

OPĆINE



Općina Kostrena

23.

Na temelju članka 39. stavka 1. Zakona o proračunu (»Narodne novine« broj 87/08) i članka 30. Statuta Općine Kostrena (»Službene novine PGŽ« broj 26/09), Općinsko vijeće Općine Kostrena na sjednici od 29. studenoga 2011. godine donijelo je

**PRORAČUN OPĆINE KOSTRENA
ZA RAZDOBLJE 2012. - 2014. GODINE**

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Proračun Općine Kostrena za razdoblje 2012.- 2014. godine sastoji se od Proračuna Općine za 2012. godinu, te Projekcije Proračuna za 2013. i 2014. godinu. Proračun Općine Kostrena za razdoblje 2012. - 2014. godine iskazuje se u općem i posebnom dijelu Proračuna.

II. OPĆI DIO PRORAČUNA

Članak 2.

Proračun Općine Kostrena za 2012. godinu sastoji se od:

A. RAČUNA PRIHODA I RASHODA

PRIHODI POSLOVANJA	48.251.350
PRIHODI OD PRODAJE	
NEFINANCIJSKE IMOVINE	7.150.000

RASHODI POSLOVANJA	38.926.350
RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU	16.475.000
RAZLIKA - VIŠAK/MANJAK	0

B. RASPOLOŽIVIH SREDSTAVA IZ PRETHODNIH GODINA (VIŠAK PRIHODA I REZERVIRANJA)

RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA	-
---	---

C. RAČUN ZADUŽIVANJA / FINANCIRANJA

PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	
IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	
NETO ZADUŽIVANJE / FINANCIRANJE	0
VIŠAK/MANJAK RASPOLOŽIVIH SREDSTAVA IZ PRETHODNIH GODINA + NETO ZADUŽIVANJE/FINANCIRANJE	00,00

Članak 3.

U članku 3. Proračuna prihodi/primici i rashodi/izdaci iskazani po izvorima, vrstama i programima kako slijedi:

PRORAČUN ZA 2012. GODINU

OPĆI DIO rbr. 3

	Prihodi	Rashodi
A. RAČUN PRIHODA I RASHODA	55.401.350,00	55.401.350,00
6 Prihodi poslovanja	48.251.350,00	
7 Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	7.150.000,00	
3 Rashodi poslovanja		38.926.350,00
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		16.475.000,00
RAZLIKA		
B. RAČUN FINANCIRANJA	,00	,00
8 Primici od financijske imovine i zaduživanja	,00	
5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova		,00
RAZLIKA		
C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA		,00
RAZLIKA - VIŠAK		
SVEUKUPNO - RAZLIKA	,00	,00

Račun	Pozi- cija	Opis	Planirani iznos za 2012/3	Izvor	Naziv
		A. RAČUN PRIHODA I RASHODA			
6		Prihodi poslovanja	48.251.350,00		
61		Prihodi od poreza	12.601.350,00		

611	Porez i prirez na dohodak	10.795.350,00	1 Opći
613	Porezi na imovinu	1.405.000,00	1 Opći
614	Porezi na robu i usluge	401.000,00	1 Opći
64	Prihodi od imovine	3.850.000,00	
642	Prihodi od nefinancijske imovine	3.850.000,00	1 Opći 3 Posebni
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	31.500.000,00	
652	Prihodi po posebnim propisima	1.200.000,00	3 Posebni
653	Komunalni doprinosi i naknade	30.300.000,00	3 Posebni
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	300.000,00	
683	Ostali prihodi	300.000,00	3 Posebni
7	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	7.150.000,00	
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	7.000.000,00	
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	7.000.000,00	6 Nef. imov.
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	150.000,00	
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	150.000,00	6 Nef. imov.
3	Rashodi poslovanja	38.926.350,00	
31	Rashodi za zaposlene	5.575.500,00	
311	Plaće (Bruto)	5.010.000,00	1 Opći
312	Ostali rashodi za zaposlene	162.800,00	1 Opći
313	Doprinosi na plaće	402.700,00	1 Opći
32	Materijalni rashodi	21.789.950,00	
321	Naknade troškova zaposlenima	100.500,00	1 Opći
322	Rashodi za materijal i energiju	985.000,00	1 Opći 3 Posebni
323	Rashodi za usluge	18.349.850,00	1 Opći 3 Posebni 6 Nef. imov.
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.354.600,00	1 Opći 3 Posebni
34	Financijski rashodi	104.000,00	
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	50.000,00	3 Posebni
343	Ostali financijski rashodi	54.000,00	1 Opći
35	Subvencije	1.920.000,00	
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.920.000,00	3 Posebni
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	2.330.600,00	
371	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja	155.000,00	1 Opći
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	2.175.600,00	1 Opći
38	Ostali rashodi	7.206.300,00	
381	Tekuće donacije	3.271.300,00	1 Opći 3 Posebni
382	Kapitalne donacije	1.382.000,00	1 Opći 3 Posebni
386	Kapitalne pomoći	2.553.000,00	3 Posebni 6 Nef. imov.
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	16.475.000,00	
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	1.850.000,00	
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	1.850.000,00	6 Nef. imov.
412	Nematerijalna imovina	0,00	3 Posebni
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	6.600.000,00	
421	Građevinski objekti	4.039.000,00	1 Opći 3 Posebni 6 Nef. imov.
422	Postrojenja i oprema	1.296.000,00	1 Opći 3 Posebni 6 Nef. imov.
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	75.000,00	1 Opći
426	Nematerijalna proizvedena imovina	1.190.000,00	1 Opći 3 Posebni
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	8.025.000,00	
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	7.775.000,00	3 Posebni 6 Nef. imov.
454	Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	250.000,00	3 Posebni
B. RAČUN FINANCIRANJA			
8	Primici od financijske imovine i zaduživanja	0,00	
81	Primljene otplate (povrati) glavnice danih zajmova	0,00	
814	Primici (povrati) glavnice zajmova danih trgovačkim društvima	0,00	7 Namjenski

	u javnom sektoru		
5	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0,00	
51	Izdaci za dane zajmove	0,00	
514	Izdaci za dane zajmove trgovačkim društvima u javnom sektoru	0,00	3 Posebni
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	0,00	
542	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	0,00	3 Posebni

Račun	Pozicija	Opis	Planirani iznos za 2012/3
IZDACI			
	IZVOR	NAZIV	PLAN
	1	Opći prihodi i primici	15.651.350,00
	3	Prhodi za posebne namjene	32.600.000,00
	6	Prihodi od nefinancijske imovine i nadoknade štete s osnova osiguranja	7.150.000,00
		Ukupno:	55.401.350,00
PRIMICI			
	IZVOR	NAZIV	PLAN
	1	Opći prihodi i primici	15.651.350,00
	3	Prhodi za posebne namjene	32.600.000,00
	6	Prihodi od nefinancijske imovine i nadoknade štete s osnova osiguranja	7.150.000,00
	7	Namjenski primici od zaduživanja	0,00
		Ukupno:	55.401.350,00

Članak 4.

U posebnom dijelu Proračuna Općine Kostrena za 2012. g. rashodi i izdaci u iznosu od 55.401.350 kn raspoređuje se po nositeljima i korisnicima, po programima i aktivnostima kako slijedi:

PRORAČUN ZA 2012. GODINU

II. POSEBNI DIO rbr. 3

Ukupno planirano 55.401.350,00 kn

Izdaci proračuna raspoređuju se po programima, aktivnostima, projektima i korisnicima kako slijedi:

Pozicija	Ekonomska klasifikacija	Vrsta rashoda/izdatka	Planirano (kn)	Struktura %	Izvori fin. izvor	Izvori fin. opis	iznos
Razdjel:	001	PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	1.463.800,00	2,64%			1.463.800,00
Glava:	00101	OPĆINSKO VIJEĆE	799.800,00	1,44%			
GLAVNI PROGRAM	A01	REDOVNI RAD OPĆINSKOG VIJEĆA	799.800,00	1,44%			
A010101	0101	AKTIVNOSTI OPĆINSKOG VIJEĆA	799.800,00	1,44%			
		OPĆI RASHODI OPĆINSKOG VIJEĆA	681.000,00	1,23%			
		321 Naknade troškova zaposlenima	1.000,00	0,00%	1	Opći	1.000,00
		329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	680.000,00	1,23%	1	Opći	680.000,00
A010102		REDOVNO GODIŠNJE FINANCIRANJE POL.STRANAKA	98.800,00	0,18%			
		381 Tekuće donacije	98.800,00	0,18%	1	Opći	98.800,00
A010103		NAGRADE OPĆINE	20.000,00	0,04%			
		329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	0,04%	1	Opći	20.000,00
Glava:	00102	OPĆINSKI NAČELNIK	664.000,00	1,20%			
GLAVNI PROGRAM	B02	REDOVNI RAD IZVRŠNOG TIJELA	664.000,00	1,20%			
PROGRAM	0201	ODNOSI S JAVNOŠĆU	125.000,00	0,23%			
A020103		USLUGE PROMIDŽBE	5.000,00	0,01%			
		323 Rashodi za usluge	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
A020104		OBJAVA OPĆIH AKATA	70.000,00	0,13%			
		323 Rashodi za usluge	70.000,00	0,13%	1	Opći	70.000,00
A020105		OBJAVA NATJEČAJA	50.000,00	0,09%			
		323 Rashodi za usluge	50.000,00	0,09%	1	Opći	50.000,00
PROGRAM	0202	OPĆI RASHODI NAČELNIKA	474.000,00	0,86%			
A020201		AKTIVNOSTI IZVRŠNOG TIJELA	384.000,00	0,69%			
		321 Naknade troškova zaposlenima	2.000,00	0,00%	1	Opći	2.000,00
		323 Rashodi za usluge	100.000,00	0,18%	1	Opći	100.000,00
		329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	272.000,00	0,49%	1	Opći	272.000,00
		381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00

A020202	SREDSTVA TEKUĆE REZERVE	90.000,00	0,16%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	90.000,00	0,16%	1	Opći	90.000,00
PROGRAM	0204 PROGRAM STOŽERA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	15.000,00	0,03%			
A020401	RAD STOŽERA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	15.000,00	0,03%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	15.000,00	0,03%	1	Opći	15.000,00
PROGRAM	0205 KAPITALNE DONACIJE	50.000,00	0,09%			
T020501	KAPITALNA DONACIJA TALASOTHERAPIA	50.000,00	0,09%			
	382 Kapitalne donacije	50.000,00	0,09%	1	Opći	50.000,00
Razdjel: 002	UPRAVNI ODJEL ZA OPCU UPRAVU I DRUŠTVENE DJELATNOSTI	15.664.350,00	28,27%			15.664.350,00
Glava: 00201	STRUČNE SLUŽBE	632.500,00	1,14%			
GLAVNI	C03 REDOVNI RAD STRUČNIH SLUŽBI	632.500,00	1,14%			
PROGRAM	0301 AKTIVNOST STRUČNIH SLUŽBI	437.500,00	0,79%			
PROGRAM	A030101 STRUČNO USAVRŠAVANJE	20.000,00	0,04%			
	321 Naknade troškova zaposlenima	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
	322 Rashodi za materijal i energiju	15.000,00	0,03%	1	Opći	15.000,00
A030102	OPĆI RASHODI STRUČNIH SLUŽBI	417.500,00	0,75%			
	321 Naknade troškova zaposlenima	8.000,00	0,01%	1	Opći	8.000,00
	322 Rashodi za materijal i energiju	128.000,00	0,23%	1	Opći	128.000,00
	323 Rashodi za usluge	251.500,00	0,45%	1	Opći	251.500,00
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	30.000,00	0,05%	1	Opći	30.000,00
PROGRAM	0302 TEKUĆE ODRŽAVANJE OPĆINSKE IMOVINE	155.000,00	0,28%			
A030201	ODRŽAVANJE VOZNOG PARKA	80.000,00	0,14%			
	322 Rashodi za materijal i energiju	30.000,00	0,05%	1	Opći	30.000,00
	323 Rashodi za usluge	35.000,00	0,06%	1	Opći	35.000,00
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	15.000,00	0,03%	1	Opći	15.000,00
A030202	ODRŽAVANJE POSTROJENJA I OPREME	75.000,00	0,14%			
	323 Rashodi za usluge	75.000,00	0,14%	1	Opći	75.000,00
PROGRAM	0303 KAPITALNA ULAGANJA U IMOVINU	40.000,00	0,07%			
A030301	NABAVKA RAČUNALA	40.000,00	0,07%			
	422 Postrojenja i oprema	40.000,00	0,07%	1	Opći	40.000,00
Glava:	00202 PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE	7.418.800,00	13,39%			
GLAVNI	D04 PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE	7.418.800,00	13,39%			
PROGRAM	0401 REDOVNA DJELATNOST OSNOVNI PROGRAM PREDŠKOLSKOG OBRAZOVANJA	2.485.800,00	4,49%			
A040101	OSNOVNI PROGRAM PREDŠKOLSKOG OBRAZOVANJA	2.485.800,00	4,49%			
Korisnik:	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	2.485.800,00	4,49%			
	311 Plaće (Bruto)	2.350.000,00	4,24%	1	Opći	2.350.000,00
	312 Ostali rashodi za zaposlene	78.800,00	0,14%	1	Opći	78.800,00
	323 Rashodi za usluge	57.000,00	0,10%	1	Opći	57.000,00
PROGRAM	0402 DODATNI PROGRAMI PREDŠKOLSKOG ODGOJA I OBRAZOVANJA	33.000,00	0,06%			
A040202	LIST »KAMIČIĆ«	13.000,00	0,02%			
	323 Rashodi za usluge	13.000,00	0,02%	1	Opći	13.000,00
A040203	PRIJEVOZ PREDŠKOLSKE DJECE	20.000,00	0,04%			
	323 Rashodi za usluge	20.000,00	0,04%	1	Opći	20.000,00
PROGRAM	0403 ODRŽAVANJE PREDŠKOLSKOG OBJEKTA	1.000.000,00	1,81%			
K040303	NABAVA NAMJEŠTAJA	1.000.000,00	1,81%			
	422 Postrojenja i oprema	1.000.000,00	1,81%	6	Nef. imov.	1.000.000,00
PROGRAM	0404 KAPITALNA ULAGANJA U PREDŠKOLSKI OBJEKT	3.900.000,00	7,04%			
K040401	PROŠIRENJE OBJEKTA DJEČJI VRTIĆ »ZLATNA RIBICA«	3.900.000,00	7,04%			
	451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	3.900.000,00	7,04%	6	Nef. imov.	3.900.000,00
Glava:	00203 OBRAZOVANJE I ZNANOST	1.011.600,00	1,83%			
GLAVNI	E05 OSNOVNO ŠKOLSKO OBRAZOVANJE	569.600,00	1,03%			
PROGRAM	0501 DODATNI PROGRAMI OSNOVNOŠKOLSKOG OBRAZOVANJA	463.000,00	0,84%			
A050101	SUFINANCIRANJE PRIJEVOZA ŠKOLSKE DJECE	154.000,00	0,28%			
	323 Rashodi za usluge	154.000,00	0,28%	1	Opći	154.000,00
A050102	PRODUŽENI BORAVAK	126.000,00	0,23%			

