićeno nepokretno kulturno dobro kulturno-povijesna cjelina
Crkva sv. Ivana Evanđelista, BNM	Z-1737	zaštićeno nepokretno kulturno dobro pojedinačno
Crkva sv. Stošije, BNM	Z-1214	
Zgrada "Stara škola", BNM	P-5223	
Zgrada bivše antimalarične stanice	P-5291	
Zgrada bivšeg mlina	P-5339	zaštićeno pokretno kulturno dobro- muzejska građa
Zavičajni muzej Biograd na Moru - muzejska građa	Z-5243	
Registrirana prirodna baština	značaj	kategorija / režim zaštite
	državni	
	županijski	
	lokalni	

## 2 PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA PRAVNIH OSOBA

Građevine se rješenjem MUP razvrstavaju sukladno odredbama *Pravilnika o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN62/94,32/97)*.

Za građevine razvrstane u I ili II kategoriju obavezne su procjene ugroženosti od požara i čine sastavni dio ovog dokumenta. Požarni scenariji razrađeni u Procjeni građevina rezultiraju donošenjem Plana za građevinu, u kojem se utvrđuje tehnika, sredstva i ljudstvo za represiju (intervenciju na požar).

Sukladno Procjenama, Planovima i prikazu u tablicama, razvrstane osobe aktivno sudjeluju u preventivi i represiji.

Na području Grada nema objekata koji su razvrstani u I kategoriju ugroženosti od požara i eksplozija. Dva objekta razvrstana su u II kategoriju.

Na području Grada Biograd n/m djeluju dvije pravne osobe koje imaju objekte razvrstane u II kategoriju ugroženosti od požara. Ove pravne osobe obvezne su organizirati vatrogasno dežurstvo sukladno Pravilniku o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara pravne osobe razvrstane u I i II kategoriju ugroženosti od požara i Procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije i Planu zaštite od požara i tehnološke eksplozije.

Naziv Objekta	Hrvatske šume d.o.o, UŠ Split, Šumarija Biograd n/m	Autokamp Soline
Broj telefona (repcija)	023 383-136	023 383-351
Lokacija	Put Grande 10	Put Kumenta b.b.
Subjekt (vlasnik)	RH	Ilirija d.d.
Kategorija ugroženosti od požara i eksplozija	<b>II a</b>	<b>II b</b>
Rješenje MUP broj	nedostupno	nedostupno
Razlog razvrstavanja	nedostupno	nedostupno
Procjena i Plan ZOP Objekta (i izrađivač)	Bio-18-51,Dario Peraić dir.	IGA ATEST Br 11288/2007
Služba zaštite od požara	da	da
Voditelj službe (ime i telefon, mobitel)	Dario Peraić 098 449-628	Mate Šangulin 099 708-2358
Vatrogasno dežurstvo	da 01.6.-30.09.	da
Ustroj dežurstva	smjenski	smjenski
Voditelj dežurstva (tel.)	Dario Peraić 098 449-628	Mate Šangulin 099 708-2358
Način intervencije	-	-
Tehnički sustavi	nema	Hidrantska mreža

### **3 ANALIZA POŽARNE UGROŽENOSTI I OCJENA STANJA**

#### **3.1 Gustoća izgrađenosti unutar požarnih zona, starost i etažnost građevina**

Naselja zauzimaju značajan dio priobalnog prostora i prema načinu zaposjedanja može ih se razvrstati na stalna (stambene namjene) i sezonska (turističke namjene).

Samo je jedno stalno naselje, podijeljeno na urbaniji dio smješten između jadranske magistrale i obale mora te na prigradski dio smješten sjeverno od magistrale između dvije poslovne zone.

Turistička i apartmanska naselja (Crvena Luka, Kumenat) su pretežno sa zidanim objektima nevelike gustoće i uglavnom su u dodiru s kampovima.

##### **3.1.1 Gospodarske zone (industrijske, poslovne, mješovite i dr.)**

Postojeće i planske gospodarske zone (još nepotpuno izgrađene) ukupno nisu ekstenzivnih površina ali dovoljno su prostrane te primjerenih razmaka između građevina i tehnoloških postrojenja, dakle su i niske gustoće izgrađenosti.

Građevine u gospodarskim zonama etažnosti su prema potrebama tehnologija ali uglavnom P do P+1, a sve su dobrog konstruktivnog stanja (većinom su recentne).

Unutar ovih zona se pretpostavlja i lako dokazivo požarno zoniranje i primjeren vatrogasni pristup.

##### **3.1.2 Stari dijelovi naselja Biograd na Moru**

Stara jezgra BNM je dio naselja na poluotoku, smještena između trga hrvatskih velikana te ulica kralja Petra Svačića i kralja Krešimira IV, sa gustom starom masivnom gradnjom izmiješanom s nešto novijom masivnom ili čak modernom gradnjom (rekonstrukcije). Jezgru čine nepravilni kvartovi (10-tak blokova) odvojeni uskim ulicama i s nekoliko međupovršina s visokim raslinjem. Jezgra je mediteranski strukturirana ali nije očuvanih arhitektonskih obilježja srednjevjekovnog naselja s obrambenim oblikovanjem. Jezgra je upisana u registar kulturnih dobara.

Na najstariji dio jezgre blisko se nastavlja nešto novija i sasvim nova gradnja izvan opisanog poluotoka i tvoreći jednu kompaktnu površinu.

Većina građevina je etažnosti P+1 do P+2 (+uređena potkrovlja) i dobar dio ih je stare kamene (masivne) gradnje s drvenim međukatnim i tavanskim konstrukcijama te sučeljenih prozora zaštićenih drvenim škurama. U građevinama jezgre očekuje se i probleme u potrebi evakuacije.

Unutar jezgre između stambenih cjelina nalazi se nekoliko cjelina kulturno-povijesnog značaja, nekoliko ugostiteljskih objekata, a nema proizvodnih objekata.

Prilaz u staru jezgru nije dokaziv za uobičajena vatrogasna vozila već se moraju pretpostavljati vozila posebnih gabarita i manevarskih mogućnosti. Ulice unutar zidina nisu pristupačne ni za kakvu standardnu tehniku (preuske su ili preuskih radiusa).

Požarno zoniranje odnosno požarno odjeljivanje unutar pojedinih blokova nije dokazivo. Jedino trasa ulica kneza Višeslava, kneza Trpimira, kralja Zvonimira i Grgura Ninskog omogućuju prilaz u jezgru i na kojima je moguća ili dokaziva neprekinuta horizontalna udaljenost između gorivih dijelova građevina (zračnost) >5m, odnosno gdje je ostvarivo zapriječavanje prijenosa požara između blokova.

Dakle gradivo starih građevina je značajnim dijelom gorivo i sukladno tomu su građevine i raznolike vatrootpornosti pa i visokog požarnog opterećenja. Opasnost od izbijanja požara je povećana uz grijanje fosilnim i drvenim gorivima (dimnjaci) i kod neosuvremenjenih elektroinstalacija. Požarnih zapreka unutar tih područja nema, a visoka gustoća izgrađenosti pretpostavlja mogućnost brzog širenja požara. Imobilno požarno opterećenje može prelaziti  $1000\text{MJ/m}^2$  a mobilno je zavisno od namjene, ali ne pada ispod  $300\text{MJ/m}^2$ . Građevinske cjeline su često zajedničkih razdvojnih zidova pa tako ponegdje i međusobno spojenih drvenih krovnih konstrukcija. Starost građevina može biti i preko 100 godina što je često uzrokom i lošeg građevinskog stanja.

Ocjenjuje se da: značajna starost i gustoća građevina u staroj jezgri pa i u bliskom pojasu, uglavnom dvojbeno pristupačnost, interpolacija zelenila, te značajnim dijelom gorivo gradivo građevina utječu značajnim povećanjem požarne ugroženosti.

### 3.1.3 Ostali dijelovi naselja Biograd na Moru

Ostali dijelovi naselja BNM su uglavnom sa samostojećim zgradama poslovne, opskrbe, prerađivačke, ugostiteljske i javne namjene (pošta, bolnica, vrtić, škola, sportska dvorana, vatrogasci, policija, autobusno stajalište...), sa značajnim parkovnim površinama i visokim zelenim raslinjem, pa i s unutarnjim zelenim dvorištima. U tim se dijelovima naselja nalaze i samostojeće obiteljske i višeobiteljske i višestambene građevine sa zelenim dvorištima etažnosti često samo P+1 ali mjestimično i do P+5. Tu su građevine moderne gradnje, prosječno mlađe od 50 godina, s negorivim međуетažnim i krovnim konstrukcijama, pa nastavno i niskog imobilnog požarnog opterećenja ( $<300\text{MJ/m}^2$ ) a mobilnog zavisno od namjene (ali ne ispod  $300\text{MJ/m}^2$ ).

Rubne dijelove naselja BNM čine izdvojena gospodarska područja radnih, sportskih i turističkih zona, sa značajnim parkovnim površinama i visokim zelenim raslinjem. I tu su građevine moderne gradnje etažnosti često samo P+1 ali često i do P+4, prosječno mlađe od 50 godina (s negorivim međуетažnim i krovnim konstrukcijama) nastavno i najčešće niskog imobilnog požarnog opterećenja ( $<400\text{MJ/m}^2$ ), mobilno je zavisno od namjene, a moguće i iznad  $2000\text{MJ/m}^2$  (npr za skladište).

Prilaz u ovim područjima je uglavnom dokaziv i za uobičajena vatrogasna vozila. Kod većine u ovoj točki navedenih građevina ne očekuje se problem pristupa u vatrogasnoj intervenciji, u potrebi evakuacije ili spašavanja.

Mogućnost prijenosa požara između građevina je mala ali ipak nije zapriječena upravo radi često visokog raslinja. Požarnih zapreka nema, ali iako požarno zoniranje odnosno požarno odjeljivanje često nije dokazivo, mala gustoća izgrađenosti ne pretpostavlja mogućnost brzog širenja požara. Požarno zoniranje odnosno zapriječavanje prijenosa požara moguće je na trasama ulica (prometnica) te otvorenih trgova i dvorišta, koji su dovoljno velike širine i bez gorivih tvari ( $>5\text{m}$ ).

Mogućnost prijenosa požara između građevina je mala ali ipak nije zapriječena upravo radi često visokog raslinja. Požarnih zapreka nema, ali iako požarno zoniranje odnosno požarno odjeljivanje nije zamjetno ili u pravilu nije dokazivo, mala gustoća izgrađenosti ne pretpostavlja mogućnost brzog širenja požara.

Ocjenjuje se da: mala starost građevina, većinom nisko požarno opterećenje, mala količina gorivog gradiva te vrlo rijetko dvojbeno pristupačnost ne utječu povećanjem požarne ugroženosti.

### 3.1.4 Zajedničke značajke svih dijelova naselja

Grijanje objekata vrši se dijelom krutim gorivima (drvo), dijelom tekućim (lož-ulje) ili plinskim (UNP). Energenti se u pravilu primjereno skladište.

Stare građevine masivnog tipa gradnje čine početni udio naselja na području, pa povećanu opasnost od pojave požara predstavljaju otvoreni plamen, dimovodni kanali i elektroinstalacije u blizini starih drvenih konstrukcija. U pravilu se ne može govoriti o dodirno-preklopnom pojasu novije i stare (masivne) gradnje jer je do okruživanja malobrojnih starih s mnogobrojnijim novim građevinama došlo naglo i tek u recentno doba. Rubno građevinskom području su izgrađene i vile s bazenima, za prodaju ili turističku eksploataciju.

Naselja nemaju visoko urbani karakter (sinteza velike površine i velikog broja stanovnika). Ne predviđa se provedba požarnog zoniranja (požarnog odjeljivanja) unutar naselja.

Postoji tek mala opasnost od prenošenja požara na bliske objekte sa šumskih površina, te s poljoprivrednih površina u razdoblju proljetnih i ljetnih poljskih radova.

Poljoprivredni, gospodarski i poslovni objekti uglavnom su prizemni, samostojeći i udaljeni od drugih ne pratećih namjena kao i rizičnih otvorenih površina.

Ocjenjuje se da sve opisane značajke svih dijelova naselja, u cjelini, utječu povećanjem požarne ugroženosti.

## 3.2 Pristupnost prometnica i površina za evakuaciju i gašenje

### 3.2.1 Prilaz kopnom

Prilaz do nekih pozicija može biti vremenski dulji nego se to očekuje prema udaljenostima, radi mjestimično malih širina, oštih krivina ili neprimjerene podloge, ali općenito su prometnice zadovoljavajućih značajki za umjereno brzo ili brzo kretanje.

Prilazi su putem više od jedne povezujuće asfaltirane prometnice prihvatljive širine i nagiba. Prilazne prometnice u sve zone su nosivosti sukladne **PVP**.

Uputno je posjedovanje vatrogasnih vozila koji svojim gabaritima, pogonskim (na sva 4 kotača) i zakretnim značajkama skraćuju vrijeme za pristup.

Ocjenjuje se da je cestovni prilaz do svih zaposjednutih površina (naselja i gospodarskih zona) primjeren i ostvaren.

### 3.2.2 Pristup kopnom

Pristup do baš svake građevine Grada ili nije moguć ili nije dokaziv za uobičajena vatrogasna vozila ne samo radi mjestimično premale širine i konfiguracije prilaza već i radi nemogućnosti organiziranja površina za operativni rad vatrogasne tehnike sukladno *Pravilniku o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN35/94, 55/94, 142/03, dalje PVP)*.

Ulice, prilaz građevinama, nagibi terena i prometnica uz građevine su većinom ispod 10% i širine  $\geq 5\text{m}$  (osim u staroj jezgri), pa su svi objekti izvan jezgre uglavnom i s primjerenim površinama za operativni rad vatrogasne tehnike.

Samo je do prvog niza obiteljskih/stambenih građevina uz prilaznu prometnicu moguć brz i jednostavan interventni pristup uobičajenim vatrogasnim vozilima. Slobodan pristup većini takvih građevina je jednostran a mjestimice i ponekad ograničen ogradnim zidovima ili parkiranim vozilima na ili izvan horizontalnih oznaka za parkiranje (čime se može zapriječiti djelotvoran prilaz i pristup).

Ne zamjećuje se da vertikalne prometne oznake zadiru u koridore za kretanje vatrogasnih vozila.

U nezaposjednutim područjima (izvan središnjeg naselja), ne računajući poveznice, ima uređenih i dobro prohodnih prometnica i puteva čija trasa vodi između polja. JVP i DVD Grada nemaju sistematizirane podatke o prohodnosti šumskih i poljskih puteva.

Ocjenjuje se da pristup nije realno ostvariv baš do svake lokacije otvorenog nezaposjednutoz prostora, osobito do šumovitih gustiša, ali i da je primjeren osnovni prilaz do poljoprivrednih površina i šumskih cjelina uglavnom ostvaren.

Zaključno se ocjenjuje: da je pristup građevinama u staroj jezgri otežan ili čak zapriječen; da je pristup građevinama na drugim područjima samo mjestimice ograničen, odnosno primjeren pristup je samo ponegdje dvojbjen; da je primjeren pristup do objekata u gospodarskim zonama uglavnom ostvaren.

Općenito se ocjenjuje da problem evakuacije i spašavanja izvan stare jezgre nije izražen, s obzirom na malu gustoću izgrađenosti stambenih i gospodarskih zona te nisku zaposjednutost.

### 3.2.3 Prilaz i pristup morem ili vodenim putevima

Nema naseljenih ili zaštićenih otoka niti sličnih lokacija za koje bi bilo neizostavno i neodgodivo razraditi načine i osigurati prilaze i pristupe za vatrogasna vozila (trajektni pristup i slično). Od dva otočića samo Sv. Katarina koristi kao FKK plaža, ima jednu zgradu (svjetionik) i pristan za mala plovila. Oba otočića u promjeru su između 200 i 300m, s neagresivnim reljefom, što dopušta i djelovanje vodenim topovima s morske površine i pješaćki nastup.

### 3.2.4 Prilaz i pristup zrakom

U Gradu nema izgrađenih sletnih staza za zrakoplove, ali postoji jedna pozicija za slijetanje helikoptera (pored Crvene luke).

Vremenski uvjeti često baš u vrijeme požara nisu prihvatljivi za intervenciju. Mogućnost i brzina intervencije zrakoplova "Canadair" i helikoptera MI-8 MTV zavise od više faktora (baza, vremenski uvjeti za letenje). Za intervenciju iz svojih baza (Zemunik na 22km) samo za dolet do mjesta zahvata vode u moru (ne računajući vrijeme pripreme koje ne traje manje od 30 minuta) treba u normalnim uvjetima za letenje: 4,4 minuta za Canadair, 6,6 minuta za MI-8.

Vrijeme naleta od mjesta zahvata vode do pozicija u Gradu (ciklusi u minutama)				
Mjesto zahvata (na km od)	Jankolovica (3,5)	BNM (1,5)		Granica Grada (7)
Zrakoplov (300 km/h)	3,5	1,5		7
Helikopter (200 km/h)	5,25	2,25		10,5

Najbliže mjesto pogodno za zahvat vode u moru je na prosječno maloj udaljenosti od 1-7 km, dakle s prosječnim trajanjem ciklusa nabacivanja od 1-7 minuta. Neupitne raspoloživosti vodozahvata, mala udaljenost zračne baze i kratko trajanje ciklusa nabacivanja utječe značajnim umanjnjem požarne ugroženosti otvorenih prostora.

## 3.3 Stanje mjera zaštite od požara

U svim privrednim i javnim objektima koji su u funkciji provedene su osnovne mjere zop (građevinske, organizacijske, mjere održavanja sredstava i opreme, hidranti i vatrogasni aparati), a djelomično su provedene i tehničke (sustavi za dojavu požara i dr.). Stanje mjera zop općenito zadovoljava.

### 3.3.1 Gospodarske zone i objekti u zonama

Industrija je po obimu mala. Aktivni privredni i poslovni objekti smješteni u radne zone, dovoljno su udaljeni od stambenih i drugih zona ogradom i/ili čistinom. Prilazi su slobodni za sva vatrogasna vozila i očišćeni od gorivih tvari pa je opasnost od prijenosa požara mala u oba smjera.

Nije utvrđena aktivna djelatnost koja može dovesti do eksplozija.

Nije utvrđena djelatnost koja skladišti velike količine zapaljivih tekućina niti opasnih tvari. Postoje samo subjekti sa spremnicima LUEL i diesela za vlastite potrebe (grijanje prostora ili opskrba radnih vozila).

Nisu utvrđene građevine visoke požarne ugroženosti ali je, u slučaju havarije i istjecanja energenata ili zapaljenja robe ili repromaterijala uz širenje otrovnih produkata, neophodna brza intervencija na obaranju i usmjeravanju oblaka i gašenju.

U svim objektima su provedene osnovne mjere zaštite od požara (hidrantska mreža, vatrogasni aparati, požarno odjeljivanje, nosiva vatrootpornost). Svi djelatnici osposobljeni su za provedbu mjera zop na svojim radnim mjestima i za početno gašenje aparatima. Stanje mjera zop općenito zadovoljava.

### 3.3.2 Ugostiteljski objekti

Provode se osnovne mjere zop. Stalni djelatnici osposobljeni su za provedbu mjera zop na svojim radnim mjestima i za početno gašenje aparatima.

Građevinsko stanje čvstih objekata (hotela i naselja) je zadovoljavajuće. Uz renoviranje podiže se i razina mjera zop uvođenjem tehničkih sustava gašenja i/ili dojava požara, provođenjem požarnog odjeljivanja i dr.

Kampovi nisu pojedinačno velikih kapaciteta, a sveukupan kapacitet također nije značajan. Provedene su minimalne mjere zaštite, bez hidrantske mreže, a pojedinačno ni nemaju obavezu izvedbe hidrantske mreže. Vegetacija je prilično uredna iako vrlo zapaljiva i vrlo gusta. Ne očekuje se problema u potrebi evakuacije.

Ocjenjuje se da stanje mjera zop zadovoljava minimalne zahtjeve a zbog ekstenzivnosti turističkih područja pod borovom šumom te značajne etažnosti hotela, ocjenjuje se da turizam/ugostiteljstvo utječe povećanjem požarne ugroženosti.

### 3.3.3 Javni objekti

Provode se osnovne mjere zop. Stalni djelatnici osposobljeni su za provedbu mjera zop na svojim radnim mjestima i za početno gašenje aparatima.

Gotovo svi javni objekti su smješteni u dobro pristupačnim zonama. Građevinsko stanje je zadovoljavajuće. Podiže se razina mjera zop uvođenjem tehničkih sustava gašenja i/ili dojava požara, provođenjem požarnog odjeljivanja i dr. na temelju izrađenih prikaza mjera zop.

Više je objekata sa mogućim zaposjedanjem >100 osoba. Postoji i jedna sportska dvorana s mogućim zaposjedanjem iznad 500 osoba. Osnovna i srednja škola su kao građevne cjeline značajnog kapaciteta (>500). Usporena evakuacija može se očekivati kod jednog dječjeg vrtića (>100), doma zdravlja (200), Ortopedske bolnice (>500).

Ocjenjuje se da javni objekti utječu na povećanje požarne ugroženosti najmanje radi značajnog broja građevina s povećanim zaposjedanjem.

### 3.3.4 Zaštićena baština

#### 3.3.4.1 Nepokretna i pokretna kulturna dobra

Nisu utvrđene građevine visoke požarne ugroženosti iako drvena građa starih građevina može ostvariti i visoko požarno opterećenje. Provode se osnovne mjere zop.

Opasnost od (pokretnog i nepokretnog) sadržaja ocjenjuje se normalnom a opasnost od namjena (ljudske aktivnosti) ocjenjuje se normalne razine i sukladno tomu ne povećava požarnu ugroženost.

#### 3.3.4.2 Prirodna dobra

Nema registrirane prirodne baštine a za evidentiranu se provode osnovne mjere zop kao što je čišćenje, prorjeđivanje, njega i slično, u sklopu redovne djelatnosti ili od strane Šumarije ili od drugih subjekata, po planu i nadzoru, svaka na svom području nadležnosti. Dugoročno se planira i sukcesivno probija i šumske puteve ili prosjeke.

Iako briga o prirodnoj baštini doprinosi smanjenju posljedica požara a stanje mjera zop općenito zadovoljava, zbog rasprostranjenosti, klime i vrsta vegetacije ocjenjuje se diskretan utjecaj povećanjem požarne ugroženosti.

### 3.3.5 Šumske površine

Provođenje mjera temelji se na *Zakonu o šumama, Zakonu o poljoprivrednom zemljištu, Zakonu o poljoprivredi i Zakonu o zaštiti od požara*, te u skladu s *Pravilnikom o zaštiti šuma od požara*.

Na državnim kao i na privatnim površinama razvija se izletničko-rekreacijski turizam koji utječe povećanjem požarne ugroženosti.

Tijekom godine se na području Uprave šuma Split Šumarije Biograd (dalje: Šumarija) provode preventivne mjere zaštite od požara koje obuhvaćaju plansku izradu/uspostavu/postavljanje:

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

Na razini Uprave Šuma ustrojena je interventna skupina radi intervencije u slučaju pojave požara većih razmjera. Područje Šumarije pokriva interventna jedinica.

HEP ODS i HOPS provode godišnjim planom čišćenje ispod dalekovoda na šumskim trasama.

Hrvatske ceste (HC) provodi godišnjim planom čišćenje i košnju uz ceste.

Mjere zaštite od požara imaju nedostatke a ogledaju se u slijedećem (opće primjedbe):

- šumske površine dijelom su neuređene (i privatne i državne),
- upitna provedba mjera za vrijeme rekreacije ili ubiranja plodova,
- nedostatnost znakova upozorenja i edukativnih panoa na privatnom zemljištu,
- nedostatnost sredstava i opreme za početno i produženo gašenje,
- nedostatnost prohodnih šumskih puteva.

Ocjenjuje se da je stanje mjera zop zadovoljavajuće i da su nedostaci u provedbi mjera dijelom neotklonjivi i posljedica rekreacijskih aktivnosti, dijelom su otklonjivi dugoročnim planiranjem i provedbom, a tek je neznatan dio otklonjiv brzo ili se otklanja u redovitim godišnjim aktivnostima osoba u čijim su nadležnostima šumska područja.

### **3.3.6 Poljoprivredne površine**

Općenito je povećana opasnost tijekom radova zaštite, žetve i berbe (frekvencija ljudi i mehanizacije) te čišćenja (zbog spaljivanja).

Mjere zop imaju nedostatke a ogledaju se u slijedećem (opće primjedbe):

- postoje i zapuštene površine pa i potpuno zarasle (lako prenose požar),
- provedba propisanih mjera kod spaljivanja biljnog otpada je dvojben, a
- nedostatnost edukativnih panoa,
- nedostatnost sredstava i opreme za početno i produženo gašenje.

Ocjenjuje se da stanje mjera zop nije zadovoljavajuće i da su nedostaci u provedbi mjera uglavnom otklonjivi reaktivacijom napuštenog uzgoja biljaka i životinja.

### **3.3.7 Odlagališta otpada**

Odlagalište je u sanaciji a novo se ne planira, pa se ocjenjuje da ne utječe na povećanje požarne ugroženosti.

### **3.3.8 Skladištenje i manipulacija opasnim tvarima**

Povremeno se vrši pretakanje (istakanje) zapaljive tekućine (LUEL) i plina (UNP) iz autocisterni u spremnike javnih, poslovnih i proizvodnih subjekata i/ili domaćinstava. Mjesta za pretakanje se osiguravaju sukladno propisima. Tehnologija za zapaljive tekućine i plinove označena je sukladno propisima.

Zapaljive tekućine, plinovi i druge opasne tvari koje se drže, skladište i koriste za potrebe domaćinstava (poljoprivreda, košnja, grijanje, prijevoz...) i pravnih osoba (industrija, trgovina, javnost, prijevoz...) dijelom su u podzemnim, a dijelom su u nadzemnim spremnicima i ponekad u posudama (bačve, kanistri i dr.). Prisutna je, ne značajna, ali stalna opasnost od neprimjerenog držanja i manipulacije tim posudama (i praznim i punim) jer se npr. po domaćinstvima ne može procijeniti ni količine ni ispravnost držanja.

Ocjenjuje se da pravne osobe provode mjere zop i da ne utječu povećanjem požarne ugroženosti dok domaćinstva zasigurno utječu povećanjem (iako procjenitelj nema izravan i dokumentiran uvid).

### **3.3.9 Promet**

Promet je intenzivan na svim cestovnim prometnicama, a osobito na D8.

Svim cestama se autocisternama povremeno prevozi energente, a duž D8 koja Grad presijeca na dužini cca 1,3 km dopušten je prijevoz opasnih tvari i u tranzitu. Iako mala, postoji mogućnost akcidenta i pojave požara duž cijele trase cesta. Požar nastao izlivanjem veće količine tekućeg energenta lako se može prenijeti na šumsko područje i izazvati velike požare otvorenih prostora.

Iako posljedice cestovnih prometnih nesreća (pa i needuciranost i neodgovornost pušača u vozilima) mogu biti katastrofalne, s obzirom na redovno čišćenje pojaseva uz prometnice, ocjenjuje se da se mjere zop provode primjereno okolnostima ali da promet neizbježno povećava požarnu ugroženost.

### 3.3.10 Motrenje otvorenih prostora

Tijekom požarnih sezona (veljača, svibanj, ljetni mjeseci) Šumarija prema svom planu ustrojava motrenje i ophodarsku službu sa ciljem brže intervencije i obučenu za gašenje početnog požara. Dojava požara vrši se mobitelom u Šumariju, Centar 112, DVD, JVP ili policiji na 192.

Tablica 3-1: Postojeći sustav motrenja u JLS

tablica 3-1: Postojeći sustav motrenja u JLS				
SUSTAV MOTRENJA za otvorena područja Grada				
VIDEO NADZOR	u sklopu video nadzora Zadarske županije 0-24sata			
	u sklopu video nadzora JUPP Vransko jezero			
ŠUMARIJA (1.06.-15.09.), u iskazanoj potrebi, prema dnevnim i godišnjim planovima				
OPHODARENJE	pravci			
motorizirano	Biograd-Sv.Petar-Raštane G.-Sikovo-Sv.Filip i Jakov-Pakoštane-Vrana-Miranji D.-Pakoštane-Drage-Crvena luka-Slanica2			
pješačko	ophodar: Pakoštane-Drage, duž JTC			
	čuvar: Jankolovica-Vrbički gajac-JTC-Biogradski kanal			
MOTRENJE	raspored			
motrionica	Slanica 2	Slanica 3	Slanica 4	Slanica 5
lokacija	Debela glavica	Crni krug	Straža, Pašman	Čelinka, Pašman
vrijeme motrenja	0:00-24:00	6:00-22:00	10:00-20:00	6:00-22:00

Potreba uvođenja pojačanog čuvanja ovisi najviše o vremenskim prilikama. Upravitelj Šumarije će u dogovoru sa revirnicima ocijeniti nastanak pojačane opasnosti od požara i naložiti uvođenje naprijed navedenih mjera te stupiti u kontakt sa JVP i DVD da dogovori koordinaciju.

Interventna skupina za požare šuma ustrojena je na razini UŠ Split, a iz Šumarije se u nju raspoređuje grupa od 3 djelatnika.

Dobra suradnja Grada, Šumarije, JVP i DVD dopušta ocjenu da je motrenje zadovoljavajuće, ali da treba ustrajati na suvremenim rješenjima (video-nadzor).

### 3.4 Izračun bodova po Mjerilima za procjenu opasnosti od šumskog požara

Prema podacima koji su bili dostupni prikazuje se samo opći proračun za više slučajeva radi prikaza bodovnog raspona (nizina i brežuljkasti teren, starost i tip vegetacije kao varijable) u slijedećoj tabeli (neplodno zemljište (golet) ne uzima se u obzir jer na njemu ne postoji dovoljno gorivog materijala za širenje požara):

Tablica 3-2: Primjeri bodovanja šuma prema Mjerilima

		Bodovi	1	2	3	4	5	6	7	8
Tip vegetacije	Crnogorica heliofilna	160	200	160	160	160	140	140	80	80
	Crnogorica sciofilna	120								
	Mješovito heliofilno	140								
	Mješovito sciofilno	80								
	Listopadno heliofilno	80								
	Listopadno sciofilno	40								
	Makija	200								
	Šikara-šibljak	160								
Starost	< 30 godina	40	40	40	20	20	40	20	40	20
	30-60 godina	20								
	> 60 godina	0								
Antropološki utjecaj	I kategorija	60								
	II kategorija	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	III kategorija	20					20	20	20	20
Temperatura	< 9 °C	10	30	30	30	30	30	30	30	30
	9-12 °C	20								
	>12 °C	30								
Padaline	< 800 mm	30	20	20	20	20	20	20	20	20
	800-1200 mm	20								
	> 1200 mm	10								
Relativna vlažnost zraka	< 70 %	30	20	20	20	20	20	20	20	20
	70-80 %	20								
	> 80 %	10								
Podloga-tip tla	I kategorija	80	60	60	60	60	60	60	60	60
	II kategorija	60								
	III kategorija	40								
	IV kategorija	20								
Ekspozicija	Južna / ravničarska	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Zapadna / Istočna	10								
	Sjeverna	5								
Nadmorska visina	< 500 m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	500-800 m	10								
	> 800 m	5								
Inklinacija	> 45 °	15	5	5	0	5	0	5	0	5
	31-45 °	10								
	15-35 °	5								
Uređenost šuma	Neuređeno	40	20	40	20	40	20	40	20	40
	Djelomično uređeno	20								
	Uređeno	10								
UKUPNO BODOVA			470	450	405	430	425	430	365	370
KATEGORIJA UGROŽENOSTI		I - IV	II	II	II	II	II	II	III	III

Dakle primjena Mjerila i bodovanja na zemljovide (vidi grafiku) daje rezultat:

Tablica 3-3: Površine šuma prema stupnju ugroženosti šuma od požara

Utvrđen šumoposjed	Požarna ugroženost šuma na području Grada (u ha)			
	veoma velika I stupanj	velika II stupanj	srednja III stupanj	mala IV stupanj
Državni <sup>1)</sup>	308	482	27	-
Privatni (ostali) <sup>2)</sup>	-	51	-	-
Ukupno	308	533	27	-

<sup>1)</sup> Izvor: Karta ugroženosti od požara za državne šume na području Grada BNM, HŠ

<sup>2)</sup> Nije poznato više,

Zaključuje se da na području Grada šumske površine bitno pridonose povećanju požarne ugroženosti jer se iz tablice može zaključiti da je cca 35% šuma razvrstano u I stupanj, 62% u II stupanj, 3% u III stupanj a u IV stupnju ih nema.

### 3.5 Stanje sustava vodoopskrbe i hidrantske mreže

Tablica 3-4: Količine zahtijevane požarne vode temeljem broja stanovnika

Broj stanovnika x 1000	Računski broj istovremenih požara	Minimalna količina vode po jednom požaru temeljem Pravilnika			Ukupno potrebna količina vode m <sup>3</sup>
		l/s	=l/min	=m <sup>3</sup> /h	
5-10	1	15	900	54	108
10-25	2	20	1200	72	288

\* Vrijedi za opskrbnu zonu svakog naselja i ujedno i za JLS u cjelini.

Uspoređujući stanje (t.1.11) i zahtjeve, zaključuje se da u vododistribucijskom sustavu i pojedinačnim vodospremama postoje zadovoljavajuće pričuve požarne vode i zadovoljavajuća protočnost u magistralnim cjevovodima.

Stalno nastanjena područja i područja gospodarske namjene relativno su dobro pokrivena vanjskom hidrantskom mrežom ali preostale otvorene površine Grada (seoske, poljoprivredne i šumske) uglavnom nisu.

Hidrantska mreža je temeljni izvor za dobavu požarne vode i opća ocjena stanja je da hidrantska mreža ne jamči laku dostupnost požarne vode na cijelom području Grada, te da time ne utječe na smanjenje požarne ugroženosti. Grad stalno ulaže u podizanje kvalitete infrastrukture pa tako i u poboljšanje vodoopskrbe i hidrantske mreže na manjkavim pozicijama.

Prirodne stajačice i tekućice nisu dobro raspoređene ili ih nema. Spremnici vode kod građana u pravilu nisu održavani ni iskoristivi, ili su male zapremine.

Sustav požarne vodoopskrbe gledano u cjelini, a s obzirom i na ukupne zapremine autocisterni (38,4m<sup>3</sup>), ipak je zadovoljavajući.

### 3.6 Stanje mreža energenata

Plinodistribucija još ne postoji.

Elektroenergetski razvod zračnim vodovima (dalekovodi) povećava rizik od nastajanja požara, ne samo radi privlačenja atmosferskih pražnjenja, već i stoga što kvarovi kratkih ili dozemnih spojeva mogu uzrokovati požar (iskrenjem). HOPS i HEP ODS provode godišnjim planom čišćenje trasa ispod dalekovoda, ali čišćenje nije kontinuirano, ne može se očistiti od trave, brz je rast najnižeg raslinja, pa uvijek zaostaje potencijalna opasnost od prijenosa uzrokovanih požara. Grad presijeca značajna dužina visokonaponskih i srednjenaponskih dalekovoda.

TS koriste suhe ili uljne transformatore (mineralna ulja) koje s gledišta zaštite od požara pa i represije ne predstavljaju značajan problem. Objekti imaju provedene propisane mjere zaštite od požara.

Stanje niskonaponske mreže distributera je uglavnom sanirano, ali kod potrošača nije u potpunosti, osobito kod vrlo starih stambenih objekata.

Ocjenjuje se da energetika malo utječe povećanjem požarne ugroženosti.

### 3.7 Utjecaj prirodnih karakteristika

Područje Grada je kraško područje koje tvori vapnenačka podloga. Kroz stijene poniru velike količine vode u dublje dijelove podzemlja što omogućava brže sušenje tla na površini. Karakterističan je nedostatak stalnih površinskih voda. Geološka podloga utječe na povećanje požarne ugroženosti otvorenih prostora Grada.

Klimu karakteriziraju vruća ljeta i relativno blage zime. Godišnji hod količine oborina naoblake i vlažnosti ima maksimum u jeseni, a minimum ljeti i krajem zime, sa sušnim razdobljima.

Prilike se mijenjaju i tijekom dana: nakon izlaska sunca temperatura počinje rasti, čime se povećava isparavanje i postepeno sušenje materijala (između 13 i 14 sati temperature imaju u pravilu najveće, a relativna vlažnost najmanje vrijednosti), proces se isušivanja još i pojačava lokalnim vjetrovima. Vjetrovi su svakodnevna pojava, sa smjerom i učestalošću koja pogoduje razvoju i naglom širenju požara u ljetnim mjesecima u ranopopodnevnim satima, radi zapadne komponente u smjerovima vjetra, a i radi jakosti vjetra. Jakost i postojanost vjetrova utječe da se tlo na površini stalno suši. Dnevni ritam se podudara sa ritmom jačine razvoja požara.

Plato Grada otvoren je prema Pašmanskom kanalu, kroz koji struje proljetna i ljetna nevremena nošena jugom (postoji i povećan rizik od požara uzrokovanog atmosferskim električnim pražnjenjima). Šumom pokrivena značajna površina Grada čini navedeni rizik realnim.

Može se zaključiti da sveukupan geološko-pedološko-klimatski utjecaj povećava požarnu ugroženost otvorenih prostora Grada.

### 3.8 Uzroci dosadašnjih požara

Tablica 3-5: Popis uzroka dosadašnjih požara

razlog požara u objektu/građevini (prosječno <b>24,3</b> godišnje)
loše održavanje (čišćenje) dimovodnih kanala, nepravilna upotreba otvorene vatre, neispravna električna ili plinska instalacija, uređaj koji iskri ili neispravni uređaj, nepažnja, namjerna paljevina
razlog požara na otvorenom prostoru (prosječno <b>134,1</b> godišnje)
spaljivanje otpadaka ili raslinja na poljoprivrednim površinama, kvar na zračnom vodu ili dalekovodu, atmosfersko pražnjenje, nepažnja, namjerna paljevina
razlog tehničke intervencije (prosječno <b>22,1</b> godišnje)
prometna nezgoda, akcident, plavljenje, suša i dr. (otvoreni prostori), nezgoda u građevini

Primjeri požara uzrokovanih paljenjem korova i drugih poljodjelskih aktivnosti ukazuju na povišen rizik od požara u okolini neobrađenog zemljišta te manjim dijelom uslijed kućnih aktivnosti (loženja radi grijanja, kuhanja ili aktivnosti vezanih za uporabu plina, zapaljivih tekućina, iskrećeg alata). Starosna dob ljudi ima značajnog udjela na izbijanje požara (požari uzrokovani nepažnjom vrlo starih ili vrlo mladih).

U tablici je popis čestih razloga za nastanak požara, ali nema brojčanih ni postotnih pokazatelja jer u dostupnoj evidenciji nema dovoljne raščlambe. Ne postoji izražena korelacija broja i vrste intervencija te ukupnog broja, ali se naslućuje da prati

vremenske ekstreme (i suše, i vjetrovi, i kiše). Vidljivo je da postoji prosječno 10 puta više tehničkih intervencija od intervencija na požare.

### 3.9 Moguće vrste i opseg požara na području Grada

#### 3.9.1 Klase požara u objektima

Obzirom na vrste gorivih materijala, količinu i razmještaj, očekuje se pojava požara svih klasa (A, B, C, D prema HRN EN 2:1997) koje uz pravovremenu intervenciju gase manje vatrogasne snage.