Korisnik:	OŠ KOSTRENA	126.000,00	0,23%			
	323 Rashodi za usluge	126.000,00	0,23%	1	Opći	126.000,00
A050103	KORIŠTENJE DVORANE-MLAĐI RAZREDI	98.000,00	0,18%			
	323 Rashodi za usluge	98.000,00	0,18%	1	Opći	98.000,00
A050104	KORIŠTENJE DVORANE-STARIJI RAZREDI	85.000,00	0,15%			
	323 Rashodi za usluge	85.000,00	0,15%	1	Opći	85.000,00
PROGRAM	0502 IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	106.600,00	0,19%			
A050205	DARIVANJE PRVAŠIČA	12.600,00	0,02%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	12.600,00	0,02%	1	Opći	12.600,00
A050207	POKLONI ZA SV. NIKOLU	52.000,00	0,09%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	52.000,00	0,09%	1	Opći	52.000,00
A050208	UDRUGA A. NA.NAS	5.000,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
T050210	LIST »BROŠTULIN«	10.000,00	0,02%			
Korisnik:	OŠ KOSTRENA	10.000,00	0,02%			
	381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
T050211	MAŠKARANA POVORKA	7.000,00	0,01%			
Korisnik:	OŠ KOSTRENA	7.000,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	7.000,00	0,01%	1	Opći	7.000,00
T050213	ORIJENTACIJSKO TRČANJE	8.000,00	0,01%			
Korisnik:	OŠ KOSTRENA	8.000,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	8.000,00	0,01%	1	Opći	8.000,00
T050214	SUFINANCIRANJE VOŽNJI AUTOBUSOM	5.000,00	0,01%			
Korisnik:	OŠ KOSTRENA	5.000,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
T050215	»NOVIGRADSKO PROLJEĆE«	2.000,00	0,00%			
Korisnik:	OŠ KOSTRENA	2.000,00	0,00%			
	381 Tekuće donacije	2.000,00	0,00%	1	Opći	2.000,00
T050217	NABAVKA KNJIGA ZA ŠKOLSKU KNJIŽNICU	5.000,00	0,01%			
Korisnik:	OŠ KOSTRENA	5.000,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
GLAVNI PROGRAM	F06 SREDNJOŠKOLSKO I OSTALO					
PROGRAM	OBRAZOVANJE	442.000,00	0,80%			
PROGRAM	0601 SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	187.000,00	0,34%			
A060101	STIPENDIRANJE UČENIKA	57.000,00	0,10%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	57.000,00	0,10%	1	Opći	57.000,00
A060102	PRIJEVOZ SREDNJOŠKOLSKE DJECE	130.000,00	0,23%			
	323 Rashodi za usluge	130.000,00	0,23%	1	Opći	130.000,00
PROGRAM	0602 VISOKOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	255.000,00	0,46%			
A060201	STIPENDIRANJE STUDENATA	210.000,00	0,38%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	210.000,00	0,38%	1	Opći	210.000,00
A060202	SUBVENCIJIRANJE STUDENTSKIH KARATA	45.000,00	0,08%			
	323 Rashodi za usluge	45.000,00	0,08%	1	Opći	45.000,00
Glava:	00204 KULTURA	1.196.050,00	2,16%			
GLAVNI PROGRAM	G07 KULTURA	1.196.050,00	2,16%			
PROGRAM	0701 PROGRAM BIBLIOTEKARSTVA	552.000,00	1,00%			
A070101	REDOVAN RAD JAVNE USTANOVE NARODNA KNJIŽNICA KOSTRENA	552.000,00	1,00%			
	311 Plaće (Bruto)	310.000,00	0,56%	1	Opći	310.000,00
	312 Ostali rashodi za zaposlene	9.000,00	0,02%	1	Opći	9.000,00
	321 Naknade troškova zaposlenima	15.000,00	0,03%	1	Opći	15.000,00
	322 Rashodi za materijal i energiju	55.000,00	0,10%	1	Opći	55.000,00
	323 Rashodi za usluge	66.000,00	0,12%	1	Opći	66.000,00
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	13.000,00	0,02%	1	Opći	13.000,00
	343 Ostali financijski rashodi	3.000,00	0,01%	1	Opći	3.000,00
	422 Postrojenja i oprema	6.000,00	0,01%	1	Opći	6.000,00
	424 Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	75.000,00	0,14%	1	Opći	75.000,00
PROGRAM	0702 DODATNI PROGRAMI U KULTURI	352.050,00	0,64%			
A070201	NJEGOVANJE FOLKLORNE BAŠTINE	20.000,00	0,04%			
Korisnik:	KLAPA KAMIK	10.000,00	0,02%			
	381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
Korisnik:	KLAPA TRABAČUL	10.000,00	0,02%			
	381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
A070202	OČUVANJE POMORAČKE TADICIJE	6.000,00	0,01%			
Korisnik:	BRATOVŠTINA SV. NIKOLE	5.000,00	0,01%			

	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
Korisnik:	UDRUGA POM. KAP. KOSTRENE	1.000,00	0,00%			
	381 Tekuće donacije	1.000,00	0,00%	1	Opći	1.000,00
A070203	NJEGOVANJE ČAKAVSKOG GOVORA	50.000,00	0,09%			
Korisnik:	KATEDRA ČAKAVSKOG SABORA	50.000,00	0,09%			
	381 Tekuće donacije	50.000,00	0,09%	1	Opći	50.000,00
A070204	LIST »NAŠA KOSTRENA«	134.550,00	0,24%			
	323 Rashodi za usluge	134.550,00	0,24%	1	Opći	134.550,00
A070205	KARNEVALSKA POVORKA	20.000,00	0,04%			
Korisnik:	UDRUGA ŠPAŽIČARI	20.000,00	0,04%			
	381 Tekuće donacije	20.000,00	0,04%	1	Opći	20.000,00
T070207	AUTO RELLY PARIZ-BAKAR	2.000,00	0,00%			
Korisnik:	UDRUGA ŠPAŽIČARI	2.000,00	0,00%			
	381 Tekuće donacije	2.000,00	0,00%	1	Opći	2.000,00
A070208	UDRUGA KARNEVALSKIH GRADOVA	1.000,00	0,00%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.000,00	0,00%	1	Opći	1.000,00
A070209	POMOĆ UDRUGAMA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI	89.000,00	0,16%			
Korisnik:	VELI PINEL	50.000,00	0,09%			
	381 Tekuće donacije	50.000,00	0,09%	1	Opći	50.000,00
Korisnik:	»VALI« KERAMIKA	21.500,00	0,04%			
	381 Tekuće donacije	21.500,00	0,04%	1	Opći	21.500,00
Korisnik:	UABA	10.000,00	0,02%			
	381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
Korisnik:	UDRUGA UMIROVLJENIKA KOSTRENE	7.500,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	7.500,00	0,01%	1	Opći	7.500,00
A070211	DJEČJA REDUTA	7.500,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	7.500,00	0,01%	1	Opći	7.500,00
T070212	SKUPŠTINA KARNEVALSKIH GRADOVA	12.000,00	0,02%			
	381 Tekuće donacije	12.000,00	0,02%	1	Opći	12.000,00
T070213	ZAVIČAJNI MUZEJ	10.000,00	0,02%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
PROGRAM	0703 GLAZBENO SCENSKA DJELATNOST	85.000,00	0,15%			
A070301	»JESEN U KOSTRENI«	50.000,00	0,09%			
Korisnik:	NARODNA ČITAONICA KOSTRENA	50.000,00	0,09%			
	381 Tekuće donacije	50.000,00	0,09%	1	Opći	50.000,00
A070302	»PROLJEĆE U KOSTRENI«	25.000,00	0,05%			
Korisnik:	NARODNA ČITAONICA KOSTRENA	25.000,00	0,05%			
	381 Tekuće donacije	25.000,00	0,05%	1	Opći	25.000,00
A070306	IZLOŽBA FOTOGRAFIJA »KOSTRENA U VREMENU	10.000,00	0,02%			
	381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
PROGRAM	0704 MANIFESTACIJE I OBLJETNICE	57.000,00	0,10%			
A070401	DANI OPĆINE	40.000,00	0,07%			
	323 Rashodi za usluge	40.000,00	0,07%	1	Opći	40.000,00
A070402	OBILJEŽAVANJE DRŽAVNIH PRAZNIKA	10.000,00	0,02%			
	323 Rashodi za usluge	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
A070404	DANI OSLOBOĐENJA KOSTRENE	4.000,00	0,01%			
	323 Rashodi za usluge	4.000,00	0,01%	1	Opći	4.000,00
A070405	8. MART	3.000,00	0,01%			
	323 Rashodi za usluge	3.000,00	0,01%	1	Opći	3.000,00
PROGRAM	0705 POMOĆ UDRUGAMA I ŽUPAMA	100.000,00	0,18%			
A070502	POMOĆ ŽUPAMA SV. LUCIJE I SV. BARBARE	20.000,00	0,04%			
	381 Tekuće donacije	20.000,00	0,04%	1	Opći	20.000,00
K070504	KAPITALNE DONACIJE ŽUPAMA	80.000,00	0,14%			
	382 Kapitalne donacije	80.000,00	0,14%	1	Opći	80.000,00
PROGRAM	0706 PROGRAMI TURISTIČKE ZAJEDNICE U KULTURI	30.000,00	0,05%			
A070601	DOBRODOŠLICA LJETU	5.000,00	0,01%			
Korisnik:	T.Z. KOSTRENA	5.000,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
A070603	PROMOCIJA KOSTRENE	5.000,00	0,01%			
Korisnik:	T.Z. KOSTRENA	5.000,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
A070604	IZRADA PROMIDŽBENOG MATERIJALA	5.000,00	0,01%			
Korisnik:	T.Z. KOSTRENA	5.000,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
A070605	PREZENTACIJE I GOSTOVANJA	5.000,00	0,01%			
Korisnik:	T.Z. KOSTRENA	5.000,00	0,01%			

A070606	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
Korisnik:	LJETNE KULTURNE MANIFESTACIJE	10.000,00	0,02%			
	T.Z. KOSTRENA	10.000,00	0,02%			
PROGRAM	381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
	0707 TEK. I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE					
	KULTURNIH	20.000,00	0,04%			
	DOMOVA					
A070701	NABAVKA LOŽ ULJA	20.000,00	0,04%			
Glava:	322 Rashodi za materijal i energiju	20.000,00	0,04%	1	Opći	20.000,00
	00205 ŠPORT, REKREACIJA I TEHNIČKA					
	KULTURA	2.798.600,00	5,05%			
GLAVNI	H08 ŠPORT I REKREACIJA	2.798.600,00	5,05%			
PROGRAM						
PROGRAM	0801 AMATERSKI ŠPORT I REKREACIJA	2.678.000,00	4,83%			
A080101	REDOVNA DJELATNOST SPORTSKIH					
	KLUBOVA	2.618.000,00	4,73%			
Korisnik:	BK KOSTRENA	46.000,00	0,08%			
	381 Tekuće donacije	46.000,00	0,08%	1	Opći	46.000,00
Korisnik:	JK GALEB	290.000,00	0,52%			
	381 Tekuće donacije	290.000,00	0,52%	1	Opći	290.000,00
Korisnik:	KBK BURA	75.000,00	0,14%			
	323 Rashodi za usluge	40.000,00	0,07%	1	Opći	40.000,00
	381 Tekuće donacije	35.000,00	0,06%	1	Opći	35.000,00
Korisnik:	KK KOSTRENA	143.000,00	0,26%			
	323 Rashodi za usluge	93.000,00	0,17%	1	Opći	93.000,00
	381 Tekuće donacije	50.000,00	0,09%	1	Opći	50.000,00
Korisnik:	KPA KOSTRENA	90.000,00	0,16%			
	381 Tekuće donacije	90.000,00	0,16%	1	Opći	90.000,00
Korisnik:	KPD INA KOSTRENA	30.000,00	0,05%			
	381 Tekuće donacije	30.000,00	0,05%	1	Opći	30.000,00
Korisnik:	NK POMORAC	1.107.000,00	2,00%			
	323 Rashodi za usluge	7.000,00	0,01%	1	Opći	7.000,00
	381 Tekuće donacije	1.100.000,00	1,99%	1	Opći	1.100.000,00
Korisnik:	ODRED IZVIĐAČA SJEVER-JUG	25.000,00	0,05%			
	381 Tekuće donacije	25.000,00	0,05%	1	Opći	25.000,00
Korisnik:	OK KOSTRENA	285.000,00	0,51%			
	323 Rashodi za usluge	135.000,00	0,24%	1	Opći	135.000,00
	381 Tekuće donacije	150.000,00	0,27%	1	Opći	150.000,00
Korisnik:	RK KOSTRENA	205.000,00	0,37%			
	323 Rashodi za usluge	125.000,00	0,23%	1	Opći	125.000,00
	381 Tekuće donacije	80.000,00	0,14%	1	Opći	80.000,00
Korisnik:	STOLNI TENIS	50.000,00	0,09%			
	323 Rashodi za usluge	35.000,00	0,06%	1	Opći	35.000,00
	381 Tekuće donacije	15.000,00	0,03%	1	Opći	15.000,00
Korisnik:	UDVDR-KOSTRENA	14.000,00	0,03%			
	381 Tekuće donacije	14.000,00	0,03%	1	Opći	14.000,00
Korisnik:	VK JADRAN KOSTRENA	95.000,00	0,17%			
	323 Rashodi za usluge	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
	381 Tekuće donacije	90.000,00	0,16%	1	Opći	90.000,00
Korisnik:	ŠRD INA KOSTRENA	25.000,00	0,05%			
	381 Tekuće donacije	25.000,00	0,05%	1	Opći	25.000,00
Korisnik:	ŠRD KOSTRENA	35.000,00	0,06%			
	381 Tekuće donacije	35.000,00	0,06%	1	Opći	35.000,00
Korisnik:	LUČICA PODURINJ	30.000,00	0,05%			
	381 Tekuće donacije	30.000,00	0,05%	1	Opći	30.000,00
Korisnik:	KARATE KLUB KOSTRENA	56.000,00	0,10%			
	323 Rashodi za usluge	40.000,00	0,07%	1	Opći	40.000,00
	381 Tekuće donacije	16.000,00	0,03%	1	Opći	16.000,00
Korisnik:	JUDO KLUB SAMURAI	17.000,00	0,03%			
	323 Rashodi za usluge	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
	381 Tekuće donacije	7.000,00	0,01%	1	Opći	7.000,00
A080102	LJJEČNIČKI PRĚGLEDI	60.000,00	0,11%			
	323 Rashodi za usluge	60.000,00	0,11%	1	Opći	60.000,00
PROGRAM	0802 MANIFESTACIJE U SPORTU	115.000,00	0,21%			
A080201	MEMORIJAL »EGON POLIĆ«	60.000,00	0,11%			
Korisnik:	NK POMORAC	60.000,00	0,11%			
	381 Tekuće donacije	60.000,00	0,11%	1	Opći	60.000,00
A080202	MEMORIJAL »ZLATKO JURKOVIĆ«	10.000,00	0,02%			
Korisnik:	BK KOSTRENA	10.000,00	0,02%			