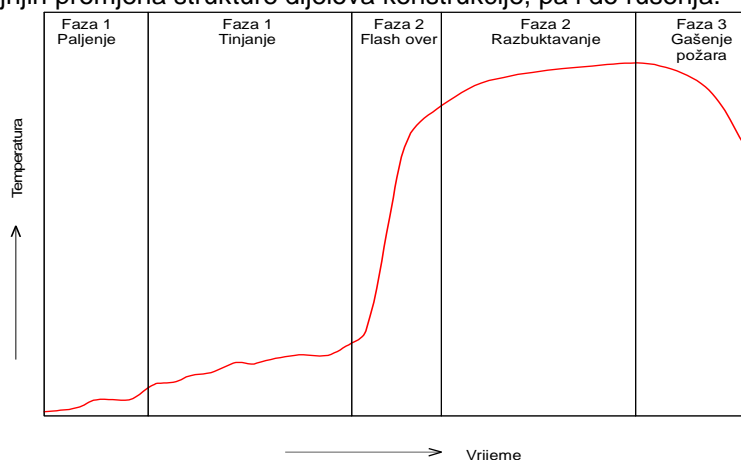
#### 3.9.2 Razvoj požara po fazama na građevinskim objektima

Širenje i razvoj požara bitno zavisi od vatrootpornosti konstrukcije objekata, djelatnosti koje se obavljaju u objektima i na okolnom prostoru, od strujanja zraka i smjera vjetra. Razvoj požara u objektima omeđenim građevinskim elementima pokazuje tri karakteristične faze i to:

- **1. faza** - zapaljenje i početak razvoja požara, s intenzivnim porastom temperature i velikim oslobađanjem dima i plinova. Brzina razvoja ovisi o postotku kisika, karakteristikama i razmještaju gorivog materijala u prostorijama;

- **2. faza** - puni razvoj požara gdje se postižu najveće temperature. Razvoj požara u ovoj fazi bitno će utjecati na vatrootpornost konstrukcije objekta. Odgovarajuća vatrootpornost konstrukcije zadržati će moć nošenja, spriječiti širenje i prenošenje požara u susjedne prostore i objekte;

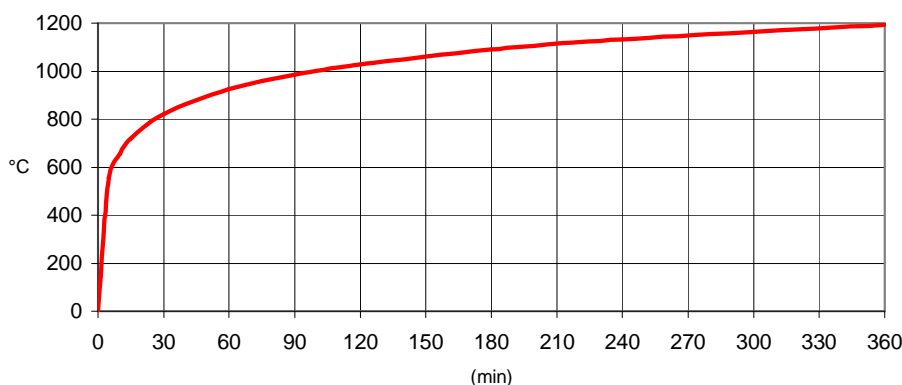
- **3. faza** (prelom požara) - najčešće je uzrokovana akcijom vatrogasaca. Hlađenje konstrukcije može dovesti do daljnjih promjena strukture dijelova konstrukcije, pa i do rušenja.



### 3.9.3 Razvoj požara i sprječavanje širenja

Razvoj požara se u svrhu dokazivanja vatrootpornosti građevinskih elemenata prati prema u svijetu prihvaćenoj "Standardnoj krivulji porasta temperature u ovisnosti o vremenu trajanja požara" iz norme ISO 834 ili HRN DIN 4102.

**Standardna krivulja porasta temperature u ovisnosti o vremenu trajanja požara**



Temeljem navedene norme trajanje se požara može računski dokazati, te u svakoj minuti njegovog tijeka očitati temperaturu (koja se u stvarnom požaru neznatno razlikuje). Poznavanje ovih temperatura određuje ispravan izbor gradiva i sklopova na mjestima koja će primarno biti izložena požaru te za zaštitu evakuacijskih putova. Sprječavanje širenja požara se postiže osnovnim (pasivnim) mjerama vatrootporne gradnje i vatrootpornog odjeljivanja gradivom otpornim na temperature od 800 °C pa naviše, a gdje je neizbježno i aktivnim mjerama ugradnje sustava za gašenje. Iz krivulje je čitljivo da će se većina tvari koja nas uobičajeno okružuje u zatvorenim prostorima zapaliti već nakon 5-6 minuta i bez izravnog djelovanja plamena a samo u razdoblju prvih 10-15 minuta (flash over) postoji vjerojatnost sprječavanja proširenja požara izvan zahvaćenog prostora i brzog ugašenje (pravovremena intervencija).

### 3.10 Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara

Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara izveden je temeljem iskustvenih pokazatelja i pretpostavljenih uvjeta širenja požara.

Usvojene hrvatske metode za takve izračune nema, pa se daljnji izračuni koriste samo kao smjernice za određivanje broja gasitelja za pojedine simulirane situacije. Ove metode razrađene su u okviru stručnog tima poduzeća, a prihvaćene su od strane Odjela za inspekcijske poslove zaštite od požara MUP RH.

#### 3.10.1 Broj vatrogasaca i vozila temeljem broja stanovnika (potrebnih količina vode)

Minimalne potrebne količine vode koje treba osigurati:

Tablica 3-6: Izračun broja vatrogasaca temeljem minimalnih količina požarne vode

broj stanovnika (x1000)	računski broj istovremenih požara	na području potrebne minimalne količine vode po jednom požaru			Ukupna količina m <sup>3</sup>	koje mogu isporučiti		
		l/s	=l/min	=m <sup>3</sup> /h		vatrogasaca*		vozila u izlazu
						u navali	u izlazu	
5-10	1	15	900	54	108	9	11-12	2-3
10-25	2	20	1200	72	188	12	14-15	2-3

\*200 l/min isporučuje grupa od dva (2) vatrogasaca na jednom C mlazu

### 3.10.2 Broj vatrogasaca i vozila temeljem izračuna gašenja pretpostavljenog požara otvorenog prostora

**X)** Izračunava se broj potrebnih vatrogasaca  $N_v$  kriterijem 1 vatrogasac na svakih 15 m požarne fronte uz moguć pristup tehnike i dovoljnu količinu sredstava za gašenje. Ulazne veličine su brzina vjetra  $v_v$  (km/h) i o njoj ovisna brzina širenja gorenja  $v_p$  (m/min) te požarna površina u trenutku otkrivanja  $P$  (m<sup>2</sup>). Izračunava se požarna fronta za požarnu površinu (elipsu) u trenutku dojava te po dolasku vatrogasne postrojbe.

$$F = \frac{O}{2}$$

$F$  - duljina požarne fronte (m)

$$O = \pi \cdot \sqrt{2 \cdot (a^2 + b^2)}$$

$O$  - opseg požarne površine (m)

$$P_0 = a_0 \cdot b_0 \cdot \pi$$

$P_0$  - površina u trenutku otkrivanja požara (m<sup>2</sup>)

$a_0, b_0$  - poluosi elipse u trenutku otkrivanja požara (m)

$$P = a \cdot b \cdot \pi$$

$P$  - površina elipse (požara) (m<sup>2</sup>)

$a, b$  - poluosi elipse (m)

$$\frac{a_0}{b_0} = \frac{a}{b} = 1,1 \cdot v_v^n$$

$n = 0,464 = \text{const}$

$v_v$  - brzina vjetra (km/h)

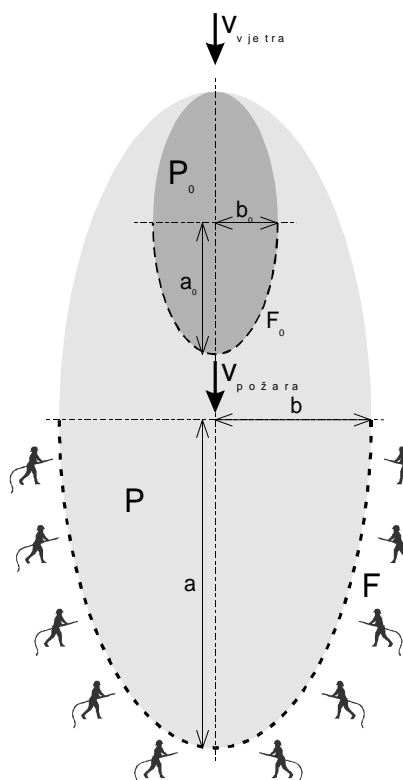
$$a = a_0 + \frac{v_p \cdot t}{2}$$

$v_p$  - brzina napredovanja požara (m/min)

$t$  - vrijeme do početka intervencije

$$N = \frac{F}{15}$$

$N_v$  - potreban broj vatrogasaca



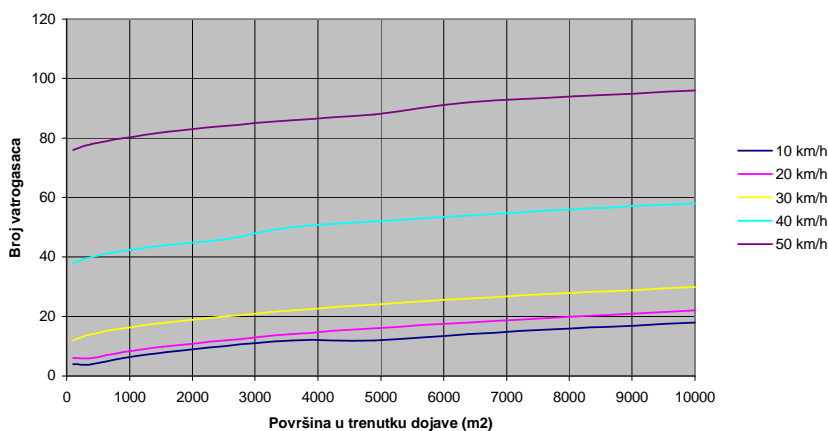
brzina vjetra $v_v$ (km/h)	brzina napredovanja požara $v_p$ (m/min)
10	1
20	2,5
30	9
40	32
50	65

Tablica 3-7

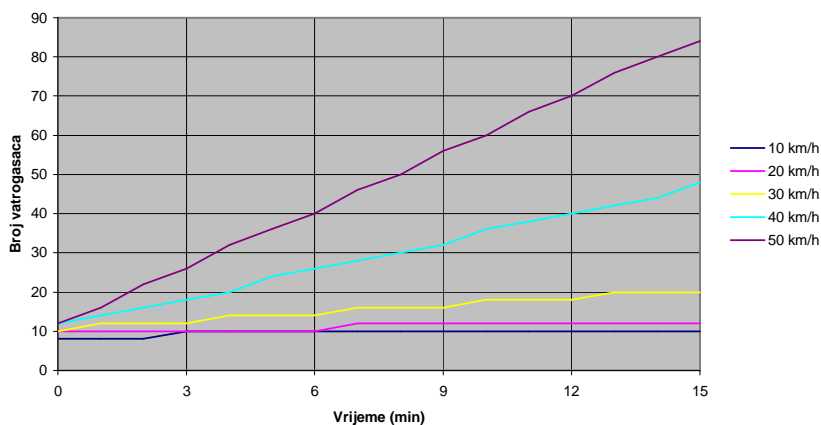
$v_v$ (km/h)	10	20	30	40	50
$P_0$ (m <sup>2</sup> )	vatrogasaca za intervenciju u vremenu $t=15$ min				
100	4	6	12	38	76
400	4	6	14	40	78
900	6	8	16	42	80
1600	8	10	18	44	82
2500	10	12	20	46	84
3600	12	14	22	50	86
4900	12	16	24	52	88
6400	14	18	26	54	92
8100	16	20	28	56	94
10000	18	22	30	58	96

## Dijagrami uz prethodnu tablicu:

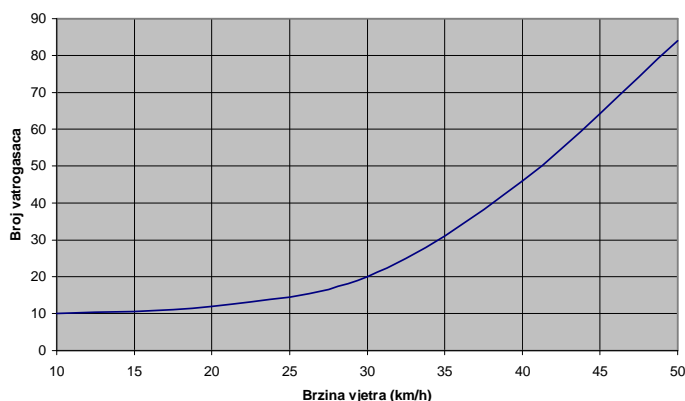
**Broj vatrogasaca koji sudjeluju u akciji gašenja ako se intervenira za 15 minuta ovisno o površini u trenutku dojava i brzini vjetra**



**Broj vatrogasaca koji sudjeluju u akciji gašenja na površini od 2500 m² u trenutku dojava u ovisnosti o brzini vjetra i vremenu dolaska na intervenciju**



**Broj vatrogasaca koji sudjeluju u akciji gašenja ako se intervenira za 15 minuta u ovisnosti o brzini vjetra na površini od 2500 m² u trenutku dojava**



Dobiveni rezultati prikazuju broj vatrogasaca potreban za sprječavanje širenja i gašenje požara pri vremenu intervencije od 15 minuta što se smatra maksimalnim vremenom za pravovremenim dolaskom i uvjetom za uspješnost intervencije.

Zaključak je da se najveći učinak (uspješna intervencija s manjim brojem vatrogasaca) postiže uz pravovremenu dojavu odnosno uz što manju požarnu površinu u trenutku dojave. S porastom brzine vjetra odnosno kašnjenjem intervencije značajno raste i požarna površina i potreban broj vatrogasaca.

**Y)** Uz pretpostavku da se požar ne može uspješno zaustaviti bez sječe i raščišćavanja terena ispred fronte požara i paljenja susretne vatre, slijedeće jednadžbe i slijedeća tablica daju okvirne podatke o broju ljudi potrebnih za te poslove pri određenim uvjetima (brzina vjetra, požarna površina).

$$D = v_p \cdot t$$

$$D_{sp} = v_p \cdot t + L \cdot \frac{v_{sp} + v_p}{v_p}$$

D – udaljenost od fronte  $F_0$  do mjesta radova

$v_p$  – brzina napredovanja fronte požara

t – vrijeme potrebno za početak radova

$D_{sp}$  - udaljenost od Fronte  $F_0$  do mjesta radova

ako se pali susretna vatra

L – duljina linije paljenja susretne vatre

$v_{sp}$  – brzina napredovanja fronte susretne vatre

Tablica 3-8

gustoća šume	potreban broj dana po čovjeku za gašenje 1 ha pri vjetru			
	slabom	umjerenom	jakom	vrlo jakom
slaba	0,5	1	2	3
srednja	1	4	6	10
velika	2	5	10	20

Primjer:

U slučaju požara male početne površine od 400 m<sup>2</sup> i brzine vjetra od 20 km/h, kad je pristup vatrogasnom tehnikom omogućen, potrebno 6 vatrogasaca za efikasnu intervenciju (Tablica 3-7).

U slučaju kad pristup na požarište nije omogućen (bez izravnog pristupa, neristupačni teren, i sl.), za gašenje 1 ha šume srednje gustoće pri umjerenom vjetru po čovjeku su potrebna 4 dana (96 sati) (Tablica 3-8), što znači da će za zaustavljanje požara iz primjera raščišćavanjem terena i eventualnim paljenjem susretne vatre uvježbanoj ekipi biti potrebna 2,77 radna dana. Fronta napreduje cca 2,5 m/min, ako radovi kreću za cca 15 min od početka dojave požara, na udaljenosti od cca 60 min od fronte  $F_{15min}$ , i liniju paljenja duljine L u vremenu od 40-45 min od početka radova potrebno je angažirati cca 66 ljudi. Primjer pokazuje da je u zaštiti od požara otvorenih prostora nužno preventivno čišćenje putova za pristup vatrogasaca i tehnike pa i izrada vatrobranih prepreka i prosjeka odnosno prosjeka s elementima šumske ceste.

Uz vatrogasce na fronti, treba računati i na odgovarajući broj vozača-vatrogasaca koji djeluju s navalnim odnosno šumskim vozilima te autocisternama.

### 3.10.3 Gašenje pretpostavljenog požara stambenog objekta

Primjeri gašenja su za pretpostavljene intenzitete požara odnosno scenariji su postavljeni za požare koji neće izmaći kontroli, nisu apsolutni !

Primjer nepovoljnog objekta → A

Primjer karakterističnog objekta → B1, B2

Primjer najčešćeg objekta → B1

## A) Požar na višetažnom stambenom objektu masivne gradnje - primjer

Požar višekatne stambene zgrade masivne gradnje sa uređenim potkrovljem kod koje je međуетажна konstrukcija, krovšte i potkrovlje izvedeno od gorivog materijala.

- goriva tvar je drvena masa koja se nalazi u horizontalnim konstrukcijama poda i krova kao imobilno požarno opterećenje te u namještaju kao mobilnom požarnom opterećenju, a papir, proizvodi od papira i platno su sastavni dijelovi namještaja odnosno stambenog prostora;

*Ulazni parametri u proračun:*

- objekt veličine 15x6 m odnosno tlocrtne površine 90 m<sup>2</sup>,
- predviđeni početak gašenja od nastanka požara kreće se unutar 10 minuta,
- požar se širi linijski, a linija širenja požara iznosi 1 m/minuti
- specifična brzina izgaranja drvene mase iznosi 1,11 kg/m<sup>2</sup>/minuti,
- oslobođena energija (toplina) kod izgaranja drvene mase je 14 MJ/kg,
- teoretska specifična energija (toplina) požara je 15,54 MJ/m<sup>2</sup>/min,
- gašenje raspršenim mlazom vode - iskoristivost 20-30%
- latentna moć vode - 2,2 MJ/kg .

Ulazni podaci	A	t	v <sub>p</sub>	m <sub>d</sub>	H <sub>d</sub>	μ	q <sub>v</sub>
	m <sup>2</sup>	min	m/min	kg/m <sup>2</sup> min	MJ/kg	%	MJ/kg
	90	10	1	1,11	14	30	2,2

*Površina zahvaćena požarom*

$r = t[\text{min}] \cdot v_p[\text{m/min}] = 10 \cdot 1 = 10\text{m}$  (udaljenost ruba od centra požara nastala gorenjem u vremenu do isporuke vode vatrogasaca na požarište).

$$A_p = r^2 \cdot \pi = (t[\text{min}] \cdot v_p[\text{m/min}])^2 \cdot \pi = (10 \cdot 1)^2 \cdot \pi = 314\text{m}^2$$

Prema ovom proračunu unutar 10 minuta od nastanka požara cijela površina potkrovlja bila bi zahvaćena požarom čime bi površina gorenja teoretski bila 3x veća od tlocrtne.

*Ukupna masa drvenih tvari koja izgori u desetoj minuti od nastanka požara*

$$M = A_p[\text{m}^2] \cdot m_d[\text{kg/minm}^2] \cdot t_{1\text{min}}[\text{min}] = 300\text{kg}$$

*Oslobođena energija (toplina) kod gorenja u desetoj minuti*

$$Q = M[\text{kg}] \cdot H_d[\text{MJ/kg}] = 4200\text{MJ}$$

*Iskoristivi dio latentne topline raspršenog mlaza vode*

$$q_{rmv} = q_{pmv}[\text{MJ/kg}] \cdot \mu = 2,2 \cdot 0,3 = 0,666 \text{ MJ/kg}$$

*Količina vode W potrebna da se apsorbira energija požara*

$$W = Q[\text{MJ}] / q_{rmv}[\text{MJ/kg}] = 4200 / 0,666 = 6306 \text{ kg}$$

Ako se požar gasi s dvije mlaznice kapaciteta po 200 l/min te raspršenim mlazom iskoristivosti 30% vrijeme gašenja bilo bi 15,8 minuta od trenutka pretpostavljenog početka gašenja požara.

Ukupno vrijeme za ugašenja požara (vrijeme otkrivanja i dojava požara te dolaska na intervenciju u trajanju do 10 minuta + vrijeme nanošenja vode raspršenim mlazom u trajanju do 15,8 minuta) iznosi 25,8 minuta i ne zadovoljava zahtjeve učinkovitosti gašenja požara jer konstrukcija nema vatrootpornost. Ovaj požar traje oko

2 sata ako se ne gasi i za to vrijeme izgori cijelo krovništvo sa stropom zadnjeg kata, ali problem je što konstruktivni elementi nosivost gube mnogo ranije (unutar 30 minuta) pa u tom slučaju dolazi najčešće do urušavanja krovne i potkrovnje konstrukcije na podstojnu međуетажnu konstrukciju pa i u niže etaže, zavisno od kvalitete prepreka toplinskom zračenju. Ovdje predviđenim vremenom gašenja ovog požara ne uspijeva se spasiti oko 2/3 drvene mase krovništva i stropa da se spriječi urušavanje i širenje požara na ostale etaže zgrade.

#### *BROJ VATROGASACA ZA INTERVENCIJU PREMA GORNJOJ PRETPOSTAVCI*

Broj vatrogasaca određuje se temeljem broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog broja vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U opisanom primjeru požar se gasi s dvije mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti 20 - 30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasca. Proizlazi da 4 vatrogasca napadaju požar, a 3 vatrogasca-vozača upravljaju radom vatrogasnih vozila prilikom gašenja i ne mogu napustiti vozilo. Dakle za opisano gašenje potrebno je **7** vatrogasaca.

U zgradi koja je npr. P+1 sa uređenim potkrovljem, požar krovništva i potkrovlja mora se gasiti sa 2 navale i to jednim mlazom sa stubišta (unutarnja navala) i jednim mlazom sa vanjske strane (vanjska navala) upotrebom autoljestvi ili autoplatforme visinskog dohvata do 10 m. Za gašenje ovog požara vatrogasna postrojba trebala bi na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:

- navalno vozilo - 1500 l ili više vode (eventualno i sa 100 l pjenila),
- autoplatforma sa mogućnošću intervencije iz korpe
- autocisterna - 5000 l ili više vode, sa opetovanim dopunjavanjem, za područja slabije pokrivena hidrantima.

Pritom treba voditi računa o pristupačnosti i posjedovanju vatrogasnih vozila primjerenih značajki jer možda nije čak ni moguća uporaba zatečenih autoljestvi što pretpostavlja djelovanje mlazovima sa nasuprotnih ili susjednih građevina odnosno prilaz krovštu sa susjednih krovova. Naravno da broj interventnih vatrogasaca neće zbog toga biti manji od 6 ali bi zato mogao biti i veći od 7.

Ovakav isti požar moguće je gasiti i punim mlazom što u praksi nije korisno iz više razloga, prvenstveno iz ekonomičnosti raspolaganja vodom (veće su količine vode,  $\mu < 10\%$ ) i vatrogasnim snagama (veći je broj vatrogasaca za gašenje u istom vremenu). Gašenjem požara raspršenim mlazom spašava se više materijalnih dobara uz znatno manji utrošak vode, odnosno umanjuju se posljedične štete prouzročene velikom količinom vode kod gašenja (potapanje u nižim etažama i sl.).

#### **B1) Požar na dvoetažnom stambenom objektu masivne gradnje – primjer 1**

Požar stambenog objekta starije gradnje, prizemnog sa uređenim potkrovljem ili jednokatnog, površine 100 m<sup>2</sup> po etaži (10x10 m), kod kojih su krovništvo i potkrovlje izvedeni od gorivog materijala. Požar je zahvatio objekt u potpunosti, kroz obje etaže.

Po istom izračunu iz prethodnog primjera dolazi se do istog broja vatrogasaca, jedino je taktički nešto drukčije razrađen napad na požar. Nije moguća navala unutar objekta najmanje u prvom razdoblju gašenja. Izvana se mogu postaviti 2 grupe za vanjsku navalu na prizemlje (svaka pokriva frontu 20-25 m), a tek po osiguranju prizemlja pokušati preko stubišta izvršiti navalu na kat (potkrovlje). U slučaju do P+1 nije neophodno korištenje autoplatforme ili autoljestvi za vanjsku navalu, jer je gornja etaža na visini do cca 3,5m, krovništvo na 6m (što je u doseg punog mlaza) ili se može vršiti navala preko balkona na koje se može dospjeti običnim ljestvama i slično.

Požar na ovakvom objektu ugase 4 vatrogasca u navali i 2 vatrogasca-vozača s 2 vatrogasna vozila od kojih je 1 autocisterna za područja slabije pokrivena hidrantima.

U ovom primjeru je moguće umjesto sa 2 vatrogasna vozila (i 2 vozača) intervenirati i samo s 1 vozilom i početnom količinom vode samo uz uvjet da je u neposrednoj blizini objekta osigurana dobava vode (hidrant, crpilište) i da su etaže dostupne bez vozila za rad na visini. Tada samo u prvim trenucima intervencije 2 vatrogasca čine 1 navalnu grupu, a 2 preostala čine 1 vodnu grupu. Nakon uspostavljanja vodne pruge vodna grupa postaje 2. grupa u navali. Tada ukupan broj vatrogasaca može biti samo 5.

## B2) Požar na višeetažnom stambenom objektu moderne gradnje – primjer 2

Požar stambenog objekta novije gradnje, površine do 200 m<sup>2</sup> po etaži (14x14 m), kod kojih su međуетажне i krovišne konstrukcije izvedene od negorivog materijala, a podrazumijeva se i veće vatrootpornosti (≥60minuta). Jedino stubište. Požar je zahvatio dio objekta, kroz 2 etaže (2 prosječna stana) a gori samo oprema stanova. Prema jednakim pretpostavkama iz prethodne točke slijedi približno:

$$M=A_p[m^2] \cdot m_d[kg/minm^2] \cdot t_{1min}[min]=111kg$$

$$Q=M[kg] \cdot H_d[MJ/kg]=1554MJ$$

$$q_{rmv}=q_{pmv}[MJ/kg] \cdot \mu=0,666MJ/kg$$

$$W=Q[MJ]/q_{rmv}[MJ/kg]=2333kg$$

Taktički je nešto drukčije razrađen napad na požar a vrijeme od pojave do ugašenja se smanjuje (15,8minuta). Navala unutar objekta u prvom razdoblju gašenja kreće s nižih etaža, a vanjska navala se usmjerava u koordinaciji. I izvana i iznutra se mogu postaviti 1 ili 2 grupe za navalu (svaka vanjska pokriva frontu 20-25 m). I u ovom slučaju je neophodno korištenje autoljestvi, jer je najgornja etaža podom na visini preko 6 m (što nije u doseg punog mlaza ni ljestvi prislanjača za pristup balkonima).

Požar na ovakvom objektu također ugase 4 vatrogasca u navali i 2 vatrogasca-vozača s 2 vatrogasna vozila od kojih je 1 autoplatforma visinskog dohvata ≥10m (eventualno i 1 autocisterna za područja slabije pokrivena hidrantima).

Ovaj požar, ako se ne gasi, traje mnogo manje od 2 sata po pojedinom stanu i za to vrijeme izgori cijeli gorivi sadržaj stana, ali problem je što slabiji konstruktivni elementi nosivost gube mnogo ranije. Predviđenim vremenom za ugašenje ovog požara (16minuta) uspijeva se spriječiti urušavanje i daljnje širenje požara.

### 3.10.4 Gašenje pretpostavljenog požara na javnim objektima

#### C) Požar u bolnici, školi i sl.

- to su objekti s rasporedom prostorija sa strane dugih hodnika
- prosječno požarno opterećenje je nisko, do 300 MJ/m<sup>2</sup>
- vrijede definicije ostalih parametara kao u prethodnim točkama
- širenje požara zavisi od mjesta izbijanja, zadimljavanje se širi hodnikom ukoliko nema odimljavanja ili otvorenih prozora
- stalno prisutno osoblje - dojava požara je vrlo brza a vrijeme dolaska vrlo kratko

Ulazni podaci	t	v <sub>p</sub>	m <sub>d</sub>	H <sub>d</sub>	μ	q <sub>v</sub>
	min	m/min	kg/m <sup>2</sup> min	MJ/kg	%	MJ/kg
	5	0,6-5 (1)	1-6,66 (1)	14-17 (16)	30	2,2

$$A_p = r^2 \cdot \pi = (t \cdot v_p)^2 \cdot \pi = (5 \cdot 1)^2 \cdot \pi = 78,5 \text{ m}^2$$

$$M = A_p [\text{m}^2] \cdot m_d [\text{kg}/\text{minm}^2] \cdot t_{1\text{min}} [\text{min}] = 78,5 \text{ kg}$$

$$Q = M [\text{kg}] \cdot H_d [\text{MJ}/\text{kg}] = 1256 \text{ MJ}$$

$$q_{rmv} = q_{pmv} [\text{MJ}/\text{kg}] \cdot \mu = 0,666 \text{ MJ}/\text{kg}$$

$$W = Q [\text{MJ}] / q_{rmv} [\text{MJ}/\text{kg}] = 1886 \text{ kg}$$

Požar iz primjera u jednoj minuti, teoretski, ugasi 10 grupa u navali. Taj požar mogu ugasiti i 2 grupe u navali (4 vatrogasca) i 1 vozač-vatrogasac s 1 vatrogasnim vozilom (kapaciteta min. 2000 l vode) u prihvatljivih 5 minuta. Eventualno je neophodno i 1 vozilo za rad na visini s 1 vozačem.

### D) Požar u kazalištu, kinu i sl.

- prosječno požarno opterećenje je nisko, oko 300 MJ/m<sup>2</sup>
- vrijede definicije ostalih parametara kao u prethodnim točkama
- postoji problem vrlo brzog širenja požara pozornicom
- gledalište je često s tapeciranim sjedalima (spužve)
- pretpostavlja se pojava požara u vrijeme prisutnosti ljudi i brza dojava

Ulazni podaci	t	v <sub>p</sub>	m <sub>d</sub>	H <sub>d</sub>	μ	q <sub>v</sub>
	min	m/min	kg/m <sup>2</sup> min	MJ/kg	%	MJ/kg
	5	0,6-5 (1)	1-6,66 (1)	14-17 (16)	30	2,2

Ulazni podaci su isti kao pod C) pa su i rezultati i proračun isti.

Pretpostavlja se da je za požare u takvim objektima potrebna količina od 0,15-0,4 l/s/m<sup>2</sup> vode.  $W = A_p \times 0,4 \times t_{1\text{min}} = 78,5 \times 0,4 \times 1 = 31,4 \text{ l/s} \rightarrow W = 1884 \text{ kg}$ . Rezultati oba proračuna se poklapaju, pa se može tvrditi da taj požar, teoretski, gase i 2 grupe u navali (4 vatrogasca) i 1 vozač-vatrogasac s 1 vatrogasnim vozilom (kapaciteta min. 2000 l vode) u prihvatljivih 5 minuta ili nešto više.

### 3.10.5 Gašenje pretpostavljenog požara privrednih objekata

#### E) Požar na objektu za izradu ili skladištenje građevne stolarije

- požar na skladištu materijala ili gotovih proizvoda (piljeno ili suho drvo)
- vrijede definicije ostalih parametara kao u prethodnim točkama
- brzina širenja požara ovisi o vlažnosti drveta, tipova obrade, brzine vjetrova i načina slaganja drvene građe i dr.

Ulazni podaci	t	v <sub>p</sub>	m <sub>d</sub>	H <sub>d</sub>	μ	q <sub>v</sub>
	min	m/min	kg/m <sup>2</sup> min	MJ/kg	%	MJ/kg
	10	0,1-6 (2)	1,11-6,66 (2)	14-20 (14)	30	2,2

$$A_p = r^2 \cdot \pi = (t \cdot v_p)^2 \cdot \pi = (10 \cdot 0,1(6))^2 \cdot \pi = 3,14(11304) \text{ m}^2$$

$$M = A_p [\text{m}^2] \cdot m_d [\text{kg}/\text{minm}^2] \cdot t_{1\text{min}} [\text{min}] = 3,48(12547) \text{ kg}$$

$$Q = M [\text{kg}] \cdot H_d [\text{MJ}/\text{kg}] = 48,7(175658) \text{ MJ}$$

$$q_{rmv} = q_{pmv} [\text{MJ}/\text{kg}] \cdot \mu = 0,666 \text{ MJ}/\text{kg}$$

$$W = Q [\text{MJ}] / q_{rmv} [\text{MJ}/\text{kg}] = 73(263750) \text{ kg}$$

Požar iz primjera u jednoj minuti, teoretski, ugasi između 1 grupe i 440 odjeljenja (skraćeno odjeljenje = 6 vatrogasaca u navali + vozač). Ovisno od brzine širenja požara i stvarne veličine skladišta (ekstremni požar u primjeru uvjetovan je i veličinom skladišta od najmanje 1 ha). Najslabiji požar ugasi 1 grupa za cca 22 sekunde (200 l/min), dok je za najjači požar potrebno osigurati količinu vode od oko  $W=264 \text{ m}^3$  koju teoretski mogu npr. 2 odjeljenja sa 2 vozila isporučiti tek za 3,66 h (1200 l/min). Za gašenje najjačeg požara u vremenu do 60 minuta potrebno je najmanje 7-8 odjeljenja i 7-8 vozila, pod uvjetom da se mlazom pokriva cjelokupna površina.

Iskustveni podaci pokazuju da količina vode za efikasno gašenje većih požara takvih skladišta varira između  $w_d=0,25-0,8 \text{ l/s/m}^2$ . Dakle:

$$W = w_d \cdot A = 0,25 (0,8) \cdot 3,14 (11304) = 0,785 (9043) \text{ l/s} = 47,1 (542580) \text{ l/min}$$

Ovaj rezultat ukazuje da požar u minuti teoretski ugasi između 1 grupe i 904 odjeljenja, odnosno, ekstreman požar u 60 minuta gasi 15-16 odjeljenja sa 15-16 vozila!!! Na području nema velikih skladišta drvene građe, manja skladišta s manjim količinama nalaze se pri stolarijama obrtnika, građevnim poduzećima, trgovinama građevinskim materijalom i trgovačkim centrima pa ovaj primjer nema stvarnog upliva na izračun broja vatrogasaca. Ovaj primjer je zanimljiv jer prikazuje ubrzano povećanje broja vatrogasaca s povećanjem količine gorive tvari i nesmetanog širenja požara (npr. refleksija na širenje požara u zbijenim starim jezgrama ili u trgovačkim centrima bez požarnog odjeljivanja i dodatne tehničke zaštite...).

#### **F) Požar na objektu za skladištenje posuda sa zapaljivim i/ili gorivim tekućinama**

- vrijede definicije ostalih parametara kao u prethodnim točkama
- kao primjer pretpostaviti će se prostor za skladištenje površine  $100 \text{ m}^2$ .
- brzina širenja požara ovisi o načinu skladištenja, izvedbi ODT-sustava, sektoriranju i dr. Kod ovih požara svakako nije bitno odrediti brzinu širenja požara kao u slučaju krutina, već se u slučaju razlijevanja zapaljivih tekućina pretpostavlja trenutno širenje požara na cijelu razlivenu površinu\*.
- pretpostavlja se vrlo proizvoljno i količina tekućine koja izgori\*\* u jedinici vremena te da se požar alimentira iz ostalih posuda u prostoru zahvaćenom požarom, u protivnom se požar sam gasi nestankom gorive tvari.

Ulazni podaci	t	$v_p$	$m_d$	$H_d$	$\mu$	$q_v$
	min	m/min	kg/m <sup>2</sup> /min	MJ/kg	%	MJ/kg
	10	100*	2**	42	30	2,2

$$M = A_p [\text{m}^2] \cdot m_d [\text{kg/minm}^2] \cdot t_{1\text{min}} [\text{min}] = 200 \text{ kg}$$

$$Q = M [\text{kg}] \cdot H_d [\text{MJ/kg}] = 8400 \text{ MJ}$$

$$q_{rmv} = q_{pmv} [\text{MJ/kg}] \cdot \mu = 0,666 \text{ MJ/kg}$$

$$W = Q [\text{MJ}] / q_{rmv} [\text{MJ/kg}] = 12612 \text{ kg}$$

Energiju požara iz primjera u jednoj se minuti, teoretski, apsorbira uz pomoć 126 vatrogasaca u navali (21 odjeljenje s po 6 vatrogasaca u navali i s po 2 vozača). Ovisno od stvarne veličine skladišta i ostalih organizacijskih, tehničkih i građevinskih mjera (požar u primjeru uvjetovan je i nepostojanjem stabilnog sustava za gašenje) biti će uputno angažirati i različit broj vatrogasaca. Za prekrivanje navedene površine i volumena pjenom do visine od 1m radi fizičkog odvajanja gorive tvari i kisika i uz faktor opjenjenja  $f=100$ , te ako se uzme analogija s požarima tankvane, dovoljno je osigurati količine od  $w=2 \text{ l/m}^2/\text{s}$  vode. Potrebna minimalna količina vode je dakle:

$$W = V / f = 100/100 = 1 \text{ m}^3$$

To znači da je dovoljna jedna grupa od 2 vatrogasca u navali, a vrijeme potrebno za popunjavanje navedenog volumena iznosilo bi najmanje  $t=5$  minuta. Jasno da će količina pjene i vode ishlapiti zbog razvijene topline požara. Požar će se gasiti duže od 5 minuta ali se može pretpostaviti da bi uz odgovarajuće pristupe objektu mogla biti dovoljna 4 vatrogasca u navali za napad s dvije strane, 1 vozač s navalnim vozilom i 1 vozač s autocisternom u pričuvu.

### **G) Požar zapaljive tekućine u nadzemnom spremniku**

Nadzemni spremnici npr. sadrže do 10 t lož-ulja. Prema *Pravilniku o zapaljivim tekućinama*, potrebna količina vode za gašenje je  $6,6 \text{ l/m}^2\text{min}$  (tlocrtne površine spremnika) uz uporabu pjenila. Potrebna količina vode za hlađenje je  $36 \text{ l/m}^2\text{h}$  (tlocrtne površine spremnika, a u trajanju najmanje 2h). Potrebna količina vode za gašenje sabirnog prostora je  $6,6 \text{ l/m}^2\text{min}$  uz uporabu pjenila.

Pod uvjetom da dođe do izlivanja goriva i zapaljenja, a s obzirom na malu veličinu spremnika, na požarište izlazi 1 vatrogasno odjeljenje od 6 vatrogasaca u navali i 2 vozača-vatrogasca s 1 navalnim vozilom i 1 autocisternom. Postupak gašenja je npr. slijedeći: 1. grupa potiskuje i hladi pare (i spremnik) raspršenim mlazom dok 2. grupa priprema gašenje požara pjenom, 3. grupa raspršenim mlazom potiskuje/ispire nezapaljenu količinu goriva koja se izlila iz spremnika. U nastavku se 1. grupa pridružuje 3. grupi do uklanjanja opasnosti. Slična intervencija se očekuje i kod požara autocisterni.

### **H) Požar na postrojenjima za sagorjevanje plina**

Karakteristika je zemnog plina ili UNP-a da se transportira i skladišti pod tlakom, a za njegovo slobodno širenje u prostoru u prirodnim uvjetima temperatura nema tako važnu ulogu kao kod npr. para lož-ulja ili benzina. Plin bi u stvarnoj situaciji istjecao nekom brzinom ovisno o veličini pukotine tj. otvora na spremniku ili cjevovodu pa bi brzina istjecanja i oslobođena energija gorenjem u jedinici vremena ovisila o trenutnoj količini u spremniku, tlaku i veličini otvora iz kojeg istječe. Požar plina često se ne gasi napadom na plamen, već se vodom hladi spremnik u kojem se plin nalazi i gori ili postrojenje na kojem plin gori, nastojeći spriječiti daljnje istjecanje (npr. zatvaranjem ventila na dobavnom cjevovodu i sl.) uz istovremeno ubacivanje inertizacijskog plina. U ovim je slučajevima važna suradnja tehničkog osoblja koje radi na održavanju postrojenja, odnosno vozača. Za intervenciju hlađenja požarišta mogu biti dovoljna 4 vatrogasca u navali s 2 mlaznice s 1 navalnim vozilom i 1 autocisternom.

U slučaju da se požar ugasi, a istjecanje plina nije prestalo, treba provjeriti u kojem se smjeru širi oblak plina, pratiti koncentraciju oblaka i eventualno mijenjati smjer kretanja oblaka djelovanjem ventilatora i/ili vodene magle (visokotlačnim modulima). U slučajevima teže havarije velikih spremnika plina može doći do istjecanja plina u tekućoj fazi, njegovog naglog prelaska u plinovitu fazu i ekspanzije, kad će se vršiti i eventualno isključivanje raznih postrojenja ili evakuaciju ljudi na putu kretanja oblaka plina.

Požar plina inače se efikasno gasi do trenutka dpostizanja temperatura samopaljenja: prahom, ugljičnim dioksidom i halonima (u zatvorenom prostoru).