A080203	381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
Korisnik:	KOŠARKAŠKI TURNIR	5.000,00	0,01%			
	KK KOSTRENA	5.000,00	0,01%			
A080204	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
Korisnik:	ODBOJKAŠKI TURNIR	5.000,00	0,01%			
	OK KOSTRENA	5.000,00	0,01%			
A080205	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
Korisnik:	TURNIR »NIKO MEDANIĆ«	5.000,00	0,01%			
	ŠRD KOSTRENA	5.000,00	0,01%			
A080206	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
Korisnik:	MEMORIJAL »IVICA OPAČAK«	10.000,00	0,02%			
	UDVDR-KOSTRENA	10.000,00	0,02%			
A080207	381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
Korisnik:	TURNIR KBK BURA	5.000,00	0,01%			
	KBK BURA	5.000,00	0,01%			
A080209	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
	KUP SVETI NIKOLA	5.000,00	0,01%			
A080210	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
Korisnik:	RUKOMETNI TURNIR	5.000,00	0,01%			
	RK KOSTRENA	5.000,00	0,01%			
A080211	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
Korisnik:	MEMORIJAL MILAN PEROVIĆ	5.000,00	0,01%			
	NK POMORAC	5.000,00	0,01%			
PROGRAM	381 Tekuće donacije	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
A080302	0803 VRHUNSKI SPORT	5.600,00	0,01%			
	MANIFESTACIJA SPORTAŠ GODINE	2.000,00	0,00%			
A080303	381 Tekuće donacije	2.000,00	0,00%	1	Opći	2.000,00
	STIPENDIRANJE VRHUNSKIH SPORTAŠA	3.600,00	0,01%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	3.600,00	0,01%	1	Opći	3.600,00
Glava:	00206 ZDRAVSTVENA SKRB	884.800,00	1,60%			
GLAVNI	109 ZDRAVSTVENA SKRB	884.800,00	1,60%			
PROGRAM						
PROGRAM	0901 POTICANJE NATALITETA	255.000,00	0,46%			
A090101	NAKNADA PO ROĐENJU DJETETA	110.000,00	0,20%			
	371 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja	110.000,00	0,20%	1	Opći	110.000,00
A090102	NAKNADA PO NAVRŠENIH 6 MJESECI DJETETA	45.000,00	0,08%			
	371 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja	45.000,00	0,08%	1	Opći	45.000,00
A090103	DOJENAČKA PREHRANA	100.000,00	0,18%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	100.000,00	0,18%	1	Opći	100.000,00
PROGRAM	0902 SUFINANCIRANJE BOLESNIH, STARIH I NEMOĆNIH	281.000,00	0,51%			
A090201	KUĆNA NJEGA	40.000,00	0,07%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	40.000,00	0,07%	1	Opći	40.000,00
A090202	JEDNOKRATNE PELENE	7.000,00	0,01%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	7.000,00	0,01%	1	Opći	7.000,00
A090203	ORTOPEDSKE SPRAVE	1.000,00	0,00%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	1.000,00	0,00%	1	Opći	1.000,00
A090204	POMOĆ U LIJEKOVIMA I SANITETSKOM MATERIJALU	3.000,00	0,01%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	3.000,00	0,01%	1	Opći	3.000,00
A090205	RADNE TERAPIJE	60.000,00	0,11%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	60.000,00	0,11%	1	Opći	60.000,00
A090206	FINANCIRANJE OPERATIVNIH ZAHVATA	2.000,00	0,00%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	2.000,00	0,00%	1	Opći	2.000,00
A090207	ŠMJEŠTAJ U ZDRAVSTVENU USTANOVU	40.000,00	0,07%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	40.000,00	0,07%	1	Opći	40.000,00
A090208	POSJETE BOLESNIMA I SOCIJALNO UGROŽENIM OSOBAMA	5.000,00	0,01%			

	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
A090209	PRIJEVOZ OSOBA S POSEBNIM POTREBAMA	43.000,00	0,08%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	43.000,00	0,08%	1	Opći	43.000,00
A090210	POMOĆ OSOBAMA S POSEBNIM POTREBAMA	80.000,00	0,14%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	80.000,00	0,14%	1	Opći	80.000,00
PROGRAM	0903 POMOĆ ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA	39.000,00	0,07%			
A090301	POMOĆ ZDRAVSTVENOJ STANICI KOSTRENA	26.000,00	0,05%			
	322 Rashodi za materijal i energiju	2.000,00	0,00%	1	Opći	2.000,00
	381 Tekuće donacije	24.000,00	0,04%	1	Opći	24.000,00
A090305	PALIJATIVNA SKRB	13.000,00	0,02%			
	381 Tekuće donacije	13.000,00	0,02%	1	Opći	13.000,00
PROGRAM	0904 ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA	50.000,00	0,09%			
A090401	SISTEMATSKI GINEKOLOŠKI PREGLEDI	50.000,00	0,09%			
	323 Rashodi za usluge	50.000,00	0,09%	1	Opći	50.000,00
PROGRAM	0905 SPECIJALISTIČKI PREGLEDI	70.000,00	0,13%			
A090501	KARDIOLOŠKI PREGLEDI	20.000,00	0,04%			
	323 Rashodi za usluge	20.000,00	0,04%	1	Opći	20.000,00
A090504	OFTALMOLOŠKI PREGLEDI	20.000,00	0,04%			
	323 Rashodi za usluge	20.000,00	0,04%	1	Opći	20.000,00
A090508	PREGLEDI UROLOŠKOG I PROBAVNOG TRAKTA	30.000,00	0,05%			
	323 Rashodi za usluge	30.000,00	0,05%	1	Opći	30.000,00
PROGRAM	0906 DIJAGNOSTIČKE PRETRAGE	35.000,00	0,06%			
A090601	MAMOGRAFSKE PRETRAGE	5.000,00	0,01%			
	323 Rashodi za usluge	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
A090602	ULTRAZVUČNI PREGLEDI	20.000,00	0,04%			
	323 Rashodi za usluge	20.000,00	0,04%	1	Opći	20.000,00
A090603	ERGOMETRIJA, UTZ COLOR DOPPLER	10.000,00	0,02%			
	323 Rashodi za usluge	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
PROGRAM	0907 CIJEPLJENJE	12.800,00	0,02%			
A090702	CIJEPLJENJEM PROTIV HPV-a	12.800,00	0,02%			
	323 Rashodi za usluge	12.800,00	0,02%	1	Opći	12.800,00
PROGRAM	0909 ZDRAVSTVENA SKRB O DJECI I MLADIMA	72.000,00	0,13%			
A090901	PREVENTIVNA ZAŠTITA ZUBI	7.000,00	0,01%			
Korisnik:	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	7.000,00	0,01%			
	323 Rashodi za usluge	7.000,00	0,01%	1	Opći	7.000,00
A090902	ZDRAVSTVENI NADZOR DJECE	4.000,00	0,01%			
Korisnik:	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	4.000,00	0,01%			
	323 Rashodi za usluge	4.000,00	0,01%	1	Opći	4.000,00
A090903	PSIHOSOCIJALNA POMOĆ	18.000,00	0,03%			
Korisnik:	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	18.000,00	0,03%			
	323 Rashodi za usluge	18.000,00	0,03%	1	Opći	18.000,00
A090905	KOREKTIVNO-MEDICINSKA GIMNASTIKA	15.000,00	0,03%			
	323 Rashodi za usluge	15.000,00	0,03%	1	Opći	15.000,00
A090906	PREVENCIJA NASILJA	6.000,00	0,01%			
Korisnik:	OŠ KOSTRENA	6.000,00	0,01%			
	381 Tekuće donacije	6.000,00	0,01%	1	Opći	6.000,00
A090910	PRVAŠIĆ U KUĆI	7.000,00	0,01%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	7.000,00	0,01%	1	Opći	7.000,00
A090914	PROMOCIJA SIGURNOSTI I I JAVNO ZDR. SAMOSVIJESTI SAM	15.000,00	0,03%			
Korisnik:	OŠ KOSTRENA	15.000,00	0,03%			
	381 Tekuće donacije	15.000,00	0,03%	1	Opći	15.000,00
PROGRAM	0911 TEKUĆE I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE					
	DOMA ZDRAVLJA	70.000,00	0,13%			
A091101	ODRŽAVANJE DOMA ZDRAVLJA	70.000,00	0,13%			
	322 Rashodi za materijal i energiju	25.000,00	0,05%	3	Posebni	25.000,00
	323 Rashodi za usluge	45.000,00	0,08%	3	Posebni	45.000,00
Glava:	00207 SOCIJALNA SKRB	1.722.000,00	3,11%			
GLAVNI	J10 SOCIJALNA SKRB	1.722.000,00	3,11%			
PROGRAM						
PROGRAM	1001 SMJEŠTAJ DJECE PREDŠKOLSKE DOBI	90.000,00	0,16%			
A100101	SMJEŠTAJ DJECE U DV. »ZLATNA RIBICA«	60.000,00	0,11%			
Korisnik:	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	60.000,00	0,11%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz	60.000,00	0,11%	1	Opći	60.000,00

A100102	proračuna SMJEŠTAJ DJECE PREDŠKOLSKE DOBI	30.000,00	0,05%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	30.000,00	0,05%	1	Opći	30.000,00
PROGRAM A100201	1002 SUFINANCIRANJE ŠKOLSKE DJECE PRODUŽENI BORAVAK	163.000,00	0,29%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	90.000,00	0,16%	1	Opći	90.000,00
A100203	UČENIČKE MARENDE	73.000,00	0,13%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	73.000,00	0,13%	1	Opći	73.000,00
PROGRAM A100301	1003 POMOĆ U ŠKOLOVANJU UDŽBENICI	20.000,00	0,04%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	20.000,00	0,04%	1	Opći	20.000,00
PROGRAM A100401	1004 POMOĆ DOMAĆINSTVIMA SUFINANCIRANJE TROŠKOVA STANOVANJA	923.000,00	1,67%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	24.000,00	0,04%	1	Opći	24.000,00
A100402	SUFINANCIRANJE REŽIJSKIH TROŠKOVA	35.000,00	0,06%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	35.000,00	0,06%	1	Opći	35.000,00
A100403	SUFINANCIRANJE TROŠKOVA PRIJEVOZA	130.000,00	0,23%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	130.000,00	0,23%	1	Opći	130.000,00
A100404	POMOĆ U PREHRANI	640.000,00	1,16%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	640.000,00	1,16%	1	Opći	640.000,00
A100405	JEDNOKRATNE NOVČANE POMOĆI	90.000,00	0,16%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	90.000,00	0,16%	1	Opći	90.000,00
A100406	POMOĆ U SLUČAJU SMRTI	4.000,00	0,01%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	4.000,00	0,01%	1	Opći	4.000,00
PROGRAM	1005 POMOĆ HUMANIT. I CIVILNIM UDRUGAMA I ZDRAVSTV. USTANOVAMA	88.000,00	0,16%			
A100501	CRVENI KRIŽ	78.000,00	0,14%			
	381 Tekuće donacije	78.000,00	0,14%	1	Opći	78.000,00
A100502	POMOĆ HUMANITARNIM I CIVILNIM UDRUGAMA	10.000,00	0,02%			
	381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
PROGRAM A100601	1006 SKRB O STARIJIM OSOBAMA AKTIVNOST STARIJIH OSOBA	338.000,00	0,61%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	0,02%	1	Opći	10.000,00
A100604	USKRŠNJI POKLONI	18.000,00	0,03%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	18.000,00	0,03%	1	Opći	18.000,00
A100605	BOŽIČNI POKLONI	310.000,00	0,56%			
	372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	310.000,00	0,56%	1	Opći	310.000,00
PROGRAM	1007 KAPITALNA ULAGANJA U OBJEKTE SOCIJALNE SKRBI	100.000,00	0,18%			
K100702	STANOVI ZA SOCIJALNE SKUPINE GRAĐANA	100.000,00	0,18%			
	421 Građevinski objekti	100.000,00	0,18%	6	Nef. imov.	100.000,00
Razdjel: 003	UPRAVNI ODJEL ZA FINACIJE I UPRAVLJANJE IMOVINOM	3.481.200,00	6,28%			3.481.200,00
Glava:	00301 STRUČNE SLUŽBE	3.481.200,00	6,28%			
GLAVNI PROGRAM	K11 REDOVNI RAD STRUČNIH SLUŽBI	3.481.200,00	6,28%			
PROGRAM A110101	1101 REDOVNA DJELATNOST STRUČNO USAVRŠAVANJE	3.481.200,00	6,28%			
	321 Naknade troškova zaposlenima	12.000,00	0,02%			
	322 Rashodi za materijal i energiju	7.000,00	0,01%	1	Opći	7.000,00
		5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
A110102	OPĆI RASHODI OPĆINSKE UPRAVE	3.139.200,00	5,67%			
	311 Plaće (Bruto)	2.350.000,00	4,24%	1	Opći	2.350.000,00
	312 Ostali rashodi za zaposlene	75.000,00	0,14%	1	Opći	75.000,00