## K) Požar na višekatom hotelskom objektu - primjer

- višekatni hotel je AB konstrukcije, vatrootpornosti preko 60 minuta,
- hoteli su većinom građevine s rasporedom soba sa strane dugih hodnika,
- za hotele je moguće više scenarija, ali nešto češći su slučajevi požara u kuhinjama u toku radnog vremena kuhinje i požari soba u noćnim satima;

### **Požar sobe na npr. 3.katu hotela:**

- gori soba veličine 7x4 m odnosno površine 28 m<sup>2</sup>,
- goriva tvar je drvena masa koja se nalazi u namještaju kao mobilnom požarnom opterećenju, a papir, proizvodi od papira, platno i plastika su sastavni dijelovi namještaja odnosno stambenog prostora; goriva tvar se nalazi i u hodnicima (obloge podova, zidova ili stropova), oslobođena energija (toplina) kod izgaranja je 14 MJ/kg,
- prosječno požarno opterećenje je nisko, do 300 MJ/m<sup>2</sup>
- širenje požara zavisi od mjesta izbijanja, zadimljavanje se širi hodnikom ukoliko nema odimljavanja ili otvorenih prozora
- dojava unutar 5 minuta od izbijanja požara putem automatskih uređaja, početak gašenja unutar 15 minuta od trenutka dojava,
- vrijede definicije ostalih parametara kao u prethodnim točkama

tablica 3-9

Ulazni podaci	A	t	v <sub>p</sub>	m <sub>d</sub>	H <sub>d</sub>	μ	q <sub>v</sub>
	m <sup>2</sup>	min	m/min	kg/m <sup>2</sup> min	MJ/kg	%	MJ/kg
	28	15	1	1,11	14	30	2,2

$$A_p = r^2 \cdot \pi = (t \cdot v_p)^2 \cdot \pi = (15 \cdot 1)^2 \cdot \pi = 706 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{stvarno}} = 28 \text{ m}^2 \text{ (u tlocrtu)} + 36 \text{ m}^2 \text{ (u vertikalnim površinama)} = 64 \text{ m}^2$$

$$M = A_{\text{stvarno}} [\text{m}^2] \cdot m_d [\text{kg/minm}^2] \cdot t_{1\text{min}} [\text{min}] = 71,04 \text{ kg}$$

$$Q = M [\text{kg}] \cdot H_d [\text{MJ/kg}] = 995 \text{ MJ}$$

$$q_{\text{rmv}} = q_{\text{pmv}} [\text{MJ/kg}] \cdot \mu = 0,666 \text{ MJ/kg}$$

$$W = Q [\text{MJ}] / q_{\text{rmv}} [\text{MJ/kg}] = 1494 \text{ kg}$$

Ako se požar gasi s dvije mlaznice (1 iznutra, 1 izvana) kapaciteta po 200 l/min te raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%) vrijeme gašenja bilo bi 3,74 (5,65) minuta od trenutka pretpostavljenog početka gašenja požara.

Ukupno vrijeme gašenja požara (vrijeme otkrivanja i dojava požara do 5 minuta te dolaska na intervenciju u trajanju do 15 minuta + vrijeme nanošenja vode raspršenim mlazom u trajanju do 3,74 minuta) iznosi 23,74 minuta i zadovoljava zahtjeve učinkovitosti i relativno lakog gašenja požara.

Ovaj požar, ako se ne gasi, prenosio bi se hodnicima ili fasadno i na gornje etaže i trajao bi dugo a za to vrijeme izgorjela bi velika vrijednost i angažirao bi se veliki broj vatrogasaca i vozila. Realna intervencija ovisila bi od stvarne situacije. Prema ovom proračunu unutar 15 minuta od nastanka požara cijela površina sobe (podovi, zidovi, namještaj) bila bi zahvaćena požarom, vatra bi već probijala kroz drvena vrata u hodnik. Nakon 10. minute očekuje se i pucanje stakla na vanjskom zidu sobe i eventualno širenje požara preko fasade. Za vrijeme do dolaska postrojbe osoblje hotela moralo bi izvršiti evakuaciju gostiju prvenstveno sa požarom zahvaćene i najbliže požarom ugrožene etaže, a potom i sa svih gornjih etaža. Postoji vjerojatnost jakog zadimljavanja i brzog širenja požara. Postrojba mora na intervenciju izaći s najmanje 1 vatrogasnim odjeljenjem od ukupno 9 ljudi, opremljenih s izolirajućim aparatima i odijelima za zaštitu od topline, te ručnim radio uređajima. Ukoliko u dežurstvu nije spremno cijelo odjeljenje

u prvom izlazu može doći prvih 4-5 vatrogasaca, a odmah se uzbunjuje i smjena u pričuvi koja osigurava narednih 4-5 vatrogasaca.

Od vozila izlazi minimalno:

- 1 navalno vozilo kapaciteta 2000 l vode i 100 l pjenila
- 1 autoljestve ili autoplatforma

Intervencija se izvodi otprilike ovako: 1 grupa (2 vatrogasaca) mora dobiti master ključeve i jednostavan plan hotela na recepciji i biti spremna na vršenje evakuacije iznutra, 1 grupa vrši navalu stepeništem iznutra unutrašnjim hidrantima ili postavljanjem cijevi sa navalnog vozila, 1 grupa osigurava fasadu i po potrebi izvana evakuira ljude ili vrši navalu koristeći autoplatformu (za hotel Alfir visinskog dohvata preko 21m) ili na drugi način (stepenicama, s krovova i sl.), zapovjednik koordinira rad. Potrebu za povećanjem broja vatrogasaca određuje zapovjednik intervencije po svojoj procjeni.

#### ***Požar u kuhinji hotela:***

- kuhinja se nalazi u prizemlju hotela,
- goriva tvar je ulje na štednjaku bez nadzora,
- intervencija osoblja aparatom za početno gašenje ne mora biti efikasna jer se požar ulja sa štednjaka vrlo brzo može prenijeti na zvono za evakuaciju para i vrućeg zraka (napa). Ta zvona i kanali za evakuaciju zraka se najčešće ne održavaju kako treba i puni su lakoupaljivih naslaga masnoće, pa se požar brzo prenosi i na prostore kojima se protežu ti kanali. Postoji vjerojatnost jakog zadimljavanja.

Broj vatrogasaca određuje se temeljem broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog broja vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. Opisani primjer pretpostavlja intervenciju na više točaka, pa broj vatrogasaca nije jasno određen, ali je minimalno potrebno 1 navalno vozilo kapaciteta 2000 l vode i 100 l pjenila.

### 3.10.6 Tabelarni prikaz rezultata svih primjera proračuna iz točke 3.10

Tablica 3-10: Rezultati svih primjera proračuna intervencije

	Primjer	Vatrogasaca	Vozača	Navalnih vozila	Auto-cisterni	Specijalnih vozila	Autoplatforni /autoljestvi
Otvoreni prostori	X	6	2	1	1		
	Y	66	4	2	2		
Objekti	Stambeni	A <sup>1)</sup>	4	2(3*)	1	1*	← ** → 1 (15m)
		B1	4	1(2*)	1	1*	
		B2 <sup>2)</sup>	4	2(3*)	1	1*	1 (15m)
	Javni	C	4	1	1	-	1 (15m)
		D	4	1	1	-	
	Privredni	E <sup>3)</sup>	2-48	1-8	1-4	1-4	
		F	4	2	1	1	
		G	6	1(2*)	1	1*	
		H	4	1(2*)	1	1*	
		K <sup>4)</sup>	6	2	1	1*	1 (21m)

\* samo za područja slabije pokrivena hidrantima, npr. uz prometnice ili dijelove stare gradnje i sl.

\*\* preporučuje se vozila manjih dimenzija i posebnih voznih značajki, ne misli se na vozila specijalne namjene

<sup>1)</sup> najnepovoljniji stambeni objekt na području i ujedno najčešći unutar starih jezgri

<sup>2)</sup> čest objekt na području izvan starih jezgri

<sup>3)</sup> prikazan je samo kao opći primjer intervencije, nema za razvoj kritičnog scenarija značajnih objekata na području i neće se primijeniti kao kriterij najnepovoljnijeg objekta

<sup>4)</sup> najnepovoljniji nestambeni objekt za gašenje na području

Kako se vidi u prikazima postojećeg stanja postoji veliki broj građevina povećane zaposjednutosti i etažnosti preko P+2, najviše stambene građevine su etažnosti P+5, a najviše građevine s javnim namjenama etažnosti su P+2 što pretpostavlja mogućnost potrebe žurne uporabe autoljestvi ili autoplatforme visinskog dohvata 15m. JVP BNM ima vozila za djelovanje na toj visini, pa se ne obavezuje na njihovu nabavku.

Količine vode koje se pretpostavljaju u t.3.10.1 zahtijevaju određen broj vatrogasaca u navali i to je čvrst podatak, dok svi rezultati koji ovise o količini nanesenog sredstva za gašenje odnosno o količini vode u pojedinim scenarijima mogu biti i drukčiji. Nemoguće je predvidjeti stvaran razvoj požara, pa tako i način gašenja može biti drugačiji (npr. zavisno od vremenskih uvjeta (vjetar, suša) i dr.).

Moderno vatrogastvo uključuje suvremen tehnološki pristup gašenju požara, odnosno primjenu modernih uređaja za gašenje. Intervencija u zatvorene prostore s manjim utjecajem vjetra dopušta primjenu visokotlačne tehnike i iskoristivost vode od preko 60%, čime se zahtjevnost rezultata pojedinih scenarija može i trostruko smanjiti.

Bez obzira na rezultate scenarija, pojedina tehnika zahtijeva odgovarajući broj vatrogasaca, a od svega je najvažnije vrijeme koje protiče od trenutka izbijanja požara do trenutka kad se počne nanositi sredstvo za gašenje. To upućuje na provedbu mjera koje će omogućiti pravovremeno otkrivanje događaja, brzu dojavu i jednostavan prijenos podataka o događaju te ustroj i broj vatrogasaca koji će moći u vrlo kratkom vremenu izvršiti uspješnu intervenciju.

Ustroj vatrogasne postrojbe sa smjenom u dežurstvu jedini je koji stvara pretpostavke ispunjavanja uvjeta iz prethodnog stavka, a značajna udaljenost susjednih profesionalnih postrojbi, značajan broj ugostiteljskih objekata, marina, poslovnih subjekata pa i površina poslovnih zona na kojima je moguća značajna šteta, upućuje na potrebu ustroja vatrogasne postrojbe s aktivnim dežurstvom unutar same JLS.

### 3.11 Izbor veličine vatrogasne postrojbe

Prema NFPA smjernicama za uspješno gašenje požara u području srednje ugroženosti (objekti srednje požarne ugroženosti i srednje ugroženosti osoba kao što su stambeni objekti, uredi, trgovački i industrijski sadržaji koji ne traže posebne spasilačke odnosno vatrogasne snage) potrebno je imati na licu mjesta 16 vatrogasaca, 3 navalna vozila (1 ili 2 navalna vozila mogu se zamijeniti autocisternom), 1 autoljestve i druga vozila prema potrebi i 1 zapovjednika akcije gašenja.

**Hrvatske metode** za izračun veličine vatrogasnih snaga **nema**, pa su razrađene u okviru stručnog tima poduzeća, a **rezultati ovako dobivenog proračuna imaju se smatrati orijentacijskim**. U izradi metode primijenjene su NFPA smjernice, pravila tehničke prakse i iskustvo, te kombinacija ostalih izvora.

Određivanje ukupnog broja vatrogasaca temelji se na izračunu potrebne vatrogasne tehnike i vatrogasnih snaga, u ovisnosti o broju istovremenih požara, riziku od pojave i širenja požara, veličini i kategoriji ugroženosti otvorenih površina i dr.

Prema nalogu MUP-a (tumačenjem pravilnika za izradu procjena i planova), u slučaju 1 istovremenog požara (Tablica 3-6), vatrogasna postrojba mora biti u smjeni minimalne jačine kao za najnepovoljniji objekt uvećana za dežurnog vatrogasca te rashod! Naselja s maloetažnim građevinama i otvorene površine nemaju potrebe za vozilom za rad na visini. Dobro razvedena hidrantska mreža pak ne zahtijeva izlazak autocisterne. Tako bi, s obzirom i na prikazane scenarije, za područje Grada proizašla minimalna postrojba od 10 ljudi u smjeni sa vozilima različitih namjena (Tablica 3-10 →naputak→ Tablica 3-11). Za dva požara broj se uvećava za najčešći objekt

Tablica 3-11: Proračunavanje broja vatrogasaca u postrojbi

kriterij za određivanje ukupnog broja vatrogasaca u smjeni	broj vatrogasaca za	
	1 požar (zimi)	2 požara (ljeti)
najnepovoljniji objekt u požaru	9	9
najčešći objekt u požaru		7
dežurni vatrogasac	1	1
rashod	1	1
<b>sveukupno u smjeni</b>	<b>11</b>	<b>18</b>
Zapovjednik + zamjenik	1 + 1	1 + 1

Ustroj vatrogasaca s aktivnim dežurstvom i prikazanim brojem u smjeni u dežurstvu trenutno ne pokriva cijelo područje Grada, ako se čvrsto primijeni gore navedene naputke i usporedi rezultate iz gornje tablice s tablicom u t.1.10.1. i t.3.13.

Kako bi takav puni i profesionalan ustroj za Grad bilo nemoguće financirati predlaže se zadržavanje zatečenog ustroja s JVP BNM kao i zatečenog ustroja DVD BNM s pasivnim dežurstvom, odnosno ustroja DVD kao ostalog društva ali s ukupno najmanje 20 vatrogasaca (→Tablica 3-14 i 4-1), tako da može i samostalno djelovati u slučaju drugog požara.

Od zahtijevanih vatrogasnih vozila moguća je kombinacija vozila različitih karakteristika i namjene, a sadašnje stanje raspoloživih vatrogasnih vozila zadovoljava osnovne kvantitativne potrebe. U smislu kvalitete se preporuča nabavka vozila za uspješnu intervenciju unutar stare gradnje, pratiti novosti u vatrogastvu, pratiti stanje pouzdanosti vozila, uspoređivati visinu iznosa za godišnje servise novih i starih itd.

JVP i DVD zasad imaju primjerena vozila i opremu, a pozicija kojih je s obzirom na područje djelovanja optimalna.

### 3.12 Izbor ustroja vatrogasne postrojbe

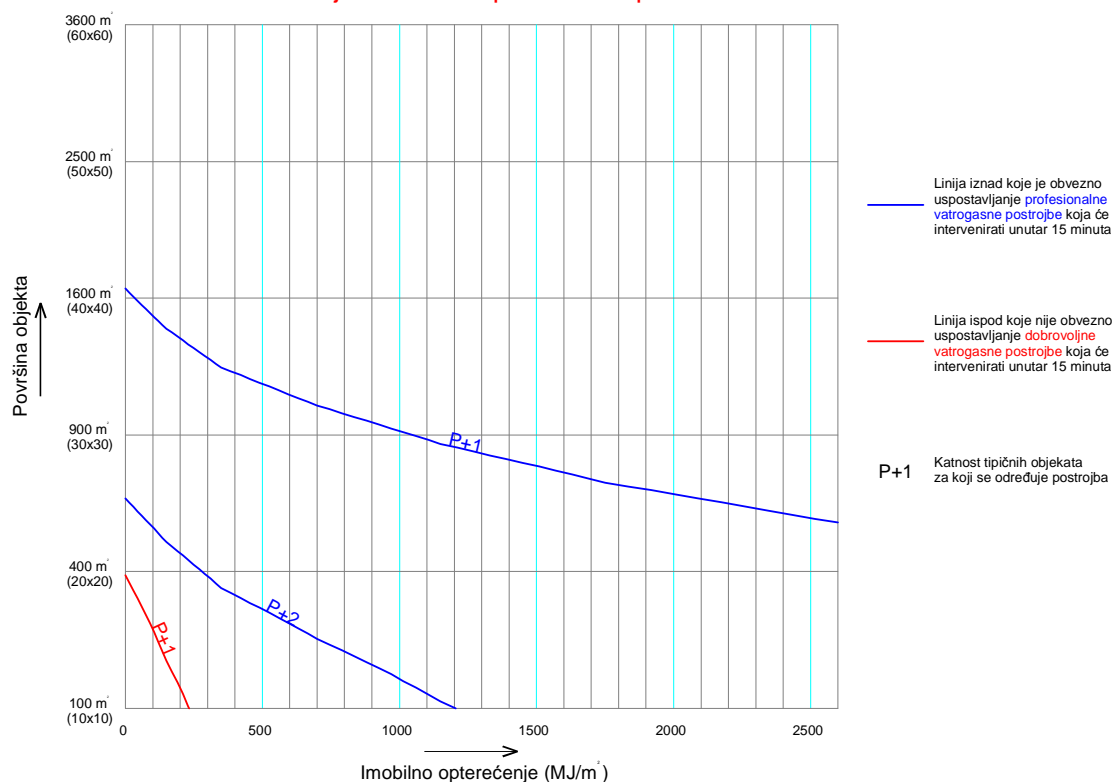
Upućuje se na zadržavanje u Gradu zatečenog ustroja, a koji će omogućiti prvi (pravovremeni) izlaz prve grupe s najmanje 3 profesionalca i druge grupe vatrogasaca do popune odjeljenja odnosno do punog broja potrebnog na požarištu (profesionalaca iz smjene u pričuvi i/ili dobrovoljaca iz DVD u pasivnom dežurstvu) unutar 15 minuta u području odgovornosti (→t.3.13), te podići stupanj pripravnosti ili uzbuniti preostale raspoložive profesionalce i/ili dobrovoljce iz DVD u pasivnom dežurstvu za teoretski slučaj istovremenog drugog požara.

Pobrojani razlozi za takav ustroj:

- mali broj stalnih stanovnika Grada → moguć 1 istovremeni požar,
- velik priliv sezonskih stanovnika → moguća 2 istovremena požara,
- JVP BNM djeluje i na području susjednih JLS,
- mala ukupna površina Grada na kojoj je obavezno djelovati u prvom izlazu i u primjerenom vremenu,
- značajna ekstenzivnost gospodarskih zona,
- značajan broj i servisnih/proizvodnih subjekata,
- značajni turistički kapaciteti u naseljima i kampovima interpoliranim u guste šume bora, crnike i makije
- vrlo velik udio građevina etažnosti preko P+1,
- najviše etažnosti su P+5 na nekoliko lokacija,
- vatrogasni pristupi u staroj jezgri otežani, dijelom i zapriječeni,
- susjedne JVP na udaljenosti >20minuta zimi, >25minuta ljeti,
- Grad je s ukupno malo stalnog stanovništva od čega skoro 100% zgusnuto u malom radiusu od jezgre, rasporedom koje teži slijediti obalu,
- naselje BNM je s dovoljno raspoloživog stanovništva, povoljno pozicionirano u odnosu na raspored izgrađenih površina, što zajedno s prethodnim alinejama rezultira jednim djelotvornim rješenjem: hipotetski središnji centar u naselju BNM.
- ostvarivanje odredbi Strategije održivog razvitka RH (NN30/09),
- potpora u dijagramima u nastavku, a sukladno dosadašnjim pokazateljima.

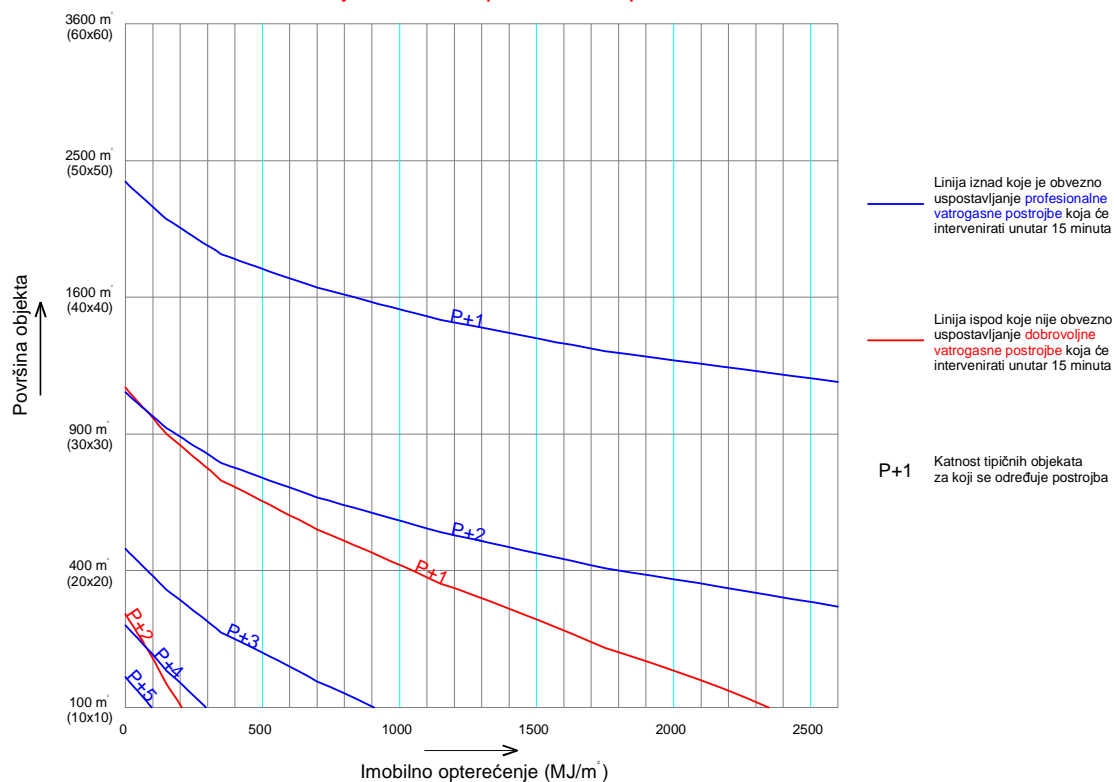
Dijagram ovisnosti površine i imobilnog požarnog opterećenja neodjeljenih građevina (kvartovi, blokovi) i potrebe za uspostavljanjem odgovarajuće vatrogasne postrojbe prema TRVB 100, 124, 125 i 126 (Mobilno opterećenje je 350 MJ/m<sup>2</sup>)

**Za objekte F<30 otpornosti na požar**



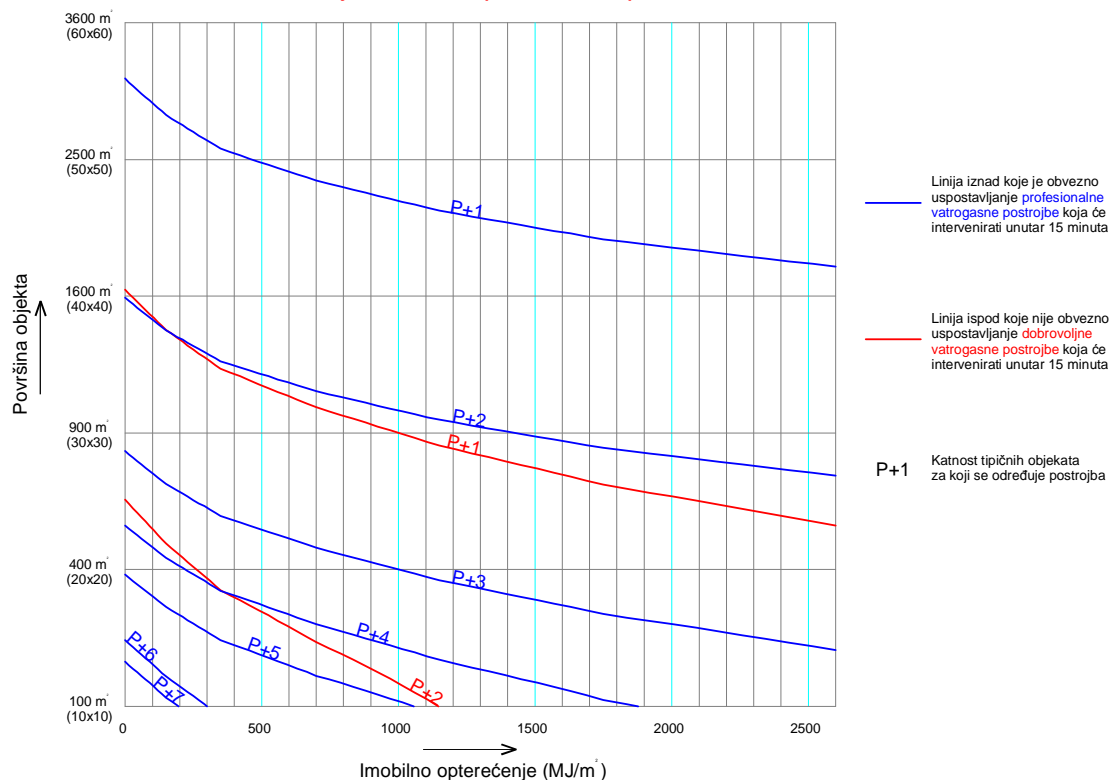
Dijagram ovisnosti površine i imobilnog požarnog opterećenja neodjeljenih građevina (kvartovi, blokovi) i potrebe za uspostavljanjem odgovarajuće vatrogasne postrojbe prema TRVB 100, 124, 125 i 126 (Mobilno opterećenje je 350 MJ/m<sup>2</sup>)

**Za objekte F30 otpornosti na požar**



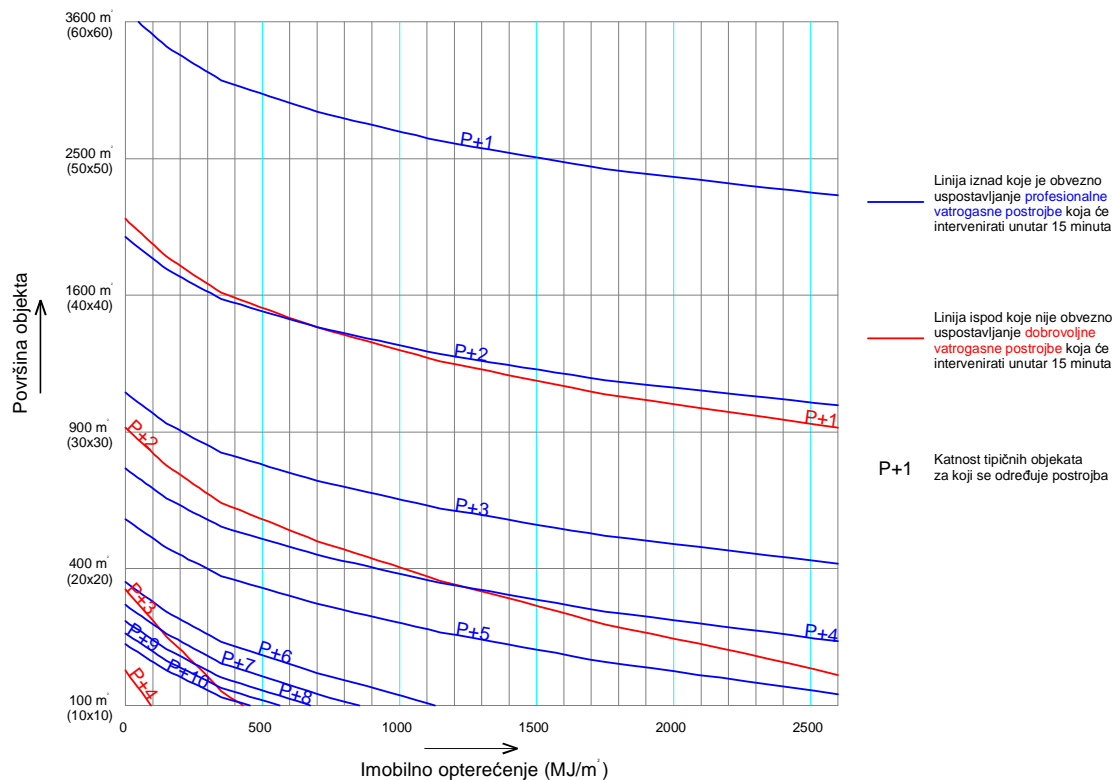
Dijagram ovisnosti površine i imobilnog požarnog opterećenja neodjeljenih građevina (kvartovi, blokovi) i potrebe za uspostavljanjem odgovarajuće vatrogasne postrojbe prema TRVB 100, 124, 125 i 126 (Mobilno opterećenje je 350 MJ/m<sup>2</sup>)

### Za objekte F60 otpornosti na požar



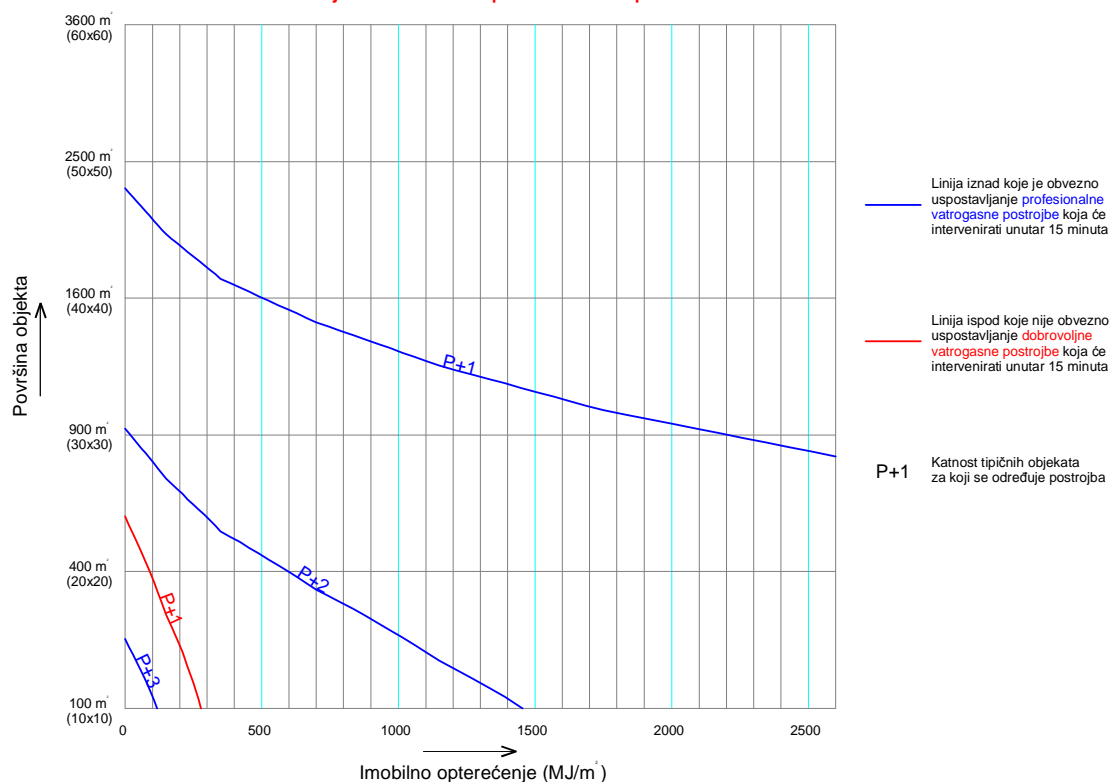
Dijagram ovisnosti površine i imobilnog požarnog opterećenja neodjeljenih građevina (kvartovi, blokovi) i potrebe za uspostavljanjem odgovarajuće vatrogasne postrojbe prema TRVB 100, 124, 125 i 126 (Mobilno opterećenje je 350 MJ/m<sup>2</sup>)

### Za objekte F90 otpornosti na požar



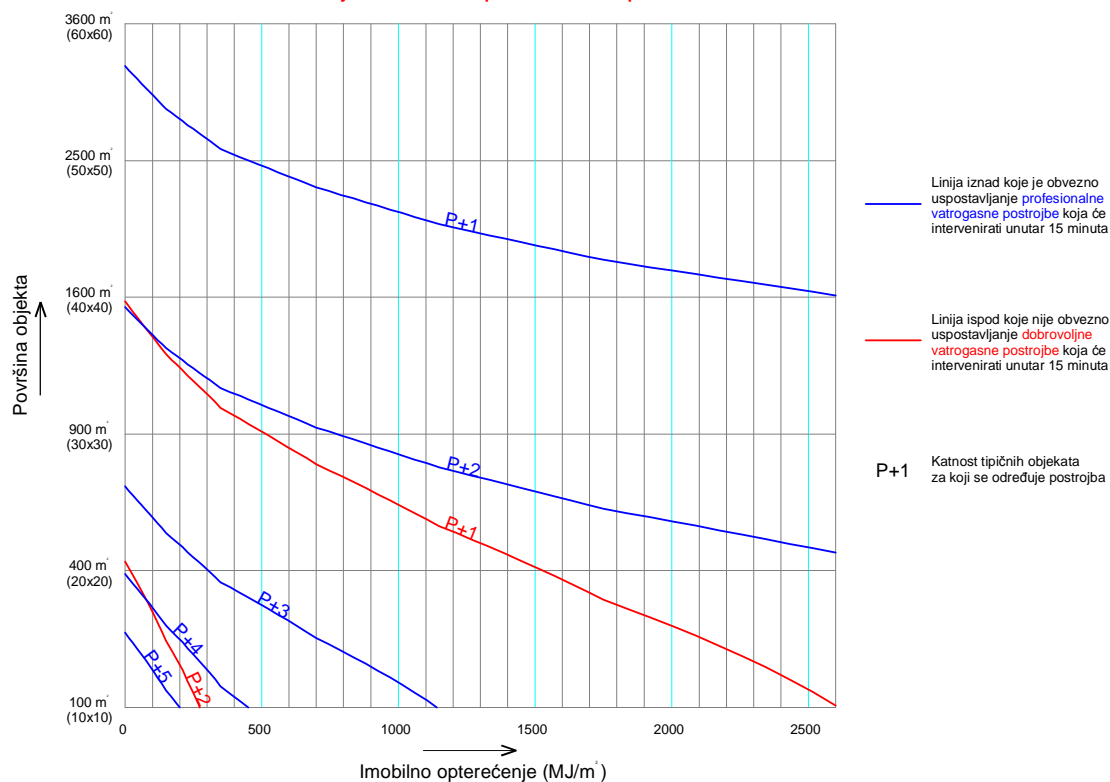
Dijagram ovisnosti površine i imobilnog  
požarnog opterećenja samostojećeg objekta  
i potrebe za uspostavljanjem odgovarajuće vatrogasne postrojbe  
prema TRVB 100, 124, 125 i 126 (Mobilno opterećenje je 350 MJ/m<sup>2</sup>)

**Za objekte F<30 otpornosti na požar**



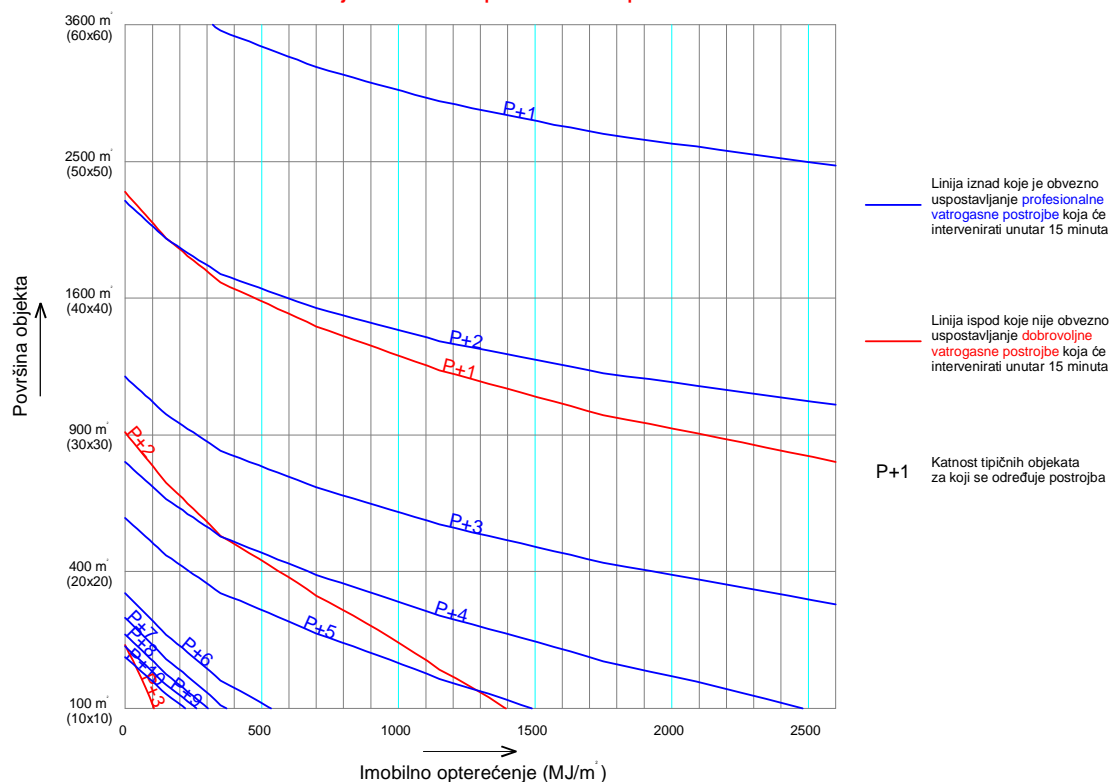
Dijagram ovisnosti površine i imobilnog  
požarnog opterećenja samostojećeg objekta  
i potrebe za uspostavljanjem odgovarajuće vatrogasne postrojbe  
prema TRVB 100, 124, 125 i 126 (Mobilno opterećenje je 350 MJ/m<sup>2</sup>)

**Za objekte F30 otpornosti na požar**



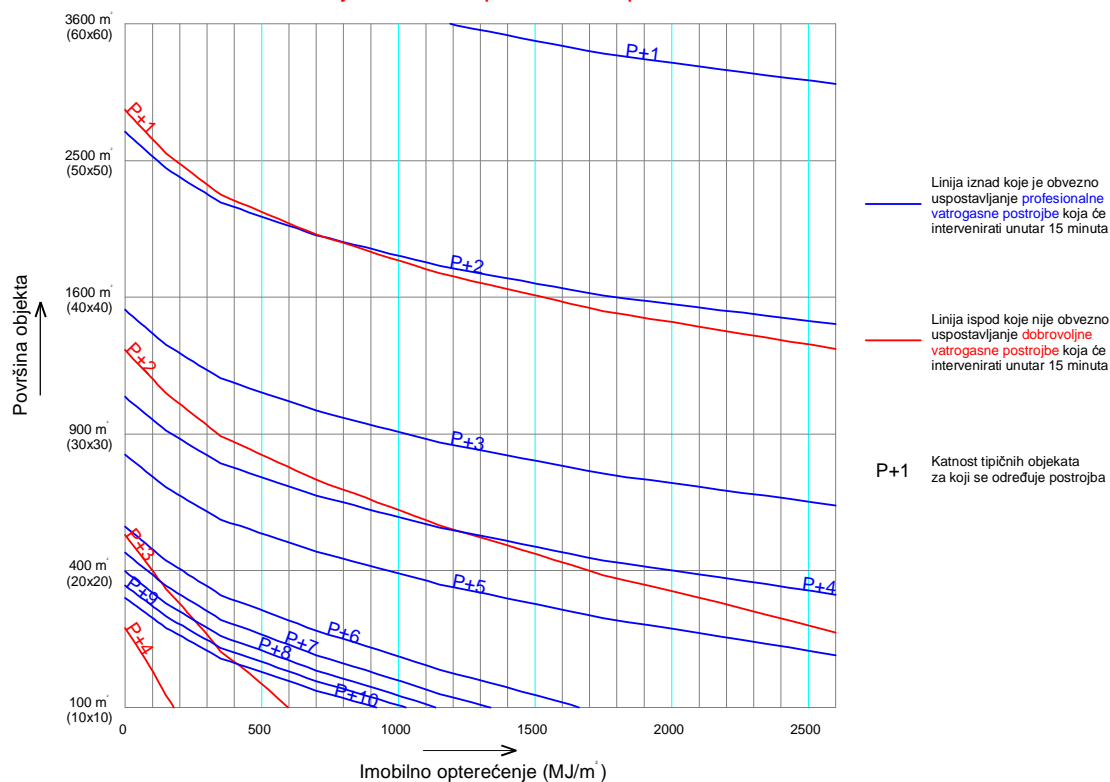
Dijagram ovisnosti površine i imobilnog  
požarnog opterećenja samostojećeg objekta  
i potrebe za uspostavljanjem odgovarajuće vatrogasne postrojbe  
prema TRVB 100, 124, 125 i 126 (Mobilno opterećenje je 350 MJ/m<sup>2</sup>)

**Za objekte F60 otpornosti na požar**



Dijagram ovisnosti površine i imobilnog  
požarnog opterećenja samostojećeg objekta  
i potrebe za uspostavljanjem odgovarajuće vatrogasne postrojbe  
prema TRVB 100, 124, 125 i 126 (Mobilno opterećenje je 350 MJ/m<sup>2</sup>)

**Za objekte F90 otpornosti na požar**



### 3.13 Požarna područja

Područje djelovanja i područje odgovornosti postrojbe ovisi o stvarnom vremenu dolaska na intervenciju. Tumačenjem čl.19 *Pravilnika o osnovama organiziranosti VP na teritoriju RH (NN61/94)* intervencija je utvrđena kao pravovremena prvim izlazom u roku od 15 minuta od trenutka dojave požara. Tabele u nastavku točke rezultiraju zornim prikazom u pratećoj grafici.

Za postrojbu s aktivnim dežurstvom vrijeme okupljanja u prvom izlazu se može zanemariti, dok se za postrojbe u pasivnom dežurstvu vrijeme okupljanja pretpostavlja od minimalno 5 minuta. Dalje imenovani hipotetski središnji centri (dalje: hsc) bili bi u naseljima u kojima je JVP ili je prema broju stanovnika vjerojatno moguće ustrojiti popunjeno i učinkovito središnje DVD (20 vatrogasaca s mogućim aktivnim dežurstvom), ostali hipotetski centri (dalje: hoc) bili bi u naseljima u kojima je upitno ustrojavanje popunjenog središnjeg DVD i u kojima je eventualno moguće ustrojavanje tek DVD razine ostalih DVD (10 vatrogasaca, zasigurno bez aktivnog dežurstva).

$$t = s / v$$

, gdje je

$r = 0,71 s$

s – dužina trase (km)  
v – brzina vožnje (km/h)  
t – vrijeme dolaska (h)  
r – radijus djelovanja (km)

Tablica 3-12: Radiusi djelovanja postrojbi (vrijeme dolaska)

Vrijeme vožnje (min) i radijusi djelovanja (km) uz prosječnu približnu brzinu vožnje (km/h) za: DC (i otvorena cesta)=60 / ŽC (i urbano naselje)=40 / LC (i zbijena naselja)=30		
vrijeme vožnje t (min)	stvarno prijeđena dužina s (km)	približan radijus r (km)
5	5 / 3,3 / 2,5	3,6 / 2,4 / 1,8
10	10 / 6,7 / 5,0	7,1 / 4,7 / 3,5
15	15 / 10,0 / 7,5	10,7 / 7,1 / 5,3

Prosječne brzine prikazane u prethodnoj tablici ne mogu se primijeniti na svim područjima, a pogotovo na područjima koja imaju prometnice oskudnih ili neprimjerenih voznih značajki, kao što je slučaj na perifernom dijelu prostora u obradi. Istom analogijom, u urbanim naseljima i izvan njih, a niske frekventnosti saobraćaja, može se uz uključenu zvučnu signalizaciju na vozilima računati i na nešto veću ostvarivu prosječnu brzinu kretanja (odnosno  $\geq 50$  km/h).

Radi boljeg uvida i lakšeg dokazivanja, u slijedećoj tabeli dat je prikaz udaljenosti s vremenima vožnje između pogodno/centralno raspoređenih naselja (sa zatečenim vatrogasnim ustrojem) i ostalih naselja i zaseoka (prema toponimima). Približna vremena su rezultat kombinacije dimenzioniranja i stanja cesta te udaljenosti naselja, a usporediva su s podacima s interaktivnih web stranica hrvatskog autokluba: map.hak.hr→planer putovanja (procjenitelj se u to uvjerio na više trasa u područjima mješovitih prometnih značajki). Vremena se izvan turističke sezone mogu umanjiti i za 10% jer su vatrogasci dobro upoznati s putevima, dok se za vrijeme turističke sezone mora uzeti povećanje od najmanje 20%.

Ocjena se daje tumačem boja u zaglavlju tablice, po kojima je odmah vidljivo koje je od većih naselja pogodno kao središte i kako je neizbježno i primjereno podijeliti prostor JLS na požarna područja (područja odgovornosti i područja djelovanja).

Tablica 3-13: Usporedba centara djelovanja u odnosu na radijuse djelovanja

Udaljenosti i vremena vožnje između hipotetskih centara (hsc i hoc) i naselja/pozicija							
xx: <10min (pravovremeno i uz pasivno dežurstvo), xx: <15min (pravovremeno uz aktivno dežurstvo), xx: >10min (neprihvatljivo uz pasivno dežurstvo), xx: >15min (neprihvatljivo i uz aktivno dežurstvo)							
od hsc BNM							
do pozicije:	stal. stanovnika	km	min	uvećanje	min	km	min
Jankolovica		4,0	5	20%	6		
Na Kumentu		2,3	4		5		
Crvena Luka		4,6	6		7		

Iz hsc BNM u kojem je ishodište postojeće JVP BNM teoretski se može izvršiti pravovremen izlaz do 100% stalnih stanovnika Grada odnosno do 100% povremenih (turizam).

Jasno je da se iz hsc s aktivnim dežurstvom može jamčiti izlaz sukladno prethodnoj tablici dok se za hsc s pasivnim dežurstvom to može jamčiti tek po dokazivanju spremnosti uz iznenadne provjere (vatrogasci u pasivnom dežurstvu moraju prekinuti zatečenu aktivnost, doći do lokacije s vatrogasnim vozilima, pokrenuti motor vatrogasnih vozila i odjenuti zaštitnu odjeću, za što često nije dovoljno 5 minuta deklariranih za okupljanje).

U hsc BNM ima dovoljno stalno prisutnog radno aktivnog stanovništva koje bi omogućilo ustrojavanje i učinkovitu popunu DVD s pasivnim dežurstvom.

Iz svega dosad navedenog za područje proizlazi prijedlog neophodno provedivog vatrogasnog ustroja prema tablicama u nastavku te prema slijedećoj točki.

Pri određivanju područja u obzir se uzima zatečeni ustroj pa se s obzirom na mogućnosti požarnog odjeljivanja predlaže da cjelokupno područje Grada bude jedno isto požarno područje:

Tablica 3-14: Prijedlog podjele postrojbi na područja odgovornosti

Prijedlog podjele na područja odgovornosti (intervencija ≤15 min)			
broj	hsc	hoc	naselja u području JLS
1	BNM	-	sva naselja na području Grada

Tablica 3-15: Značajke područja

Značajke područja (odnosno podpodručja ili zona) prema gornjoj tablici					
Područje	Urbaniziranost	Ostale značajke	Primjenjiv izračun po t.3.10	Preporučljiva tehnika prema izračunu u t.3.10	Opslužnih vatrogasaca
1 (Biograd)	Srednja gustoća naseljenosti, 1 gradsko naselje, 1 stara jezgra*, etažnosti do P+4, hoteli etažnosti do P+5, 2 turistička naselja, više kampova,	1 istovremeni požar (2 za vrijeme tur. sezone), pristupačnost dobra, dobra hidrantska mreža, 2 radne postojeće zone, 1 sportska dvorana, 2 objekta u II kategoriji, šumske površine II kategorije	X, Y, A, B1, B2, C, D, F, G, H, K	navalno vozilo, autocisterna, autoljestve, tehničko vozilo	10

\* opisano u t.3.1.3.1

S obzirom na provediv ustroj i s obzirom na moguće više istovremenih požara na koje izlazi JVP BNM s područjem djelovanja izvan granica Grada, te s obzirom na moguće požare većih razmjera, veliku ozbiljnost treba posvetiti ustrojavanju, aktivnom uvježbavanju i opremanju predloženog dobrovoljnog ustroja (vatrogasaca iz postrojbe DVD BNM), tako da u svakom razdoblju u godini mogu izvršiti učinkovit izlaz u području odgovornosti postrojbe JVP BNM ili pružati učinkovitu ispomoć pri neophodnoj intervenciji JVP BNM, prije svega unutar granica Grada a potom i unutar područja PVZ po zapovjedi zapovjednika PVZ.

## 4 PRIJEDLOG ORGANIZACIJSKIH I TEHNIČKIH MJERA

### 4.1 Ustroj vatrogasnih snaga

Sukladno izračunu potrebnog broja vatrogasaca (t.3.10, t.3.11) i *Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH (NN 61/94)*, samo za područje Grada ustrojiti i opremiti vatrogasne snage minimalne jačine kao u tablici 4-1:

Tablica 4-1: Prijedlog vatrogasnog ustroja

Za Grad BNM u području		Pozicija ishodišta	Broj vatrogasaca - operativne snage <sup>1)</sup>				
odgovornosti	djelovanja		ukupno <sup>2)</sup>	Od čega:			
				u smjeni	u pripremi	voditelja <sup>3)</sup>	dežurstvo
JVP BNM <sup>4)</sup>	JVP BNM	BNM	22	4-5	4-5	> 5	aktivno, 24h
	DVD BNM	BNM	20	-	7 <sup>5)</sup>	2	pasivno <sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> članovi s ispitom vatrogasca (**profesionalnog** u JVP, **dobrovoljnog** u DVD) prema posebnom propisu, osigurani i zdravstveno pregledani

<sup>2)</sup> uračunat zapovjednik i zamjenik, **profesionalci** i **dobrovoljci** (osposobljenost, ne misli se na drugo)

<sup>3)</sup> član s ispitom za vođenje vatrogasne intervencije prema posebnom propisu

<sup>4)</sup> već postojeći ustroj koji uključuje i zapovjednika i zamjenika i koji zadovoljava potrebe Grada

<sup>5)</sup> Pretpostavlja svakodobno raspoložive vatrogasce, s intervencijom prve grupe unutar 15 minuta (: na mobitelu i ne izvan Grada), te druge grupe (do popune odjeljenja) unutar 20 minuta

Ova Procjena ne utvrđuje ustroj za djelovanje JVP BNM izvan granica Grada. Postojeći i prikazan ustroj prema brojnosti i ostalim pokazateljima je vrste 2, gdje zapovjednik (ili zamjenik) može predstavljati dodatnog člana dnevne smjene. Prikazane smjenske popune utvrđuje zapovjedništvo JVP sukladno stupnju požarne opasnosti i statističkim pokazateljima pojavnosti i razvoja požara (koje je manje po noći i još opada približavanjem svitanja).

Popunjavati ljudstvom postrojbu i odjeljenja DVD te organizirati uzbunjivanje na način da se osigura izlaze najmanje po grupama prema napomeni <sup>5)</sup> tablice 4-1. Na mjestu događaja ne smije se zateći grupu manju od: 3x profesionalac ili 5x dobrovoljac.

JVP je nositelj represije na cijelom području JLS a VZ dužna se baviti organizacijom rada i ispomoći (dojave, suradnja između DVD i JVP unutar VZ, i dr.).

### 4.2 Osposobljavanje vatrogasnih snaga

Temeljem članka 22. Zakona o vatrogastvu profesionalni i dobrovoljni vatrogasci u vatrogasnoj postrojbi moraju posjedovati tjelesnu i duševnu sposobnost i moraju biti osposobljeni za obavljanje vatrogasnih poslova.

Vatrogasce trajno osposobljavati sukladno *Pravilniku o programu i načinu provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi u vatrogasnim postrojbama s prikazom (NN 61/94)* i sukladno *Pravilniku o programu osposobljavanja i usavršavanja vatrogasnih kadrova (NN 61/94)*.

S obzirom na značajnu udaljenost najbližih JVP koje se mora aktivirati preko županijskog zapovjedništva, veliku ozbiljnost treba posvetiti aktivnom ustroju i opremi postrojbe DVD tako da u svakom razdoblju u godini, a poglavito ljeti mogu izvršiti samostalnu i učinkovitu intervenciju.

### 4.3 Opremanje vatrogasnih postrojbi

Društva i pripadajuće postrojbe manjkavosti opreme i sredstava moraju otkloniti. Potpuno opremanje sukladno propisima je obavezno i u ovoj točki se detaljno navodi.

Središnja društva oprema se najmanje sukladno *Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95, dalje u poglavlju: PSVP)*.

Pripadnici vatrogasnih postrojbi se opremaju sukladno *Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN 31/11, dalje u poglavlju: PZOO).*

#### 4.3.1 Vozila i tehnika

Slijedeća tablica donosi samo minimalnu količinu vatrogasne tehnike određenu Procjenom odnosno prikazanim scenarijima i ostaloj raščlambi u 3. poglavlju, sukladnu i odredbama u t.4.1. i u gore imenovanim pravilnicima. Samo jedan istovremeni požar tijekom većeg dijela godine, prikazani scenariji i raspoloživost hidrantske mreže po naseljima zahtijevaju tek 2 vozača u smjeni (ili samo navalno ili navalno+autoljestve ili autocisterna+šumsko vozilo), čime je za Grad dovoljan profesionalni ustroj kao za vrstu 2. Preporuka je popuniti društva i većim brojem i dopunskim vrstama tehnike ukoliko postoji takva zakonska mogućnost.

Tablica 4-2: Opremanje vatrogasnih društava vozilima

Postrojba			vatrogasno vozilo (vrsta) prema člancima PSVP		broj vozila, prema	
					PSVP čl. 5	Procjeni za Grad
središnje društvo profesionalnog ustroja						
JVP BNM (≥ vrsta 2)	1.	navalno vozilo <sup>1) 2)</sup>	1	1 <sup>4)</sup>		
	2.	autocisterna	1	2 <sup>4)</sup>		
	3.	vozilo za gašenje vodom i pjenom	1	-		
	4.	vozilo za gašenje prahom, vodom i pjenom	1	-		
	5.	vozilo za tehničke intervencije, veliko i malo <sup>3)</sup>	1 i 0	0 i 1 <sup>3)</sup>		
	6.	autoljestve (ili autoplatforma) dohvata 25m	1	1		
	7.	šumsko vozilo sa spremnikom vode <sup>2)</sup>	-	2 <sup>3)</sup>		
	8.	zapovjedno vozilo	1	1		
					PSVP čl.40	
središnje društvo dobrovoljnog ustroja za gradove						
DVD BNM	9.	autocisterna <sup>1)</sup>	1	2 <sup>3) 4)</sup>		
	10.	kombi s posadom, s opremom za eksploataciju vode i/ili s opremom za tehničke intervencije <sup>3) 5) 6)</sup>	1	1		

<sup>1)</sup> pri nabavci vozila preporuča se mala vozila (za prijevoz 2-4 člana posade + 1 vozač).

<sup>2)</sup> vatrogasno vozilo sa spremnikom za vodu 10-minutne zalihosti i s VT sekcijom (npr. vozilo s ≥2000 l vode s tehnikom koja može vodu isporučivati u jednu navalnu liniju najmanje do uspostave vodne linije ili do pristizanja autocisterne).

<sup>3)</sup> sukladno čl. 6a Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i eksplozija (NN35/94,110/05,28/10) procjena može odrediti i drukčije od minimuma iz PSVP pa se preporučuje kao u tablici

<sup>4)</sup> predlaže se (nije obaveza) nabavka vozila malih gabarita (pogon 4x4 i zakret na sva 4 kotača) sposobnog za ulazak u zbijenu jezgru,

<sup>5)</sup> preporuča se malo terensko vozilo (pogon 4x4) tipa pick-up, s prostorom za 1+4 u posadi, s 2 brzo odvojiva modula (s visokotlačnim modulom, spremnikom za vodu najmanje 5-minutne zalihosti i opremom za početno gašenje, odnosno s modulom za manje tehničke intervencije i prometne nesreće)

Za intervencije uputno je posjedovanje vatrogasnih vozila koji svojim gabaritima, pogonskim i zakretnim značajkama osiguravaju manevar i delovanje unutar uskih i nepravilnih prometnica, ulica i prolaza. Sukladno tomu JLS trebaju donositi i odredbe o postavljanju ugostiteljskih terasa, tendi, građevinskih skela i dr. a osobito unutar zbijene gradnje.

Održavati ispravnost interventnih vozila i godišnje uspoređivati troškove i mogućnost održavanja starih u odnosu na kupovinu novih.

### 4.3.2 Osobna oprema pripadnika vatrogasnih postrojbi

Tablica 4-3

Osobna zaštitna oprema po članu (čl.1. i čl. 3. PZOO)	kom / kpl
zaštitna odjeća za vatrogasce	1
zaštitna odjeća za gašenje požara otvorenog prostora	1
zaštitna vatrogasna podkapa	1
obuća za vatrogasce	1
zaštitne vatrogasne rukavice	1
zaštitna vatrogasna kaciga, štitnici lica i viziri	1
zaštitna kaciga za požare na otvorenom prostoru	1
maska za cijelo lice	1
polumaska ili četvrtmaska	1
zaštitni pojas za vatrogasce	1
zaštitne vatrogasne naočale	1
rukavice za zaštitu od mehaničkih rizika	1

### 4.3.3 Zajednička i druga oprema pripadnika vatrogasnih postrojbi

Tablica 4-4

Zajednička zaštitna oprema u DVD BNM (čl.1. i čl.3. PZOO)	količina
osobna zaštitna oprema za sigurno vezanje pri radu i sprečavanje pada s visine	2
osobna zaštitna oprema protiv pada s visine	2
naprave za učvršćivanje za zaštitu od pada s visine	2
spasilačka oprema	1
samostalni ronilački uređaj	
ronilačka odjela	
reflektirajuća odjeća za posebna gašenja požara	
odjeća za zaštitu od kemikalija (plin, tekuće kemikalije, lebdeće čvrste čestice i dr), uključujući zaštitne rukavice i obuću za vatrogasce	
odjeća za zaštitu od kontaminacije radioaktivnim česticama	
vatrogasna užad	2
naprave za zaštitu dišnih organa (samostalni uređaji za disanje i filterske naprave)	1
filtri za zaštitu od plinova i/ili čestica	
filterska polumaska za zaštitu od čestica	
rukavice za zaštitu od kemikalija i mikroorganizama	2
zaštitna vreća / sklonište kod požara na otvorenom prostoru	2
ribarske čizme	2
kišno odijelo	2

Tablica 4-5

Druga osobna oprema u središnjem DVD (čl.1 i čl.4. PZOO)	količina
prijenosni uređaji za mjerenje koncentracije zapaljivih plinova i para u zraku (eksploziometri), otrovnih i štetnih plinova i para u zraku (toksimetri) i kisika u zraku	1+1+1
osobni dozimetar za očitavanje primljene doze zračenja tijekom intervencije	10
detektor radioaktivnog zračenja	1
protueksplozijski zaštićena baterijska svjetiljka	1
baterijska svjetiljka	2
torba s kompletom za pružanje prve pomoći	1

### 4.3.4 Oprema interventnih vatrogasnih vozila u JVP

Grad sudjeluje u opremanju vozila u JVP BNM sukladno svojim obavezama osnivača i ugovornim obavezama, i to najmanje za vozila zahtijevana u Procjeni.

Tablica 4-6

oprema za <b>navalno vozilo</b> u JVP (čl.36. PSVP)	količina
mlaznica univerzalna $\phi 52$ mm i $\phi 75$ mm	2 i 1
mlaznica za vodenu maglu	1
radiostanica prijenosna i ugradbena	2 i 1
reflektor na vozilu	1
ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9" i ugljičnim dioksidom "CO <sub>2</sub> - 5"	1 i 1
ručni aparat za gašenje požara vodenom i zračnom pjenom (brentača)	1
ventil za ograničenje tlaka	1
zaštitne rukavice - kožne	3 para

oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (5x cijev usisna $\phi 110$ mm, 2x ključ za cijevi, sitka usisna $\phi 110$ mm, 2x uže za usisne cijevi) - komplet	1
oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant) - komplet	1
oprema i sredstva za gašenje požara pjenom (1x cijev za međumješalicu, 1x međumješalica, 1x mlaznica za srednje tešku pjenu, 1x mlaznica za tešku pjenu, 5x posuda s pjenilom)	1
oprema za zaštitu organa za disanje (2x izolacijski aparat, 2x pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate)	1
razvalni alat i oprema (10x željezna kuka, 1x žica za namotaj, 1x škare za željezo, 30x čavli, 2x čekić, 10 x čepovi za zatvaranje vode i plina, 1 x bat drveni, 1x dijeto za drvo, 1x dubač za beton, 1x kliješta stolarska, 1x kliješta švedska, 1x ključ francuski, 1x metar, 2x mulda za šutu, 2x odvijači različiti, 1x pila za željezo, 1x pila za rupe, 2x poluga, 1x poluga S za vađenje čavla, 1x probijač za željezo, 1x sjekač za željezo, 1x sjekira, 1x strugalica za drvo, 1x strugalica za željezo, 1x svrdlo pužasto)	1
električarski alat - (1x ispitivač za struju, 1x kombinirana kliješta, 1x naočale-zaštitne, 1x odvijač, 1x zaštitne gumene rukavice, 1x traka za izoliranje) komplet	1
alat (čaklja, lopata pobirača i riljača, pijuk obični, pijuk-sjekira, poluga velika, sjekira šumska, kosiri) - komplet	1
oprema za spašavanje (1x ljestva prislanjača, 1x ljestva rastegača-dvodjelna, 1x nosila sklopiva, 1x čelično uže za vuču s ušicom, 4 komada uže obično, 2 komada uže penjačko)	1

Tablica 4-7

oprema za <b>autocisternu</b> u JVP (čl.36. POSVP)	količina
lopata pobirača	1
mlaznica univerzalna $\phi 52$ mm i $\phi 75$ mm	2 i 1
pijuk - obični	1
prijenosna uronjiva pumpa s vodenom turbinom	1
radiostanica prijenosna i ugradbena	1 i 1
ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	1
ručni aparat za gašenje požara prahom "S-6"	1
uže penjačko	1
zaštitne rukavice kožne - pari	1
oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (5x cijev usisna $\phi 110$ mm, 2x ključ za cijevi, sitka usisna $\phi 110$ mm, 2x uže za usisne cijevi) - komplet	1
oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant) - komplet	1
vatrogasna armatura i tlačne cijevi (7x cijev tlačna $\phi 52$ mm, 5x cijev tlačna $\phi 75$ mm, 2x podvezica za cijev, prijelaznica $\phi 110/75$ mm, 2x prijelaznica $\phi 75/52$ mm, razdjelnica trodjelna, sakupljač 2x75/110 mm, ublaživač reakcije mlaza) - komplet	1
oprema za zaštitu organa za disanje (2x izolacijski aparat, 2x pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate)	1

Tablica 4-8

oprema za <b>vozilo za manje tehničke intervencije i gašenje</b> u JVP (čl. 36. POSVP)	količina
dimovuk s potrebnim priborom	1
dizalica 8 t	1
generator za proizvodnju električne struje - komplet	1
ključ za lift	1
komplet za pružanje prve pomoći	1
ljestva kukača	1
metlanica	2
motorna pila	1
otvarač brave (različiti)	20
radio-stanica prijenosna i ugradbena	2 i 1
reflektor prijenosni sa stalkom i kablom - komplet	1
hidrauličke škare za rezanje, širenje i razvlačenje s potrebnim priborom - komplet	1
ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
ručni aparat za gašenje požara prahom "S-6" i ugljičnim dioksidom "CO <sub>2</sub> -5"	2 i 1
ručni aparat za gašenje požara vodenom i zračnom pjenom (brentača)	1
uže čelično za vuču s ušicom	1
uže penjačko	1
univerzalni uređaj za vuču i dizanje tereta - komplet	1
zaštitne rukavice kožne - pari	3
oprema za zaštitu organa za disanje (izolacijski aparat, pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate) - komplet	1
oprema za gašenje čađe u dimnjaku (1x žica za dimnjak, 1x ključ za dimnjak, 1x lanac s kuglom, 2x	1

lopatica za čađu, 2x mulda za čađu, 1x ogledalo za dimnjak, 1x strugač za dimnjak, 1par zaštitnih rukavica za zaštitu od toplinskog isijavanja)	
razvalni alat i oprema (10x željezna kuka; namotaj žice za vezanje; škare za lim; čavli razni; 2x čekić; bat; 10x čep za vodu i plin; dubač za beton; klješta "švedska" i stolarska; ključ francuski; metar; 2x mulda za šutu; 2x odvijač; pila, probijač, sjekač i strugalica za željezo; sjekira, dljetlo i strugalica za drvo; pila za rupe; 2x poluga; poluga"S";svrdlo pužasto) - komplet	1
električni alat i oprema (ispitivač za struju, klješta kombinirana, naočale zaštitne, odvijač, zaštitne rukavice gumirane, traka za izoliranje) - komplet	1
tehnička oprema za označavanje u prometu i ostala oprema (čunjevi-prometne oznake, ljevak aluminijski, nož za rezanje pojasa, pokrivač-deka, pokrivač-folija, posuda 10 l, ručna tablica-stop, svjetiljka signalna, zaštitne rukavice-gumirane (tanke) - komplet	1
alat (čaklja, 2x lopata pobirača, lopata riljača, pijuk obični, pijuk-sjekira, poluga velika, sjekira šumska) - komplet	1

Tablica 4-9

oprema za <b>vozilo za gašenje požara šuma i raslinja</b> u JVP (čl.36. POSVP)	količina
cijev tlačna – gumirana (na vitlu)	1
metlanica	4
mlaznica "pištolj"	1
mlaznica univerzalna ø52 i ø75	2 i 1
motorna pila	2
radiostanica prijenosna i ugradbena	1 i 1
ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9" i ugljičnim dioksidom "CO <sub>2</sub> -5"	1 i 1
ručni aparat za gašenje vodom i zračnom pjenom (brentača)	4
zaštitne rukavice kožne - pari	1
oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (5x cijev usisna ø110 mm, 2x ključ za cijevi, sitka usisna ø110 mm, 2x uže za usisne cijevi) - komplet	1
oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant) - komplet	1
vatrogasna armatura i tlačne cijevi (7x cijev tlačna ø52 mm, 5x cijev tlačna ø75 mm, 2x podvezica za cijev, prijelaznica ø110/75 mm, 2x prijelaznica ø75/52 mm, razdjelnica trodjelna, sakupljač 2x75/110 mm, ublaživač reakcije mlaza) - komplet	1
alat (čaklja, 2x lopata pobirača, lopata riljača, pijuk obični, pijuk-sjekira, poluga velika, sjekira šumska) - komplet	1

Tablica 4-10

oprema za <b>automobilске ljestve ili hidrauličku platformu</b> u JVP (čl. 36. POSVP)	ljestve količina	platforma količina
cijev tlačna ø52 i ø75 mm	4 i 3	4 i 3
mlaznica univerzalna ø 52 i ø75 mm	2 i 1	2 i 1
nosila sklopiva	1	1
plinska maska s obrazinom i kombiniranim filterom	2	2
prijelaznica ø75/52 mm	2	2
radiostanica prijenosna i ugradbena	2 i 1	2 i 1
razdjelnica trodjelna	1	1
reflektor (na vozilu)	1	1
ručna akumulatorska svjetiljka u S izvedbi	2	1
ručni aparat za gašenje požara prahom S9 i ugljičnim dioksidom CO <sub>2</sub> -5	1 i 1	1 i 1
uže penjačko	2	2
zaštitne rukavice kožne - pari	1	1
oprema za dobavu vatrogasne vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni hidrant, ključ za podzemni hidrant, natikač za hidrant) - komplet	1	1
oprema za zaštitu organa za disanje (izolacijski aparat, pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate) - komplet	1	1

Tablica 4-11

oprema za <b>zapovjedno vozilo</b> u JVP (čl.36. POSVP)	količina
megafon	1
radiostanica prijenosna i ugradbena	1 i 1
ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	1

#### 4.3.5 Oprema u vatrogasnom spremištu u JVP

Grad sudjeluje i u opremanju spremišta u zatečenoj JVP BNM sukladno svojim obavezama osnivača i ugovornim obavezama, a najmanje kako slijedi.

Tablica 4-12

oprema u spremištu JVP sukladno čl.6. PSVP te sukladno Procjeni	količina
čizme gumene niske i visoke - pari	pari 5 i 2
cijev tlačna $\phi 52$ mm i $\phi 75$ mm	22 i 18
izolacijski aparat	kpl. 4
komplet prve pomoći	1
ljestva: prislanjača i kukača i sastavljača	1 i 2 i 1
međumješalica	1
metlanica	6
mlaznica dubinska "koplje"	1
mlaznica univerzalna $\phi 52$ mm i $\phi 75$ mm	4 i 2
mlaznica za tešku pjenu	1
mlaznica za vodenu maglu	1
motorna pila	1
nosila sklopiva	2
penilo	1500 l
potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom i produžnim kabelom, 220 V i 380 V	2 i 2
pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate	6
prijelaznica 110/75 mm i 75/52mm	1 i 3
prijenosna motorna pumpa za gašenje požara 8-8	1
punjač akumulatora prijenosne radio stanice i ručne svjetiljke	1 i 1
razdjelnica trodjelna	1
reflektor prijenosni sa stalkom i kablom komplet	1
ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	4
ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9" i ugljičnim dioksidom "CO <sub>2</sub> -5"	3 i 2
ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjače za vodu 25 l)	6
ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača)	4
uže penjačko	2
rukavice zaštitne gumirane i kožne - pari	5 i 5
zaštitno odjelo za zaštitu od čvrstih, tekućih i plinovitih kemikalija (agresivna sredina), komplet	2
zaštitno odjelo za prilaz vatri – aluminizirano, komplet	2
oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (6x cijev usisna $\phi 110$ mm, 2x ključ za cijevi, sitka usisna $\phi 110$ mm, 2x uže za usisne cijevi, 6x podvezica za cijev) - komplet	1
oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant), komplet prema čl.50, t.2	1
alat (čaklja, 2x lopata pobirača, lopata riljača, pijuk obični, pijuk-sjekira, poluga velika, sjekira šumska) - komplet prema čl.50, t.11	1

#### 4.3.6 Oprema interventnih vatrogasnih vozila u DVD

Prikazuje se opremanje vozila u DVD (za područje djelovanja, ne odgovornosti).

Tablica 4-13

oprema za <b>navalno vozilo</b> u DVD (nije predloženo procjenom) (prema čl.41 PSVP)	količina
mlaznica univerzalna $\phi 52$ mm i $\phi 75$ mm	2 i 1
mlaznica za vodenu maglu	1
radiostanica prijenosna	1
radiostanica ugradbena	1
reflektor na vozilu	1
ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	1
ručni aparat za gašenje "CO <sub>2</sub> - 5"	1
ručni aparat za gašenje požara vodenom i zračnom pjenom (brentača)	1
ventil za ograničenje tlaka	1
zaštitne rukavice – kožne i gumirane, pari	3 i 2
oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (6x cijev usisna $\phi 110$ mm, 2x ključ za cijevi, sitka usisna $\phi 110$ mm, 2x uže za usisne cijevi) - komplet	1
oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant) - komplet	1

vatrogasna armatura i tlačne cijevi (7x cijev tlačna $\phi 52$ mm, 5x cijev tlačna $\phi 75$ mm, 2x podvezica za cijev, prijelaznica $\phi 110/75$ mm, 2x prijelaznica $\phi 75/52$ mm, razdjelnica trodjelna, sakupljač 2x75/110 mm, ublaživač reakcije mlaza) - komplet	1
oprema i sredstva za gašenje požara pjenom (1x cijev za međumješalicu, 1x međumješalica, 1x mlaznica za srednje tešku pjenu, 1x mlaznica za tešku pjenu, 5x posuda s pjenilom)	1
oprema za zaštitu organa za disanje (2x izolacijski aparat, 2x pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate)	1
razvalni alat i oprema (10x željezna kuka, 1x žica za namotaj, 1x škare za željezo, 30x čavli, 2x čekić, 10x čepovi za zatvaranje vode i plina, 1x bat drveni, 1x dijeto za drvo, 1x dubač za beton, 1x kliješta stolarska, 1x kliješta švedska, 1x ključ francuski, 1x metar, 2x mulda za šutu, 2x odvijači različiti, 1x pila za željezo, 1x pila za rupe, 2x poluga, 1x poluga S za vađenje čavla, 1x probijač za željezo, 1x sjekač za željezo, 1x sjekira, 1x strugalica za drvo, 1x strugalica za željezo, 1x svrdlo pužasto)	1
električarski alat - (1x ispitivač za struju, 1x kombinirana kliješta, 1x naočale-zaštitne, 1x odvijač, 1x zaštitne gumene rukavice, 1x traka za izoliranje) komplet	1
alat (čaklja, lopata pobirača i riljača, pijuk obični, pijuk-sjekira, poluga velika, sjekira šumska, kosiri) - komplet	1
električna kružna pila	1
prijenosni generator 3,5kW	1
produžni kabel 220V/25m	2
oprema za spašavanje (1 x ljestva rastegača-dvodjelna, 1 x nosila sklopiva, 1 x čelično uže za vuču s ušicom, 4 komada uža obično, 2 komada uža penjačko, 1 x komplet za pružanje prve pomoći)	1

Tablica 4-14

oprema za <b>autocisternu</b> u DVD BNM (prema čl.41 PSVP)	količina
mlaznica univerzalna $\phi 52$ mm i $\phi 75$ mm	2 i 1
mlaznica dubinska „koplje“	1
radiostanica prijenosna	1
radiostanica ugradbena	1
ručna akumulatorska svjetiljka u “S” izvedbi	2
ručni aparat za gašenje požara prahom “S-9”	1
ručni aparat za gašenje “CO <sub>2</sub> - 5”	1
ručni aparat za gašenje požara vodenom i zračnom pjenom (brentača)	1
pijuk – sjekira	1
lopata pobirača	1
metlanica	1
uže penjačko	2
oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (5x cijev usisna $\phi 110$ mm, 2x ključ za cijevi, sitka usisna $\phi 110$ mm, 2x uže za usisne cijevi) - komplet	1
oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant) - komplet	1
vatrogasna armatura i tlačne cijevi (7x cijev tlačna $\phi 52$ mm, 5x cijev tlačna $\phi 75$ mm, 2x podvezica za cijev, prijelaznica $\phi 110/75$ mm, 2x prijelaznica $\phi 75/52$ mm, razdjelnica trodjelna, sakupljač 2x75/110 mm, ublaživač reakcije mlaza) - komplet	1

Tablica 4-15

oprema za <b>kombi vozilo</b> u DVD BNM (prema čl.41 PSVP)	količina
mlaznica univerzalna $\phi 52$ mm i $\phi 75$ mm	1 i 1
radiostanica prijenosna	2
ručna akumulatorska svjetiljka u “S” izvedbi	2
ručni aparat za gašenje požara prahom “S-9”	1
ručni aparat za gašenje “CO <sub>2</sub> - 5”	1
ručni aparat za gašenje požara vodenom i zračnom pjenom (brentača)	1
metlanica	2
zaštitne rukavice – kožne, pari	2
oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant) - komplet	1
vatrogasna armatura i tlačne cijevi (6x cijev tlačna $\phi 52$ mm, 3x cijev tlačna $\phi 75$ mm, 2x podvezica za cijev, 2x prijelaznica $\phi 75/52$ mm, razdjelnica trodjelna, sakupljač 2x75/110 mm) - komplet	1
oprema za gašenje čađe u dimnjaku (1x žica za dimnjak, 1x ključ za dimnjak, 1x lanac s kuglom, 2x lopatica za čađu, 2x mulda za čađu, 1x ogledalo za dimnjak, 1x strugač za dimnjak, 1 par zaštitnih rukavica za zaštitu od toplinskog isijavanja)	1
razvalni alat i oprema (10x željezna kuka, 1x žica za namotaj, 1x škare za željezo, 30x čavli, 2x čekić, 10x čepovi za zatvaranje vode i plina, 1x bat drveni, 1x dijeto za drvo, 1x dubač za beton, 1x kliješta stolarska, 1x kliješta švedska, 1x ključ francuski, 1x metar, 2x mulda za šutu, 2x odvijači različiti, 1 x pila	1

za željezo, 1x pila za rupe, 2x poluga, 1x poluga S za vađenje čavla, 1x probijač za željezo, 1x sjekač za željezo, 1x sjekira, 1x strugalica za drvo, 1x strugalica za željezo, 1x svrdlo pužasto)	
električarski alat - (1x ispitivač za struju, 1x kombinirana kliješta, 1x naočale-zaštitne, 1x odvijač, 1x zaštitne gumene rukavice, 1x traka za izoliranje) komplet	1
alat (čaklja, lopata pobirača i riljača, pijuk obični, pijuk-sjekira, pijuk za sijeno, vile za sijeno, poluga velika, sjekira šumska, kosiri) - komplet	1
oprema za spašavanje (dizalica 8t, ljestva kukača, ljestva prislanjača, čelično uže za vuču s ušicom, 2x uže penjačko, komplet za pružanje prve pomoći)	1

#### 4.3.7 Oprema u vatrogasnom spremištu

U tablicama koje slijede prikazana je minimalna oprema u vatrogasnom spremištu u ovisnosti od vrste društva čije je spremište.

Tablica 4-16

oprema u spremištu DVD BNM (čl.42. PSVP) i sukladno Procjeni	količina
čizme gumene niske i visoke , pari	5 i 5
cijev tlačna $\phi 52$ mm i $\phi 75$ mm	12 i 12
izolacijski aparat s pričuvnom bocom ili plinska maska s obrazinom i kombiniranim filterom	20
ljestva: mornarska i prislanjača i kukača	1 i 1 i 1
međumješalica	1
metlanica	4
mlaznica univerzalna $\phi 52$ mm i $\phi 75$ mm	2 i 1
motorna pila	1
nosila sklopiva	2
penilo 20l posuda	3
podvezica za cijev	4
potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom i produžnim kabelom, 220 V i 380 V	1 i 1
prijelaznica 110/75 mm i 75/52mm	1 i 2
punjač akumulatora prijenosne radio stanice i ručne svjetiljke	1 i 1
razdjelnica trodjelna	1
ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi	2
ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"	2
ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO <sub>2</sub> -5"	1
ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjače za vodu 25 l)	4
ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača)	2
uže penjačko	2
rukavice zaštitne gumirane i kožne , pari	5 i 5
zaštitno odjelo za prilaz vatri – aluminizirano, komplet	2
univerzalni uređaj za vuču i dizanje tereta, komplet	1
alat (čaklja, 2x lopata pobirača, lopata riljača, pijuk obični, pijuk-sjekira, poluga velika, sjekira šumska) - komplet prema čl.50, t.11	1

## 4.4 Opskrba požarnom vodom

### 4.4.1 Količine vode

Osiguravati ukupne protočne količine požarne vode od 20 l/s po požarištu najmanje u trajanju 120 minuta, dakle ukupnu pričuvu požarne vode od najmanje 288 m<sup>3</sup> (sukladno čl.6b st.2 *Pravilnika o dopunama pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN110/05)* za do 25000 stanovnika).

### 4.4.2 Hidrantska mreža

Izraditi precizan grafički pregled hidranata na terenu. Obilježiti sve hidrante propisanim oznakama. Hidrantsku mrežu redovno održavati i ispitivati. Postojeće hidrante i cjevovode koji ne udovoljavaju propisima i pravilima tehničke prakse sanirati i dovesti u uporabno stanje.

Preporučuje se izrada hidrantske mreže na prostorima gdje još ne postoji. Kod širenja vodovodne mreže obavezno izvesti i potreban broj vanjskih hidranata.

#### 4.4.3 Tlakovi

Magistralne cjevovode za transport vatrogasne vode projektirati za zahtijevani protok požarne vode od 40 l/s (uz dinamički tlak od >0,25 MPa na svakom hidrantu).

#### 4.4.4 Ostalo

Cisterne i spremnike izvan naselja redovno čistiti, puniti vodom i u slučaju nužde koristiti kao izvore za snabdijevanje vatrogasnom vodom.

Urediti po mogućnosti crpilišta na vodotocima (plato Grada nema vodotoka) i uz obalu mora uz objekte ili naselja gdje nema hidrantske mreže.

Tablica 4-17

Preporuka udaljenosti crpilišta od područja	max. udaljenost
- zatvorene izgradnje ili povećane opasnosti od požara	200 m
- prigradskog	300 m
- stambenog male gustoće izgrađenosti	400 m

#### 4.5 Motrenje

Nije neophodno ustrojavati motrionice s ljudskom posadom već iskoristiti druge mogućnosti (video nadzor, zračno izviđanje, ophodnja, animiranje stanovništva i sl.).

Sustav video nadzora s prijenosom vidnog polja više kamera u dežuranu VOC JVP Zadar izvedbe u okviru međunarodnog programa Holistic za područje Zadarske županije može lako pokriti i relativno malo i ravničarsko područje Grada i doprinosti brzom otkrivanju požara otvorenog prostora. Time se otklanja potreba ustrojavanja motrionica s ljudskom posadom. Preporučuje se aktivnost slijedećih dosadašnjih motrionica do trenutka kad video nadzor pokrije područja koje te motrionice pokrivaju.