	313 Doprinosi na plaće	402.700,00	0,73%	1	Opći	402.700,00
	321 Naknade troškova zaposlenima	55.500,00	0,10%	1	Opći	55.500,00
	323 Rashodi za usluge	165.000,00	0,30%	1	Opći	165.000,00
	343 Ostali financijski rashodi	51.000,00	0,09%	1	Opći	51.000,00
	426 Nematerijalna proizvedena imovina	40.000,00	0,07%	1	Opći	40.000,00
A110103	OSIGURANJE IMOVINE	330.000,00	0,60%			
	323 Rashodi za usluge	15.000,00	0,03%	1	Opći	15.000,00
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	315.000,00	0,57%	1	Opći	315.000,00
Glava:	00302 OTPLATA KREDITA					
Razdjel: 004	UPRAVNI ODJEL ZA KOM DJELATNOST, GOSPODARSTVO, ODRŽIVI RAZVOJ I PROST PLANIRANJE	34.792.000,00	62,80%			34.792.000,00
Glava:	00401 STRUČNE SLUŽBE	12.000,00	0,02%			
GLAVNI PROGRAM	M13 REDOVNI RAD STRUČNIH SLUŽBI	12.000,00	0,02%			
PROGRAM	1301 REDOVNA DJELATNOST STRUČNO USAVRŠAVANJE	12.000,00	0,02%			
A130101	321 Naknade troškova zaposlenima	7.000,00	0,01%	1	Opći	7.000,00
	322 Rashodi za materijal i energiju	5.000,00	0,01%	1	Opći	5.000,00
Glava:	00402 KOMUNALNI SUSTAV	25.014.000,00	45,15%			
GLAVNI PROGRAM	N14 KAPITALNA ULAGANJA U KOMUNALNU INFRASTRUKTURU	4.263.000,00	7,69%			
PROGRAM	1401 KAP. ULAGANJA U ODVODNJU I PROČIŠĆ. OTPADNIH VODA	1.538.000,00	2,78%			
K140113	KANALIZACIJSKI SUSTAV GLAVANI	1.353.000,00	2,44%			
	386 Kapitalne pomoći	1.353.000,00	2,44%	3	Posebni	1.353.000,00
K140117	OBORINSKA KANALIZACIJA PLEŠIĆI GORNJI	185.000,00	0,33%			
	421 Građevinski objekti	185.000,00	0,33%	3	Posebni	185.000,00
PROGRAM	1402 KAP. ULAGANJA U GROBLJA	100.000,00	0,18%			
K140201	GROBLJE SV. BARBARA	100.000,00	0,18%			
	421 Građevinski objekti	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
PROGRAM	1404 KAPITALNA ULAGANJA U CESTE	1.225.000,00	2,21%			
K140403	PARKIRALIŠTE ISPOD GROBLJA SV. LUCIJA	500.000,00	0,90%			
	421 Građevinski objekti	500.000,00	0,90%	3	Posebni	500.000,00
K140408	CESTA SVEŽANJ-DORIČIĆI	500.000,00	0,90%			
	421 Građevinski objekti	500.000,00	0,90%	3	Posebni	500.000,00
K140420	STAMBENE CESTE PAVEKI	225.000,00	0,41%			
	421 Građevinski objekti	225.000,00	0,41%	3	Posebni	225.000,00
PROGRAM	1406 KAPITALNA ULAGANJA U JAVNU RASVJETU	200.000,00	0,36%			
K140612	JR PARKIRALIŠTA ISPOD GROBLJA SV. LUCIJ	200.000,00	0,36%			
	421 Građevinski objekti	200.000,00	0,36%	3	Posebni	200.000,00
PROGRAM	1407 SREDSTVA IZ CIJENE ZA RAZVOJ KAPITALNE DONACIJE TRGOVAČKIM DRUŠTVIMA	1.200.000,00	2,17%			
K140701	386 Kapitalne pomoći	1.200.000,00	2,17%	3	Posebni	1.200.000,00
GLAVNI PROGRAM	O15 ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	11.546.000,00	20,84%			
PROGRAM	1501 ODRŽAVANJE CESTA	3.000.000,00	5,42%			
A150101	ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA	3.000.000,00	5,42%			
	323 Rashodi za usluge	3.000.000,00	5,42%	3	Posebni	3.000.000,00
PROGRAM	1502 ODRŽAVANJE JAVNIH I ZELENIH POVRŠINA	3.862.000,00	6,97%			
A150201	ODRŽAVANJE PLAŽA	500.000,00	0,90%			
	323 Rashodi za usluge	500.000,00	0,90%	3	Posebni	500.000,00
A150202	OBVEZATNA PREVENTIVNA DDD	100.000,00	0,18%			
	323 Rashodi za usluge	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
A150203	DEZINFEKCIJA PLAŽA	80.000,00	0,14%			
	323 Rashodi za usluge	80.000,00	0,14%	3	Posebni	80.000,00
A150204	INTERVENCIJE KOD AKCIDENTNIH SITUACIJA U OKOLIŠU	37.000,00	0,07%			
	323 Rashodi za usluge	37.000,00	0,07%	3	Posebni	37.000,00
A150205	PROVOĐENJE MJERA ZAŠTITE BILJA	50.000,00	0,09%			
	323 Rashodi za usluge	50.000,00	0,09%	3	Posebni	50.000,00
A150206	VETERINARSKE USLUGE	95.000,00	0,17%			
	323 Rashodi za usluge	95.000,00	0,17%	3	Posebni	95.000,00
A150207	ODRŽAVANJE UREĐENIH ZELENIH POVRŠINA	1.600.000,00	2,89%			

A150208	323 Rashodi za usluge ODRŽAVANJE NEUREĐENIH ZELENIH POVRŠINA	1.600.000,00	2,89%	3	Posebni	1.600.000,00
	323 Rashodi za usluge	1.400.000,00	2,53%			
	422 Postrojenja i oprema	1.300.000,00	2,35%	3	Posebni	1.300.000,00
PROGRAM	1503 ČIŠĆENJE JAVNIH POVRŠINA	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
A150301	I ODVOZ OTPADA ČIŠĆENJE AUTOBUSNIH STANICA	2.040.000,00	3,68%			
	323 Rashodi za usluge	100.000,00	0,18%			
A150302	323 Rashodi za usluge ČIŠĆENJE JAVNIH POVRŠINA - POMETANJE	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
	323 Rashodi za usluge	990.000,00	1,79%			
A150303	323 Rashodi za usluge ČIŠĆENJE ŠAHTI	990.000,00	1,79%	3	Posebni	990.000,00
	323 Rashodi za usluge	100.000,00	0,18%			
A150304	323 Rashodi za usluge ČIŠĆENJE GROBLJA	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
	323 Rashodi za usluge	500.000,00	0,90%			
A150305	323 Rashodi za usluge ČIŠĆENJE I ODVOZ KRUPNOG OTPADA	500.000,00	0,90%	3	Posebni	500.000,00
	323 Rashodi za usluge	350.000,00	0,63%			
PROGRAM	1504 ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE	350.000,00	0,63%	3	Posebni	350.000,00
A150401	JAVNA RASVJETA- UTROŠAK ENERGIJE	1.600.000,00	2,89%			
	322 Rashodi za materijal i energiju	700.000,00	1,26%			
A150402	322 Rashodi za materijal i energiju TEK. I INV ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE	700.000,00	1,26%	3	Posebni	700.000,00
	323 Rashodi za usluge	800.000,00	1,44%			
A150403	323 Rashodi za usluge NOVOGODIŠNJA DEKORACIJA	800.000,00	1,44%	3	Posebni	800.000,00
	323 Rashodi za usluge	85.000,00	0,15%			
A150404	323 Rashodi za usluge UDRUGA CEZAR-CENTAR ZA JAVNU RASVJETU	85.000,00	0,15%	3	Posebni	85.000,00
	323 Rashodi za usluge	15.000,00	0,03%			
PROGRAM	1505 ODRŽAVANJE ODVODNJE I PROČIŠĆ. OTPADNIH VODA	15.000,00	0,03%	3	Posebni	15.000,00
A150501	UPOJNI BUNARI	219.000,00	0,40%			
	323 Rashodi za usluge	100.000,00	0,18%			
A150502	323 Rashodi za usluge TEKUĆE ODRŽAVANJE OBORINSKE ODVODNJE	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
	323 Rashodi za usluge	50.000,00	0,09%			
A150503	323 Rashodi za usluge SUZBIJANJE NEUGODNIH MIRISA	50.000,00	0,09%	3	Posebni	50.000,00
	323 Rashodi za usluge	69.000,00	0,12%			
PROGRAM	1506 TEK. I INV. ODRŽAVANJE DJEČJIH IGRALIŠTA	69.000,00	0,12%	3	Posebni	69.000,00
A150601	POPRAVAK OGRADA	160.000,00	0,29%			
	323 Rashodi za usluge	40.000,00	0,07%			
A150602	323 Rashodi za usluge POPRAVAK OPREME	40.000,00	0,07%	3	Posebni	40.000,00
	323 Rashodi za usluge	50.000,00	0,09%			
A150605	323 Rashodi za usluge DJEČJE IGRALIŠTE PAVEKI	50.000,00	0,09%	3	Posebni	50.000,00
	323 Rashodi za usluge	70.000,00	0,13%			
PROGRAM	1507 TEK. I INV. ODRŽAVANJE GROBLJA	70.000,00	0,13%	3	Posebni	70.000,00
A150701	RADOVI ODRŽAVANJA GROBLJA	100.000,00	0,18%			
	323 Rashodi za usluge	100.000,00	0,18%			
PROGRAM	1508 TEK. I INV. ODRŽAVANJE AUTOBUSNIH STANICA	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
A150801	POPRAVCI I ODRŽAVANJE AUTOBUSNIH STANICA	65.000,00	0,12%			
	323 Rashodi za usluge	65.000,00	0,12%			
PROGRAM	1509 TEK. I INV. ODRŽ. POSLOVNIH I STAMBENIH PROSTORA	65.000,00	0,12%	3	Posebni	65.000,00
A150901	POSLOVNI FOND	450.000,00	0,81%			
	323 Rashodi za usluge	300.000,00	0,54%			
A150903	323 Rashodi za usluge STAMBENI FOND	300.000,00	0,54%	3	Posebni	300.000,00
	323 Rashodi za usluge	150.000,00	0,27%			
PROGRAM	1510 TEK. I INV. ODRŽAVANJE KOTLOVNICA	150.000,00	0,27%	6	Nef. imov.	150.000,00
K151002	PREPRAVAK INSTALACIJA KOTLOVNICE DOM ZDRAVLJA	50.000,00	0,09%			
	454 Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	50.000,00	0,09%			
GLAVNI PROGRAM	P16 POJAČANO ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	9.205.000,00	16,62%			
PROGRAM	1601 POJAČANO ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA	8.405.000,00	15,17%			
T160101	OGRADJE NA NERAZVRSTANIM CESTAMA	200.000,00	0,36%			
	323 Rashodi za usluge	200.000,00	0,36%	3	Posebni	200.000,00

T160102	CESTA PODGLAVANI	1.000.000,00	1,81%			
	451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	1.000.000,00	1,81%	3	Posebni	1.000.000,00
K160103	CESTA ŽUKNICA - HUMINA	250.000,00	0,45%			
	451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	250.000,00	0,45%	3	Posebni	250.000,00
T160104	CESTA MAŽERI	325.000,00	0,59%			
	451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	325.000,00	0,59%	3	Posebni	325.000,00
T160108	SANACIJA STĀPENICA PAVEKI	150.000,00	0,27%			
	323 Rashodi za usluge	150.000,00	0,27%	3	Posebni	150.000,00
T160109	UREĐENJE NOGOSTUPA NA CESTAMA	180.000,00	0,32%			
	323 Rashodi za usluge	180.000,00	0,32%	3	Posebni	180.000,00
T160111	POJAČANO ODRŽAVANJE CESTE GLAVANI	850.000,00	1,53%			
	323 Rashodi za usluge	850.000,00	1,53%	3	Posebni	850.000,00
T160117	CESTA ŠODIĆI SJEVERNI PRILAZ	100.000,00	0,18%			
	323 Rashodi za usluge	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
T160120	CESTE PLEŠIĆI SJEVER	700.000,00	1,26%			
	323 Rashodi za usluge	700.000,00	1,26%	3	Posebni	700.000,00
T160121	CESTA GLAVANI-TRIM STAZA	800.000,00	1,44%			
	323 Rashodi za usluge	800.000,00	1,44%	3	Posebni	800.000,00
T160122	CESTA VRH MARTINŠIĆA - STANOVI	400.000,00	0,72%			
	323 Rashodi za usluge	400.000,00	0,72%	3	Posebni	400.000,00
T160123	PRILAZNA CESTA ŠUBATI	300.000,00	0,54%			
	323 Rashodi za usluge	300.000,00	0,54%	3	Posebni	300.000,00
T160124	KOLNO PJEŠAČKI PUT DORIĆIĆI	200.000,00	0,36%			
	323 Rashodi za usluge	200.000,00	0,36%	3	Posebni	200.000,00
T160125	PJEŠAČKI PUT SV. LUCIJA	150.000,00	0,27%			
	323 Rashodi za usluge	150.000,00	0,27%	3	Posebni	150.000,00
T160126	GRADNJA NOGOSTUPA UZ CRKVU SV. LUCIJA	800.000,00	1,44%			
	451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	800.000,00	1,44%	3	Posebni	800.000,00
T160127	CESTA TRIM STAZA -ŠUBATI	800.000,00	1,44%			
	451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	800.000,00	1,44%	3	Posebni	800.000,00
T160128	CESTA (PLOČNIK I ZID) VRH MARTINŠIĆICE-MARTINŠIĆICE	700.000,00	1,26%			
	451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	700.000,00	1,26%	3	Posebni	700.000,00
K160131	POJAČANO ODRŽAVANJE LOKALNE CESTE 58054	500.000,00	0,90%			
Korisnik:	ŽUC RIJEKA	500.000,00	0,90%			
	382 Kapitalne donacije	500.000,00	0,90%	3	Posebni	500.000,00
PROGRAM	1602 POJAČANO ODRŽAVANJE POMORSKOG DOBRA	800.000,00	1,44%			
A160201	OBALNI PUT	100.000,00	0,18%			
	323 Rashodi za usluge	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
K160202	OGRADE I TUŠEVI	200.000,00	0,36%			
	454 Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	200.000,00	0,36%	3	Posebni	200.000,00
A160203	SANITARNI ČVOROVI	10.000,00	0,02%			
	323 Rashodi za usluge	10.000,00	0,02%	3	Posebni	10.000,00
T160213	HITNE INTERVENCIJE NA POMORSKOM DOBRU	60.000,00	0,11%			
	323 Rashodi za usluge	60.000,00	0,11%	3	Posebni	60.000,00
T160214	SANACIJA ZIDA I PROSTORA OKO DIZALICE LUČICA ST. VODA	50.000,00	0,09%			
	323 Rashodi za usluge	50.000,00	0,09%	3	Posebni	50.000,00
T160215	SANACIJA PRILAŽA PLAŽI PLOČE	80.000,00	0,14%			
	323 Rashodi za usluge	80.000,00	0,14%	3	Posebni	80.000,00
T160216	DOHRANA PLAŽA SVEŽANJ, MELIĆ I SMOKVINOVO	300.000,00	0,54%			
	323 Rashodi za usluge	300.000,00	0,54%	3	Posebni	300.000,00
Glava:	00403 PROSTORNO PLANIRANJE	5.259.000,00	9,49%			
GLAVNI PROGRAM	R17 PROSTORNO PLANIRANJE	5.259.000,00	9,49%			
PROGRAM	1701 PROSTORNO PLANSKA DOKUMENTACIJA	980.000,00	1,77%			
K170101	DPU GROBLJE SV. BARBARA	100.000,00	0,18%			
	426 Nematerijalna proizvedena imovina	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
T170102	KONZULTANTSKE USLUGE U PROSTORNOM PLANIRANJU	30.000,00	0,05%			
	323 Rashodi za usluge	30.000,00	0,05%	3	Posebni	30.000,00
K170103	IZRADA DPU UVALE ŽURKOVO	50.000,00	0,09%			
	426 Nematerijalna proizvedena imovina	50.000,00	0,09%	3	Posebni	50.000,00
K170105	UPU N4	50.000,00	0,09%			

K170108	426 Nematerijalna proizvedena imovina DPU GROBLJE SV. LUCIJA	50.000,00 300.000,00	0,09% 0,54%	3	Posebni	50.000,00
K170111	426 Nematerijalna proizvedena imovina IZMJENE I DOPUNE PPU	300.000,00 450.000,00	0,54% 0,81%	3	Posebni	300.000,00
PROGRAM	426 Nematerijalna proizvedena imovina 1702 ZEMLJIŠTE	450.000,00 1.850.000,00	0,81% 3,34%	3	Posebni	450.000,00
K170201	OTKUP ZEMLJIŠTA 411 Materijalna imovina - prirodna bogatstva	1.850.000,00 1.850.000,00	3,34% 3,34%	6	Nef. imov.	1.850.000,00
PROGRAM	1704 IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE CESTE	1.135.000,00	2,05%			
K170404	CVOR ŽUKNICA 421 Građevinski objekti	50.000,00 50.000,00	0,09% 0,09%	3	Posebni	50.000,00
K170408	CESTA PODGLAVANI 421 Građevinski objekti	45.000,00 45.000,00	0,08% 0,08%	3	Posebni	45.000,00
K170412	PROJEKT PARKIRALIŠTA-GROBLJE SV. LUCIJA 421 Građevinski objekti	20.000,00 20.000,00	0,04% 0,04%	3	Posebni	20.000,00
K170417	CESTA ŽUKNICA HUMINA 421 Građevinski objekti	80.000,00 80.000,00	0,14% 0,14%	3	Posebni	80.000,00
K170424	PROJEKT CESTE GLAVANI MAŽERI 421 Građevinski objekti	75.000,00 75.000,00	0,14% 0,14%	3	Posebni	75.000,00
K170426	CESTA DOM ZDRAVLJA 421 Građevinski objekti	75.000,00 75.000,00	0,14% 0,14%	3	Posebni	75.000,00
K170431	CESTA PZ ŠOIĆI 421 Građevinski objekti	85.000,00 85.000,00	0,15% 0,15%	3	Posebni	85.000,00
K170436	PROJEKT CESTE ROŽIĆI 421 Građevinski objekti	70.000,00 70.000,00	0,13% 0,13%	3	Posebni	70.000,00
K170437	PROJEKT CESTE MAŽERI 421 Građevinski objekti	70.000,00 70.000,00	0,13% 0,13%	3	Posebni	70.000,00
K170441	PROJEKT PRILAŽNE CESTE ŠUBATI 421 Građevinski objekti	45.000,00 45.000,00	0,08% 0,08%	3	Posebni	45.000,00
K170443	PROJEKT PRISTUPNE CESTE ZA NK POMORAC 421 Građevinski objekti	35.000,00 35.000,00	0,06% 0,06%	3	Posebni	35.000,00
K170444	PROJEKTNA DOKUMENTACIJA CESTE DORIĆI SVEŽANJ	85.000,00	0,15%			
K170446	421 Građevinski objekti PROJEKT CESTE PLEŠIĆI	85.000,00 75.000,00	0,15% 0,14%	3	Posebni	85.000,00
K170449	421 Građevinski objekti PROJEKT CESTE ZA STANOVE VRH MARTINŠČICE	75.000,00 25.000,00	0,14% 0,05%	3	Posebni	75.000,00
K170450	421 Građevinski objekti STAMBENE CESTE PAVEKI	25.000,00 90.000,00	0,05% 0,16%	3	Posebni	25.000,00
K170451	421 Građevinski objekti PUT U DORIĆIĆIMA	90.000,00 50.000,00	0,16% 0,09%	3	Posebni	90.000,00
K170452	421 Građevinski objekti PUT U SV. LUCIJI	50.000,00 30.000,00	0,09% 0,05%	3	Posebni	50.000,00
K170453	421 Građevinski objekti NOGOSTUP NA CESTI KOD CRKVE SV. LUCIJA	30.000,00 80.000,00	0,05% 0,14%	3	Posebni	30.000,00
K170454	421 Građevinski objekti CESTA BONIČEVO	80.000,00 50.000,00	0,14% 0,09%	3	Posebni	80.000,00
PROGRAM	421 Građevinski objekti 1705 IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE- KANALIZACIJA	50.000,00 495.000,00	0,09% 0,89%	3	Posebni	50.000,00
K170514	KANALIZACIJSKI SUSTAV DORIĆIĆI 421 Građevinski objekti	100.000,00 100.000,00	0,18% 0,18%	3	Posebni	100.000,00
K170517	KANALIZACIJSKI SUSTAV ROŽMANIĆI 421 Građevinski objekti	85.000,00 85.000,00	0,15% 0,15%	3	Posebni	85.000,00
K170518	KANALIZACIJSKI SUSTAV DUJMIĆI 421 Građevinski objekti	85.000,00 85.000,00	0,15% 0,15%	3	Posebni	85.000,00
K170522	KANALIZACIJA GLAVANI-OGRAK 5 421 Građevinski objekti	80.000,00 80.000,00	0,14% 0,14%	3	Posebni	80.000,00
K170529	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE INFRASTRUKTURE PZ ŠOIĆI	65.000,00	0,12%			
K170530	421 Građevinski objekti KANALIZACIJA VRH MARTINŠČICE	65.000,00 80.000,00	0,12% 0,14%	3	Posebni	65.000,00
PROGRAM	421 Građevinski objekti 1706 IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE GROBLJE	80.000,00 259.000,00	0,14% 0,47%	3	Posebni	80.000,00
K170601	PROŠIRENJE GROBLJA SV. LUCIJA 421 Građevinski objekti	200.000,00 200.000,00	0,36% 0,36%	3	Posebni	200.000,00

K170602	PROŠIRENJE GROBLJA SV. BARBARA	59.000,00	0,11%			
	421 Građevinski objekti	59.000,00	0,11%	3	Posebni	59.000,00
PROGRAM	1707 IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE					
	- OSTALO	292.000,00	0,53%			
K170707	POMOĆNO IGRALIŠTE NK POMORAC	100.000,00	0,18%			
	421 Građevinski objekti	100.000,00	0,18%	1	Opći	100.000,00
				3	Posebni	0,00
K170712	PROJ. DOK. OBITELJSKE KUĆE VRH MARTINŠČIĆ	22.000,00	0,04%			
	421 Građevinski objekti	22.000,00	0,04%	3	Posebni	22.000,00
K170714	PROJ. SANACIJE TEMELJA CRKVE SV. LUCIJA	85.000,00	0,15%			
	421 Građevinski objekti	85.000,00	0,15%	3	Posebni	85.000,00
K170717	PROJEKTI OBITELJSKIH KUĆA PAVEKI	85.000,00	0,15%			
	421 Građevinski objekti	85.000,00	0,15%	3	Posebni	85.000,00
PROGRAM	1708 IZRADA GEOFRAFSKO-INFORMACIJSKOG SUSTAVA	200.000,00	0,36%			
K170801	IZRADA PROSTORNIH BAZA PODATAKA 2. FAZA	200.000,00	0,36%			
	426 Nematerijalna proizvedena imovina	200.000,00	0,36%	3	Posebni	200.000,00
PROGRAM	1709 IZRADA PROJEKATA VODOOPSKRBE	48.000,00	0,09%			
K170911	PROJEKT VODOVOD DORIČIĆI II	48.000,00	0,09%			
	421 Građevinski objekti	48.000,00	0,09%	3	Posebni	48.000,00
Glava:	00404 GOSPODARSTVO	3.492.000,00	6,30%			
GLAVNI	S18 ULAGANJA U GOSPODARSTVO	3.492.000,00	6,30%			
PROGRAM						
PROGRAM	1802 SUBVENCije U GOSPODARSTVU	2.872.000,00	5,18%			
A180201	JAVNI GRADSKI PRIJEVOZ	1.992.000,00	3,60%			
Korisnik:	KD AUTOTROLEJ	1.992.000,00	3,60%			
	351 Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.920.000,00	3,47%	3	Posebni	1.920.000,00
	382 Kapitalne donacije	72.000,00	0,13%	3	Posebni	72.000,00
A180202	PROMICANJE TURISTIČKOG RAZVOJA	200.000,00	0,36%			
Korisnik:	T.Z. KOSTRENA	200.000,00	0,36%			
	381 Tekuće donacije	200.000,00	0,36%	3	Posebni	200.000,00
A180203	KOMUNALNO DRUŠTVO KOSTRENA	500.000,00	0,90%			
Korisnik:	KD KOSTRENA	500.000,00	0,90%			
	382 Kapitalne donacije	500.000,00	0,90%	3	Posebni	500.000,00
A180204	KOSTRENSKA KUĆA	180.000,00	0,32%			
Korisnik:	T.Z. KOSTRENA	180.000,00	0,32%			
	382 Kapitalne donacije	180.000,00	0,32%	3	Posebni	180.000,00
PROGRAM	1803 PROTUPOŽARNA ZAŠTITA	485.000,00	0,88%			
A180301	FINANCIRANJE VATROGASNIH DRUŠTAVA	485.000,00	0,88%			
	323 Rashodi za usluge	350.000,00	0,63%	3	Posebni	350.000,00
Korisnik:	DVD KOSTRENA	135.000,00	0,24%			
	381 Tekuće donacije	135.000,00	0,24%	3	Posebni	135.000,00
PROGRAM	1805 STRATEGIJA RAZVOJA	85.000,00	0,15%			
A180501	IZRADA PLANA UKUPNOG RAZVOJA	85.000,00	0,15%			
	323 Rashodi za usluge	85.000,00	0,15%	3	Posebni	85.000,00
PROGRAM	1806 POTICANJE RAZVOJA SREDNJEG I MALOG	50.000,00	0,09%			
	PODUZETNIŠTVA					
A180601	SUBVENCIONIRANJE KAMATA PO	50.000,00	0,09%			
	PODUZETNIČKIM KREDITIMA					
	342 Kamate za primljene kredite i zajmove	50.000,00	0,09%	3	Posebni	50.000,00
Glava:	00405 ZAŠTITA OKOLIŠA	1.015.000,00	1,83%			
GLAVNI	T19 ZAŠTITA I OČUVANJE OKOLIŠA	1.015.000,00	1,83%			
PROGRAM						
PROGRAM	1901 ZAŠTITA VRIJEDNIH DIJELOVA					
	OKOLIŠA	330.000,00	0,60%			
A190101	ZAŠTITA VRIJEDNIH DIJELOVA OKOLIŠA	50.000,00	0,09%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	50.000,00	0,09%	3	Posebni	50.000,00
A190102	ZAŠTITA SOLINA	100.000,00	0,18%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
A190103	TRIM STAZA	20.000,00	0,04%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	0,04%	3	Posebni	20.000,00
A190104	HORTIKULTURNO ODRŽAVANJE					
	POVIJESNIH STAZA	80.000,00	0,14%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	80.000,00	0,14%	3	Posebni	80.000,00
A190105	BOTANIČKI VRT	80.000,00	0,14%			

	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	80.000,00	0,14%	3	Posebni	80.000,00
PROGRAM	1902 AKCIJE ZA ZAŠTITU OKOLIŠA	153.000,00	0,28%			
A190201	MONITORING ZRAKA	15.000,00	0,03%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	15.000,00	0,03%	3	Posebni	15.000,00
A190202	EKO AKCIJE	25.000,00	0,05%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	15.000,00	0,03%	3	Posebni	15.000,00
	381 Tekuće donacije	10.000,00	0,02%	3	Posebni	10.000,00
A190203	POTPORE ŽUPANIJSKIM PROGRAMIMA	13.000,00	0,02%			
Korisnik:	HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA	13.000,00	0,02%			
	381 Tekuće donacije	13.000,00	0,02%	3	Posebni	13.000,00
A190204	SANACIJA OTPADOM ONEČIŠĆENA TLA	100.000,00	0,18%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	100.000,00	0,18%	3	Posebni	100.000,00
PROGRAM	1904 SUFINANCIRANJE PROGRAMA					
	I PROJEKATA U ZAŠTITI OKOLIŠA	532.000,00	0,96%			
T190406	USLUGE SAJETOVANJA U OKOLIŠU	150.000,00	0,27%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	150.000,00	0,27%	3	Posebni	150.000,00
T190408	REVIZIJA DOKUMENATA U ZAŠTITI OKOLIŠA	30.000,00	0,05%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	30.000,00	0,05%	3	Posebni	30.000,00
T190413	EKO PROJEKTI: PLAVE I ZELENE ZASTAVE	30.000,00	0,05%			
	381 Tekuće donacije	30.000,00	0,05%	3	Posebni	30.000,00
T190416	EKOLOŠKI MONITORING	120.000,00	0,22%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	120.000,00	0,22%	3	Posebni	120.000,00
T190417	PROJEKT OBNOVLJIVE ENERGIJE »SUNCE NA KROVU«	20.000,00	0,04%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	0,04%	3	Posebni	20.000,00
T190418	ENERGETSKI CERTIFIKAT ZGRADA	32.000,00	0,06%			
	329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	32.000,00	0,06%	3	Posebni	32.000,00
K190419	MJERNI TERMINAL RAZINE BUKE - INA	150.000,00	0,27%			
	422 Postrojenja i oprema	150.000,00	0,27%	6	Nef. imov.	150.000,00

Članak 5.

Opći i posebni dio Projekcije Proračuna Općine Kostrena za razdoblje od 2013. - 2014. godine sastavni je dio ovog Proračuna te je prikazan kako slijedi:

PROJEKCIJA ZA 2012. DO 2014. GOD.

OPĆI DIO

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA / IZDATAKA	1 2012.	2 2013.	2/1 Indeks	3 2014.	3/2 Indeks
A. RAČUN PRIHODA I RASHODA						
6	Prihodi poslovanja	48.251.350	48.990.000	102	49.240.000	101
61	Prihodi od poreza	12.601.350	13.090.000	104	13.290.000	102
64	Prihodi od imovine	3.850.000	4.050.000	105	4.100.000	101
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	31.500.000	31.550.000	100	31.550.000	100
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	300.000	300.000	100	300.000	100
7	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	7.150.000	4.650.000	65	4.650.000	100
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	7.000.000	4.500.000	64	4.500.000	100
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	150.000	150.000	100	150.000	100
3	Rashodi poslovanja	38.926.350	36.556.000	94	35.911.600	98
31	Rashodi za zaposlene	5.575.500	5.836.200	105	5.956.800	102
32	Materijalni rashodi	21.789.950	19.852.500	91	19.727.500	99
34	Financijski rashodi	104.000	104.000	100	104.000	100
35	Subvencije	1.920.000	2.018.000	105	2.100.000	104
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	2.330.600	2.342.000	100	2.413.500	103
38	Ostali rashodi	7.206.300	6.403.300	89	5.609.800	88
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	16.475.000	17.084.000	104	17.978.400	105
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	1.850.000	1.850.000	100	2.500.000	135
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	6.600.000	10.034.000	152	7.704.400	77
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	8.025.000	5.200.000	65	7.774.000	150
B. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA						
8	Primici od financijske imovine i zaduživanja	0	0	0	0	0
5	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0	0	0	0	0
C. RAŠPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA (VIŠAK PRIHODA I REZERVIRANJA)						
9	Vlastiti izvori	0	0	0	0	0

Članak 6.

Plan razvojnih programa Općine Kostrena za razdoblje od 2012. - 2014. godine sastavni je dio ovog Proračuna. Za 2013. i 2014. godinu Plan razvojnih programa uskladit će se u posebnom dijelu Proračuna Općine Kostrena za svaku godinu.

PROJEKCIJA ZA 2012. DO 2014. GOD.