Tablica 4-18

razdoblje	prema usklađenim planovima	sustav veze
01.06.-30.09.	Šumarija + JVP + DVD	mobitel, RU

U rizičnim klimatskim periodima osigurati redovne ophodnje pripadnika postrojbi Grada po požarnim područjima. Potrebe Grada za ophodnju i motrenje na ugroženim šumskim površinama operativno usklađivati s potrebama i planovima Šumarije.

#### 4.6 Komunikacija

Voditelje intervencije opremiti prijenosnim radio uređajima. Sve operativne vatrogasce opremiti mobitelima s prepoznatljivim vodećim brojem (npr. u internoj mreži) s obavezom odaziva.

Vatrogasce s obavezom odaziva po rasporedu zapovjednika obavještati na prijavu operativne neraspoloživosti (npr. bolesti, odsutnosti iz užeg područja Grada i sl.).

#### 4.7 Uporaba zrakoplova i helikoptera

Uključivanje letjelica po nalogu županijskog zapovjedništva, za gašenje većih požara na slabije pristupačnim otvorenim područjima. S obzirom na neveliku udaljenost uporabljivih vodozahvata učinkovitost odnosno način djelovanja zračnih snaga nije potrebno dodatno dokazati (i eventualno razraditi) zajednički sa VZ i zapovjedništvom zračnih snaga.

## **5 SMJERNICE ZA JLS U PROVEDBI MJERA ZAŠTITE OD POŽARA KOD DONOŠENJA PLANOVA UREĐENJA PROSTORA, I ZA DRUGE PRAVNE OSOBE**

### **5.1 Objekti**

#### **5.1.1 Općenito**

Sve objekte ubuduće projektirati prema zahtjevima za vatrootpornost nosivih i pregradnih zidova i konstrukcija te opremiti eventualno potrebnim instalacijama za dojavu i gašenje požara. U starim dijelovima naselja ne smije se projektirati i izvoditi objekte u kojima se odvijaju djelatnosti koje koriste zapaljive plinove i tekućine. Lokali i skladišta moraju biti nisko požarno opterećeni i to ograničiti na 500 MJ/m<sup>2</sup> u prodajnom i skladišnom prostoru. Skladištiti zapaljive i opasne tvari u okviru dozvoljenih normativa.

Prilikom adaptacije objekata smanjiti požarno opterećenje zamjenom gorivih stropnih i krovnih konstrukcija negorivim ili ugradnjom vatrootpornih pregrada te opremiti potrebnim instalacijama za dojavu i gašenje požara.

Zaštitu čeličnih, drvenih i ostalih vatroneotpornih nosivih elemenata konstrukcije izvršiti zaštitnim žbukama ili premazima ili zaštitnim oblogama. Vatrootpornost pojedinih elemenata konstrukcije uskladiti sa rezultatima računske metode.

Uspostaviti učinkovitu dimnjačarsku službu, koja će uoči sezone loženja provoditi operativno-preventivne mjere na čišćenju i održavanju dimovodnih kanala.

Posebnu pažnju posvetiti evakuaciji. Skladišta s požarnim opterećenjem višim od 1000 MJ/m<sup>2</sup> ili površine veće od 300m<sup>2</sup>, stambene građevine s više od 3 etaže, hoteli i prostori povećane zaposjednutosti moraju imati najmanje dva izlaza za evakuaciju. Evakuacijske putove i izlaze osvijetliti svjetiljkama evakuacijske rasvjete. Evakuacijske putove i izlaze osvijetliti svjetiljkama protupanične rasvjete. U svim radnim prostorima mora biti izvedena sigurnosna rasvjeta sukladno *Pravilniku o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 29/13, 71/14 – Zakon o zaštiti na radu, 118/14 – Zakon o zaštiti na radu, 154/14 – Zakon o zaštiti na radu)*. U građevinama sa elektroenergetskim postrojenjima i uređajima mora biti izvedena sigurnosna rasvjeta sukladno čl. 42 *Pravilnika o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN 146/05)*. U ugostiteljskim objektima mora biti izvedena sigurnosna rasvjeta sukladno čl. 22. posebnog Pravilnika. U skladištima mora biti izvedena sigurnosna rasvjeta sukladno čl. 12. posebnog Pravilnika. U svim navedenim prostorima načelno se treba držati zahtjeva za sigurnosnu rasvjetu iz §7.8 i §7.9 NFPA 101, HRN EN 1838, HRN EN 50172.

Osigurati u svim objektima količinu i vrstu sredstava i aparata za početno gašenje požara prema propisima.

Djelatnike u pravnim osobama osposobiti za provođenje mjera zaštite od požara.

#### **5.1.2 Skladišta i drugi gospodarski objekti**

Ugostiteljske objekte (hoteli, naselja, kampovi i dr.) izvoditi sukladno *Pravilniku o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN 100/99)*. Skladišta izvoditi sukladno *Pravilniku o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08)*.

Razmještaj skladišta i razmještaj pojedinih industrijskih objekata osigurati u skladu s urbanističkim planovima vodeći računa o požarnim opasnostima u pogonima, požarnom opterećenju, te o vatrootpornosti nosive konstrukcije objekata.

Skladišta požarno odvojiti od svih ostalih prostora te osigurati dovoljan razmak među objektima sukladno posebnim propisima.

Stupanj otpornosti konstrukcijskih elemenata skladišta prema požaru mora biti kako slijedi:

Tablica 5-1

požarno opterećenje	nisko	srednje	visoko
stupanj otpornosti (minuta)	30	60	90

Prilazi i pristupi za vatrogasna vozila se uređuju prema posebnom pravilniku, u pravilu s 2 duže strane građevine. Do skladišta izvesti prilaze najmanje:

Tablica 5-2

mala skladišta (<1000 m <sup>2</sup> )	srednja i velika skladišta (>1000 m <sup>2</sup> )	visokoregalna skladišta i silosi
s 1 strane	s 2 strane	s 3 strane

Na pročelju pored ulaza u skladište mora postojati električna sklopka kojom se isključuje električno napajanje skladišta.

Skladišta, poslovni i industrijski prostori moraju imati rasvjetu koja se kod prekida napajanja automatski uključuje u trajanju od najmanje 1 sata.

Najveća udaljenost od radnog mjesta do najbližeg izlaza na otvoreni prostor ili drugu požarnu zonu bude najviše 40m (ili prema posebnim propisu). Ukoliko se objekt (ili požarni sektor) štiti stabilnim uređajem za gašenje požara, ova udaljenost može biti 60m (ili prema posebnom propisu).

U prostorima u kojima postoji opasnost od stvaranja eksplozivnih smjesa moraju se poduzeti barem slijedeće mjere:

- električni uređaji i oprema, rasvjetna tijela, manipulativna i transportna sredstva konstrukcijski izvesti u protueksplozijskoj zaštiti,
- onemogućiti razbijanje rasvjetnih tijela pri radu mehanizacije odgovarajućim pozicioniranjem,
- manipulativna i transportna sredstva pogonjena motorima s unutarnjim izgaranjem opremiti hvatačem iskri na ispušnoj cijevi,
- podove izvesti od negorivog i neiskrećeg materijala koji provodi statički elektricitet,
- vrata, poklopce i otvorive prozore ugraditi od negoriva i neiskrećeg materijala, a metalne uzemljiti,
- osigurati prirodno provjetravanje, a gdje to nije dopušteno osigurati umjetno provjetravanje; površinu otvora za prirodno ili umjetno provjetravanje izvesti da se ne može dostići vrijednost 10% donje granice eksplozivnosti bilo koje prisutne zapaljive komponente,
- na mjestima stvaranja eksplozivnih smjesa ugraditi i uređaje za lokalni odsis,
- unutarnje površine na kojima se može sakupljati zapaljiva prašina moraju biti glatke i bez teško pristupačnih mjesta,

Ako se skladišta tvari koje mogu stvoriti eksplozivne smjese sastoje od više prostorija, izvesti zaseban eksplozijski odušnik za svaku od tih prostorija.

## 5.2 Vatrogasni pristupi

Prometnice i javne površine održavati prohodnima radi nesmetanog pristupa i osiguranja površine za rad vatrogasnih vozila i tehnike.

Težiti izvedbi vatrogasnih pristupa slijedećih karakteristika:

- ravni, stalno prohodni, s izlazom na kraju, za jednosmjerno kretanje širine najmanje 3 m
- ravni, stalno prohodni, slijepi a duži od 100 m (bez izlaza na kraju), širine najmanje 3 m, s okretištem na kraju za sigurno okretanje vatrogasnih vozila,
- vodoravnih radijusa zaokretanja vatrogasnih vozila prema slijedećoj tablici:

Tablica 5-3

vatrogasni prilazi za objekte visine do 22 m			vatrogasni prilazi za objekte visine iznad 22 m		
širina (m)	unutarnji radius (m)	vanjski radius (m)	širina (m)	unutarnji radius (m)	vanjski radius (m)
			7,00	5,00	12,00
			6,30	7,00	13,50
6,00	5,00	11,00	6,00	8,50	14,50
5,50	7,50	14,00	5,50	9,50	15,00
5,00	10,00	15,00	5,00	12,00	17,00
4,50	12,00	16,50	4,50	15,50	20,00
4,00	16,50	20,50	4,00	20,50	24,50
3,50	21,50	25,00	3,50	27,00	30,50
3,00	37,00	40,00	3,00	45,00	48,00

Uspon ili pad vatrogasnog prilaza ne smije prelaziti 12% nagiba, a površina za operativni rad vatrogasnih vozila mora biti u jednoj ravlini s dopuštenim maksimalnim nagibom od 10 % u bilo kojem smjeru površine.

Površina za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih okomito na vanjski zid građevine mora biti širine min. 5,5 m (odnosno 7 m za građevine više od 40 m), dužine min. 11,0 m, te udaljenosti od zida najviše 1 m.

Razmak površine za operativni rad vatrogasnih vozila od podnožja građevine tj. od vanjskih zidova građevina smije iznositi max. 12 m (odnosno 6 m za građevine više od 16 m).

## 5.3 Šume i otvoreni prostori

Grad je dužna brinuti o primjeni mjera sukladno *Pravilniku o zaštiti šuma od požara (NN 33/14)*, a među ostalim mora:

- o šumama i šumskom zemljištu koje je u vlasništvu fizičkih osoba sastaviti popis šuma i pregledne zemljovide, sukladno Mjerilima za procjenu opasnosti od šumskog požara;
- ustrojiti vlastitu službu unutarnjeg nadzora za zaštitu od požara ili tu zadaću povjeriti za to specijaliziranoj pravnoj osobi, te motrilačko-dojavnu službu;
- ustrojiti i osposobiti interventne skupine šumskih radnika u svrhu izgradnje protupožarnih prosjeka širine 4-15 m za zaustavljanje daljnjeg širenja požara ili tu zadaću povjeriti za to specijaliziranoj pravnoj osobi;
- u šumama i šumskom zemljištu koje je u vlasništvu fizičkih i pravnih osoba planirati i tražiti provođenje preventivno-uzgojnih radova i drugih mjera;

- pripremiti program provođenja i provoditi promidžbu radi upoznavanja pučanstva i turista, a posebno školske djece za što bolje preventivno djelovanje u sprječavanju nastanka šumskih požara. Postavljati odgovarajuće znakove upozorenja.

Na poljoprivrednim površinama potrebno je:

- sprječavati zatravljanje i obrastanje zemljišta višegodišnjim korovima i raslinjem. Održavati međe i živice, te poljske putove po mogućnosti za prolaz vatrogasnih vozila;

- uklanjati suhe biljke ostatke nakon provedbe agrotehničkih mjera u trajnim nasadima najkasnije do 1. lipnja tekuće godine;

- uklanjati suhe biljne ostatke nakon žetve najkasnije u roku od 15 dana;

- osigurati neophodnu opremu i sredstva za gašenje pri spaljivanju otpada kod vlasnika privatnih šuma i poljoprivrednog zemljišta;

Od ostaloga inzistirati na slijedećim aktivnostima vlasnika i korisnika zemljišta:

- prije početka požarne sezone čistiti od vegetacije rubni pojas zapuštenih poljoprivrednih površina koje graniče sa šumama, preoravanjem ili drukčije u širini od 5 m min. Kod šuma I kategorije ugroženosti od požara pojas čistiti cijele godine;

- saditi biljke pirofobnih svojstava kod sanacije opožarenih površina uz biološku zaštitu mješovitom sadnjom, te zamjenu četinjača autohtonim pionirskim listačama;

- redovito održavati prosjeke na trasama dalekovoda (čistiti od niskog raslinja u širini od min. 25 m ispod 110 kV, 10 m ispod 35 KV, 5 m ispod 10 KV dalekovoda, te sjeći stabla koja bi prilikom požara mogla pasti na žice dalekovoda);

- održavati pojaseve uz prometnice;

- uspostaviti suradnju s najbližim meteorološkim postajama radi svakodnevnog mjerenja (u požarnoj sezoni) oborina, temperature i relativne vlage zraka u protekla 24 sata (od 12 sati prethodnog dana do 12 sati tekućeg dana) te izračunavanja stupnja suhoće mrtve gorive sastojine i meteorološkog indeksa požarne opasnosti. U periodima kad vlažnost zraka u šumskim predjelima padne ispod 25% ograničiti sve djelatnosti te pojačati nadzor nad zadržavanjem i kretanjem u šumama. Ulogu meteorologa proširiti i na mjerenje mikroklimе požara i predviđanje promjena smjera i brzina vjetrova tijekom požara i na analizu utjecaja klimatskih uvjeta na pojavu šumskih požara.

## 5.4 Odlagališta otpada

Za planiranje, projektiranje, izgradnju i eksploataciju privremenog ili prolaznog deponija s tehničko-tehnološkog aspekta potrebno je osigurati:

- potpunu sanitarno-epidemiološku sigurnost za djelatnike i stanovništvo okolnog područja i zaštitu životnog prostora uopće;

- zaštitu od zagađenja zemljišta (tlo), voda (podzemnih, površinskih) i zraka;

- racionalno korištenje i uštedu zemljišta povećanjem zapremine deponije (povećanjem stupnja sabijanja otpadaka specijalnim strojevima);

- primjenu strojeva i opreme u cilju potpunog mehaniziranja svih operacija dispozicije otpadaka;

- minimizirati mogućnost nastanka i širenja te prijenosa požara (ili eksplozije);

Posljednji uvjet traži provedbu slijedećih mjera:

- osigurati video nadzor ili dežurstvo;
- ograditi i urediti zaštitni pojas bez gorive tvari u odnosu na okolne površine;
- opremiti hidrantskom mrežom (ako nije moguće onda spremnicima s vodom na kritičnim mjestima) te vatrogasnom opremom i sredstvima za početno gašenje (vatrogasni aparati i drugo);
- odvojiti prostore za: mehanizaciju (bager, buldožer, kompaktor), odlaganje otpada, te istovar, spaljivanje i odlaganje spaljivog otpada;
- čvrste otpatke odlagati površinski ili u rovovima. Kod površinskog odlaganja otpatke razastirati u slojevima debljine 0,2 - 0,3 m i zbijati ih kompaktorom. Da bi se spriječilo stvaranje pukotina i šupljina, srednja gustoća otpadaka, nakon sabijanja u slojevima, treba biti najmanje 0,85 t/m<sup>3</sup>. Ova debljina slojeva omogućava prirodno slijeganje bez napuklina, te pravodobno izlaženje nastalih plinova. Operaciju ponavljati dok se ne postigne visina radnog sloja oko 2,5 m;
- kod deponiranja otpada u više razina (terasasto) svaka terasa može se završiti vlastitom branom visine 4 - 5 m;
- nakon odlaganja, ravnanja i zbijanja otpadaka neophodno je svaki sloj prekriti slojem inertnog materijala. Osnovna mu je namjena da spriječi pojavu požara. Debljina sloja inertnog materijala može biti 15 - 30 cm. Debljina završnog sloja prekrivanja iznosi najmanje 0,70 m;
- temeljem izvršene procjene minimizirati mogućnost eksplozije plinova projektiranjem i izvedbom sustava za otplinjavanje (ako se zahtijeva);
- saniranju požara pristupiti tako da se u neposrednoj blizini požarom zahvaćenog dijela odlagališta strojevima razgrne otpadni materijal, a bliža okolica stalno polijeva vodom i nasipava inertnim materijalom.

## 5.5 Prijenos i distribucija energenata (elektroenergenti)

Održavati trase dalekovoda zamjenom dotrajalih nosača, odvodnika prenapona, izolatora i vodiča te zamjenom neefikasnih zaštita vodova. Voditi računa i o zategnutosti vodova u pojedinim rasponima.

Redovito održavati prosjeke na trasama dalekovoda (čistiti od niskog raslinja u širini od 25m ispod 110 KV, 10 m ispod 35 KV, 5 m ispod 10(20) KV dalekovoda, te sjeći stabla koja bi prilikom požara mogla pasti na žice dalekovoda).

Prilikom rekonstrukcija vršiti zamjenu zračne mreže (nadzemna) po mogućnosti kabelskom (podzemna).

Provjeravati funkcionalnost i ispravnost svih upravljačkih i signalnih strujnih krugova i opreme, zamjenjivati neispravnu, oštećenu ili dotrajalu opremu.

Kod rekonstrukcije starih ili izgradnje novih elektroenergetskih postrojenja koristiti sklopna postrojenja u metalom kućištu s odgovarajućim provodnim izolatorima opskrbljenim lukobranima, odnosno izoliranim sabirnicama, te negorive i samogasive materijale, vršiti pregrađivanje kabelskih kanala na prijelazima između pojedinih požarnih sektora odgovarajućim vatrootpornim materijalima i izbjegavati postavljanje transformatorskih stanica u objekte druge namjene.

U sklopu izvođenja, korištenja i održavanja elektroinstalacije 0,4 kV radove na rekonstrukciji, adaptaciji postojeće i izvedbi nove elektroinstalacije povjeriti kvalificiranim i ovlaštenim stručnjacima. Vršiti redovne preglede, kontrole i propisana ispitivanja

električne instalacije te zamjenu dotrajalih i neispravnih dijelova. Kalibarskim prstenovima spriječiti friziranje rastalnih osigurača za veće nazivne struje od propisanih.

Koristiti samo tehnički ispravna električna trošila i svjetiljke te električna trošila koja isijavaju znatniju količinu topline udaljiti od zapaljivih tvari i koristiti samo u vremenu kad je moguć njihov nadzor i kontrola.

## 5.6 Prijevoz opasnih tvari

Svako vozilo kojim se prevoze opasne tvari mora imati opremu za zaštitu od tih tvari, a sukladno Europskom sporazumu o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR) (NN 12/91).

Temeljem Odluke o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama (NN 114/12) na području Grada je dopušten prijevoz opasnih tvari u tranzitu (cestom D8). Prijevoz opasnih tvari dozvoljen je i u slučajevima opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva.

Organiziranu intervenciju u slučaju akcidenta provoditi uz unutarnje i vanjsko blokiranje mjesta nesreće. Sve osobe koje rade u zoni 1 (opasna zona) moraju koristiti osobna zaštitna sredstva odabrana prema stvarnoj opasnosti, a u zoni 2 (zona pripremnog prostora) izvoditi pripremnje radnje za intervenciju te samu intervenciju.

U svim slučajevima i bez prethodne procjene o mogućnostima savladavanja opasnosti, obavezno pozvati policiju.

## 5.7 Pravne osobe razvrstane u I ili u II kategoriju ugroženosti od požara

Pravne osobe razvrstane u I ili u II kategoriju ugroženosti od požara dužne su imati izrađenu procjenu ugroženosti i plan zaštite od požara i tehnološke eksplozije. Sukladno procjenama moraju imati na razvrstanim prostorima i objektima: za I kategoriju ustrojenu vatrogasnu postrojbu u gospodarstvu, a za II kategoriju ustrojenu vatrogasno dežurstvo.

Svoje procjene i planove prilažu kao sastavni dio Procjene i Plana.

Na području koje okružuje objekte je potrebno (opći zahtjevi):

- površine pod raslinjem čistiti kresanjem grana i odstranjivanjem srušenih i oštećenih stabala i grana, zabraniti paljenje otvorene vatre, ograničiti pristup motornim vozilima i dr.,

- parkiranje osobnih i drugih vozila ograničiti na za to označenim površinama i strogo zabraniti parkiranje na drugim prostorima (borova šuma, vatrogasni prilazi, gospodarsko dvorište i dr.),

- osigurati provedbu ostalih propisanih mjera zaštite od požara i evakuacije iz ugroženog prostora.

## 6 ZAKLJUČAK

Ova procjena predstavlja daljnju aktivnost Grada na stvaranju uvjeta za provedbu organizacijskih i tehničkih mjera zaštite od požara na području Grada. Ova procjena je u tom smislu usklađenje odnosno zamjena za dosad izrađene. Kako u međuvremenu nije znatnije izgrađeno novih turističkih kapaciteta i javnih građevina, malo je novoizgrađeno trgovačkih objekata, dok se gospodarski-industrijski objekti razvijaju unutar nove i većim dijelom neizgrađene gospodarske zone, to je proračunom i ostalom raščlambom proizašlo da prethodnom procjenom predloženi (zatečen) ustroj nije potrebno bitno mijenjati.

Na osnovu prikaza postojećeg stanja, obrade podataka i prijedloga organizacijskih i tehničkih mjera, mogu se izvesti slijedeći temeljni zaključci:

- Dostignuti nivo zaštite od požara na području Grada zadovoljava.
- Infrastruktura ne zadovoljava u potpunosti potrebe zaštite od požara, ali je blizu tomu, te se vrše trajni naponi da se uskladi s potrebama.
- Područje Grada čini 1 požarno područje. Iz središnjih centara (BNM) može se izvršiti prvi izlaz i intervencija u roku od 15 minuta od trenutka dojava požara na područje sa 100% stanovništva.
- Na području Grada već je ustrojeno središnje društvo DVD BNM s popunom razine središnjeg društva te JVP BNM razine vrste 2 (s 24h dežurstvom) koje ujedno intervenira i na širem području (izvan Grada).
- Vatrogasni ustroj koji se predlaže u Procjeni namijenjen je za intervenciju na površinama i objektima Grada općenito (za eventualne objekte razvrstane u I kategoriju ustrojiti vlastitu postrojbu, za objekte razvrstane u II kategoriju organizirati vatrogasno dežurstvo s određenim brojem vatrogasaca u smjeni).

Slijedi:

Sve djelatnosti u svezi utvrđenog stanja i provedbe mjera opisanih i navedenih u točki 3. i 4. ubrzati i uskladiti sa Zakonom o zaštiti od požara i odgovarajućim podzakonskim propisima, prvenstveno:

- popunjavati ljudstvom postrojbu DVD i organizirati okupljanje na način da se osigura i prvi izlaz s najmanje po 3-5 vatrogasaca i drugi izlaz s najmanje po 3-5 vatrogasaca odnosno da se omogući i propisno samostalno djelovanje i JVP i DVD s odjeljenjem od najmanje 10 ljudi,
- sve vatrogasce u potpunosti opremiti osobnom i skupnom opremom,
- sve vatrogasce uvježbavati kako bi se uspješno aktivirali u slučaju požara,
- postrojbe opremiti nedostajućom opremom, a po mogućnosti i s vozilima za pristup u nepristupačna područja,
- održavati ispravnost interventnih vozila i godišnje uspoređivati troškove i mogućnost održavanja starih u odnosu na kupovinu novih,
- ustrajati na poboljšanju prilaznih i pristupnih površina,
- u toku rješavanja vodoopskrbe (rekonstrukcije i poboljšanja stanja) na području Grada obavezno planirati i izvesti odgovarajuću hidrantsku mrežu tamo gdje još uvijek nisu postignuti zadovoljavajući tlakovi/protoci i pokrivanje hidrantima.

## **7 POPIS PROPISA KORIŠTENIH U IZRADI PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA**

### **7.1 Zakoni**

- *Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10),*
- *Zakon o vatrogastvu (NN 139/04(pročišćeni tekst), 174/04, 38/09, 80/10),*
- *Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17),*
- *Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17),*
- *Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15),*
- *Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10),*
- *Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07, 70/17 – Zakon o eksplozivnim tvarima te proizvodnji i prometu oružja),*
- *Zakon o šumama (NN 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 94/14),*
- *Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN 39/13, 48/15),*
- *Zakon o poljoprivredi (NN 30/15),*
- *Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13),*
- *Zakon o zaštiti od elementarnih nepogoda (NN 73/97, 174/04 – Zakon o zaštiti i spašavanju),*
- *Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17),*
- *Zakon o eksplozivnim tvarima te proizvodnji i prometu oružja (NN 70/17).*

### **7.2 Pravilnici**

- *Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, 110/05, 28/10),*
- *Pravilnik o planu zaštite od požara (NN 51/12),*
- *Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94, 142/03),*
- *Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih djelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN 35/94, 62/94, 32/97),*
- *Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređenju prostora (NN 29/83, 36/85, 42/86, 30/94 – Zakon o prostornom uređenju, 76/07 – Zakon o prostornom uređenju i gradnji, 153/13 - Zakon o prostornom uređenju),*
- *Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima (NN 93/08),*
- *Pravilnik o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriji RH (NN 61/94).*
- *Pravilnik o programu osposobljavanja i usavršavanja vatrogasnih kadrova (NN 61/94).*
- *Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95, 106/99, 91/02- Pravilnik o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava),*
- *Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN 31/11),*
- *Pravilnik o uređivanju šuma (NN 79/15),*
- *Pravilnik o zaštiti šuma od požara (NN 33/14),*
- *Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17),*

- *Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15)*
- *Pravilnik o prijevozu opasnih tvari u cestovnom prijevozu (NN 53/06),*
- *Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 08/06),*
- *Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11, 74/13),*
- *Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99),*
- *Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99),*
- *Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu (NN 117/07),*
- *Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN29/13,87/15)*
- *Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata (NN br. 100/99),*
- *Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja (NN146/05)*
- *Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (NN 93/98, 116/07, 141/08),*
- *Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN 39/06, 106/07),*
- *Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama (NN 33/16)*
- *Pravilnik o mjerama zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja, lemljenja i srodnih tehnika (rada 44/88),*
- *Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN 31/11),*

### **7.3 Tehnički propisi**

- Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10),
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10).
- Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 3/07),

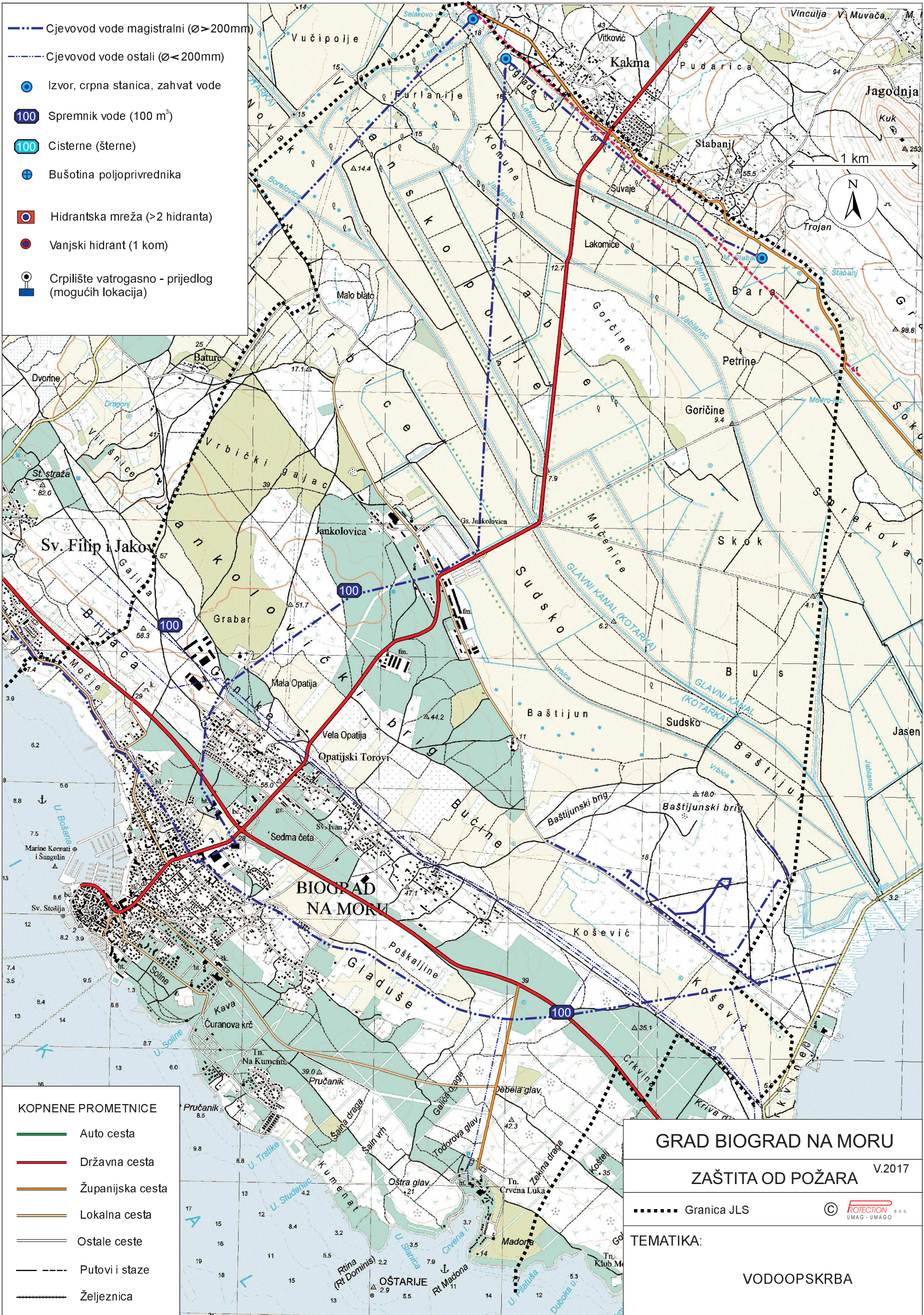
### **7.4 Stručna literatura**

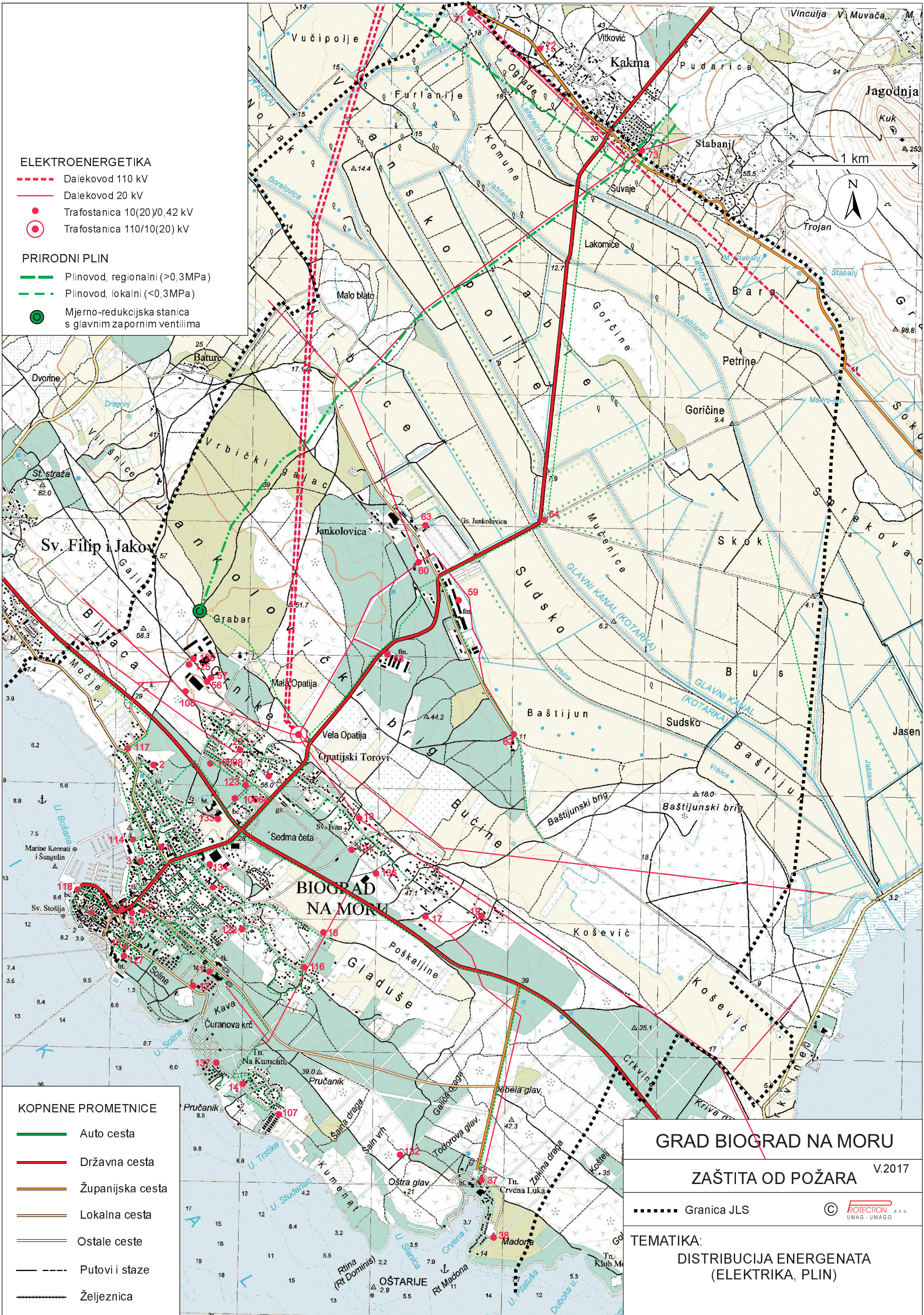
- Uređaji, oprema i sredstva za gašenje požara, Šmejkal, Zagreb, 1991. god.,
- Tehnički priručnik za zaštitu od požara, M. Carević i dr., Zagreb 1997. god.,
- Osnove zaštite šuma od požara, grupa autora, Zagreb 1987. god.,
- Vatrozaštitni vodič pri požaru raslinja, M. Miloslavić i T. Dimitrov, HVZ, Zagreb, srpanj 2007. god.
- Manuel de lutte contre les feux de foret, Ministere des terres et forets, Quebec, Canada
- NFPA Fire Protection Handbook, edition 2006.
- Vatrogasna vozila, Šmejkal, Zagreb, 2002.god.,

### **7.5 Tehnička i druga dokumentacija**

- Prostorni plan uređenja Grada,





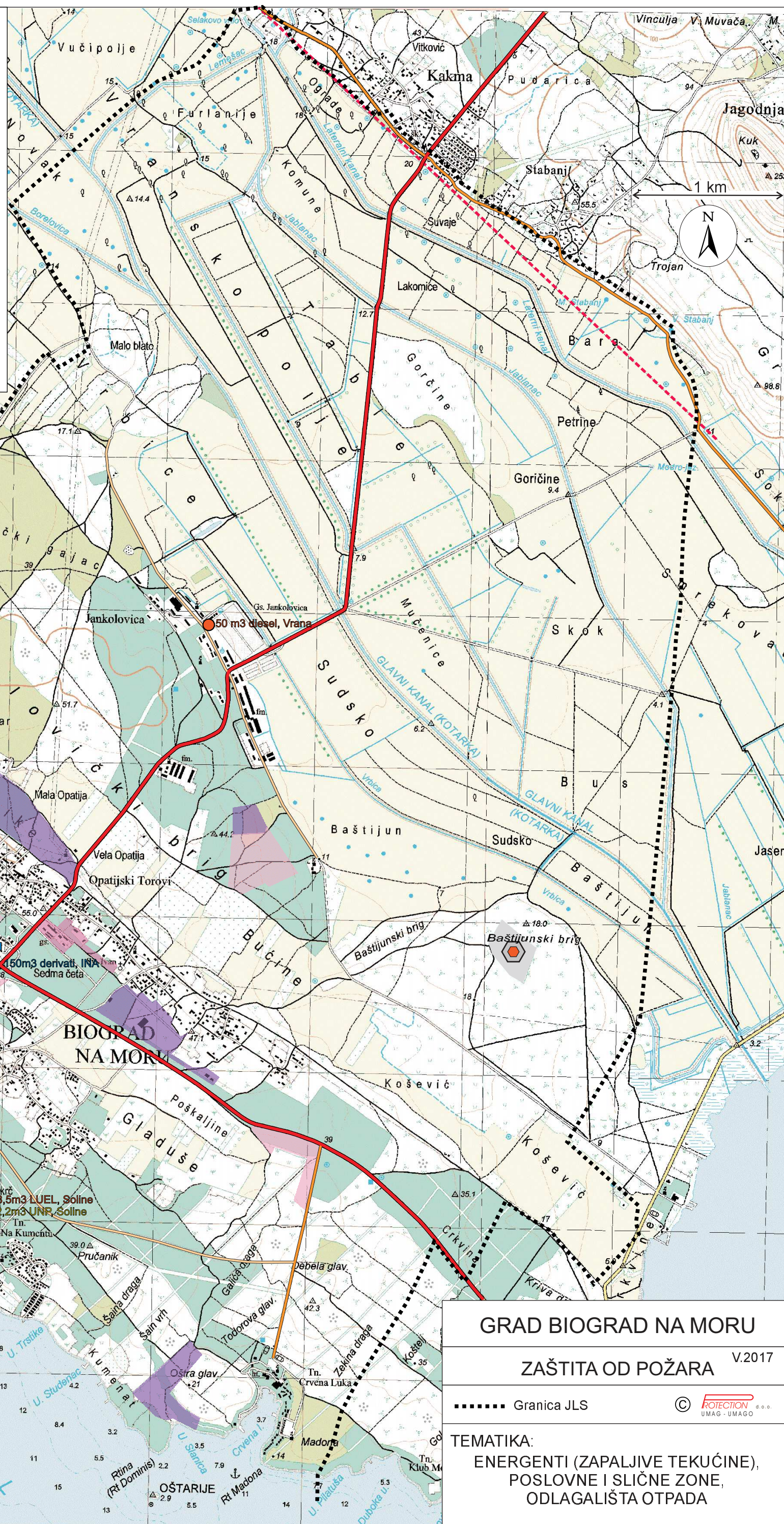


-  Sa spremnicima zapaljive tekućine  
(>5m<sup>3</sup> podzemno ili >2m<sup>3</sup> nadzemno)
-  Sa spremnicima zapaljivog plina  
(podzemno ili nadzemno)
-  Postaja za opskrbu gorivom

 Mješovite ili industrijske namjene

 Trgovačke ili uslužne namjene

-  Reciklažno dvorište
-  Odlagalište komunalnog otpada
-  Odlagalište komunalnog otpada - sanirano
-  Odlagalište inertnog otpada



 Auto cesta  
 Državna cesta  
 Županijska cesta  
 Lokalna cesta  
 Ostale ceste  
 Putovi i staze  
 Željeznica

## V.2017

..... Granica JLS



ENERGENTI (ZAPALJIVE TEKUĆINE),  
POSLOVNE I SLIČNE ZONE,  
ODLAGALIŠTA OTPADA

	Crkva (i kapacitet), povremeno
	Škola, radnim danom ()
	Sportska dvorana, povremeno ()
	Trgovački centar ()
	Ugostiteljski objekt (hotel, hostel)
	Turističko naselje:
	Autokamp

	Zdravstvena ustanova
	Dječji vrtići
	Dom umirovljenika



 Auto cesta  
 Državna cesta  
 Županijska cesta  
 Lokalna cesta  
 Ostale ceste  
 Putovi i staze  
 Željeznica