II. POSEBNI DIO

BRJ RAČUNA	VRSTA RASHODA I IZDATAKA	1 2012.	2 2013.	2/1 indeks	3 2014.	3/2 indeks
	UKUPNO RASHODI I IZDACI	55.401.350	53.640.000	97	53.890.000	100
Razdjel: 001	PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	1.463.800	1.623.800	111	1.524.800	94
Glava: 00101	OPĆINSKO VIJEĆE	799.800	899.800	113	799.800	89
A01	GLAVNI PROGRAM REDOVNI RAD OPĆINSKOG VIJEĆA	799.800	899.800	113	799.800	89
0101	PROGRAM AKTIVNOSTI OPĆINSKOG VIJEĆA	799.800	899.800	113	799.800	89
A010101	Aktivnost OPĆI RASHODI OPĆINSKOG VIJEĆA	681.000	681.000	100	681.000	100
	3 Rashodi poslovanja	681.000	681.000	100	681.000	100
	32 Materijalni rashodi	681.000	681.000	100	681.000	100
A010102	Aktivnost REDOVNO GODIŠNJE FINANCIRANJE POL.STRANAKA	98.800	98.800	100	98.800	100
	3 Rashodi poslovanja	98.800	98.800	100	98.800	100
	38 Ostali rashodi	98.800	98.800	100	98.800	100
A010103	Aktivnost NAGRADE OPĆINE	20.000	20.000	100	20.000	100
	3 Rashodi poslovanja	20.000	20.000	100	20.000	100
	32 Materijalni rashodi	20.000	20.000	100	20.000	100
A010104	Aktivnost IZBORI ZA VIJEĆE I NAČELNIKA	0	100.000		0	0
	3 Rashodi poslovanja	0	100.000		0	0
	32 Materijalni rashodi	0	100.000		0	0
Glava: 00102	OPĆINSKI NAČELNIK	664.000	724.000	109	725.000	100
B02	GLAVNI PROGRAM REDOVNI RAD IZVRŠNOG TIJELA	664.000	724.000	109	725.000	100
0201	PROGRAM ODNOSI S JAVNOŠĆU	125.000	140.000	112	160.000	114
A020103	Aktivnost USLUGE PROMIDŽBE	5.000	20.000	400	20.000	100
	3 Rashodi poslovanja	5.000	20.000	400	20.000	100
	32 Materijalni rashodi	5.000	20.000	400	20.000	100
A020104	Aktivnost OBJAVA OPĆIH AKATA	70.000	70.000	100	90.000	129
	3 Rashodi poslovanja	70.000	70.000	100	90.000	129
	32 Materijalni rashodi	70.000	70.000	100	90.000	129
A020105	Aktivnost OBJAVA NATJEČAJA	50.000	50.000	100	50.000	100
	3 Rashodi poslovanja	50.000	50.000	100	50.000	100
	32 Materijalni rashodi	50.000	50.000	100	50.000	100
0202	PROGRAM OPĆI RASHODI NAČELNIKA	474.000	519.000	109	515.000	99
A020201	Aktivnost AKTIVNOSTI IZVRŠNOG TIJELA	384.000	399.000	104	415.000	104
	3 Rashodi poslovanja	384.000	399.000	104	415.000	104
	32 Materijalni rashodi	374.000	384.000	103	395.000	103
	38 Ostali rashodi	10.000	15.000	150	20.000	133
A020202	Aktivnost SREDSTVA TEKUĆE REZERVE	90.000	120.000	133	100.000	83
	3 Rashodi poslovanja	90.000	120.000	133	100.000	83
	32 Materijalni rashodi	90.000	120.000	133	100.000	83
0204	PROGRAM PROGRAM STOŽERA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	15.000	15.000	100	50.000	333
A020401	Aktivnost RAD STOŽERA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	15.000	15.000	100	50.000	333
	3 Rashodi poslovanja	15.000	15.000	100	50.000	333
	32 Materijalni rashodi	15.000	15.000	100	50.000	333
0205	PROGRAM KAPITALNE DONACIE	50.000	50.000	100		
T020501	Tekući projekt KAPITALNA DONACIJA TALASOTHERAPIA	50.000	50.000	100		
	3 Rashodi poslovanja	50.000	50.000	100		
	38 Ostali rashodi	50.000	50.000	100		
Razdjel: 002	UPRAVNI ODJEL ZA OPĆU UPRAVU I DRUŠTVENE DJELATNOSTI	15.664.350	13.599.200	87	13.504.300	99
Glava: 00201	STRUČNE SLUŽBE	632.500	727.000	115	747.000	103
C03	GLAVNI PROGRAM REDOVNI RAD STRUČNIH SLUŽBI	632.500	727.000	115	747.000	103
0301	PROGRAM AKTIVNOST STRUČNIH SLUŽBI	437.500	502.000	115	517.000	103

A030101	Aktivnost	STRUČNO USAVRŠAVANJE	20.000	29.000	145	29.000	100
3		Rashodi poslovanja	20.000	29.000	145	29.000	100
32		Materijalni rashodi	20.000	29.000	145	29.000	100
A030102	Aktivnost	OPĆI RASHODI STRUČNIH SLUŽBI	417.500	473.000	113	488.000	103
3		Rashodi poslovanja	417.500	473.000	113	488.000	103
32		Materijalni rashodi	417.500	473.000	113	488.000	103
0302	PROGRAM	TEKUĆE ODRŽAVANJE OPĆINSKE IMOVINE	155.000	155.000	100	160.000	103
A030201	Aktivnost	ODRŽAVANJE VOZNOG PARKA	80.000	80.000	100	85.000	106
3		Rashodi poslovanja	80.000	80.000	100	85.000	106
32		Materijalni rashodi	80.000	80.000	100	85.000	106
A030202	Aktivnost	ODRŽAVANJE POSTROJENJA I OPREME	75.000	75.000	100	75.000	100
3		Rashodi poslovanja	75.000	75.000	100	75.000	100
32		Materijalni rashodi	75.000	75.000	100	75.000	100
0303	PROGRAM	KAPITALNA ULAGANJA U IMOVINU	40.000	70.000	175	70.000	100
A030301	Aktivnost	NABAVKA RAČUNALA	40.000	60.000	150	60.000	100
4		Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	40.000	60.000	150	60.000	100
42		Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	40.000	60.000	150	60.000	100
A030302	Aktivnost	NABAVKA OPREME	0	10.000		10.000	100
4		Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0	10.000		10.000	100
42		Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0	10.000		10.000	100
Glava: 00202		PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE	7.418.800	2.725.700	37	2.815.800	103
D04	GLAVNI PROGRAM	PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE	7.418.800	2.725.700	37	2.815.800	103
0401	PROGRAM	REDOVNA DJELATNOST OSNOVNI PROGRAM	2.485.800	2.662.700	107	2.747.800	103
A040101	Aktivnost	PREDŠKOLSKOG OBRAZOVANJA	2.485.800	2.662.700	107	2.747.800	103
Korisnik	6	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	2.485.800	2.662.700	107	2.747.800	103
3		Rashodi poslovanja	2.485.800	2.662.700	107	2.747.800	103
31		Rashodi za zaposlene	2.428.800	2.605.700	107	2.690.800	103
32		Materijalni rashodi	57.000	57.000	100	57.000	100
0402	PROGRAM	DODATNI PROGRAMI PREDŠKOLSKOG ODGOJA I OBRAZOVANJA	33.000	33.000	100	38.000	115
A040202	Aktivnost	LIST »KAMICIĆ«	13.000	13.000	100	13.000	100
3		Rashodi poslovanja	13.000	13.000	100	13.000	100
32		Materijalni rashodi	13.000	13.000	100	13.000	100
A040203	Aktivnost	PRIJEVOZ PREDŠKOLSKE DJECE	20.000	20.000	100	25.000	125
3		Rashodi poslovanja	20.000	20.000	100	25.000	125
32		Materijalni rashodi	20.000	20.000	100	25.000	125
0403	PROGRAM	ODRŽAVANJE PREDŠKOLSKOG OBJEKTA	1.000.000	30.000	3	30.000	100
A040301	Aktivnost	TEK. I INV. ODRŽAVANJE OBJEKTA DV »ZLATNA RIBICA«	0	30.000		30.000	100
3		Rashodi poslovanja	0	30.000		30.000	100
32		Materijalni rashodi	0	30.000		30.000	100
K040303	Kapitalni projekt	NABAVA NAMJEŠTAJA	1.000.000				
4		Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.000.000				
42		Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000.000				
0404	PROGRAM	KAPITALNA ULAGANJA U PREDŠKOLSKI OBJEKT	3.900.000	0	0	0	
K040401	Kapitalni projekt	PROŠIRENJE OBJEKTA DJEČJI VRTIĆ »ZLATNA RIBICA«	3.900.000	0	0	0	
4		Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.900.000	0	0	0	
45		Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	3.900.000	0	0	0	
Glava: 00203		OBRAZOVANJE I ZNANOST	1.011.600	1.024.500	101	1.035.000	101
E05	GLAVNI PROGRAM	OSNOVNO ŠKOLSKO OBRAZOVANJE	569.600	582.500	102	582.500	100
0501	PROGRAM	DODATNI PROGRAMI OSNOVNOŠKOLSKOG OBRAZOVANJA	463.000	464.000	100	464.000	100
A050101	Aktivnost	ŠUFINANCIRANJE PRIJEVOZA ŠKOLSKE DJECE	154.000	155.000	101	155.000	100
3		Rashodi poslovanja	154.000	155.000	101	155.000	100
32		Materijalni rashodi	154.000	155.000	101	155.000	100

A050102	Aktivnost	PRODUŽENI BORAVAK	126.000	126.000	100	126.000	100
Korisnik	31	OŠ KOSTRENA	126.000	126.000	100	126.000	100
	3	Rashodi poslovanja	126.000	126.000	100	126.000	100
	32	Materijalni rashodi	126.000	126.000	100	126.000	100
A050103	Aktivnost	KORIŠTENJE DVORANE - MLADI					
		RAZREDI	98.000	98.000	100	98.000	100
	3	Rashodi poslovanja	98.000	98.000	100	98.000	100
	32	Materijalni rashodi	98.000	98.000	100	98.000	100
A050104	Aktivnost	KORIŠTENJE DVORANE-STARIJI					
		RAZREDI	85.000	85.000	100	85.000	100
	3	Rashodi poslovanja	85.000	85.000	100	85.000	100
	32	Materijalni rashodi	85.000	85.000	100	85.000	100
0502	PROGRAM	IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	106.600	118.500	111	118.500	100
A050205	Aktivnost	DARIVANJE PRVAŠIČA	12.600	12.500	99	12.500	100
	3	Rashodi poslovanja	12.600	12.500	99	12.500	100
	32	Materijalni rashodi	12.600	12.500	99	12.500	100
A050207	Aktivnost	POKLONI ZA SV. NIKOLU	52.000	52.000	100	52.000	100
	3	Rashodi poslovanja	52.000	52.000	100	52.000	100
	32	Materijalni rashodi	52.000	52.000	100	52.000	100
A050208	Aktivnost	UDRUGA A. NA.NAS	5.000	7.000	140	7.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	7.000	140	7.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	7.000	140	7.000	100
T050210	Tekući projekt	LIST »BROŠTULIN«	10.000	10.000	100	10.000	100
Korisnik	31	OŠ KOSTRENA	10.000	10.000	100	10.000	100
	3	Rashodi poslovanja	10.000	10.000	100	10.000	100
	38	Ostali rashodi	10.000	10.000	100	10.000	100
T050211	Tekući projekt	MAŠKARANA POVORKA	7.000	7.000	100	7.000	100
Korisnik	31	OŠ KOSTRENA	7.000	7.000	100	7.000	100
	3	Rashodi poslovanja	7.000	7.000	100	7.000	100
	38	Ostali rashodi	7.000	7.000	100	7.000	100
T050212	Tekući projekt	DEBATNI KLUB	0	2.000		2.000	100
Korisnik	31	OŠ KOSTRENA	0	2.000		2.000	100
	3	Rashodi poslovanja	0	2.000		2.000	100
	38	Ostali rashodi	0	2.000		2.000	100
T050213	Tekući projekt	ORIJENTACIJSKO TRČANJE	8.000	10.000	125	10.000	100
Korisnik	31	OŠ KOSTRENA	8.000	10.000	125	10.000	100
	3	Rashodi poslovanja	8.000	10.000	125	10.000	100
	38	Ostali rashodi	8.000	10.000	125	10.000	100
T050214	Tekući projekt	SUFINANCIRANJE VOŽNJI AUTOBUSOM	5.000	5.000	100	5.000	100
Korisnik	31	OŠ KOSTRENA	5.000	5.000	100	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
T050215	Tekući projekt	»NOVIGRADSKO PROLJEĆE«	2.000	5.000	250	5.000	100
Korisnik	31	OŠ KOSTRENA	2.000	5.000	250	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	2.000	5.000	250	5.000	100
	38	Ostali rashodi	2.000	5.000	250	5.000	100
T050217	Tekući projekt	NABAVKA KNJIGA ZA ŠKOLSKU					
		KNJIŽNICU	5.000	8.000	160	8.000	100
Korisnik	31	OŠ KOSTRENA	5.000	8.000	160	8.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	8.000	160	8.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	8.000	160	8.000	100
F06	GLAVNI	SREDNJOŠKOLSKO I OSTALO	442.000	442.000	100	452.500	102
	PROGRAM	OBRAZOVANJE					
0601	PROGRAM	SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	187.000	187.000	100	197.500	106
A060101	Aktivnost	STIPENDIRANJE UČENIKA	57.000	57.000	100	67.500	118
	3	Rashodi poslovanja	57.000	57.000	100	67.500	118
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	57.000	57.000	100	67.500	118
A060102	Aktivnost	PRIJEVOZ SRÉDNJOŠKOLSKE DJECE	130.000	130.000	100	130.000	100
	3	Rashodi poslovanja	130.000	130.000	100	130.000	100
	32	Materijalni rashodi	130.000	130.000	100	130.000	100
0602	PROGRAM	VISOKOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	255.000	255.000	100	255.000	100
A060201	Aktivnost	STIPENDIRANJE STUDENATA	210.000	210.000	100	210.000	100
	3	Rashodi poslovanja	210.000	210.000	100	210.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	210.000	210.000	100	210.000	100
A060202	Aktivnost	SUBVENCIJIRANJE STUDENTSKIH					
		KARATA	45.000	45.000	100	45.000	100
	3	Rashodi poslovanja	45.000	45.000	100	45.000	100