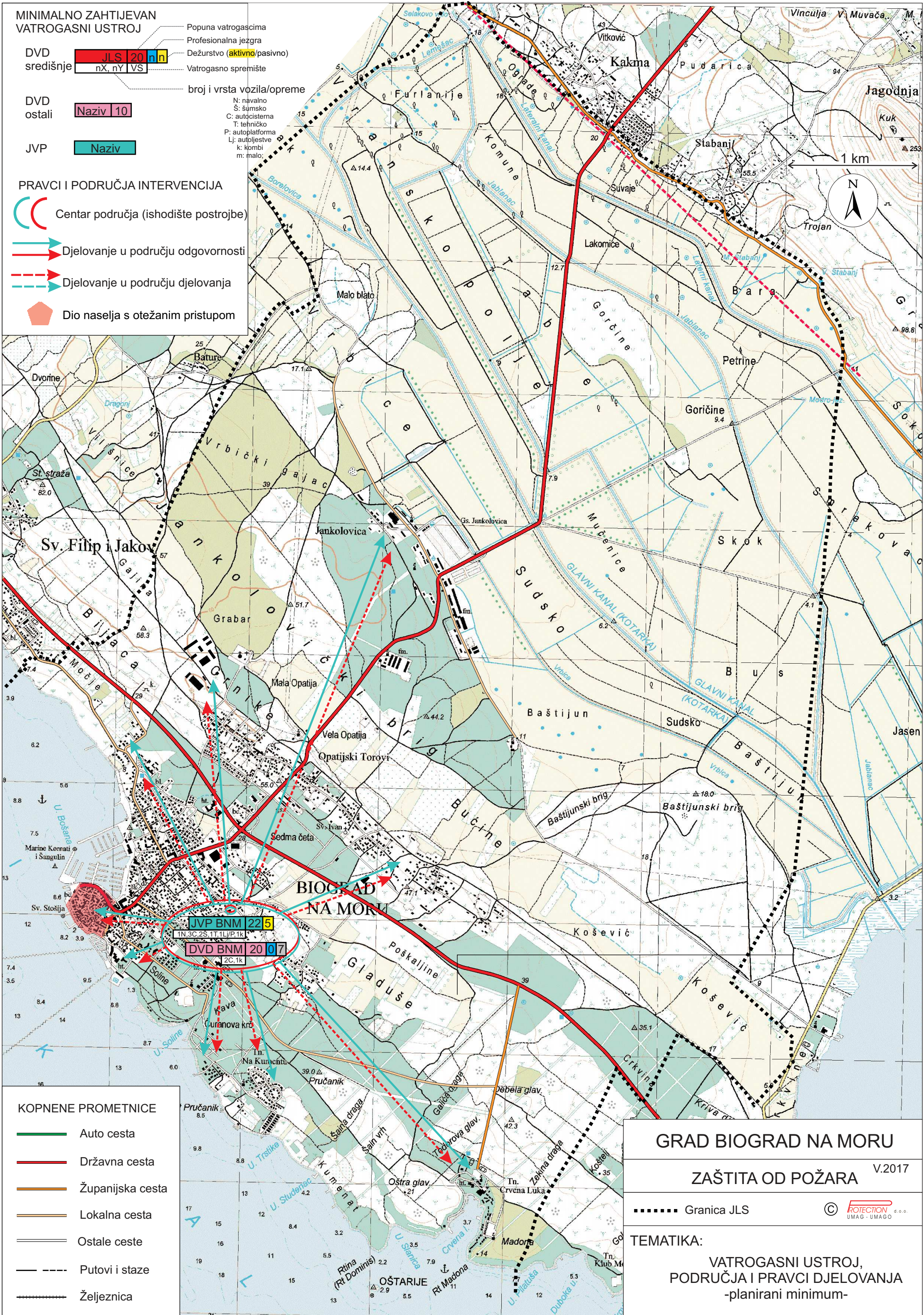
## ZAŠTITA OD POŽARA

V.2017

..... Granica JLS

© **PROTECTION** d.o.o.  
IMAG - IMAGO


## OBJEKTI POVEĆANE ZAPOSJEDNUTOSTI I OSTALE LOKACIJE POVEĆANOG RIZIKA




 I stupanj ugroženosti od požara

 II stupanj ugroženosti od požara

 III stupanj ugroženosti od požara

 IV stupanj ugroženosti od požara

 željeznička pruga


 prometnica prohodna za svu vatrogasnu tehniku

 trasa s elementima šumskog puta prohodna za dio vatrogasne tehnike (minimalne značajke)


 protupožarna prosjeka ili put (minimalne značajke)

 zračni visokonaponski vod (dalekovod)


 granica zone motrenja (maks. radijus 7,5km)

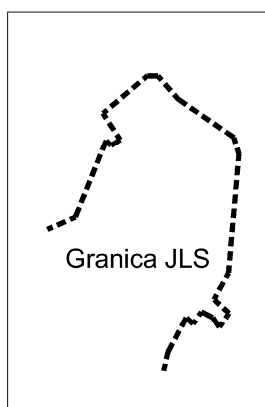
 motrionica s ljudskom posadom

 motrionica s kamerom video nadzora IŽ

 motrionica s kamerom video nadzora IŽ i s ljudskom posadom

 crpilište za vatrogasna vozila i/ili crpke

 smještaj sredstava i opreme za gašenje požara

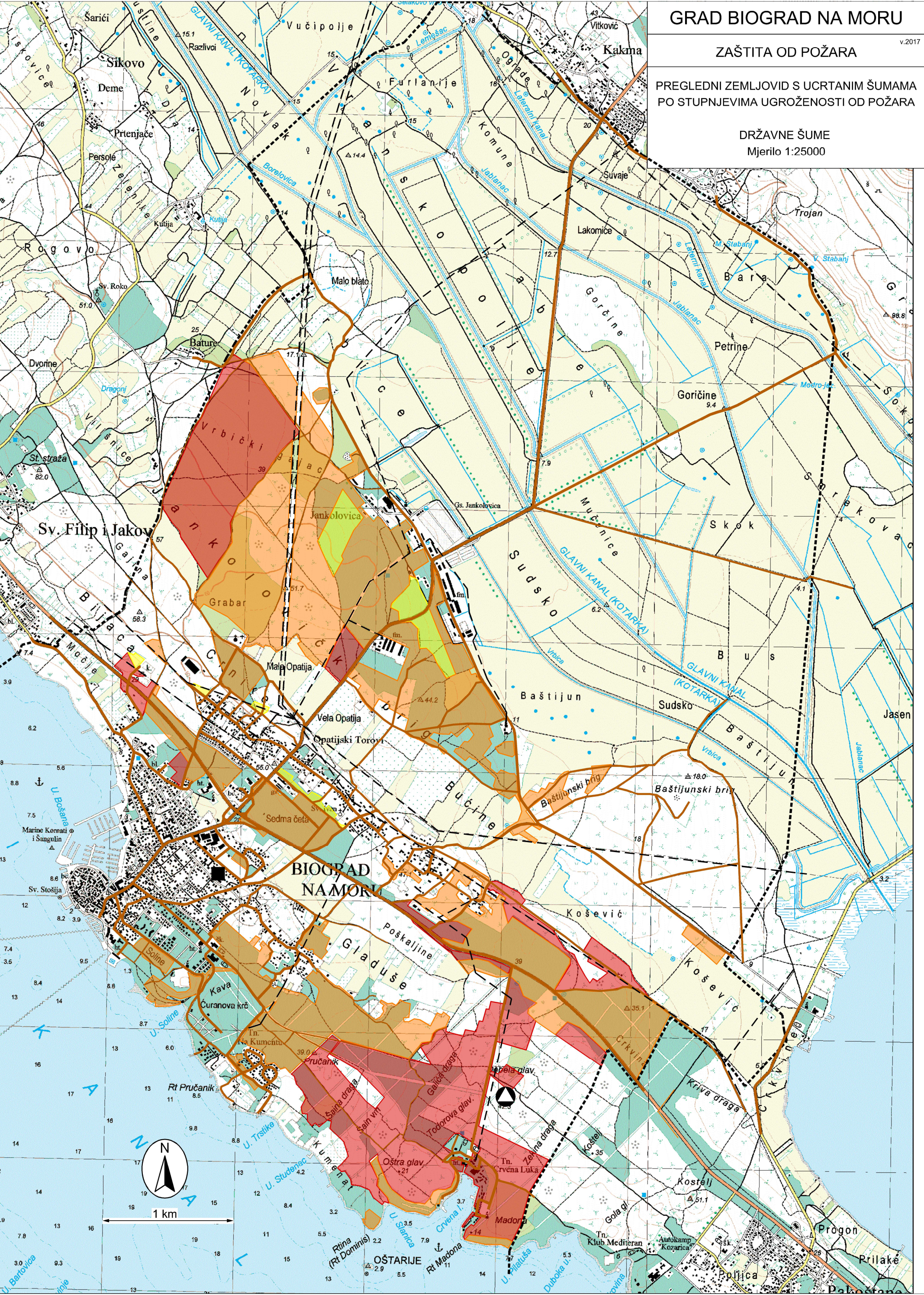


## GRAD BIOGRAD NA MORU

### ZAŠTITA OD POŽARA

v.2017

TUMAČ SIMBOLA ZA  
PREGLEDNE ZEMLJOVIDE  
S UCRTANIM ŠUMAMA  
PO STUPNJEVIMA  
UGROŽENOSTI OD POŽARA



GRAD BIOGRAD NA MORU

v.2017

ZAŠTITA OD POŽARA

PREGLEDNI ZEMLJOVID S UCRTANIM ŠUMAMA  
PO STUPNJEVIMA UGROŽENOSTI OD POŽARA

DRŽAVNE ŠUME  
Mjerilo 1:25000

NARUČITELJ: GRAD BIOGRAD NA MORU

LOKACIJA PROSTORA: ZADARSKA ŽUPANIJA

ELABORAT: PLAN ZAŠTITE OD POŽARA

prosinac 2017.



**PLAN ZAŠTITE OD POŽARA - GRAD BIOGRAD NA MORU**

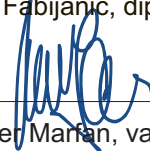
**STRUČNI TIM U IZRADI ELABORATA:**



Vladimir Kosić, dipl.ing.

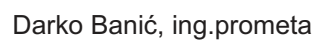


Damir Fabijanić, dipl.ing.



Valter Marfan, vatr.teh.

**PREDSTAVNIK JLS:**



Darko Banić, ing.prometa

Direktor:

**PROTECTION** d.o.o.  
UMAG tel fax : 052 741 910



Manuel Marfan



## Sadržaj

<b>0. UVOD .....</b>	<b>2</b>
<b>1. LOKACIJA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. VATROGASNE POSTROJBE I OPREMA.....</b>	<b>3</b>
2.1. Postojeće stanje ustroja .....	3
2.2. Planirano stanje ustroja (minimum iz Procjene) .....	4
2.3. Uključivanje vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara .....	4
2.4. Sustav subordinacije i zapovijedanja .....	6
2.5. Sredstva veze .....	6
2.6. Zamjena vatrogasnih postrojbi novim postrojbama .....	6
2.7. Uključivanje vatrogasnih postrojbi izvan područja Općine.....	7
2.8. Uključivanje Šumarije u akciju gašenja požara .....	7
2.9. Uključivanje Hrvatske vojske.....	7
2.10. Oprema i vozila posebne namjene.....	7
<b>3. SUSTAV MOTRENJA, JAVLJANJA I UZBUNJIVANJA.....</b>	<b>8</b>
<b>4. UKLJUČIVANJE PODUZEĆA I SLUŽBI U AKCIJU GAŠENJA.....</b>	<b>9</b>
4.1. Distributeri energenata.....	9
4.2. Uključivanje komunalnih subjekata .....	9
4.3. Služba prve pomoći.....	9
4.4. Opskrba hranom i pićem .....	9
4.5. Osiguranje vozila i mehanizacije .....	9
<b>5. OBAVJEŠĆIVANJE OPĆINSKIH ČELNIKA .....</b>	<b>10</b>
<b>6. OBJEKTI I I II KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA .....</b>	<b>10</b>
<b>7. OBJEKTI S EKSPLOZIVNIM I OPASNIM TVARIMA.....</b>	<b>11</b>
<b>8. OSTALI U t.6 i t.7 NESPOMENUTI OBJEKTI I PROSTORI S POVEĆANOM OPASNOSTI OD POŽARA PREMA DRUGIM KRITERIJIMA.....</b>	<b>12</b>
<b>9. GRAFIČKI PRILOZI</b>	
▪ Prometnice, naselja, telekomunikacije	
▪ Vodoopskrba	
▪ Distribucije (elektrika, plin)	
▪ Energenti, poslovne i sl. zone, odlagališta otpada	
▪ Objekti povećane zaposjednutosti i ostale lokacije povećanog rizika	
▪ Vatrogasni ustroj	
▪ Pregledni zemljovid s ucrtanim šumama prema stupnju ugroženosti od požara u mjerilu 1:25000, u sekcijama	
- Legenda (tumač znakova)	
- Šume u državnom vlasništvu	

## 0. UVOD

Temeljem članka 13. stavka 6. *Zakona o zaštiti od požara (NN92/10)* pristupa se usklađivanju ovog plana (dalje: Plan) s tekućom regulativom i s novonastalim uvjetima na području Grada. Plan je usklađen sa stanjem u prosincu 2017. godine.

Plan je izrađen temeljem *Pravilnika o planu zaštite od požara (NN51/12)*. Usklađivanje Plana (oblik i suština) se uvijek vrši nakon usklađivanja Procjene ili nakon promjene Pravilnika temeljem kojeg se izrađuje Plan.

Ažuriranje Plana (izmjene i dopune naziva, adresa, imena, telefona) mora se voditi kontinuirano, temeljem Pravilnika, te usporedo s promjenom: subjekata navedenih u Planu, odgovornih osoba u tim subjektima, brojeva telefona i sl.

Kada radi objektivnih okolnosti usklađivanje nije moguće izvršiti odmah, usklađivanje se mora izvršiti čim prestanu te okolnosti.

Plan je razrađen samo na lokalnoj razini, a usklađen je s Planom zaštite od požara Zadarske županije. Plan se ne razrađuje na taktičkoj razini pripravnosti i djelovanja što je stvar promjenjivih okolnosti, te procjene, odluke i odgovornosti osoba sukladno njihovim ovlaštenjima u zapovjednom lancu, a mora slijediti temeljne postavke organizacije i aktivnosti vatrogastva na razini županije.

Kratice u ovom dokumentu:

Grad ... Grad Biograd na Moru (BNM), ako u tekstu nije utvrđeno drukčije  
JLS ... jedinica lokalne samouprave  
JVP ... javna vatrogasna postrojba (profesionalna)  
DVD ... dobrovoljno vatrogasno društvo  
VZ ... vatrogasna zajednica  
PVZ ... područna vatrogasna zajednica  
HMP ... tim Zavoda za hitnu medicinu županije  
PP ... policijska postaja MUP  
RU ... radio uređaj  
ŽVOC ... županijski vatrogasni operativni centar  
MORH... ministarstvo obrane RH  
OSRH... oružane snage RH  
zop ... zaštita od požara u svim padežima

## 1. LOKACIJA

Grad Biograd na Moru (dalje: Grad) je JLS površine nepravilnog ugrubo pravokutnog oblika od ~37,4 km<sup>2</sup>, a sastavni je dio Zadarske županije.

Grad površinom zauzima plodnu zaravan zaleđa i kratki obalni pojas oko jedinog statističkog naselja Biograd, te dva mala otoka.

Kopneno graniči s JLS samo iz Zadarske županije i to s Općinama Pakoštane, Polača i Sveti Filip i Jakov te vrlo kratko s Gradom Benkovac.

Središte Grada je u naselju Biograd na Moru.

## 2. VATROGASNE POSTROJBE I OPREMA

Zadaci javnih vatrogasnih postrojbi (JVP) i postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (DVD) određene su člankom 1.-6. *Zakona o vatrogastvu (pročišćeni tekst) (NN 139/04)*, a među ostalim naglašava se: sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i eksplozija, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama i drugi poslovi u ekološkim i drugim nesrećama, sve na području za koji su osnovane pa i na širem području po zapovjedi nadležnog županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Područje djelovanja i područje odgovornosti definirani su u istim Zakonima.

Pomoć najbližih JVP traži se preko županijskog vatrogasnog zapovjednika.

### 2.1. Postojeće stanje ustroja

Na području Grada ustrojeno je i djeluje JVP Biograd na Moru i DVD Biograd na Moru.

tablica 1.

postrojba	dežurstvo	operativnih* vatrogasaca	voditelja **	smjena /1. izlaz	Vozila Broj x vrsta	dom – spremište
<b>JVP BNM</b>	24h	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>4-5/3-4</b>	1x navalno (2000 l, 200 l pjenila / posada 5 /) (TAM 130 T11)	+ Splitška 58
					3x autocisterna (1x6400 l + 2x8000 l / posada po 3) (MERCEDES 1213, 2xTAM190)	
					1x autoljestva (dohvat 30m) (DAF 1900)	
					2x šumsko (2000+2700 l, 300 l pjenila / posada po 3 / ST+VT 2 vitla) (TAM 110, MERCEDES UNIMOG 500 TLF2700/300)	
					1x tehničko malo (MAZDA)	
					1x kombi	
<b>DVD BNM</b>	-	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>- / 4</b>	3x zapovjedno	+ Splitška 58
					1x kombi za prijevoz (posada 9) (VW)	
					2x autocisterna (2x8000 l / posada po 3) (2xTAM190TS)	

operativnih (osiguranih i zdravstveno pregledanih)

\*\* članovi s ispitom i za vođenje vatrogasne intervencije prema posebnom propisu

tablica 2.

Najbliže profesionalne vatrogasne postrojbe s operativnim snagama			
JVP Benkovac	18 / 4 / 3-4 *	na 21km / >20min // >24min ljeti	raspoložu odgovarajućom vatrogasnom tehnikom
JVP Zadar	94 / 20 / 10 *	na 27km / >30min // >35min ljeti	
JVP Vodice	16 / 4 / 3-4 *	na 35km / >33min // >40 min ljeti	

\* ukupno vatrogasaca / vatrogasaca u smjeni / vatrogasaca za prvi izlaz

## 2.2. Planirano stanje ustroja (minimum iz Procjene)

Veličina vatrogasnih snaga i tehnike planirana je Procjenom, a na temelju dosadašnjeg načina ustrojavanja. Mjerila za ustroj, razvrstavanje i način djelovanja vatrogasnih postrojbi koje će temeljem izmjena Zakona propisati Ministar unutarnjih poslova RH vjerojatno će tražiti usklađivanje ovog dokumenta.

DVD i JVP mogu s predloženim ustrojem učinkovito intervenirati u zakonom propisanom vremenu do 15 minuta na području Grada do svih stanovnika što dopušta utvrđivanje samo 1 područja odgovornosti. Suradnja unutar PVZ i VZZ osigurava pomoć u ljudstvu i tehnici iz najbližih JVP.

tablica 3.

	minimalne snage <sup>1)</sup>	vatrogasna vozila minimalan broj / vrsta <sup>2)</sup>			područje djelovanja	područje odgovornosti
središnja postrojba						
JVP BNM	22 <sup>3)</sup>	1.	1	navalno <sup>5) 7)</sup>	područje Grada u cijelosti i susjedne JLS	područje Grada u cijelosti
		2.	2	autocisterna s pjenilom		
		3.	1	za tehničke intervencije <sup>5) 7)</sup>		
		4.	1	autoljestve (visinskog dohvata 25 m)		
		5.	2	šumsko sa spremnikom vode <sup>5) 7)</sup>		
		6.	1	zapovjedno		
ostalo DVD						
DVD BNM	20 / 2 / 7 / 5 <sup>4)</sup>	7.	1	kombi s posadom 1+4, s opremom za eksploataciju vode i/ili s opremom za tehničke intervencije <sup>5) 7)</sup>	područje Grada u cijelosti	-
		8.	2	autocisterna <sup>5)</sup>		

<sup>1)</sup> uračunat zapovjednik i zamjenik, **profesionalci** i **dobrovoljci** (osposobljenost, ne misli se na drugo)

<sup>2)</sup> u JVP nadmašuje potrebe Grada utvrđene Procjenom ali oprema je zatečena i sukladna je postrojbi vrste 2 što je u postojećim i buduće projiciranim uvjetima primjereno rješenje i za Grad

<sup>3)</sup> ustroj JVP je zatečen i zadovoljava zakonske uvjete u svom području odgovornosti i djelovanja, rezultat Procjene za Grad ne uključuje utjecaj ili obaveze djelovanje JVP izvan područja Grada !

<sup>4)</sup> minimalno operativni članovi / od čega članovi s ispitom za vođenje vatrogasne intervencije prema posebnom propisu / od čega članova u pasivnom dežurstvu / od čega grupa za prvi izlaz. Pasivno dežurstvo pretpostavlja svakodobno raspoložive vatrogasce (: na mobitelu i ne izvan Grada), s intervencijom prve grupe unutar 15 minuta, druge grupe (do popune broja od 7 ljudi) unutar 20 minuta, te iduće grupe do popune odjeljenja od 10 ljudi unutar 30 minuta.

<sup>5)</sup> sukladno čl. 6a Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i eksplozija (NN35/94,110/05,28/10) procjena može odrediti i drukčije od minimuma iz PSVP pa se preporučuje kao u tablici, a moguće su alternacije između navalnog vozila (sa spremnikom vode) i autocisterne...

<sup>6)</sup> vatrogasno vozilo sa spremnikom za vodu 10-minutne zalihosti i s VT sekcijom (npr. vozilo s  $\geq 2000$  l vode s tehnikom koja može vodu isporučivati u jednu navalnu liniju najmanje do uspostave vodne linije ili do pristizanja vozila iz JVP)

<sup>7)</sup> predlaže se (nije obaveza) nabavka vozila malih gabarita (pogon 4x4 i zakret na sva 4 kotača) sposobnog za ulazak u zbijenu jezgru, s mogućim djelovanjem na visini 3. kata,

## 2.3. Uključivanje vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara

Centar 112 je u Zadru. Na telefonski broj 193 javlja se ŽVOC Zadar, koji po pozivu preusmjerava poziv JVP Biograd na Moru.

VOC BNM javlja se na tel. 383-161 koji je u sklopu sjedišta JVP, pa je uzbunjivanje za Grad djelujuće dežurne smjene JVP izravno. Iz VOC se po potrebi poziva na mobitel i uzbunjuje zapovjednika ili zamjenika zapovjednika DVD Biograd na Moru (koje intervenira u slučaju potrebe). Uzbunjivanje ostalih vatrogasaca iz DVD je telefonom ili mobitelima (operativni članovi DVD imaju službene mobitele).

Redoslijed uključivanja postrojbi u akciju gašenja biti će promijenjen i ubrzan po broju postrojbi i vatrogasaca u slučajevima nekontroliranog ili ubrzanog razvoja požara.

Planirani i postojeći način uključivanja (**isti su**) u slijedećoj tablici:

tablica 4.

Redoslijed uključivanja vatrogasnih snaga u akciju gašenja požara (dinamika)					
osposobljenost/kvalifikacija: profesionalci – dobrovoljci – bilo koja od kvalifikacija					
eta pa	aktivnost	dojava - način	postrojba/ tehnika	* broj ljudi	napomena
1.	dojava	telefon mobitel	dežurstvo u VOC i/ili u Centar 112	...	24-satno dežurstvo
2.	uzbunjivanje dežurne smjene u JVP BNM i izlaz	RU mobitel telefon zvuk	grupa za prvi izlaz / navalno vozilo po vrsti požara i autocisterna	3-4	ako je dežurna smjena JVP već na intervenciji, uključivanje postrojbi vršiti od točke 3, ostale smjene iz ove točke se aktiviraju prema <b>operativnom planu JVP **</b>
			grupa za drugi izlaz / navalno vozilo po vrsti požara i autocisterna	3-5	
3.1	uzbunjivanje	mobitel telefon	*** zapovjednik ili zamjenik DVD-CVVF Neapolis	0 + 1	*** pasivno dežurstvo
3.2	uzbunjivanje i izlaz DVD BNM	mobitel telefon	prva grupa // navalno vozilo ili autocisterna	0 + 5	3-5 ljudi kreće na intervenciju ne čekajući broj cjelovitog odjeljenja (iduće grupe moraju pristići za prvom ukoliko nedostaje tehnike ili ako se pozovu u slučaju zahtjevnije intervencije, a vatrogasac koji dobije takvu naredbu vodi pristigle na intervenciju)
3.3			druga grupa // kombi vozilo	0 + 2-5 / 7-10	
4.	uzbunjivanje i izlaz	mobitel telefon	ostali iz DVD-CVVF Neapolis / vozila po nalogu voditelja intervencije	0 + 10 / 20	
5.	uzbunjivanje snaga sa šireg područja	RU telefon mobitel	sastavi JVP, ostali DVD, dodatne snage / ostalo + helikopteri i zrakoplovi	...	pri vrlo velikim požarima zapovjednik intervencije izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika koji odlučuje o snagama

\* prikazuje narastanje operativnih snaga na mjestu događaja: broj u etapi / ukupan broj na intervenciji (pretpostavljen dostupan broj, točan broj zavisi od tjednih rasporeda u DVD, rashoda i ostalog...)

\*\* Druga se grupa uzbunjuje istodobno kad se uzbunjuje prva grupa ali izlazi samo ako se naredi izlaz (u slučaju zahtjevnije intervencije). Operativni plan JVP razradio je više stupnjeva pripravnosti prema kojima se povećava broj smjena u pripremi, potom broj smjena u postrojbi istovremeno podižući pripravnost DVD dežuranjem dobrovoljnih vatrogasaca u matičnom domu.

\*\*\* Razdoblja aktivnog i pasivnog dežurstva planirati će zapovjednik JVP, DVD i VZ prema sezonskim varijacijama požarne ugroženosti. Uzbunjivanje i pokret DVD zapovijediti će osoba s takvim ovlastima u dežurnoj smjeni JVP.

## 2.4. Sustav subordinacije i zapovijedanja

Intervencijom zapovijeda voditelj intervencije vatrogasne grupe iz postrojbe koja je započela s intervencijom, sve do dolaska zapovjednika postrojbe (ili zamjenika).

Zapovjednik postrojbe DVD (ili zamjenik) zapovijeda intervencijom i postupa sukladno odredbama članka 33. Zakona o vatrogastvu (NN139/04), odnosno do eventualnog dolaska profesionalne vatrogasne postrojbe, kad zapovijedanje preuzima zapovjednik profesionalne postrojbe.

Ako zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvješćuje nadređenog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije.

Odluku o dinamici uključivanja većeg broja postrojbi u akciju gašenja donosi područni vatrogasni zapovjednik, a na prijedlog voditelja intervencije. U idućem stupnju istu odluku donosi županijski vatrogasni zapovjednik.

tablica 5.

ZAPOVJEDNA STRUKTURA				
funkcija	Ime	adresa	telefon (023)	mobitel
<b>JVP Biograd na Moru</b>		BNM, Splitska 58		
zapovjednik	Darko Banić			098 314227
zamjenik	Nevenko Krstinić			099 3148348
<b>DVD Biograd na Moru</b>		BNM, Splitska 58		
zapovjednik	Ante Katuša			095 8580055
zamjenik				
predsjednik	Ivica Kapitanović			098 411335
<b>VZ Zadarske županije</b>				
zapovjednik	Željko Šoša			091 5764905
zamjenik				

## 2.5. Sredstva veze

Komunikacija među zapovjednicima vatrogasnih postrojbi tijekom akcije gašenja požara odvijat će se na postojećem vatrogasnom kanalu ili mobitelom.

tablica 6.

vrsta RU	broj RU u postrojbi		komentar
	JVP BNM	DVD BNM	
stabilni	1	1	JVP ima sve potrebno i radi na: semiduplex kanal 10 (repetitorski), analogni 8 (ili 9 kada djeluje CANADAIR) DVD radi na analogni 8 (ili 9 kada djeluje CANADAIR)
mobilni (vozila)	9	3	
prijenosni analogni	8	3	

## 2.6. Zamjena vatrogasnih postrojbi novim postrojbama

Snage u intervenciji zamjenjuju se svježim snagama iz pričuve u pravilu nakon 4 sata djelovanja ali tek na temelju procjene i odluke voditelja akcije gašenja (npr. ako voditelj procijeni da bi se u daljnjih 30-60 minuta završila intervencija, nastavlja se bez zamjene). U zamjeni se prijevoz ljudstva vrši vozilima vatrogasnih postrojbi.

Transport teško ozlijeđenih vrši se vozilima HMP ili ambulantnih vozila bolnica. Transport lakše ozlijeđenih (ljudstvo za zamijeniti) i neodložnih za evakuaciju (dok još nema HMP) vrši se vozilima postrojbi.

## 2.7. Uključivanje vatrogasnih postrojbi izvan područja Općine

Vatrogasne snage izvan područja Grada a unutar VZ uključuju se u bilo koji požar na području VZ po zapovjedi županijskog vatrogasnog zapovjednika, a u skladu sa županijskim Planom zaštite od požara i eksplozija.

## 2.8. Uključivanje Šumarije u akciju gašenja požara

U akciju gašenja požara šuma i otvorenih prostora, po nalogu županijskog vatrogasnog zapovjednika uključuju se Hrvatske šume s interventnom skupinom za gašenje požara i izradu prosjeka i požarnih cesta na razini Uprave šuma podružnica Split.

tablica 7.

Hrvatske šume UŠ Split	odgovorna osoba	telefon (023)	mobitel
Šumarija Biograd	upravitelj: Dario Peraić, d.i.š.	383136	098 449628
Interventna grupa UŠ Split (? Pripadnika)	Zapovjednik: Matija Kajić		091 1534316
	Zamjenik: Rade Demo		098 1614034

## 2.9. Uključivanje Hrvatske vojske

Uključivanje Hrvatske vojske u akciju gašenja požara vrši se po planu i na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika.

## 2.10. Oprema i vozila posebne namjene

Za izvlačenje povrijeđenih iz vozila u prometnim nesrećama neophodna je uporaba škara i razupora što je planirano na razini Županijskog i Državnog Plana, a za spašavanje s visina uporaba spusnica i autoljestve.

Kod većih požara otvorenih prostora osigurava se teške građevinske strojeve (buldožeri, rovokopači) radi izrade protupožarnih prosjeka i zapreka.

Angažiranje vatrogasnog zrakoplova ili helikoptera vrši se po zahtjevu županijskog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on za to ovlasti, a prema planu djelovanja i indeksu opasnosti od požara. Sustav pozivanja i uporabe vatrogasnih zrakoplova i helikoptera uređen je planom MUP Republike Hrvatske.

### 3. SUSTAV MOTRENJA, JAVLJANJA I UZBUNJIVANJA

Dojava se vrši telefonom ili mobitelom u Centar 112 ili u ŽVOC ili u operativno dežurstvo JVP. Uzbunjivanje vatrogasaca vrši se zvukovno, radio vezom (vatrogasni sustav radio veza), telefonom ili mobitelom.

tablica 8.

SUSTAV DOJAVE	telefon (023)	mobitel
Županijski vatrogasni operativni centar - ŽVOC	, (193)	
Centar 112	, (112)	
VOC JVP Zadar	(193)	
VOC JVP Biograd na Moru	383161	098 314227
DVD Biograd na Moru		095 8580055
OKC PU Zadar	(192)	
PP Biograd na Moru	345739, 345729	098 1960160
Šumarija Biograd na Moru	383136	098 449628

tablica 9.

SUSTAV MOTRENJA za otvorena područja Općine		
vrsta motrenja	razdoblje u danu	područje pokrivanja
video nadzor	(izravni prijenos slike u dežuranu VOC JVP) kroz cijelu godinu, 0-24	
Županija	kamere i VOC	otvorena područja Zadarske županije
JUPP Vransko jezero	kamere i OC	otvorena područja oko Parka prirode Vransko jezero
motrionica	prema operativnim planovima Šumarije i JVP za tekuću godinu	
Slanica 2	0:00-24:00	motrenje s: Debela glavica
Slanica 3	6:00-22:00	motrenje s: Crni krug
Slanica 4	10:00-20:00	motrenje s: Straža, Pašman
Slanica 5	6:00-22:00	motrenje s: Čelinka, Pašman
ophodarenje	prema operativnim planovima Šumarije i JVP za tekuću godinu	
motorizirano	u svijetlom dijelu dana	Biograd-Sv.Petar-Raštane G.-Sikovo-Sv.Filip i Jakov-Pakoštane-Vrana-Miranji D.-Pakoštane-Drage-Crvena luka-Slanica2
pješачko		ophodar: Pakoštane-Drage, duž JTC
		čuvar: Jankolovica-Vrbički gajac-JTC-Biogradski kanal

## 4. UKLJUČIVANJE PODUZEĆA I SLUŽBI U AKCIJU GAŠENJA

### 4.1. Distributeri energenata

Voditelj vatrogasne intervencije po potrebi isključenja napajanja poziva dispečere distribucija. Za prekidanje dotoka u slučaju nedostupnosti dežurne osobe na području obučavaju se i vatrogasci JVP.

Tablica 10.

	telefon	mobitel
HEP ODS Elektra Zadar	023 290500	
dežurstvo Zadar	023 312530	098 298712

### 4.2. Uključivanje komunalnih subjekata

Voditelj vatrogasne intervencije po potrebi osiguranja povećanog protoka vode uključuje u akciju gašenja požara dežurnu službu vododistributera.

tablica 11.

Komunalno društvo	odgovorna osoba	telefon (023)	mobitel
Komunalac d.o.o., BNM	Marin Colić	383510	091 3334375
Bošana d.o.o., BNM	Krunoslav Pešić	384363	091 3837155

### 4.3. Služba prve pomoći

Kod velikih požara (događaju se povrede ili nesreće), uključiti ekipu za prvu medicinsku pomoć (liječnik, medicinski tehničar i vozač sanitetskog vozila).

tablica 12.

Službe i ustanove	odgovorna osoba	telefon (023)	mobitel
Zavod za hitnu medicinu Zadarske županije ispostava BNM		112 (194) 383014	

### 4.4. Opskrba hranom i pićem

Pri intervencijama u trajanju preko 8 sati osigurava se opskrba gasitelja hranom i pićem. Transport hrane i pića vrše vatrogasne postrojbe svojim snagama i sredstvima.

tablica 13.

subjekti za opskrbu hranom i pićem	telefon (023)	mobitel
Bure d.o.o., BNM, direktor Darko Eškinja	383350	098 213134

### 4.5. Osiguranje vozila i mehanizacije

Kod većih požara otvorenih prostora uključuje se teške građevinske strojeve (buldožeri, rovokopači) radi izrade protupožarnih prosjeka i zapreka.

tablica 14.

subjekti za aktiviranje	mehanizacija i vozila	telefon (023)	mobitel

## 5. OBAVJEŠĆIVANJE OPĆINSKIH ČELNIKA

Voditelj odnosno zapovjednik vatrogasne postrojbe sa događajem na kojem se vrši intervencija obavješćuje i upoznaje čelnike Grada u slučajevima kad:

- događaj poprimi veće razmjere ili može izmaći kontroli,
- događaj dovede do težih povreda ili smrtnih slučajeva,
- zbog događaja osobe (stanovnici) ostanu bez smještaja,
- zbog događaja neka za područje značajna djelatnost trpi duži zastoj i štetu,
- se u događaj uključuju snage sa sjedištem izvan područja Grada,
- se temeljem Plana mora osigurati neki vid pomoći iz nadležnosti Grada,
- događaj nastane u objektima u vlasništvu Grada.

tablica 15.

Čelnici Grada	adresa (kućna)	telefon (023)	mobitel
<b>gradonačelnik</b>			
Ivan Knez, dipl. ing. agr.	BNM, Splitska 68 BNM, Trg kralja Tomislava 5,	kuća posao 383002	091 3831500
<b>zamjenik gradonačelnika</b>			
Marijan Stopfer	BNM, Petra Svačića 5 BNM, Trg kralja Tomislava 5,	kuća posao 383002	091 3831502
<b>Pročelnik ureda gradonačelnika</b>			
Suzana Horvat Kolanović, dipl. iur., pročelnica JUO	BNM, S.S. Kranjčevića 8 BNM, Trg kralja Tomislava 5,	kuća posao 383150	091 3831504

## 6. OBJEKTI I I II KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA

Na području Grada nema drugih razvrstanih objekata.

Naziv Objekta	Hrvatske šume d.o.o, UŠ Split, Šumarija Biograd n/m	Autokamp Soline
Broj telefona (repcija)	023 383-136	023 383-351
Lokacija	Put Grande 10	Put Kumenta b.b.
Subjekt (vlasnik)	RH	Ilirija d.d.
Kategorija ugroženosti od požara i eksplozija	<b>II a</b>	<b>II b</b>
Rješenje MUP broj	nedostupno	nedostupno
Razlog razvrstavanja	nedostupno	nedostupno
Procjena i Plan ZOP Objekta (i izrađivač)	Bio-18-51,Dario Peraić dir.	IGA ATEST Br 11288/2007
Služba zaštite od požara	da	da
Voditelj službe (ime i telefon, mobitel)	Dario Peraić 098 449-628	Mate Šangulin 099 708-2358
Vatrogasno dežurstvo	da 01.6.-30.09.	da
Ustroj dežurstva	smjenski	smjenski
Voditelj dežurstva (tel.)	Dario Peraić 098 449-628	Mate Šangulin 099 708-2358
Način intervencije	-	-
Tehnički sustavi	nema	Hidrantska mreža

## 7. OBJEKTI S EKSPLOZIVNIM I OPASNIM TVARIMA

tablica 16.

subjekt, objekt, adresa/lokacija		vrsta tvari	kapacitet	način skladištenja
Trgovina	BNM, Dubrovačka ulica	UNP	50x 10 kg	boce (u mreži)
Trgovina	BNM, Kosa - istok	UNP	50x 10 kg	boce (u mreži)
hotel Adriatik	BNM, T. Ujevića 4	ELU	32 m <sup>3</sup>	spremnik
		UNP	3800 l	spremnik
hotel Ilirija	BNM, T. Ujevića 5	UNP	2200 l	spremnik
hotel Kornat	BNM, T. Ujevića 7	ELU	10 m <sup>3</sup>	spremnik
kamp Soline	BNM, Soline	ELU	8500 l	spremnik
		UNP	2200 l	spremnik
marina Kornati	BNM	ELU	9500 l	spremnik
		UNP	2200 l	spremnik
Vrana d.o.o	BNM, Jankolovica	diesel	50 m <sup>3</sup>	spremnik
		benzin	1000 l	spremnik
		UNP	10x 10 kg	boce (u kavezu)
Meterize d.o.o.		UNP	4850 l	spremnik
INA d.d.	Postaja za opskrbu gorivom, BNM - JTC	diesel	50 m <sup>3</sup>	podzemni spremnik
		benzin	50 + 2x25 m <sup>3</sup>	podzemni spremnici
		UNP	100x 10 kg	boce (u kavezu)
	Postaja za opskrbu gorivom, BNM – Obala kralja Petra Krešimira IV	diesel	50 m <sup>3</sup>	podzemni spremnik
		benzin	50 + 2x25 m <sup>3</sup>	podzemni spremnici
	Postaja za opskrbu gorivom, BNM - Zagrebačka ulica	diesel	20 m <sup>3</sup>	podzemni spremnik
		benzin	2x 20 m <sup>3</sup>	podzemni spremnici

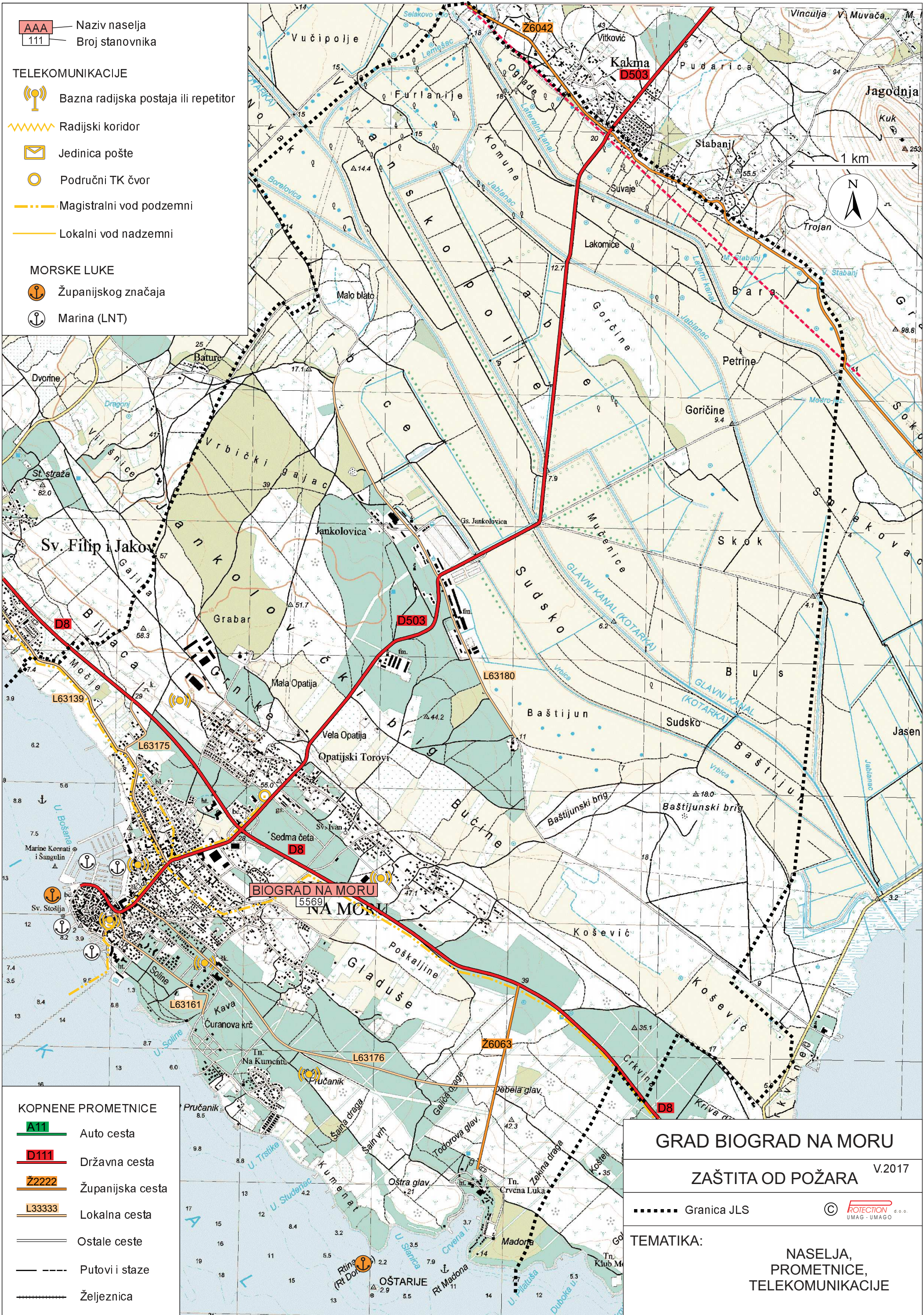
## 8. OSTALI U t.6 i t.7 NESPOMENUTI OBJEKTI I PROSTORI S POVEĆANOM OPASNOSTI OD POŽARA PREMA DRUGIM KRITERIJIMA

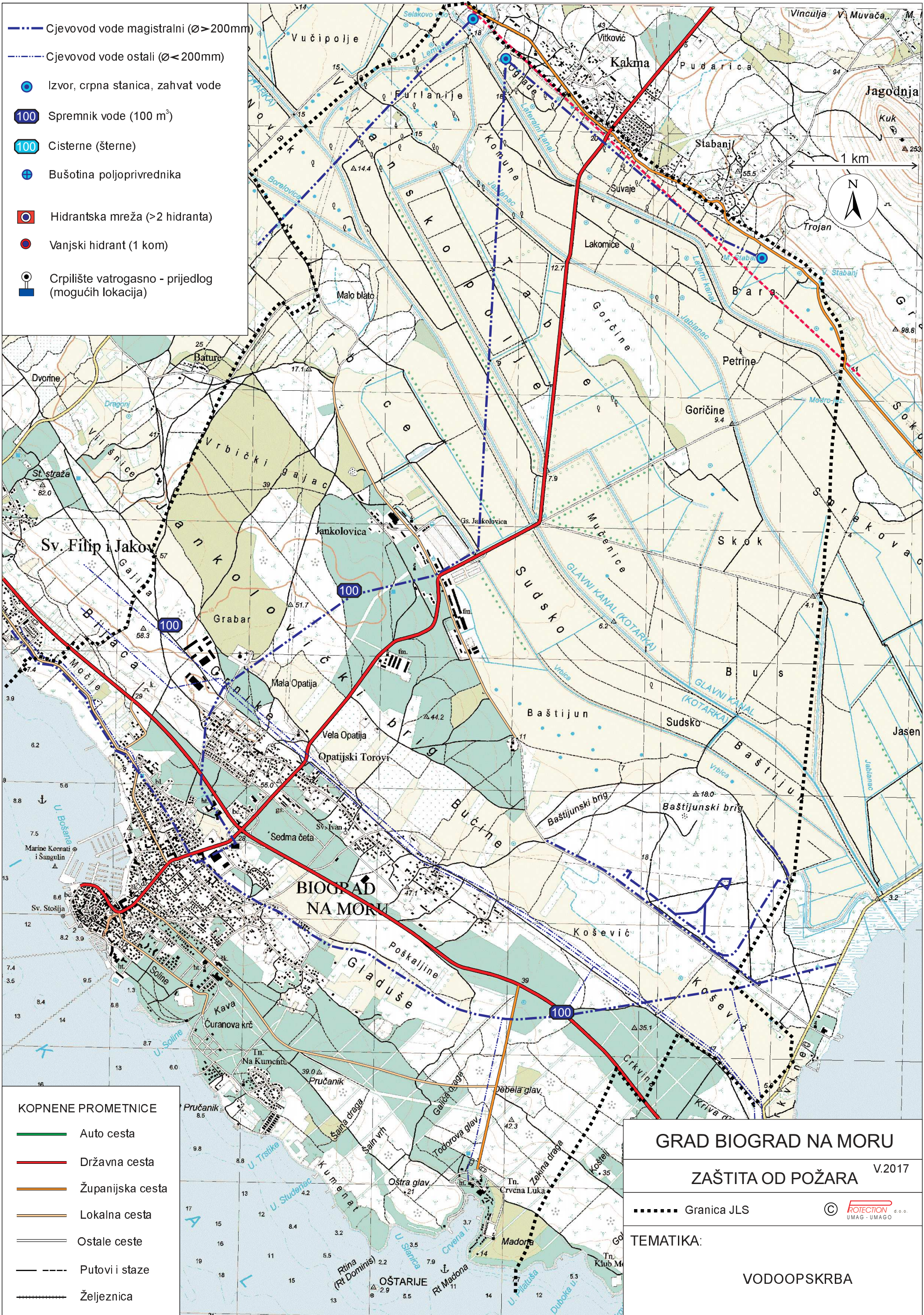
tablica 17.

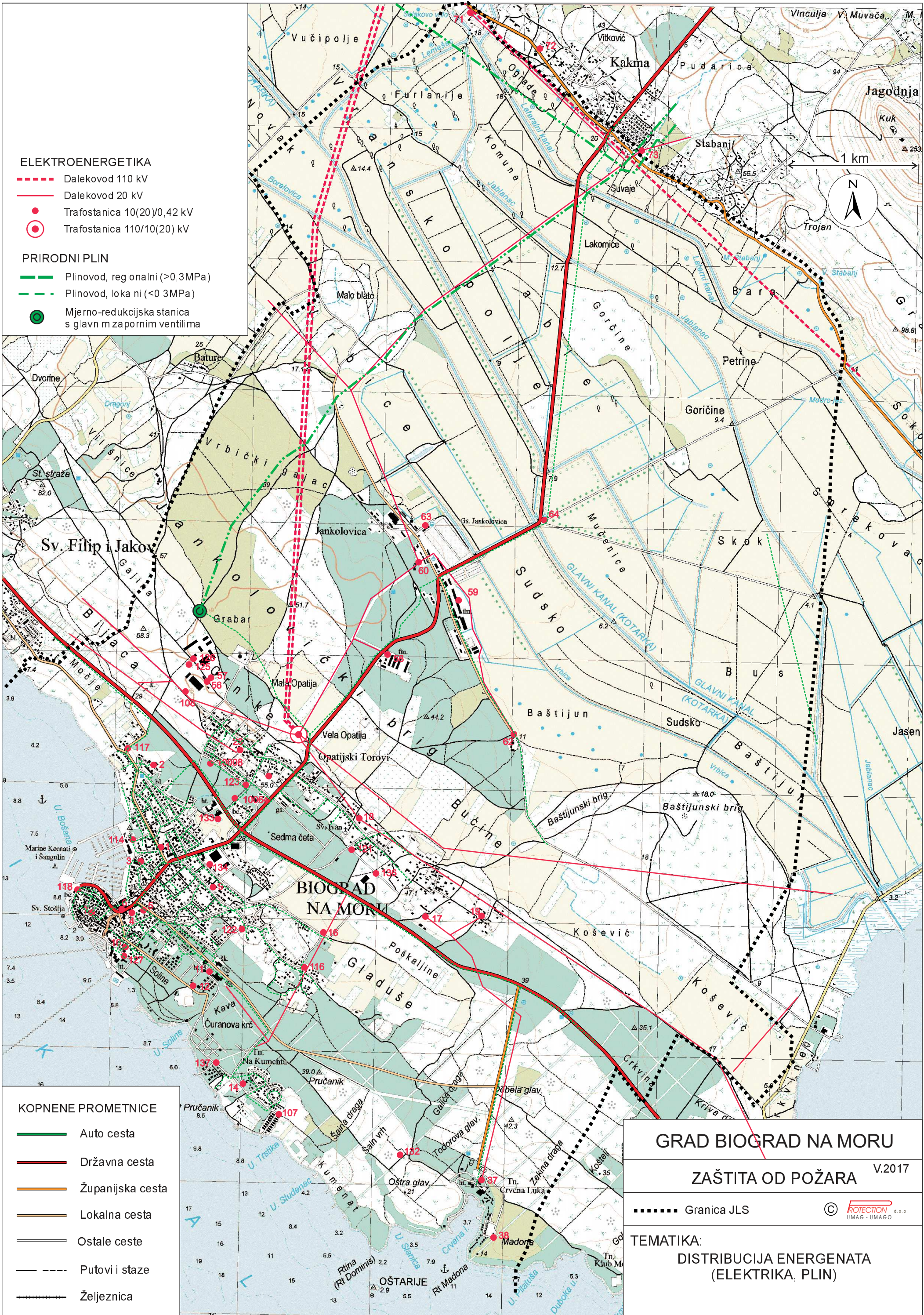
Naziv građevine s prostorijama s povećanim zaposjedanjem		lokacija (adresa)	zaposjednutost
ZDRAVSTVENA USTANOVA	Dom zdravlja Zadarske županije RJ Biograd na Moru	BNM, Matije Ivanića 6	400
	Specijalna bolnica za ortopediju	BNM, Zadarska 62	1.000
PREDŠKOLSKA USTANOVA (dječji vrtići i jaslice)	Dječji vrtić „Biograd“	BNM, Marina Držića 1	174
	Područni vrtić	BNM, Paška 1	57
ŠKOLSKA USTANOVA	OŠ Biograd	BNM, Dr. F. Tuđmana 27	724
	SŠ Biograd	BNM, Augusta Šenoe 29	345
VJERSKA GRAĐEVINA (župna crkva i dr.)	Župna crkva Sv. Stošije	BNM, Trg sv. Stošije 2	400
	Crkva sv. Ivana Krstitelja	BNM, Lonjska 8	200
DRUŠTVENI DOM			
SPORTSKA DVORANA	Sportska dvorana OŠ	BNM, Dr. F. Tuđmana 27	400
	Sportska dvorana SŠ	BNM, Augusta Šenoe 29	300
KINO			
KAZALIŠTE			
ZABAVNI KLUBOVI			
OSTALO	Gradska uprava Grada	BNM, Trg kralja Tomislava 5	230
	Općinski sud Zadar Stalna služba Biograd na Moru	BNM, Trg kralja Tomislava 2	60
	Hrvatska pošta	BNM, Trg hrv. velikana 30	150
	Centar za socijalnu skrb	BNM, Trg hrv. velikana 20	50
	Ured državne uprave u Zadarskoj županiji Ispostava Biograd na Moru	BNM, Kralja Tvrtka 1	50
	HZZO, HZMO – Ispostava Biograd na Moru	BNM, Kralja Tvrtka 5	40
	Splitska banka d.d. Split	BNM, Trg kralja Tomislava 2	50
	Erste banka d.d. Rijeka	BNM, Trg kralja Tomislava 4	50
	OTP HRVATSKA d.d.	BNM, Dr. F. Tuđmana 24	50
	BURE CENTAR	BNM, Dr. F. Tuđmana 82	1.000

tablica 18.

Registrirana kulturna baština, naziv i lokacija	reg. oznaka	kategorija / režim zaštite
Kulturno-povijesna cjelina grada Biograda na moru	Z-4244	zaštićeno nepokretno kulturno dobro kulturno-povijesna cjelina
Crkva sv. Ivana Evanđelista, BNM	Z-1737	zaštićeno nepokretno kulturno dobro pojedinačno
Crkva sv. Stošije, BNM	Z-1214	
Zgrada "Stara škola", BNM	P-5223	
Zgrada bivše antimalarične stanice	P-5291	
Zgrada bivšeg mlina	P-5339	zaštićeno pokretno kulturno dobro-muzejska građa
Zavičajni muzej Biograd na Moru - muzejska građa	Z-5243	





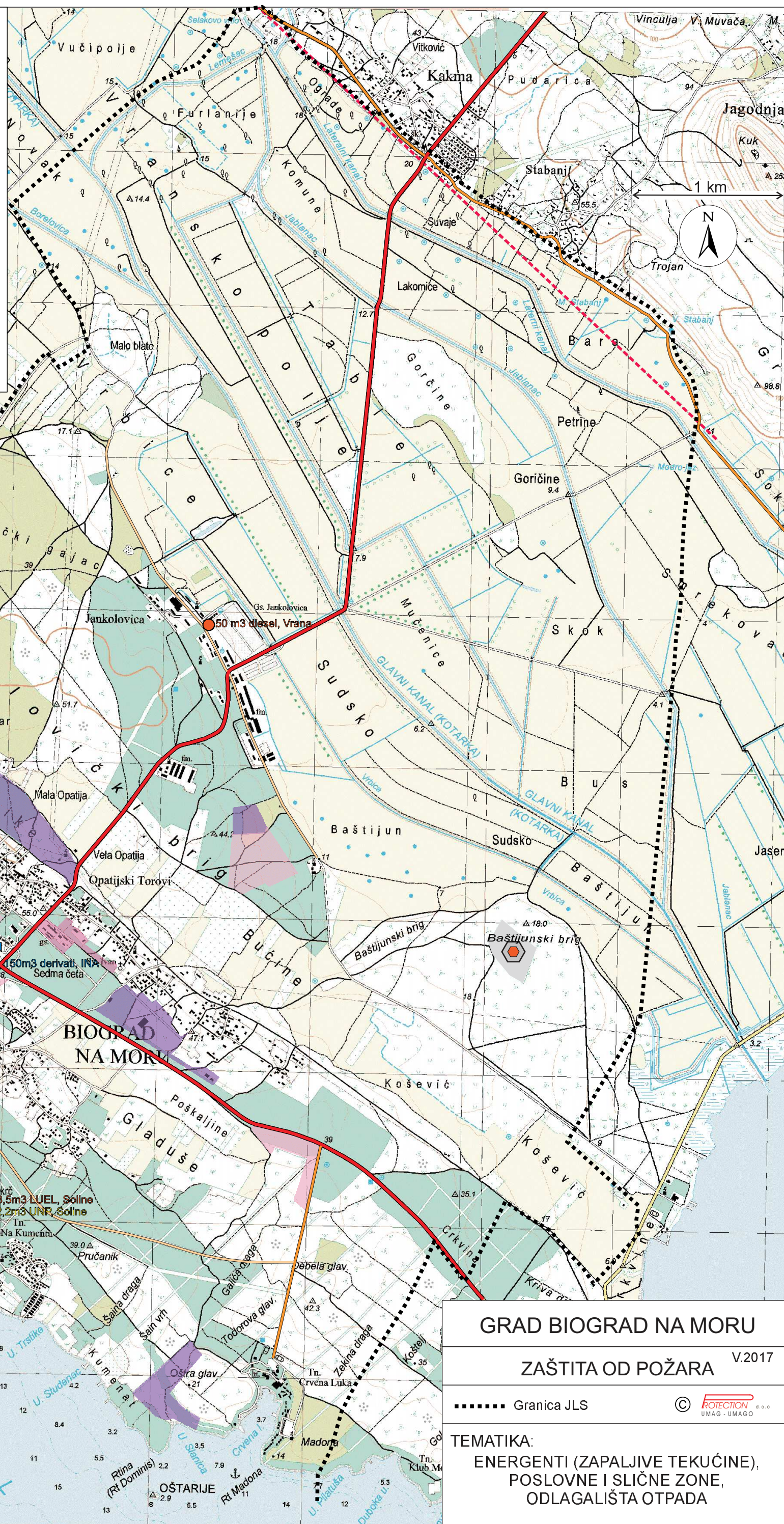


-  Sa spremnicima zapaljive tekućine  
(>5m<sup>3</sup> podzemno ili >2m<sup>3</sup> nadzemno)
-  Sa spremnicima zapaljivog plina  
(podzemno ili nadzemno)
-  Postaja za opskrbu gorivom

 Mješovite ili industrijske namjene

 Trgovačke ili uslužne namjene

-  Reciklažno dvorište
-  Odlagalište komunalnog otpada
-  Odlagalište komunalnog otpada - sanirano
-  Odlagalište inertnog otpada



 Auto cesta  
 Državna cesta  
 Županijska cesta  
 Lokalna cesta  
 Ostale ceste  
 Putovi i staze  
 Željeznica

## V.2017

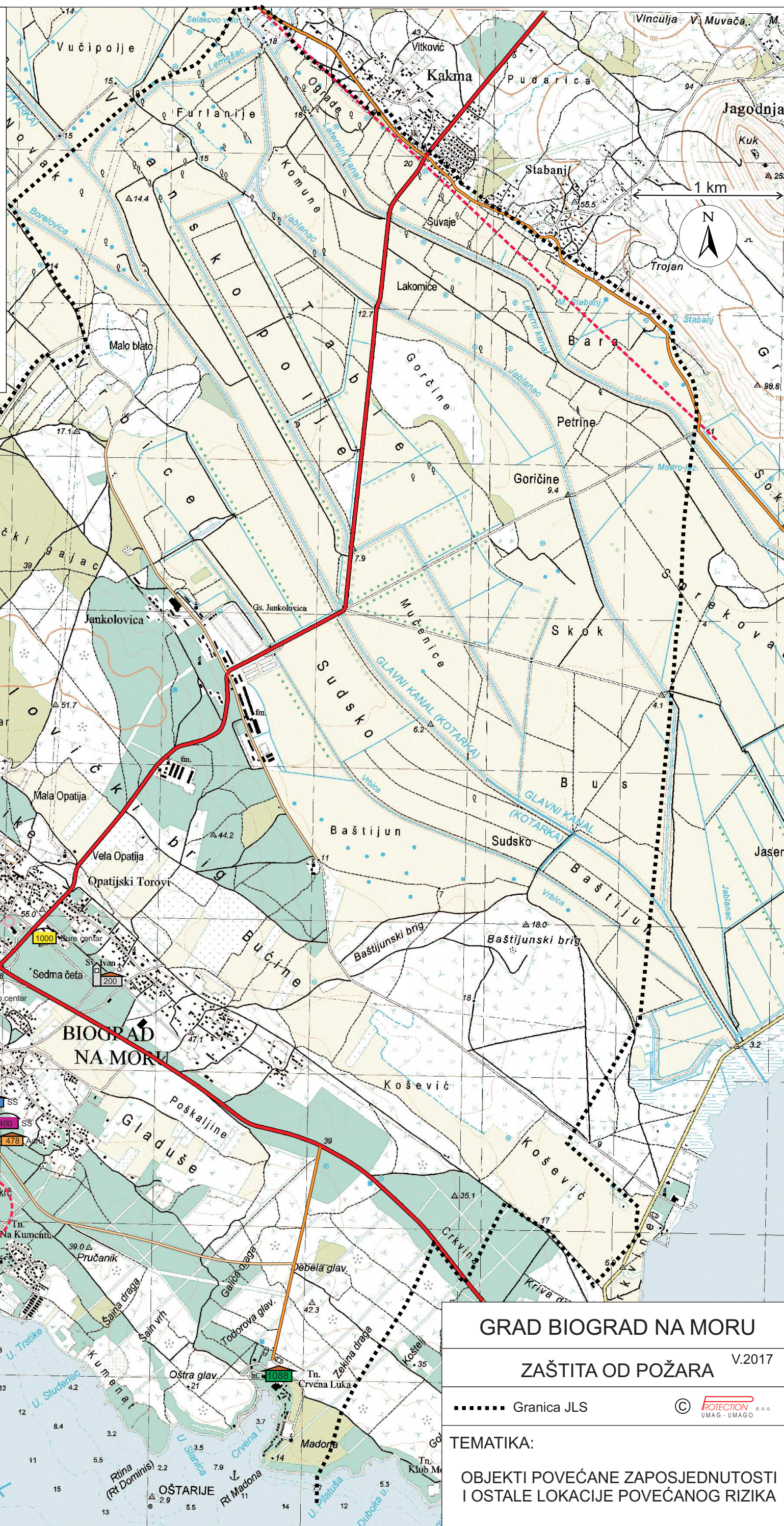
..... Granica JLS



ENERGENTI (ZAPALJIVE TEKUĆINE),  
POSLOVNE I SLIČNE ZONE,  
ODLAGALIŠTA OTPADA

	Crkva (i kapacitet), povremeno
	Škola, radnim danom ()
	Sportska dvorana, povremeno ()
	Trgovački centar ()
	Ugostiteljski objekt (hotel, hostel)
	Turističko naselje:
	Autokamp

	Zdravstvena ustanova
	Dječji vrtići
	Dom umirovljenika



 Auto cesta  
 Državna cesta  
 Županijska cesta  
 Lokalna cesta  
 Ostale ceste  
 Putovi i staze  
 Željeznica

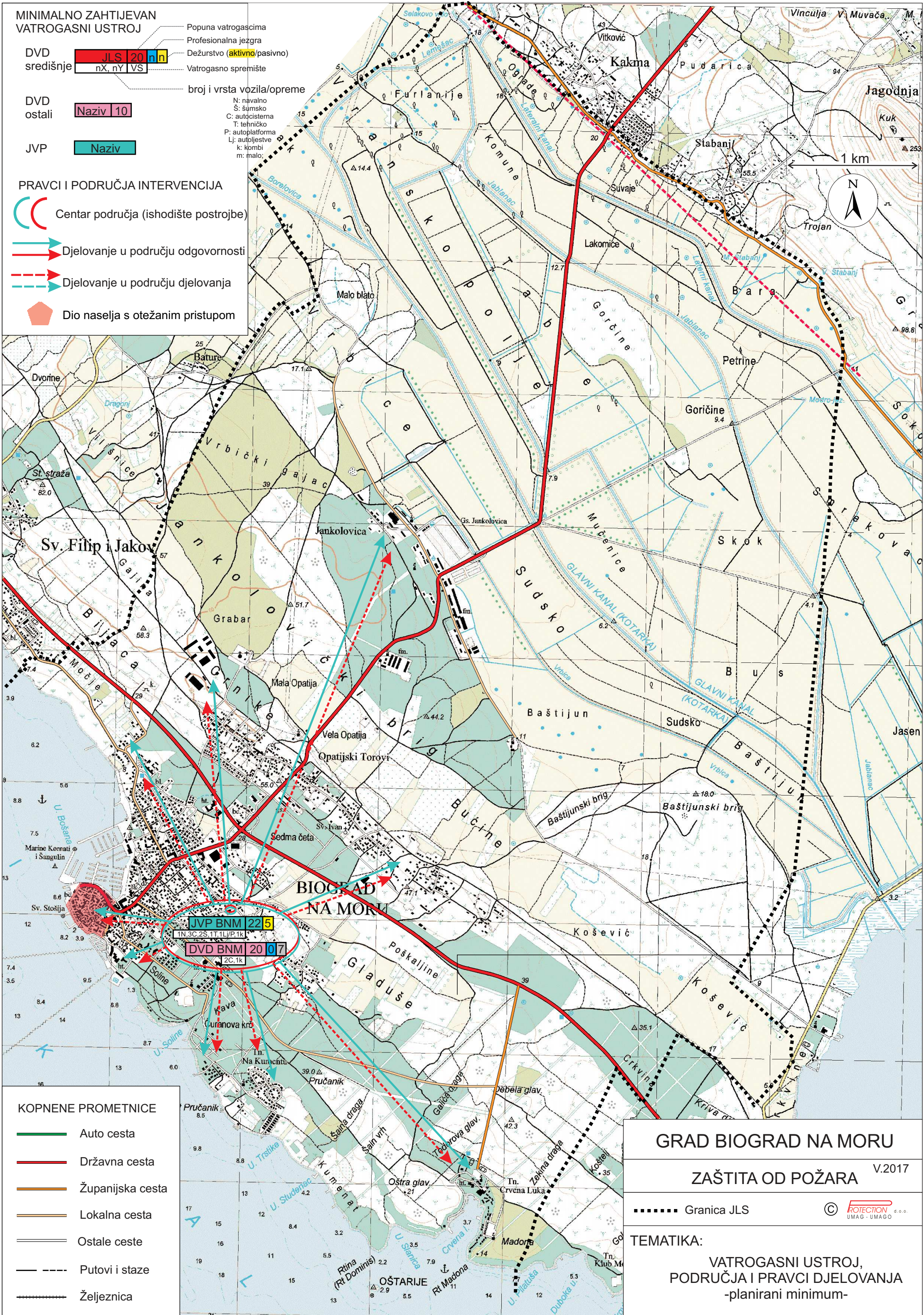
## ZAŠTITA OD POŽARA

V.2017

..... Granica JLS


© **PROTEZIONE** d.o.o.  
IMAG - IMAGO


## OBJEKTI POVEĆANE ZAPOSJEDNUTOSTI I OSTALE LOKACIJE POVEĆANOG RIZIKA




 I stupanj ugroženosti od požara

 II stupanj ugroženosti od požara

 III stupanj ugroženosti od požara

 IV stupanj ugroženosti od požara

 željeznička pruga


 prometnica prohodna za svu vatrogasnu tehniku

 trasa s elementima šumskog puta prohodna za dio vatrogasne tehnike (minimalne značajke)


 protupožarna prosjeka ili put (minimalne značajke)

 zračni visokonaponski vod (dalekovod)


 granica zone motrenja (maks. radijus 7,5km)

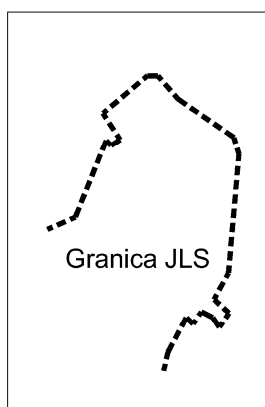
 motrionica s ljudskom posadom

 motrionica s kamerom video nadzora IŽ

 motrionica s kamerom video nadzora IŽ i s ljudskom posadom

 crpilište za vatrogasna vozila i/ili crpke

 smještaj sredstava i opreme za gašenje požara

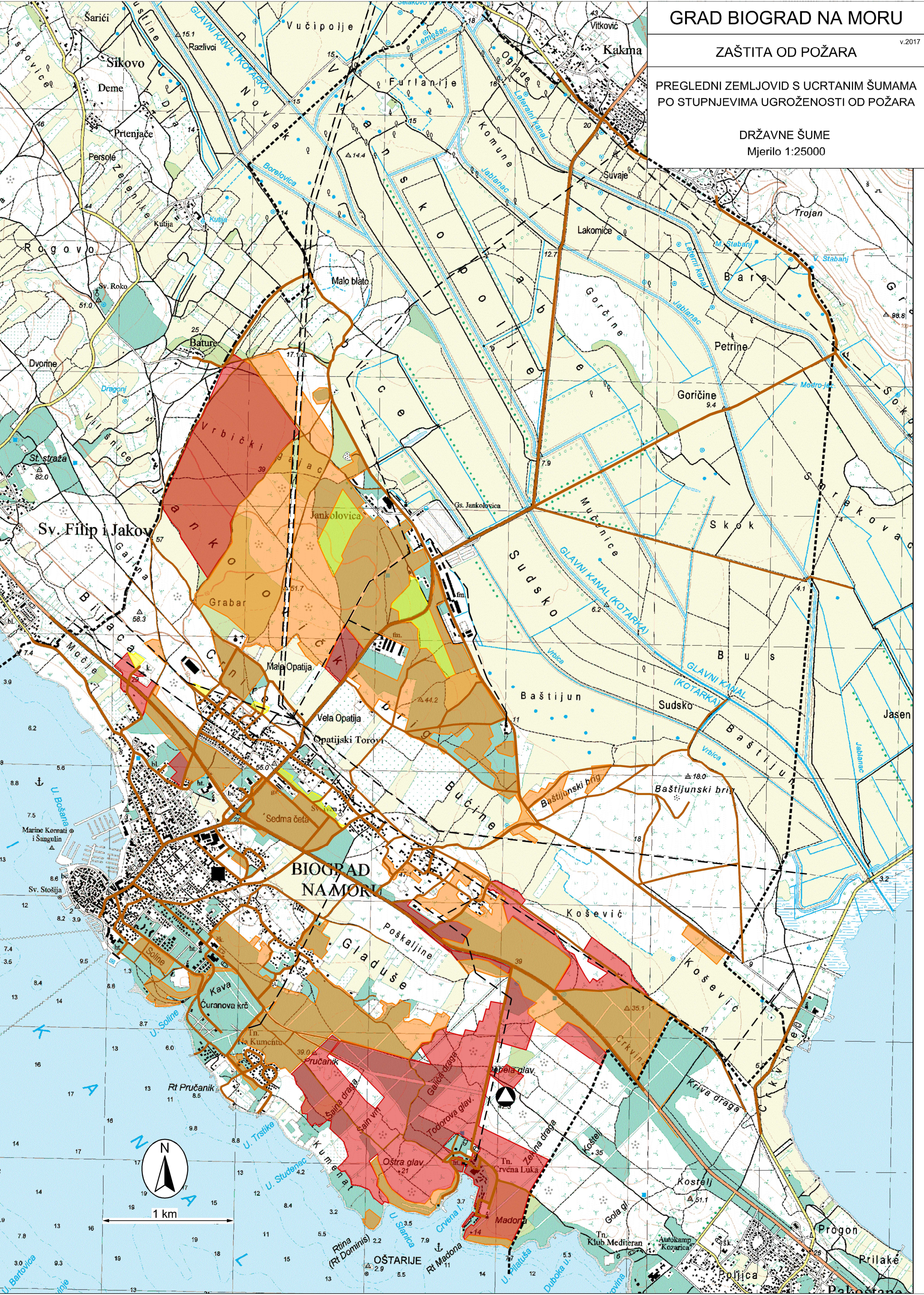


## GRAD BIOGRAD NA MORU

### ZAŠTITA OD POŽARA

v.2017

TUMAČ SIMBOLA ZA  
PREGLEDNE ZEMLJOVIDE  
S UCRTANIM ŠUMAMA  
PO STUPNJEVIMA  
UGROŽENOSTI OD POŽARA



GRAD BIOGRAD NA MORU

v.2017

ZAŠTITA OD POŽARA

PREGLEDNI ZEMLJOVID S UCRTANIM ŠUMAMA  
PO STUPNJEVIMA UGROŽENOSTI OD POŽARA

DRŽAVNE ŠUME  
Mjerilo 1:25000

**OPERATIVNI PLAN**  
**za evakuaciju i zbrinjavanje turista za područje grada Biograda na Moru**  
**za 2018. godinu**

## 1. UVOD

Operativni plan evakuacije i zbrinjavanja turista na području grada Biograda na Moru (u daljnjem tekstu: Plan) izrađuje se na temelju Plana za evakuaciju i zbrinjavanje turista za područje grada Biograda na Moru („službeni glasnik Grada Biograda na Moru“, broj 5/11.).

Ovim Planom se predviđa evakuacija turista koji prije svega organizirano ljetuju u hotelima, turističkim naseljima, kampovima i marinama, te njihovo zbrinjavanje u čvrstim objektima (škole, sportske dvorane i slični objekti) i privremenim šatorskim naseljima, u trajanju do 3 dana.

Za vrijeme njihovog privremenog zbrinjavanja, potrebno je planirati: smještaj, prehranu, medicinsku skrb, opskrbu vodom i dr.

Troškove nastale za pripremu i izvođenje evakuacije i zbrinjavanje snose: Grad Biograd na Moru, hotelske kuće, kampovi, marine i drugi davatelji turističkih usluga. Davatelji usluga (za prijevoz, smještaj, ishranu, medicinsku skrb i drugo) nastale troškove dostavljaju nadležnom tijelu koje je izdalo zapovijed za evakuaciju i zbrinjavanje.

Pod izvanrednim situacijama i događajima u vezi s evakuacijom i zbrinjavanjem u kojima dolazi do neposredne opasnosti za živote većeg broja ljudi i nastanka većih materijalnih šteta podrazumijevaju se:

- diverzantsko-terorističko djelovanje,
- prirodne nesreće,
- tehničko-tehnološke nesreće.

## 2. PROCJENA EVAKUACIJE I ZBRINJAVANJA UGROŽENIH TURISTA

### 2.1 Cilj i vrsta evakuacije i zbrinjavanja turista

Evakuacija je mjera civilne zaštite čijim se provođenjem osigurava plansko i organizirano premještanje turista iz područja koja jesu ili se procjenjuje da mogu biti ugrožena, na neugrožena ili manje ugrožena područja koja pružaju povoljnije uvjete za zaštitu.

a) Cilj evakuacije je:

1. da se, u slučaju opasnosti od mogućih ugroza, pravodobno evakuiraju i zbrinu svi turisti,
2. da se zaštite svi evakuirani turisti uz osiguravanje osnovnih uvjeta za život,
3. da se osigura provođenje zakonske regulative u smislu obveze svih subjekata koji sudjeluju u evakuaciji i zbrinjavanju,
4. da se izvrši žurno zbrinjavanje nastradalih osoba kroz osiguravanje potrebnih oblika medicinske pomoći.

b) Vrste evakuacije su:

1. Prema vremenu provođenja:

- pravodobna: provodi se prije nastupa očekivanih ugroza,
- naknadna: provodi se iz područja u kojima su već započele ugroze ili traju.

2. Prema trajanju:

- stalna: premještanje turista na manje ugrožena područja sa svrhom dužeg ostanka,
- privremena: privremeno premještanje turista na najbliže neugroženo ili manje ugroženo područje, dok traje opasnost.

### 3. Prema opsegu:

#### - djelomična evakuacija:

Djelomična evakuacija je evakuacija koja se na temelju odluke Stožera civilne zaštite Grada Biograda na Moru (u daljnjem tekstu: Stožer CZ) provodi samo na dijelu površina ukupne zone neposredne ugroženosti. Ova vrsta evakuacije provodi se kad je poznat izvor i razina ugroze, te kada se zaključi da nije ugrožena ukupno planirana zona ugroze.

Zbog ukupne složenosti provođenja postupka evakuacije potrebno je da Stožer CZ, u suradnji s drugim nadležnim subjektima i stručnim službama, izvrši kvalitetnu procjenu realne razine ugroze, kako bi se izbjegli nepotrebni troškovi.

#### - potpuna evakuacija:

Potpuna evakuacija je evakuacija koja se na temelju odluke Stožera CZ provodi na ukupnom prostoru utvrđene zone neposredne ugroze. Ova vrsta evakuacije provodi se kada je poznat izvor i razina ugroze i kada se zaključi da je ugroženo ukupno planirano područje ugroze. Zbog složenosti postupka provođenja evakuacije, a u očekivanim kratkim rokovima za provođenje ukupnih aktivnosti, potrebno je osigurati vrlo kvalitetnu suradnju između svih subjekata. U cilju učinkovitijeg provođenja evakuacije potrebno je osigurati što efikasnije provođenje postupka samoevakuacije.

### 4. Samoevakuacija

U cilju što lakšeg provođenja evakuacije kao i postupka zbrinjavanja na mjestima prihvata, potrebno je prethodno obavijestiti i upoznati sve subjekte i zaposlenike s ugrozom, kako bi isti mogli izvršiti vlastite pripreme za provođenje evakuacije, čime se bitno rasterećuju organizacijski i provedbeni zadaci tijekom evakuacije. Kod evakuacije turista potrebno je osigurati prioritet za djecu, trudnice i starije osobe. Evakuacija se provodi iz zone ugroze u susjedne prostore, a u odnosu na očekivano relativno kratko vrijeme potrebnog evakuiranja.

Najučinkovitija evakuacija i zbrinjavanje je kada se provodi u istoj JLS.

### 2.2. Procjena broja turista koji se evakuiraju

U razdoblju od 01. lipnja do 30. rujna 2017. godine, na području grada Biograda na Moru, boravilo je 164.646 turista.

#### PRIKAZ BROJA TURISTA VI – IX 2017. GODINE

VI	VII	VIII	IX	UKUPNO
27.834	55.604	56.204	25.004	164.646

Kapacitet smještaja u gradu Biogradu na Moru u 2018. godini trebao bi biti u hotelima, hostelima, kampovima, marinama i turističkim naseljima oko 7.000 ležaja, ostalo su kreveti u domaćinstvima.

### 2.3. Procjena broja turista koji se zbrinjavaju

Od ukupnog broja od 7.000 turista u turističkim objektima, za organizirano zbrinjavanje po školama, sportskim dvoranama i šatorskim naseljima planiraju se smjestiti turisti iz objekata s preko 50 ležajeva, u kojima može boraviti do 6.500 turista.

Preostali dio gostiju zbrinjava se putem samoevakuacije, jer su neposredno vezani za iznajmljivače apartmana, soba, manjih hotela, motela i slično. U principu, njihovo evakuiranje i zbrinjavanje vrši se kao evakuacija i zbrinjavanje stanovništva. Putem samoevakuacije se predviđa evakuacija i zbrinjavanje i dijela turista koji su smješteni izvan većih turističkih objekata (u domaćinstvima).

## 2.4. Pravci evakuacije

Turisti se iz objekata evakuiraju prema planovima evakuacije dotičnih objekata. Mjesta prikupljanja su u pravilu proširena mjesta, pristupačna za autobuse i dovoljno udaljena od ugroženih objekata. Evakuacija se planira izvršiti na unaprijed utvrđena mjesta (škole, sportske dvorane ili šatorska naselja), a u pravilu se koriste objekti u gradu Biogradu na Moru. Ako u gradu Biogradu na Moru nema dovoljno prihvatnih kapaciteta, koristit će se kapaciteti najbližih susjednih općina i gradova. Ukoliko i to ne bi zadovoljavalo, planira se evakuacija prema drugim gradovima.

Pravce kretanja potrebno je ucrtati na kartama.

Na području grada Biograda na Moru postoje sljedeći turistički kapaciteti:

VRSTA SMJEŠTAJA	BROJ JEDINICA	KAPACITET
HOTELI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hotel "Adriatic"</li> <li>- Hotel „Ilirija“</li> <li>- Hotel „Kornat“</li> <li>- Hotel „Adria"</li> <li>- Hotel IN</li> <li>- Hotel „Albamaris“</li> <li>- Hotel "Bolero"</li> <li>- Hotel "Bijeli delfin"</li> <li>- Hotel "Palma"</li> <li>- Hotel "Villa Meduza"</li> <li>- Hotel "Žučo"</li> <li>- Mediteransko selo "SAN ANTONIO"</li> <li>- Vila MAI MARE</li> <li>- Hotel CARPYMORE</li> <li>- Hostel HRID</li> <li>- HOSTEL SANJA</li> </ul>	<p>100 soba, 5 apartmana, 240 kreveta, broj katova: 5/lift 1</p> <p>158 soba, 7 apartmana, 360 kreveta, broj katova: 5/lift 1</p> <p>102 sobe, 4 apartmana, 220 kreveta, katova: 4</p> <p>208 soba, 540 kreveta, katova: 4</p> <p>44 luksuzno opremljene smještajne jedinice od kojih su 3 sobe za osobe s posebnim potrebama, katova: 3</p> <p>30 soba, katova: P+3</p> <p>76 soba, 155 kreveta, katova: 3</p> <p>9 studia (2+1), katova: 3</p> <p>Apartmana 4, kreveta 42, smještajnih jedinica 16, katova: 3</p> <p>30 soba, katova: P+2</p> <p>20 smještajnih jedinica-ukupno 42 ležaja</p> <p>katova: P+2</p> <p>75 kamenih kućica bungalova</p> <p>39+21 osoba, katovi P+1</p> <p>9 soba, katovi: P+1</p> <p>19 soba, katovi: P+1</p> <p>19 soba, katovi: P+1</p>

CRVENA LUKA d.d.	-hotel -apartmani - ekskluzivne vile	57 soba 51 (500 kreveta) 8 (388 kreveta)
AUTOKAMPOVI	- "Bioline" d.o.o. (2 kampa) - "Soline" - "Biograd" - "Ljutić" - "Bošana" - "Cvita" Autokamp "Maslina" - "Bakija"	249 + 311 = 560 osoba 2.712 osoba 150 osoba 270 osoba 24 osoba 45 osoba 30 osoba 30 osoba
ODMARALIŠTA	- "ELDOM" RAB - „Elektra“ Križ - HVIDR-a Nova Gradiška - „Elektra“ Karlovac	30 osoba 74 osobe 44 osobe 33 osobe
MARINE I LUČICE	- KORNATI - ŠANGULIN - GRADSKA LUČICA - HOTELSKA LUČICA	1.500 vezova 200/10 vezova 450 vezova 200 vezova
PRIVATNI SMJEŠTAJ	Sobe, Apartmani Apartmani studio	5546 kreveta

Plan evakuacije i zbrinjavanja turista podijeljeni su u tri faze :

**I.** Evakuacija turista iz objekata ILIRIJE d.d. na zbornu mjesto na Obali kralja Petra Krešimira IV koji su u neposrednoj blizini, a ostali na školskim igralištima Osnovne i Srednje škole Biograd, kojima gravitiraju hoteli, te plaži Soline.