	32	Materijalni rashodi	45.000	45.000	100	45.000	100
Glava: 00204		KULTURA	1.196.050	1.320.000	110	1.196.500	91
G07		GLAVNI PROGRAM KULTURA	1.196.050	1.320.000	110	1.196.500	91
0701		PROGRAM BIBLIOTEKARSTVA	552.000	556.000	101	561.000	101
A070101		REDOVAN RAD JAVNE USTANOVE NARODNA KNJIŽNICA KOSTRENA	552.000	556.000	101	561.000	101
	3	Rashodi poslovanja	471.000	475.000	101	480.000	101
	31	Rashodi za zaposlene	319.000	319.000	100	319.000	100
	32	Materijalni rashodi	149.000	153.000	103	158.000	103
	34	Financijski rashodi	3.000	3.000	100	3.000	100
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	81.000	81.000	100	81.000	100
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	81.000	81.000	100	81.000	100
0702		DODATNI PROGRAMI U KULTURI	352.050	453.500	129	370.000	82
A070201		NJEGOVANJE FOLKLORNE BAŠTINE	20.000	26.000	130	27.000	104
Korisnik	19	KLAPA KAMIK	10.000	15.000	150	15.000	100
	3	Rashodi poslovanja	10.000	15.000	150	15.000	100
	38	Ostali rashodi	10.000	15.000	150	15.000	100
Korisnik	55	KLAPA TRABAKUL	10.000	11.000	110	12.000	109
	3	Rashodi poslovanja	10.000	11.000	110	12.000	109
	38	Ostali rashodi	10.000	11.000	110	12.000	109
A070202		OČUVANJE POMORAČKE TADICIJE	6.000	10.000	167	10.000	100
Korisnik	2	BRATOVŠTINA SV. NIKOLE	5.000	5.000	100	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
Korisnik	38	UDRUGA POM. KAP. KOSTRENE	1.000	5.000	500	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	1.000	5.000	500	5.000	100
	38	Ostali rashodi	1.000	5.000	500	5.000	100
A070203		NJEGOVANJE ČAKAVSKOG GOVORA	50.000	60.000	120	70.000	117
Korisnik	13	KATEDRA ČAKAVSKOG SABORA	50.000	60.000	120	70.000	117
	3	Rashodi poslovanja	50.000	60.000	120	70.000	117
	38	Ostali rashodi	50.000	60.000	120	70.000	117
A070204		LIST »NAŠA KOSTRENA«	134.550	138.000	103	138.000	100
	3	Rashodi poslovanja	134.550	138.000	103	138.000	100
	32	Materijalni rashodi	134.550	138.000	103	138.000	100
A070205		KARNEVALSKA POVORKA	20.000	20.000	100	20.000	100
Korisnik	58	UDRUGA ŠPAŽIČARI	20.000	20.000	100	20.000	100
	3	Rashodi poslovanja	20.000	20.000	100	20.000	100
	38	Ostali rashodi	20.000	20.000	100	20.000	100
T070207		AUTO RELLY PARIZ-BAKAR	2.000	2.000	100	2.000	100
Korisnik	58	UDRUGA ŠPAŽIČARI	2.000	2.000	100	2.000	100
	3	Rashodi poslovanja	2.000	2.000	100	2.000	100
	38	Ostali rashodi	2.000	2.000	100	2.000	100
A070208		UDRUGA KARNEVALSKIH GRADOVA	1.000	1.000	100	1.000	100
	3	Rashodi poslovanja	1.000	1.000	100	1.000	100
	32	Materijalni rashodi	1.000	1.000	100	1.000	100
A070209		POMOĆ UDRUGAMA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI	89.000	89.000	100	94.000	106
Korisnik	40	VELI PINEL	50.000	50.000	100	50.000	100
	3	Rashodi poslovanja	50.000	50.000	100	50.000	100
	38	Ostali rashodi	50.000	50.000	100	50.000	100
Korisnik	46	»VALI« KERAMIKA	21.500	21.500	100	23.000	107
	3	Rashodi poslovanja	21.500	21.500	100	23.000	107
	38	Ostali rashodi	21.500	21.500	100	23.000	107
Korisnik	54	UABA	10.000	10.000	100	13.000	130
	3	Rashodi poslovanja	10.000	10.000	100	13.000	130
	38	Ostali rashodi	10.000	10.000	100	13.000	130
Korisnik	56	UDRUGA UMIROVLJENIKA KOSTRENE	7.500	7.500	100	8.000	107
	3	Rashodi poslovanja	7.500	7.500	100	8.000	107
	38	Ostali rashodi	7.500	7.500	100	8.000	107
A070211		DJEČJA REDUTA	7.500	7.500	100	8.000	107
	3	Rashodi poslovanja	7.500	7.500	100	8.000	107
	38	Ostali rashodi	7.500	7.500	100	8.000	107
T070212		TEKUĆI PROJEKT SKUPŠTINA KARNEVALSKIH GRADOVA	12.000				
	3	Rashodi poslovanja	12.000				
	38	Ostali rashodi	12.000				
T070213		TEKUĆI PROJEKT ZAVIČAJNI MUZEJ	10.000	100.000	1000		
	3	Rashodi poslovanja	10.000	100.000	1000		

	32	Materijalni rashodi	10.000	100.000	1000		
0703	PROGRAM	GLAZBENO SCENSKA DJELATNOST	85.000	85.000	100	85.000	100
A070301	Aktivnost	»JESEN U KOSTRENI«	50.000	50.000	100	50.000	100
Korisnik	25	NARODNA ČITAONICA KOSTRENA	50.000	50.000	100	50.000	100
	3	Rashodi poslovanja	50.000	50.000	100	50.000	100
	38	Ostali rashodi	50.000	50.000	100	50.000	100
A070302	Aktivnost	»PROLJEĆE U KOSTRENI«	25.000	25.000	100	25.000	100
Korisnik	25	NARODNA ČITAONICA KOSTRENA	25.000	25.000	100	25.000	100
	3	Rashodi poslovanja	25.000	25.000	100	25.000	100
	38	Ostali rashodi	25.000	25.000	100	25.000	100
A070305	Aktivnost	VEČER KLAPA U ŽURKOVU	0	10.000		10.000	100
Korisnik	19	KLAPA KAMIK	0	10.000		10.000	100
	3	Rashodi poslovanja	0	10.000		10.000	100
	38	Ostali rashodi	0	10.000		10.000	100
A070306	Aktivnost	IZLOŽBA FOTOGRAFIJA					
		»KOSTRENA U VREMENU«	10.000				
	3	Rashodi poslovanja	10.000				
	38	Ostali rashodi	10.000				
0704	PROGRAM	MANIFESTACIJE I OBLJETNICE	57.000	60.500	106	60.500	100
A070401	Aktivnost	DANI OPĆINE	40.000	40.000	100	40.000	100
	3	Rashodi poslovanja	40.000	40.000	100	40.000	100
	32	Materijalni rashodi	40.000	40.000	100	40.000	100
A070402	Aktivnost	OBILJEŽAVANJE DRŽAVNIH					
		PRAZNIKA	10.000	13.500	135	13.500	100
	3	Rashodi poslovanja	10.000	13.500	135	13.500	100
	32	Materijalni rashodi	10.000	13.500	135	13.500	100
A070404	Aktivnost	DANI OSLOBOĐENJA KOSTRENE	4.000	4.000	100	4.000	100
	3	Rashodi poslovanja	4.000	4.000	100	4.000	100
	32	Materijalni rashodi	4.000	4.000	100	4.000	100
A070405	Aktivnost	8. MART	3.000	3.000	100	3.000	100
	3	Rashodi poslovanja	3.000	3.000	100	3.000	100
	32	Materijalni rashodi	3.000	3.000	100	3.000	100
0705	PROGRAM	POMOĆ UDRUGAMA I ŽUPAMA	100.000	100.000	100	40.000	40
A070502	Aktivnost	POMOĆ ŽUPAMA SV. LUCIJE					
		I SV. BARBARE	20.000	20.000	100	20.000	100
	3	Rashodi poslovanja	20.000	20.000	100	20.000	100
	38	Ostali rashodi	20.000	20.000	100	20.000	100
K070504	Kapitalni projekt	KAPITALNE DONACIJE ŽUPAMA	80.000	80.000	100	20.000	25
	3	Rashodi poslovanja	80.000	80.000	100	20.000	25
	38	Ostali rashodi	80.000	80.000	100	20.000	25
0706	PROGRAM	PROGRAMI TURISTIČKE ZAJEDNICE					
		U KULTURI	30.000	35.000	117	30.000	86
A070601	Aktivnost	DOBRODOŠLICA LJETU	5.000	5.000	100	0	0
Korisnik	36	T.Z. KOSTRENA	5.000	5.000	100	0	0
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	0	0
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	0	0
A070603	Aktivnost	PROMOCIJA KOSTRENE	5.000	10.000	200	10.000	100
Korisnik	36	T.Z. KOSTRENA	5.000	10.000	200	10.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	10.000	200	10.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	10.000	200	10.000	100
A070604	Aktivnost	IZRADA PROMIDŽBENOG MATERIJALA	5.000	5.000	100	5.000	100
Korisnik	36	T.Z. KOSTRENA	5.000	5.000	100	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
A070605	Aktivnost	PREZENTACIJE I GOSTOVANJA	5.000	5.000	100	5.000	100
Korisnik	36	T.Z. KOSTRENA	5.000	5.000	100	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
A070606	Aktivnost	LJETNE KULTURNE MANIFESTACIJE	10.000	10.000	100	10.000	100
Korisnik	36	T.Z. KOSTRENA	10.000	10.000	100	10.000	100
	3	Rashodi poslovanja	10.000	10.000	100	10.000	100
	38	Ostali rashodi	10.000	10.000	100	10.000	100
0707	PROGRAM	TEK. I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE					
		KULTURNIH DOMOVA	20.000	30.000	150	40.000	133
A070701	Aktivnost	NABAVKA LOŽ ULJA	20.000	30.000	150	40.000	133
	3	Rashodi poslovanja	20.000	30.000	150	40.000	133
	32	Materijalni rashodi	20.000	30.000	150	40.000	133
0708	PROGRAM	KAPITALNA ULAGANJA U KULTURI	0	0	10.000		

K070501	Kapitalni projekt	OPREMANJE OBJEKATA U KULTURI	0	0	10.000		
4		Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0	0	10.000		
42		Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0	0	10.000		
Glava: 00205		ŠPORT, REKREACIJA I TEHNIČKA KULTURA	2.798.600	3.269.000	117	3.945.000	121
H08	GLAVNI PROGRAM	ŠPORT I REKREACIJA	2.798.600	3.269.000	117	3.945.000	121
0801	PROGRAM	AMATERSKI ŠPORT I REKREACIJA	2.678.000	2.685.000	100	2.753.000	103
A080101	Aktivnost	REDOVNA DJELATNOST SPORTSKIH KLUBOVA	2.618.000	2.625.000	100	2.693.000	103
Korisnik	1	BK KOSTRENA	46.000	46.000	100	50.000	109
	3	Rashodi poslovanja	46.000	46.000	100	50.000	109
	38	Ostali rashodi	46.000	46.000	100	50.000	109
Korisnik	11	JK GALEB	290.000	290.000	100	300.000	103
	3	Rashodi poslovanja	290.000	290.000	100	300.000	103
	38	Ostali rashodi	290.000	290.000	100	300.000	103
Korisnik	14	KBK BURA	75.000	75.000	100	75.000	100
	3	Rashodi poslovanja	75.000	75.000	100	75.000	100
	32	Materijalni rashodi	40.000	40.000	100	40.000	100
	38	Ostali rashodi	35.000	35.000	100	35.000	100
08/12/2011	Str. 11						
Korisnik	18	KK KOSTRENA	143.000	145.000	101	145.000	100
	3	Rashodi poslovanja	143.000	145.000	101	145.000	100
	32	Materijalni rashodi	93.000	95.000	102	95.000	100
	38	Ostali rashodi	50.000	50.000	100	50.000	100
Korisnik	20	KPA KOSTRENA	90.000	90.000	100	90.000	100
	3	Rashodi poslovanja	90.000	90.000	100	90.000	100
	38	Ostali rashodi	90.000	90.000	100	90.000	100
Korisnik	21	KPD INA KOSTRENA	30.000	35.000	117	35.000	100
	3	Rashodi poslovanja	30.000	35.000	117	35.000	100
	38	Ostali rashodi	30.000	35.000	117	35.000	100
Korisnik	26	NK POMORAC	1.107.000	1.107.000	100	1.160.000	105
	3	Rashodi poslovanja	1.107.000	1.107.000	100	1.160.000	105
	32	Materijalni rashodi	7.000	7.000	100	10.000	143
	38	Ostali rashodi	1.100.000	1.100.000	100	1.150.000	105
Korisnik	27	ODRED IZVIĐAČA SJEVER-JUG	25.000	25.000	100	25.000	100
	3	Rashodi poslovanja	25.000	25.000	100	25.000	100
	38	Ostali rashodi	25.000	25.000	100	25.000	100
Korisnik	28	OK KOSTRENA	285.000	285.000	100	285.000	100
	3	Rashodi poslovanja	285.000	285.000	100	285.000	100
	32	Materijalni rashodi	135.000	135.000	100	135.000	100
	38	Ostali rashodi	150.000	150.000	100	150.000	100
Korisnik	32	RK KOSTRENA	205.000	205.000	100	205.000	100
	3	Rashodi poslovanja	205.000	205.000	100	205.000	100
	32	Materijalni rashodi	125.000	125.000	100	125.000	100
	38	Ostali rashodi	80.000	80.000	100	80.000	100
Korisnik	35	STOLNI TENIS	50.000	50.000	100	50.000	100
	3	Rashodi poslovanja	50.000	50.000	100	50.000	100
	32	Materijalni rashodi	35.000	35.000	100	35.000	100
	38	Ostali rashodi	15.000	15.000	100	15.000	100
Korisnik	39	UDVDR-KOSTRENA	14.000	14.000	100	15.000	107
	3	Rashodi poslovanja	14.000	14.000	100	15.000	107
	38	Ostali rashodi	14.000	14.000	100	15.000	107
Korisnik	42	VK JADRAN KOSTRENA	95.000	95.000	100	95.000	100
	3	Rashodi poslovanja	95.000	95.000	100	95.000	100
	32	Materijalni rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	90.000	90.000	100	90.000	100
Korisnik	44	ŠRD INA KOSTRENA	25.000	25.000	100	25.000	100
	3	Rashodi poslovanja	25.000	25.000	100	25.000	100
	38	Ostali rashodi	25.000	25.000	100	25.000	100
Korisnik	45	ŠRD KOSTRENA	35.000	35.000	100	35.000	100
	3	Rashodi poslovanja	35.000	35.000	100	35.000	100
	38	Ostali rashodi	35.000	35.000	100	35.000	100
Korisnik	48	LUČICA PODURINJ	30.000	30.000	100	30.000	100
	3	Rashodi poslovanja	30.000	30.000	100	30.000	100
	38	Ostali rashodi	30.000	30.000	100	30.000	100
Korisnik	63	KARATE KLUB KOSTRENA	56.000	56.000	100	56.000	100