Turističke firme u utvrđenoj zoni ugroze glavni su nositelji evakuacije i zbrinjavanja, s tim da se njihova nadležnost odnosi samo na prostor svog poslovnog subjekta i prihvatnog objekta iz Plana.

Zadaci odgovornih osoba u turističkom objektu u provođenju evakuacije i zbrinjavanja, su:

1. Osiguravaju postupanje po vlastitom planu za evakuaciju, donesenom od strane upravnog tijela turističkog objekta.
2. Provjeravaju da li su aktivirane osobe zadužene za evakuaciju odnosno zborna mjesta u poslovnom subjektu, te s njima koordiniraju provođenje postupka evakuacije i zbrinjavanja.
3. U skladu s planom turističkog objekta za provođenje evakuacije, utvrđuju djelatnike koji ostaju u objektu, te provjeravaju da li su isti upoznati sa svojim zadacima.
4. U tijeku evakuacije provjeravaju da li se provode svi planom utvrđeni postupci, te da li je po provedenoj evakuaciji osiguran objekt u potrebnoj razini.
5. Odgovorne osobe turističkih objekata uspostavljaju kontakt sa Stožerom CZ i traže odobrenje rada po planu evakuacije i zbrinjavanja turista, smještaj u planirane objekte, prijevoz, osiguranje prijevoza i objekata.

6. Angažiraju ekipe za prihvata i zbrinjavanje (svoje djelatnike).
7. Organiziraju sustav za informiranje gostiju, njihove rodbine i prijatelja.
8. Svi turistički objekti u ekipe za evakuaciju i prihvata turista trebaju pored svojih djelatnika angažirati predstavnike turističkih agencija i drugih subjekata koji mogu olakšati provedbu evakuacije, zbrinjavanja i informiranja.

Osobe zadužene za evakuaciju po turističkim objektima su nositelji evakuacije na zbornim mjestima. Prevoze se zajedno s turistima i transformiraju se u ekipe za prihvata, zbrinjavanje i informiranje.

Za sve aktivnosti evakuacije i zbrinjavanja turista na mjestu okupljanja i mjestima prihvata odgovoran je direktor hotela, kampa, marine ili turističkog naselja. O svemu što poduzima i radi u tijeku trajanja ugroze dužan je obavještavati Stožer CZ.

U sklopu provođenja evakuacije isti izvršavaju sljedeće zadatke:

1. po dobivanju zapovjedi ili signala za evakuaciju, osiguravaju kontakt s odgovornom osobom u turističkom objektu zbog postupanja po planu evakuacije objekta,
2. osiguravaju red i mir na zbornim mjestima, sprječavaju izbijanje panike te osiguravaju uredan ukrcaj u vozila za prijevoz,
3. kod subjekata gdje se dio zaposlenika samoevakuiira vlastitim osobnim vozilima ili vozilima turističkog objekta, osiguravaju da promet tih vozila ne ugrožava organiziranu evakuaciju,
4. napuštaju objekt i s organiziranim prijevozom odlaze na prethodno utvrđeno mjesto prihvata,
5. na mjestu prihvata organiziraju smještaj i život evakuiranih osoba sa zbornog mjesta za koje su nadležni, te na istom ostaju dok se tu nalaze turisti iz njihovog objekta,
6. ukoliko sve evakuirane osobe iz njihovog objekta napuste za njih predviđeno mjesto prihvata i pitanje prihvata se riješi na neki drugi način (smještaj u zone izvan ugroze), tada i oni mogu napustiti mjesto prihvata u dogovoru s vođama ekipa za prihvata iz sastava CZ i ravnateljem škole,
7. po dobivanju signala da se izvrši povrat evakuiranih osoba, ukoliko se nisu ispunili uvjeti iz točke 6. ovih uputa, u suradnji sa Stožerom CZ utvrđuje se način daljnjeg postupanja.

**II.** Po prijemu obavijesti Županijski centar 112 obavještava nadležni Stožer civilne zaštite, pročelnika Područnog ureda Zadar, načelnika Odjela za preventivne i planske poslove, te sve sudionike prema standardnim operativnim postupcima.

**III.** Evakuacija od zbornog mjesta do mjesta smještaja i zbrinjavanja, te zbrinjavanje za tri dana.

### **3. USTROJ, ODGOVORNOST I ZADACI**

Nositelj provedbe evakuacije i zbrinjavanja turista i građana u slučaju bilo kakvih ugroza u slučaju opasnosti od prirodne, tehnološke, tehničke ili ekološke nesreće većih razmjera, te opasnosti od mogućeg terorističkog djelovanja je Stožer CZ.

Stožer CZ usmjerava i usklađuje rad svih ostalih subjekata u organizaciji pripreme, organiziranja i provođenja evakuacije i zbrinjavanja.

Po nalogu Stožera CZ, vlasnici vozila, strojeva, zaliha hrane, odjeće, medicinskog i drugog materijala, obvezni su svoja materijalna sredstva staviti na raspolaganje nositeljima evakuacije i zbrinjavanja, a u cilju provedbe evakuacije i zbrinjavanja turista i građana. Za upotrijebljena sredstva pripada im naknada prema tržišnim cijenama.

Stožer CZ odgovoran je za regulaciju nastalih troškova.

#### **4. NOSITELJI POJEDINIH OBVEZA PROVOĐENJA EVAKUACIJE I ZBRINJAVANJE TURISTA I GRAĐANA**

Nositelji pojedinih obveza u sklopu provođenja Plana za evakuaciju i zbrinjavanje su:

1. Postrojba civilne zaštite opće namjene Grada Biograda na Moru
2. Policijska postaja Biograd na Moru putem OKC PU Zadar,
3. Dom zdravlja Zadarske županije RJ Biograd na Moru,
4. Javna vatrogasna postrojba Grada Biograda na Moru,
5. Dobrovoljno vatrogasno društvo Biograd,
6. Dobrovoljno vatrogasno društvo "Ekos",
7. Snage za transport iz autokampova navedenih u tablici turističkih kapaciteta, te snage za prihvata i zbrinjavanje:
  - Autoprijevoznici: "LIBURNIJA" d.o.o. Zadar, THESIS d.o.o. Biograd na Moru i LIŠANE-TRANSTURIST d.o.o. Lišane Ostrovičke
  - Drugi objekti za snabdijevanje hranom i pićem
  - Subjekti za prihvat i smještaj (Osnovna i Srednja škola Biograd),
8. Centar za socijalnu skrb Biograd na Moru,
9. HCK Gradsko društvo Crvenog križa Biograd na Moru,
10. Turistička zajednica Grada Biograda na Moru,
11. "Bošana" d.o.o. Biograd na Moru,
12. Komunalac d.o.o. Biograd na Moru,
13. Udruga građana,
14. Mediji.

Cijelom akcijom upravlja i koordinira Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru u suradnji sa Područnim uredom za zaštitu i spašavanje Zadar.

#### **ZADACI SUDIONIKA EVAKUACIJE I ZBRINJAVANJA**

##### **1. STOŽER CIVILNE ZAŠTITE**

##### **4.1 Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru**

Stožer CZ je glavni nositelj ukupne operativne aktivnosti evakuacije i zbrinjavanja i izvršava slijedeće zadatke:

1. Po zaprimanju signala ili zapovjedi o evakuaciji gradonačelnik prema svom planu djelovanja aktivira ostale članove gradskog Stožera CZ, te se uspostavlja stalno dežurstvo istog.
2. Od trenutka aktiviranja, Stožer CZ vrši stalno procjenjivanje razine ugroze i shodno tome procjenjuje potrebu provođenja evakuacije iz uže ili šire zone ugroze.
3. Zapovijed za provođenje evakuacije Stožer CZ donosi uz konzultaciju sa zapovjednicima na terenu koji rukovode zaštitom i spašavanjem (vatrogasni

zapovjednik, policijski službenik, inspektor zaštite i spašavanja i dr.). Zapovijed se donosi u pismenoj formi i dostavlja se putem Županijskog centra 112. Putem ŽC 112 osigurava se prenošenje signala za evakuaciju prema slijedećim subjektima:

- Odjel za zaštitu i spašavanje Područnog ureda Zadar (načelnik odjela i dežurni djelatnik),
  - Poslovni subjekti u zoni evakuacije (odgovorne osobe),
  - Osobe zadužene za zborna mjesta po turističkim objektima,
  - Obveznici CZ zaduženi za zborna mjesta,
  - Obveznici CZ zaduženi za prihvati,
  - Škole (osobe zadužene za pripremu objekta),
  - Sportske dvorane (osobe zadužene za pripremu objekta),
  - Prijevoznačka poduzeća (odgovorna osoba),
  - građani u zoni neposredne ugroze,
  - sredstva javnog informiranja (prema potrebi).
4. U suradnji sa Odjelom za zaštitu i spašavanje PUZS Zadar, sudjeluje u provođenju svih radnji u vezi s evakuacijom, uključujući i povrat evakuiranih osoba, i to prije svega kroz osiguravanje materijalnih pretpostavki za provođenje iste, a posebno na sljedećim pitanjima:
- osiguravanje prijevoznih sredstava,
  - osiguravanje građevinske mehanizacije,
  - angažiranje medicinskih ekipa za pružanje pomoći evakuiranim osobama, posebno unesrećenima,
  - osiguravanje minimalnih uvjeta smještaja (spužve za ležanje, deke i slično),
  - osiguravanje prehrane,
  - angažiranje ekipa Crvenog križa u pružanju pomoći evakuiranim osobama,
  - osiguravanje psihološke i druge pomoći.
5. Stožer CZ prema svojim planovima djelovanja, a na osnovu procjene trenutne situacije na ugroženom području, aktivira dio gradskih službi, komunalnih poduzeća, vatrogasnih postrojbi, organizaciju Crvenog križa i druge službe za potrebe zbrinjavanja ugroženih turista i građana.
6. U suradnji sa Odjelom za zaštitu i spašavanje PUZS Zadar utvrđuje potrebu podizanja ostalih elemenata sustava CZ na svom području (ostali povjerenici CZ, postrojba opće namjene), te po utvrđenoj potrebi gradonačelnik upućuje zahtjev za aktiviranje potrebnih snaga CZ prema županu i načelniku PU Zadarske.
7. Stožer CZ, tijekom provođenja evakuacije, osigurava komunikaciju sa drugim snagama civilne zaštite na terenu.
8. Stožer CZ osigurava koordinaciju s policijskim snagama na terenu, kako bi se postupak evakuacije provodio što brže i sigurnije po sve sudionike. Najprije u fazi prenošenja signala ili zapovjedi za evakuaciju na terenu, kada se po potrebi upućuju dodatne policijske ophodnje zbog uzbunjivanja građana, a kasnije kroz pojačanu regulaciju prometa.
9. Stožer CZ traži pojačanje policijskih snaga na prostoru s kojeg je izvršena evakuacija radi osiguranja i zaštite imovine i materijalnih dobara u zoni izvršene evakuacije.

## **2. POSTROJBA CIVILNE ZAŠTITE OPĆE NAMJENE**

- provodi dostavu namirnica i hrane do evakuiranih i pomaže ustanovama kod brige evakuiranih i zbrinutih osoba,
- sudjeluje u evakuaciji i uključuju se mobilizacijskim pozivom.

### **3. POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE**

Za sudjelovanje u mjerama i aktivnostima u sustavu civilne zaštite, sukladno procjeni rizika, određeni su povjerenici i njihovi zamjenici za 4 Mjesna odbora (4 povjerenika i 4 zamjenika povjerenika).

#### **a) Povjerenici CZ zaduženi za zborna mjesta**

Povjerenici CZ iz naselja izvršavaju obveze evakuacije u naselju, a ujedno su nositelji provođenja evakuacije vezano za turističke i druge objekte. U sklopu provođenja evakuacije isti izvršavaju sljedeće zadatke:

1. Po dobivanju signala za provođenje evakuacije osiguravaju kontakt sa Stožerom CZ na čijem području se nalazi naselje odnosno zborna mjesto za koje su odgovorni, te se s istim dogovaraju oko postupanja.
2. Osiguravaju red i mir na zbornim mjestima, sprječavaju izazivanje panike, te osiguravaju uredan ukrcaj u vozila za prijevoz.
3. Osiguravaju da se vozilima kojima se dio turista i stanovništva samoevakuiraju ne ugrožava postupak provođenja organizirane evakuacije.
4. Posljednji napuštaju zborna mjesto za koje su nadležni, te s organiziranim prijevozom odlaze na prethodno utvrđeno mjesto prihvata.
5. Na mjestu prihvata sudjeluju u organiziranju smještaja i života evakuiranih osoba sa zbornog mjesta za koje su nadležni, te na istom ostaju dok se tu nalazi netko od ugroženih osoba iz njihovih nadležnosti.
6. Ukoliko sve evakuirane osobe iz njihovih nadležnosti napuste mjesto prihvata i prihvata se riješi na neki drugi način (izvan zone ugroze), tada i oni mogu napustiti mjesto prihvata u dogovoru sa Stožerom CZ.
7. Po dobivanju signala ili zapovjedi za povrat evakuiranih osoba, ukoliko se nisu ispunili uvjeti iz točke 6. ovih uputa, u suradnji sa Stožerom CZ utvrđuje se način daljnjeg postupanja.

#### **b) Povjerenici CZ zaduženi za mjesta prihvata**

Povjerenici CZ koji su zaduženi za mjesta prihvata, jedni su od nositelja provođenja evakuacije i zbrinjavanja. U sklopu provođenja zbrinjavanja isti izvršavaju sljedeće zadatke:

1. Po dobivanju signala za provođenje evakuacije osiguravaju kontakt sa Stožerom CZ, te se s istim dogovaraju oko postupanja.
2. Po dobivanju signala ili zapovjedi za evakuaciju i zbrinjavanje žurno odlaze na mjesto prihvata gdje, zajedno s osobama zaduženim za pripremu objekta u kojem je utvrđeno mjesto prihvata za koje su odgovorni, rade na pripremi objekta za prihvata evakuiranih osoba.
3. O svim problemima koji su vezani za osiguravanje odgovarajućih uvjeta na mjestu prihvata žurno izvještavaju Stožer CZ.
4. U suradnji s osobama zaduženim za prihvata u školi ili sportskoj dvorani osiguravaju red i mir na prihvatnim mjestima, sprječavaju izazivanje panike te osiguravaju uredan iskrcaj iz vozila za prijevoz.
5. Pomažu ostalim ekipama za zbrinjavanje.

6. Po dobivanju signala ili zapovjedi za povrat evakuiranih osoba kontaktiraju Stožer CZ, te utvrđuju način i dinamiku postupanja.
7. U suradnji s povjerenicima CZ za zborna mjesta osiguravaju povrat evakuiranih osoba, vodeći računa o redu i miru prilikom ukrcaja u vozila za prijevoz, te pazeći da ne dođe do oštećivanja ili otuđenja imovine iz objekata u kojima su bile privremeno zbrinute evakuirane osobe.
8. Po napuštanju mjesta prihvata od strane svih evakuiranih osoba, zajedno s osobama zaduženim za pripremu objekata prihvata u objektima prihvata utvrđuju stanje objekta, te u slučaju bilo kakvih oštećenja ili otuđenja sastavljaju odgovarajuće zapisnike s ravnateljem škole/dvorane, koji se ovjeravaju od strane Stožera CZ.

### **Gradani u zoni neposredne ugroženosti**

Gradani kao neposredni izvršitelji samoevakuacije i evakuacije imaju posebno mjesto u pripremi i provođenju evakuacije. U cilju što brže i kvalitetnije evakuacije neophodno je provesti prethodno upoznavanje stanovnika i zaposlenika u zoni neposredne ugroženosti s mogućnošću evakuacije, načinom njenog provođenja i njihovim obvezama. U osnovi, građani po primanju signala za evakuaciju, kojeg će dobiti kombiniranim načinom (putem sredstava javnog priopćavanja, putem sredstava uzbuđivanja građanstva, kroz rad policijskih ophodnji, aktivnošću povjerenika CZ i na druge pogodne načine), moraju izvršavati sljedeće zadatke:

1. Po dobivanju signala za evakuaciju građani moraju provesti pripremne radnje unutar svog stana/kuće. Nakon pripreme stana odnosno kuće i osobne pripreme, građani koji su u mogućnosti izvršiti samoevakuaciju svojim vozilima, napuštaju zonu neposredne ugroženosti.
2. Građani koji nisu u mogućnosti izvršiti samoevakuaciju, nakon napuštanja stana/kuće, odlaze na zborna mjesto koje je planirano za sektor u kojem stanuju.
3. Po dolasku na svoje zborna mjesto javljaju se povjereniku CZ.
4. Ukcrcavanje u autobuse na zbornom mjestu vrši se po planu osoba zaduženih za evakuaciju. U načelu ukrcavaju se obitelji u cjelini, prednost imaju žene, djeca, starci i bolesni.
5. Po dolasku na utvrđeno mjesto prihvata, građani su dužni ponašati se prema naputcima odgovornih na prihvatnom mjestu. Autobusi će se kretati direktno na pravcu zborna mjesto – mjesto prihvata bez međustajanja, kako bi se osigurala planirana brzina evakuacije svih osoba.
6. Građani mogu potpuno napustiti mjesto prihvata ako imaju drukčije rješenje za svoj privremeni smještaj, s tim da su se dužni prethodno javiti povjereniku CZ za njihovo zborna mjesto, koji ih evidentira i potom o ažurnom broju osoba sa svog zbornog mjesta upoznaje nadležnog povjerenika CZ za mjesto prihvata.
7. Po prestanku ugroze, izvršit će se organizirani povrat onih građana koji se nalaze na mjestu prihvata, dok će se ostali građani koji su organizirano evakuirani vratiti redovitim autobusnim linijama ili na drugi mogući način.

### **4. POLICIJSKA POSTAJA BIOGRAD NA MORU**

Operativno dežurstvo Policijske postaje Biograd kao jedne od nositelja izvršavanja zadataka Operativnog plana za evakuaciju i zbrinjavanje turista na području svoje teritorijalne nadležnosti, te u sklopu provođenja iste izvršava sljedeće zadatke:

- a) Signal ili zapovijed za provođenje mobilizacije snaga CZ prenosi prema sljedećim subjektima:
  - obveznici CZ zaduženi za zborna mjesta,
  - obveznici CZ zaduženi za mjesta prihvata.
- b) Osigurava promet i javni red i mir tijekom evakuacije te osigurava zbrinjavanje turista i njihove imovine.
- c) Pomažu uspostavu pojedinih veza između subjekata koji sudjeluju u provođenju evakuacije i o svim aktivnostima izvješćuju OKC PU Zadarske.

## **5. JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA BIOGRADA NA MORU, VP DVD BIOGRAD I DVD EKOS**

- Izvlačenje osoba iz ugroženog hotela ili autokampa koji je smješten u gustoj borovoj šumi.
- Gašenje požara na objektu ili šumi.

## **6. DOM ZDRAVLJA ZADAR RJ BIOGRAD NA MORU**

- Pružanje prve medicinske pomoći i trijaža povrijeđenih na zbornom mjestu.
- Medicinska pomoć tijekom evakuacije u objektima zbrinjavanja.
- Stupiti u kontakt sa Domom zdravlja u Zadru radi eventualne potrebe za dodatnim snagama kako u ljudstvu tako i u prijevozu unesrećenih do Opće bolnice u Zadru.

## **7. HRVATSKI CRVENI KRIŽ GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA BIOGRAD NA MORU - GRADSKA SLUŽBA TRAŽENJA PUTEM POVJERENIKA SUDJELUJE U ZBRINJAVANJU**

- Uzbunjivanje i izvlačenje osoblja na zbornu mjesto.
- Vodi popis osoba koje se evakuiraju, osoba koje su eventualno povrijeđene ili poginule.
- Koordinira sa hotelima koji pružaju zbrinjavanje.
- Ukoliko postoji zahtjev tih hotela da se mobilizira dodatne radne snage za pružanje usluge ishrane i sl., od restorana sa područja grada traže stručne osobe za pomoć u zbrinjavanju (kuhar, konobar, čistačica, sobarica).
- Uključuje se radi traženja eventualno nestalih osoba sukladno odredbi članka 8. stavka 1. alineje 1. i 3. Zakona o Hrvatskom crvenom križu („Narodne novine“, broj 71/10.).
- U slučaju potreba organizira prikupljanje dodatnih doza krvi.

## **8. CENTAR ZA SOCIJALNU SKRB BIOGRAD NA MORU**

- Pružanje psihološke i druge pomoći ugroženima i obavlja poslove iz svoje nadležnosti.

## **9. AUTOPRIJEVOZNIČKE USLUGE**

Prijevoz od mjesta nesreće do mjesta za zbrinjavanja vrši: THESIS d.o.o. Biograd na Moru, "LIBURNIJA" d.o.o. Zadar i LIŠANE-TRANSTURIST d.o.o. Lišane Ostrovičke s autobusima koji su locirani na autobusnom stajalištu na Trgu hrvatskih velikana u Biogradu na Moru. Njih poziva Stožer civilne zaštite.

- Troškove prijevoza snosi Stožer.
- Ukoliko bude uništenih vozila u kojima su turisti došli na ljetovanje, Turistička zajednica i vlasnici hotela organizirati će povratak turista u njihove matične zemlje, ako to bude potrebno.

Navedena poduzeća za prijevoz osoba dužna su na signal ili zapovijed staviti na raspolaganje određeni broj voznih jedinica za prijevoz osoba iz zona ugroze do prihvatnih mjesta. Isto vrijedi i za povrat evakuiranih. Upravni odbor poduzeća odnosno direktor, dužni su donijeti interni plan postupanja, te utvrditi radnje i postupke unutar tvrtke u slučaju dobivanja signala ili zapovjedi za evakuaciju. Odredbama internog plana postupanja mora se osigurati da u roku od 45 minuta od trenutka davanja signala ili zapovjedi za evakuaciju, autobusi za prijevoz prve ture kao i osobe zadužene za evakuaciju budu na zbornim mjestima. Ukupan broj aktiviranih autobusa mora osigurati da u roku do 1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> od trenutka davanja signala ili zapovjedi za evakuaciju sve osobe budu evakuirane iz zone ugroze i na putu za određena mjesta prihvata. Po davanju signala o prestanku ugroze i potrebi povrata evakuiranih osoba u dotadašnju zonu ugroze, preko Stožera CZ izvršiti će se ponovno aktiviranje dijela prijevoznih kapaciteta poduzeća sa zadatkom prijevoza osoba koje se nalaze na mjestima prihvata do zbornih mjesta s kojih su uzeti u prijevoz kod evakuacije. Odgovorne osobe za provođenje ovog Plana u poduzećima za prijevoz moraju izvršiti sljedeće zadatke:

- a) Po dobivanju signala ili zapovjedi za provođenje evakuacije osiguravaju kontakt sa Stožerom CZ od koga dobivaju detaljnije informacije oko provođenja evakuacije.
- b) Nakon dobivene dodatne informacije postupaju po internom planu postupanja za poduzeće, te osiguravaju aktiviranje potrebnog broja autobusa s vozačima. Ujedno, po potrebi, preko svoje dispečerske službe vrše promjene u redovitim linijama u odnosu na novonastalu situaciju.
- c) Po aktiviranom unutarnjem ustroju, kontaktiraju Stožer CZ zbog operativnog dogovora oko evakuiranja osoba iz zone ugroze.
- d) Preko dispečerske službe poduzeća prate tijek evakuacije i po potrebi upućuju dodatne autobuse.
- e) Po izvršenom prijevozu osoba za evakuaciju zadržavaju u spremnosti najmanje 30% aktiviranih prijevoznih kapaciteta, zbog mogućih potreba za dodatnim prijevozima.
- f) Po dobivanju signala ili zapovjedi za povrat evakuiranih osoba, kontaktiraju Stožer CZ zbog dobivanja informacija o broju osoba koje su još ostale na mjestima prihvata i koje treba prevesti.
- g) Po potrebi pojačavaju redovne autobusne linije na koje voze iz mjesta ugroze i obratno, kako bi se olakšao povrat i ostalih osoba koje su u međuvremenu napustile mjesta prihvata, ali se još uvijek nalaze izvan zone ugroze.
- h) Po dobivanju izvješća od vozača koji su sudjelovali u organiziranom prijevozu evakuiranih osoba u povratu, kontaktiraju Stožer CZ od kojih dobivaju potvrdu da je ukupna akcija završena.

## **10.SNADBJEVANJE HRANOM I PIĆEM**

- Sukladno Planu zaštite i spašavanja Grada Biograda na Moru VRANA d.o.o. Jankolovica Biograd na Moru, SLAD d.o.o. Pakoštane, Obala kralja Petra Krešimira IV 20, Pakoštane i Bure d.o.o., Fra Lina Pedišića 4, Biograd na Moru omogućiti će snabdijevanje hranom i pićem, hotela koji pružaju tu uslugu.
- Troškove snabdijevanja snose turistički kapaciteti svaki za svoje turiste.
- Turistička zajednica i Stožer civilne zaštite osigurat će prehranu za sudionike akcije spašavanja u jednom od hotela koji sudjeluju u akciji evakuacije ili spašavanja.

## 11. Komunalna i druga poduzeća za opskrbu vode, struje i dr.

U slučaju posebnih situacija kao što su nestanak struje, zagađenje pitke vode i sl., po nalogu Stožera CZ, aktiviraju se komunalna i druga poduzeća da svojim profesionalnim snagama i sredstvima žurno otklone nastale poteškoće.

## 12. SMJEŠTAJ

- a) Škole i sportske dvorane, zbog svog određenja kao mjesta prihvata turista **do tri dana** boravka, vrlo su značajni subjekti za evakuaciju i zbrinjavanje osoba iz zona ugroze. Oni su dužni svojim planom djelovanja utvrditi način postupanja po dobivanju signala ili zapovjedi za evakuaciju i zbrinjavanje u svim uvjetima, tj. u slučaju kada je u školi nastava i u vremenu kada u školi nema nastave. Posebno je bitno da se od strane škole/dvorane imenuju osobe koje su odgovorne za pripremu objekta za prihvata osoba koje se evakuiraju. Ove osobe moraju imati mogućnost samostalnog otvaranja škole/dvorane, pa je poželjno da stanuju što bliže školi/dvorani. Osobe zadužene za pripremu objekata škola/dvorana za prihvata evakuiranih osoba, izvršavaju slijedeće zadatke:
- po dobivanju signala ili zapovjedi za provođenje evakuacije osiguravaju kontakt sa Stožerom CZ, te s istim dogovaraju postupanja po planu,
  - po dobivanju signala ili zapovjedi za evakuaciju žurno odlaze u objekt škole/dvorane, otvaraju prostorije predviđene za prihvata evakuiranih osoba, te zajedno s povjerenicima CZ za mjesto prihvata, rade na pripremi objekta za prihvata evakuiranih osoba,
  - u suradnji s povjerenicima CZ za mjesta prihvata vode računa da se tijekom zbrinjavanja osoba ne ugrožava imovina škole/dvorane,
  - po napuštanju mjesta prihvata od strane svih evakuiranih osoba, zajedno s povjerenicima CZ za mjesto prihvata utvrđuju stanje objekta škole/dvorane. U slučaju bilo kakvih oštećenja ili otuđenja sastavljaju odgovarajuće zapisnike (ravatelj i vođe ekipa za prihvata) koji se ovjeravaju od strane nadležnog Stožera CZ.
- b) Kako Osnovna škola nema kuhinju, Stožer CZ će tražiti da im se hrana dostavlja prema dnevnim obrocima. Dječji vrtić "Biograd" Biograd na Moru i Srednja škola Biograd ima kuhinju te će se obroci pripremati u istoj.
- c) Radi eventualne dodatne potrebe za radnom snagom putem Stožera civilne zaštite tražiti će određene specijalizirane osobe /kuhar-konobar-sobarice-čistačice/.
- d) Za sve eventualno nastale nejasnoće u evakuaciji i spašavanju, Stožer civilne zaštite Grada Biograda na Moru obratiti će se Područnom uredu za zaštitu i spašavanje Zadar.

## 13. UDRUGE GRAĐANA

- pružaju pomoć pri evakuaciji,
- davanje obavijesti evakuiranim osobama po uputama Stožera civilne zaštite.

## 14. MEDIJI

U svim kriznim situacijama uloga medija je izuzetno značajna. Mediji imaju zadatak da pruže točne i pravodobne informacije građanima, kojima se građani upozoravaju i obavještavaju o poželjnim i nepoželjnim postupanjima, a sve u cilju zaštite imovine i zdravlja.

## **15. SUSTAV OBAVJEŠTAVANJA I UPRAVLJANJA EVAKUACIJOM I ZBRINJAVANJEM**

### **a) Sustav obavještanja**

Budući je temeljna zadaća ukupnog postupanja po signalu za evakuaciju brza i efikasna provedba iste u uvjetima mogućeg visokog rizika za sve sudionike, to je neminovno uspostaviti brz i efikasan sustav obavještanja svih nositelja provođenja evakuacije. U cilju osiguravanja ovih pretpostavki polazište plana je da bi se polazno obavještanje svih nositelja u provedbi evakuacije izvršilo uglavnom preko Županijskog centra 112. Ovakvim sustavom bi se osigurao prijenos signala prema svim nositeljima u maksimalnom roku od 10 minuta.

### **b) Sustav upravljanja aktivnošću evakuacije**

Svim aktivnostima rukovodi Stožer CZ.

Osnova upravljanja počiva na tome da Stožer CZ upravlja sa segmentima CZ, a što podrazumijeva upravljanje s povjerenicima CZ po zbornim mjestima i mjestima prikupljanja, te s odgovornim osobama po objektima koji su mjesta prihvata i zbrinjavanja.

Stožer CZ upravlja i sa svim ostalim službama, moguće potrebnim intervencijama građevinske mehanizacije, osiguravanja materijalnih preduvjeta za smještaj i život evakuiranih osoba na mjestima prihvata, te drugim zadacima.

## **16. SUSTAV VEZA**

Sustav veza za potrebe Stožera CZ osigurava Županijski centar 112. Temeljno održavanje veze biti će naslonjeno na telefonske fiksne i mobilne veze.

## **17. ZAVRŠNE ODREDBE**

1. Ovaj Plan razrađuje osnovne postavke i zadatke provođenja evakuacije i zbrinjavanja za iskazani očekivani broj turista i građana u ljetnoj sezoni i ukupnu zonu neposredne ugroženosti. Kod pojedinačnih izdavanja signala za provedbu evakuacije Stožer CZ mora voditi računa da se u najkraćem roku od 1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> od trenutka izdavanja signala za evakuaciju može izvršiti evakuacija svih osoba iz zone neposredne ugroze.
2. Izvodi iz ovog plana dostavit će se subjektima za evakuaciju i zbrinjavanje.
3. Građani se putem elektronskih i drugih lokalnih, regionalnih i nacionalnih medija i na druge pogodne načine moraju upoznati s osnovnim odredbama ovog Plana, te njihovim zadacima u provođenju istog. Postupak upoznavanja građana i zaposlenika u zoni neposredne ugroze trebaju provesti stručne gradske službe.
4. Odredbe točke 4. ovih zaključnih odredbi ne odnose se na imenovane poslovne subjekte u Planu, budući će isti biti upoznati s odredbama ovog Plana od strane PUZS.
5. Kao pričuvna mjesta za prihvata osoba evakuiranih iz zone neposredne ugroze utvrđuju se svi drugi objekti koji nisu predviđeni ovim Planom.

# POPIS STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE

FUNKCIJA	IME I PREZIME	ADRESA STANOVANJA	ADRESA ZAPOSLENJA	TELEFON		E-MAIL
				STAN	POS AO	
Načelnik Stožera	Marijan Stopfer	Kralja Petra Svačića 5, Biograd na Moru	Kralja Petra Svačića 3, 23 210 Biograd na Moru	095/5010762	091/3831502	marijan.stopfer@gmail.com
Zamjenik načelnika Stožera, zapovjednik Vatrogasne postrojbe Grada Biograda na Moru	Darko Banić, ing. prometa,	Dubrovačka 15, Biograd na Moru	Splitska 58, Biograd na Moru	023/385-300	023/383-816, 098/314227	jvpbiograd@gmail.com
Član Stožera, Pročelnik Područnog ureda Zadar DUSZ	Siniša Filipović, univ.spec.admin publ.	Dubrovačka 29, Biograd na Moru	DUZS, Područni ured Zadar, Andrije Hebranga 11C, Zadar	091/1121072	023/205-605	sinisa.filipovic@duzs.hr
Član Stožera za komunalne djelatnosti, direktor "Bošana" d.o.o. Biograd na Moru	Krunoslav Pešić, dipl. oec.	Korčulanska 4, Biograd na Moru	Kralja Petra Svačića 26, Biograd na Moru	023/638-382	023/386-542, 091/383-7155	krunoslav.pesic@bosana.hr
Član Stožera, načelnik Policijske postaje Biograd na Moru	Petar Strrmota	Put Pudarice 30C, Zadar	Put Solina 6, Biograd na Moru	098/1960160	023/345-729	pstrmota@gmail.com

Član Stožera za medicinsko zbrinjavanje	Eddie Stamičar, dr. med., Doma zdravlja Zadarske županije RJ Biograd na Moru	Ivana Raosa 10, Biograd na Moru,	Matije Ivanića 6, Biograd na Moru	023/384-266	023/383-185 098/285290	eddie.stamicar@zd.t-com.hr
Član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju	Darjan Šušnjić, dr. vet. med., direktor, Veterinarska praksa DADO d.o.o.,	Biograd na Moru	Biograd na Moru, Kralja Petra Svačića 22	095/9000879	095/9000879	dvm.susnjic@gmail.com
Član Stožera za zbrinjavanje stanovništva i evakuaciju	Davor Ivanović, dipl. ing. građ., voditelj Odsjeka za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Jedinog jedinog upravnog odjela Grada Biograda na Moru,	Vlahe Bukovca 2, Biograd na Moru	Trg kralja Tomislava 5, Biograd na Moru	023/383-984 091/5455869	023/383-150	davor.ivanovic@biogradnamoru.hr
Član	Nives Jeličić, stručna suradnica u Turističkoj zajednici Biograd na Moru	Kralja Petra Svačića 3, Biograd na Moru	Trg hrvatskih velikana 2, Biograd na Moru	023/384-766, 098/ 221095	023/636-236 098/ 221095	nives@tzg-biograd.hr
Član	Slavko Adžić-Kapitanović, dipl. politol., zapovjednik PON-a i ravnatelj Pučkog otvorenog učilišta Biograd na Moru	Rudera Boškovića 26, Biograd na Moru, Biograd na Moru	Šetalište kneza Branimira 52, Biograd na Moru	091/5629128	023/383-045 091/5629128	pou.bnm@gmail.com

Član	Damir Santini, mag. ing., predstavnik Lučke kapetanije Zadar Ispostave Biograd na Moru	Jadranska c. 60, Turanj	Obala kralja Petra Krešimira IV 22, Biograd na Moru	099/211-1240	023/383-210 099/211-1240	li-ispostava@pomorstvo.hr
Član	Draženko Samardžić, ravnatelj Zavičajnog muzeja Biograd na Moru	Jankolovica 14, Biograd na Moru	Obala kralja Petra Krešimira IV 22, Biograd na Moru	023/638-020 091/3831505	023/383-721	drazenko@muzej-biograd.com
Član	Franka Troskot, ravnateljica HCKGDK Biograd na Moru,	Šetalište kneza Branimira 1, Biograd na Moru	Trg hrvatskih velikana 27, Biograd na Moru	098/9725991	023/383-761 023/385-001 098/9725991	crvenikrizbiograd@zd.t-com.hr frankatroskot@gmail.com
Član	Ante Tomić, gorski spašavatelj, predstavnik HGSS Stanice Zadar	Put Jukića 4, Seline	Andrije Hebranga 11A, Zadar	098/1840334	098/1840334	tomic0407@gmail.com
Član	Dario Peraić, dipl. ing. šumarstva, upravitelj HŠ UŠP Split Šumarije Biograd na Moru	Polača 327, 23 423 Polača	Put Grande 10, Biograd na Moru	098/449628	023/383-136	dario.peraic@hrsume.hr dario.peraic@gmail.com
Član	Jordanko Miloš, prof., ravnatelj Osnovne škole Biograd na Moru	Paška 36, Biograd na Moru	Dr. Franje Tuđmana 27, Biograd na Moru		023/383-030 023/385-024	jordanko.milos@skole.hr
Član	Ivica Kero, ravnatelj srednje škole Biograd		Augusta Šenoa 29, Biograd na Moru	095/9039433	023/383-278	ssbnm@ss-biogradnamoru.skole.hr

		„Maslina“	Biograd na Moru		
18.		Marina „Kornati“	Šetalište kneza Branimira 1	383-800	Eduard Zrilić
19.		Marina „Šangulin“	Kraljice Jelene 3, Biograd na Moru	098/299658	Šangulin d.o.o.
20.		Gradska lučica	Šetalište kneza Branimira		Lučka uprava Zadar
21.		Hotelska lučica	Obala kralja Petra Krešimira IV		Ilirija d.d.
22.		Odmaralište „Eldom“ Rab	M. Marulića 4, Biograd na Moru		„Eldom“ d.o.o. Rab
23.		Odmaralište HVIDR-a Nova Gradiška	Jurja Dalmatinca 5B, Biograd na Moru		HVIDR-a Nova Gradiška
24.		Policijska postaja Biograd na Moru	Put Solina 6, Biograd na Moru	098/1960160 023/345-729	načelnik
25.		Županijski centar 112	Andrije Hebranga 11/c, 23000 Zadar	091/1121072	pročelnik
26.		„BOŠANA“ d.o.o.	Kralja Petra Svačića 26, Biograd na Moru	384-363 091/3837155	direktor
27.		JVP Grada Biograda na Moru	Splitska 58, Biograd na Moru	383-816 098/314227	zapovjednik
28.		DVD Biograd na Moru	Splitska 58, Biograd na Moru	383-161	zapovjednik
29.		DVD Ekos	Kralja Petra Svačića 26, Biograd na Moru	384-363 091/3837155	zapovjednik
30.		Osnovna škola Biograd	Dr. Franje Tuđmana 27, Biograd na Moru	385-024	ravnatelj
31.		Srednja škola Biograd	Ul. Augusta Šenoje 29, Biograd na Moru	383-278 385-114	ravnatelj
32.		Liburnija d.o.o. Zadar	Matije Škarića 6, Zadar	023/318-950 023/343-730	direktor
33.		THESIS d.o.o. Biograd na Moru	Radovanova 16, Biograd na Moru	023/299-558	direktor
34.		LIŠANE-TRANSTURIST d.o.o.	Lišane Ostrovičke 154, 23420 Lišane Ostrovičke	023/661-123 091/2165777	direktor
35.		HCK GDCK Biograd na Moru	Trg hrvatskih velikana, Biograd na Moru	tel. 383-761 fax. 385-001 098/9725991	ravnateljica
36.		Centar za socijalnu skrb Biograd na Moru	Trg kralja Tomislava 16, Biograd na Moru	098/300101 383 – 472 386 - 753	ravnateljica