	3	Rashodi poslovanja	56.000	56.000	100	56.000	100
	32	Materijalni rashodi	40.000	40.000	100	40.000	100
	38	Ostali rashodi	16.000	16.000	100	16.000	100
Korisnik	64	JUDO KLUB SAMURAI	17.000	17.000	100	17.000	100
	3	Rashodi poslovanja	17.000	17.000	100	17.000	100
	32	Materijalni rashodi	10.000	10.000	100	10.000	100
	38	Ostali rashodi	7.000	7.000	100	7.000	100
A080102	Aktivnost	LIJEČNIČKI PREGLEDI	60.000	60.000	100	60.000	100
	3	Rashodi poslovanja	60.000	60.000	100	60.000	100
	32	Materijalni rashodi	60.000	60.000	100	60.000	100
0802	PROGRAM	MANIFESTACIJE U SPORTU	115.000	117.000	102	125.000	107
A080201	Aktivnost	MEMORIJAL »EGON POLIČ«	60.000	60.000	100	60.000	100
Korisnik	26	NK POMORAC	60.000	60.000	100	60.000	100
	3	Rashodi poslovanja	60.000	60.000	100	60.000	100
	38	Ostali rashodi	60.000	60.000	100	60.000	100
A080202	Aktivnost	MEMORIJAL »ZLATKO JURKOVIČ«	10.000	12.000	120	12.000	100
Korisnik	1	BK KOSTRENA	10.000	12.000	120	12.000	100
	3	Rashodi poslovanja	10.000	12.000	120	12.000	100
	38	Ostali rashodi	10.000	12.000	120	12.000	100
A080203	Aktivnost	KOŠARKAŠKI TURNIR	5.000	5.000	100	5.000	100
Korisnik	18	KK KOSTRENA	5.000	5.000	100	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
A080204	Aktivnost	ODBOJKAŠKI TURNIR	5.000	5.000	100	5.000	100
Korisnik	28	OK KOSTRENA	5.000	5.000	100	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
A080205	Aktivnost	TURNIR »NIKO MEDANIČ«	5.000	5.000	100	5.000	100
Korisnik	45	ŠRD KOSTRENA	5.000	5.000	100	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
A080206	Aktivnost	MEMORIJAL »IVICA OPAČAK«	10.000	10.000	100	15.000	150
Korisnik	39	UDVDR-KOSTRENA	10.000	10.000	100	15.000	150
	3	Rashodi poslovanja	10.000	10.000	100	15.000	150
	38	Ostali rashodi	10.000	10.000	100	15.000	150
A080207	Aktivnost	TURNIR KBK BURA	5.000	5.000	100	8.000	160
Korisnik	14	KBK BURA	5.000	5.000	100	8.000	160
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	8.000	160
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	8.000	160
A080209	Aktivnost	KUP SVETI NIKOLA	5.000	5.000	100	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
A080210	Aktivnost	RUKOMETNI TURNIR	5.000	5.000	100	5.000	100
Korisnik	32	RK KOSTRENA	5.000	5.000	100	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
A080211	Aktivnost	MEMORIJAL MILAN PEROVIČ	5.000	5.000	100	5.000	100
Korisnik	26	NK POMORAC	5.000	5.000	100	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000	100
	38	Ostali rashodi	5.000	5.000	100	5.000	100
0803	PROGRAM	VRHUNSKI SPORT	5.600	7.000	125	7.000	100
A080302	Aktivnost	MANIFESTACIJA SPORTAŠ GODINE	2.000	2.000	100	2.000	100
	3	Rashodi poslovanja	2.000	2.000	100	2.000	100
	38	Ostali rashodi	2.000	2.000	100	2.000	100
A080303	Aktivnost	STIPENDIRANJE VRHUNSKIH SPORTAŠA	3.600	5.000	139	5.000	100
	3	Rashodi poslovanja	3.600	5.000	139	5.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	3.600	5.000	139	5.000	100
0804	PROGRAM	TEK. I INVEŠT. ODRŽAVANJE SPORTSKIH OBJEKATA	0	60.000		60.000	100
T080401	Tekući projekt	OBJEKT JK GALEB	0	50.000		50.000	100
Korisnik	11	JK GALEB	0	30.000		40.000	133
	3	Rashodi poslovanja	0	30.000		40.000	133
	38	Ostali rashodi	0	30.000		40.000	133
	3	Rashodi poslovanja	0	20.000		10.000	50
	32	Materijalni rashodi	0	20.000		10.000	50
T080402	Tekući projekt	ŠRD KOSTRENA	0	10.000		10.000	100
	3	Rashodi poslovanja	0	10.000		10.000	100
	32	Materijalni rashodi	0	10.000		10.000	100

0805	PROGRAM	KAPITALNA ULAGANJA U ŠPORTU	0	400.000	1.000.000	250
K080502	Kapitalni projekt	GRADNJA POMOĆNOG IGRALIŠTA NK POMORAC	0	400.000	1.000.000	250
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0	400.000	1.000.000	250
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0	400.000	1.000.000	250
Glava: 00206		ZDRAVSTVENA SKRB	884.800	899.000	102	1.092.000
109	GLAVNI PROGRAM	ZDRAVSTVENA SKRB	884.800	899.000	102	1.092.000
0901	PROGRAM	POTICANJE NATALITETA	255.000	255.000	100	265.000
A090101	Aktivnost	NAKNADA PO ROĐENJU DJETETA	110.000	110.000	100	115.000
	3	Rashodi poslovanja	110.000	110.000	100	115.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	110.000	110.000	100	115.000
A090102	Aktivnost	NAKNADA PO NAVRŠENIH 6 MJESeci DJETETA	45.000	45.000	100	50.000
	3	Rashodi poslovanja	45.000	45.000	100	50.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	45.000	45.000	100	50.000
A090103	Aktivnost	DOJENACKA PREHRANA	100.000	100.000	100	100.000
	3	Rashodi poslovanja	100.000	100.000	100	100.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	100.000	100.000	100	100.000
0902	PROGRAM	SUFINANCIRANJE BOLESNIH, STARIH I NEMOĆNIH	281.000	281.000	100	293.000
A090201	Aktivnost	KUĆNA NJEGA	40.000	40.000	100	45.000
	3	Rashodi poslovanja	40.000	40.000	100	45.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	40.000	40.000	100	45.000
A090202	Aktivnost	JEDNOKRATNE PELENE	7.000	7.000	100	10.000
	3	Rashodi poslovanja	7.000	7.000	100	10.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	7.000	7.000	100	10.000
A090203	Aktivnost	ORTOPEDSKE SPRAVE	1.000	1.000	100	1.000
	3	Rashodi poslovanja	1.000	1.000	100	1.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	1.000	1.000	100	1.000
A090204	Aktivnost	POMOĆ U LIJEKOVIMA I SANITETSKOM MATERIJALU	3.000	3.000	100	3.000
	3	Rashodi poslovanja	3.000	3.000	100	3.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	3.000	3.000	100	3.000
A090205	Aktivnost	RADNE TERAPIJE	60.000	60.000	100	63.000
	3	Rashodi poslovanja	60.000	60.000	100	63.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	60.000	60.000	100	63.000
A090206	Aktivnost	FINANCIRANJE OPERATIVNIH ZAHVATA	2.000	2.000	100	3.000
	3	Rashodi poslovanja	2.000	2.000	100	3.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	2.000	2.000	100	3.000
A090207	Aktivnost	SMJEŠTAJ U ZDRAVSTVENU USTANOVU	40.000	40.000	100	40.000
	3	Rashodi poslovanja	40.000	40.000	100	40.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	40.000	40.000	100	40.000
A090208	Aktivnost	POSJETE BOLESNIMA I SOCIJALNO UGROŽENIM OSOBAMA	5.000	5.000	100	5.000
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	5.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	5.000	5.000	100	5.000
A090209	Aktivnost	PRIJEVOZ OSOBA S POSEBNIM POTREBAMA	43.000	43.000	100	43.000
	3	Rashodi poslovanja	43.000	43.000	100	43.000
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	43.000	43.000	100	43.000
A090210	Aktivnost	POMOĆ OSOBAMA S POSEBNIM POTREBAMA	80.000	80.000	100	80.000
	3	Rashodi poslovanja	80.000	80.000	100	80.000

	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	80.000	80.000	100	80.000	100
0903	PROGRAM	POMOĆ ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA	39.000	39.000	100	51.000	131
A090301	Aktivnost	POMOĆ ZDRAVSTVENOJ STANICI					
		KOSTRENA	26.000	26.000	100	26.000	100
	3	Rashodi poslovanja	26.000	26.000	100	26.000	100
	32	Materijalni rashodi	2.000	2.000	100	2.000	100
	38	Ostali rashodi	24.000	24.000	100	24.000	100
A090305	Aktivnost	PALIJATIVNA SKRB	13.000	13.000	100	25.000	192
	3	Rashodi poslovanja	13.000	13.000	100	25.000	192
	38	Ostali rashodi	13.000	13.000	100	25.000	192
0904	PROGRAM	ZDRAVSTVENA ZAŠTITA ŽENA	50.000	67.000	134	92.000	137
A090401	Aktivnost	SISTEMATSKI GINEKOLOŠKI PREGLEDI	50.000	67.000	134	92.000	137
	3	Rashodi poslovanja	50.000	67.000	134	92.000	137
	32	Materijalni rashodi	50.000	67.000	134	92.000	137
0905	PROGRAM	SPECIJALISTIČKI PREGLEDI	70.000	70.000	100	95.000	136
A090501	Aktivnost	KARDIOLOŠKI PREGLEDI	20.000	20.000	100	25.000	125
	3	Rashodi poslovanja	20.000	20.000	100	25.000	125
	32	Materijalni rashodi	20.000	20.000	100	25.000	125
A090504	Aktivnost	OFTALMOLOŠKI PREGLEDI	20.000	20.000	100	25.000	125
	3	Rashodi poslovanja	20.000	20.000	100	25.000	125
	32	Materijalni rashodi	20.000	20.000	100	25.000	125
A090508	Aktivnost	PREGLEDI UROLOŠKOG I PROBAVNOG TRAKTA	30.000	30.000	100	45.000	150
	3	Rashodi poslovanja	30.000	30.000	100	45.000	150
	32	Materijalni rashodi	30.000	30.000	100	45.000	150
0906	PROGRAM	DIJAGNOSTIČKE PRETRAGE	35.000	35.000	100	65.000	186
A090601	Aktivnost	MAMOGRAFSKE PRETRAGE	5.000	5.000	100	20.000	400
	3	Rashodi poslovanja	5.000	5.000	100	20.000	400
	32	Materijalni rashodi	5.000	5.000	100	20.000	400
A090602	Aktivnost	ULTRAZVUČNI PREGLEDI	20.000	20.000	100	25.000	125
	3	Rashodi poslovanja	20.000	20.000	100	25.000	125
	32	Materijalni rashodi	20.000	20.000	100	25.000	125
A090603	Aktivnost	ERGOMETRIJA, UTZ COLOR DOPPLER	10.000	10.000	100	20.000	200
	3	Rashodi poslovanja	10.000	10.000	100	20.000	200
	32	Materijalni rashodi	10.000	10.000	100	20.000	200
0907	PROGRAM	CIJEPLJENJE	12.800	15.000	117	40.000	267
A090702	Aktivnost	CIJEPLJENJEM PROTIV HPV-a	12.800	15.000	117	40.000	267
	3	Rashodi poslovanja	12.800	15.000	117	40.000	267
	32	Materijalni rashodi	12.800	15.000	117	40.000	267
0909	PROGRAM	ZDRAVSTVENA SKRB O DJECI					
		I MLADIMA	72.000	67.000	93	121.000	181
A090901	Aktivnost	PREVENTIVNA ZAŠTITA ZUBI	7.000	7.000	100	13.000	186
Korisnik	6	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	7.000	7.000	100	13.000	186
	3	Rashodi poslovanja	7.000	7.000	100	13.000	186
	32	Materijalni rashodi	7.000	7.000	100	13.000	186
A090902	Aktivnost	ZDRAVSTVENI NADZOR DJECE	4.000	4.000	100	4.000	100
Korisnik	6	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	4.000	4.000	100	4.000	100
	3	Rashodi poslovanja	4.000	4.000	100	4.000	100
	32	Materijalni rashodi	4.000	4.000	100	4.000	100
A090903	Aktivnost	PSIHOSOCIJALNA POMOĆ	18.000	13.000	72	25.000	192
Korisnik	6	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	18.000	13.000	72	25.000	192
	3	Rashodi poslovanja	18.000	13.000	72	25.000	192
	32	Materijalni rashodi	18.000	13.000	72	25.000	192
A090904	Aktivnost	RAŠTIMO ZAJEDNO	0	0		12.000	
Korisnik	6	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	0	0		12.000	
	3	Rashodi poslovanja	0	0		12.000	
	32	Materijalni rashodi	0	0		12.000	
A090905	Aktivnost	KORÉKTIVNO-MEDICINSKA GIMNASTIKA	15.000	15.000	100	20.000	133
	3	Rashodi poslovanja	15.000	15.000	100	20.000	133
	32	Materijalni rashodi	15.000	15.000	100	20.000	133
A090906	Aktivnost	PREVENCIJA NASILJA	6.000	6.000	100		
Korisnik	31	OŠ KOSTRENA	6.000				
	3	Rashodi poslovanja	6.000				
	38	Ostali rashodi	6.000				
	3	Rashodi poslovanja		6.000			
	38	Ostali rashodi		6.000			
A090909	Aktivnost	ŠKOLA ZA RODITELJE	0	0		12.000	

	3	Rashodi poslovanja	0	0		12.000	
	32	Materijalni rashodi	0	0		12.000	
A090910	Aktivnost	PRVAŠIĆ U KUĆI	7.000	7.000	100	7.000	100
	3	Rashodi poslovanja	7.000	7.000	100	7.000	100
	32	Materijalni rashodi	7.000	7.000	100	7.000	100
A090911	Aktivnost	ZDRAVSTVENO PROSVJEĆIVANJE					
		I PROMIDŽBA ZDRAVLJA	0	0		3.500	
Korisnik	6	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	0	0		3.500	
	3	Rashodi poslovanja	0	0		3.500	
	32	Materijalni rashodi	0	0		3.500	
A090912	Aktivnost	PREVENCIJA BOLESTI I DRUGIH					
		DEVIJANTNIH PONAŠANJA	0	0		7.500	
Korisnik	6	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	0	0		7.500	
	3	Rashodi poslovanja	0	0		7.500	
	32	Materijalni rashodi	0	0		7.500	
A090913	Aktivnost	»DEBLJINA JE BOLEST«	0	0		17.000	
	3	Rashodi poslovanja	0	0		17.000	
	32	Materijalni rashodi	0	0		17.000	
A090914	Aktivnost	PROMOCIJA SIGURNOSTI I					
		JAVNO ZDR. SAMOSVIJESTI SAM	15.000	15.000	100		
Korisnik	31	OŠ KOSTRENA	15.000				
	3	Rashodi poslovanja	15.000				
	38	Ostali rashodi	15.000				
	3	Rashodi poslovanja		15.000			
	38	Ostali rashodi		15.000			
0911	PROGRAM	TEKUĆE I INVESTICIJSKO					
		ODRŽAVANJE DOMA ZDRAVLJA	70.000	70.000	100	70.000	100
A091101	Aktivnost	ODRŽAVANJE DOMA ZDRAVLJA	70.000	70.000	100	70.000	100
	3	Rashodi poslovanja	70.000	70.000	100	70.000	100
	32	Materijalni rashodi	70.000	70.000	100	70.000	100
Glava: 00207		SOCIJALNA SKRB	1.722.000	3.634.000	211	2.673.000	74
J10	GLAVNI	SOCIJALNA SKRB	1.722.000	3.634.000	211	2.673.000	74
	PROGRAM						
1001	PROGRAM	SMJEŠTAJ DJECE PREDŠKOLSKE DOBI	90.000	90.000	100	90.000	100
A100101	Aktivnost	SMJEŠTAJ DJECE U DV.					
		»ZLATNA RIBICA«	60.000	60.000	100	60.000	100
Korisnik	6	DJEČJI VRTIĆ ZLATNA RIBICA	60.000	60.000	100	60.000	100
	3	Rashodi poslovanja	60.000	60.000	100	60.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	60.000	60.000	100	60.000	100
A100102	Aktivnost	SMJEŠTAJ DJECE PREDŠKOLSKE DOBI	30.000	30.000	100	30.000	100
	3	Rashodi poslovanja	30.000	30.000	100	30.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	30.000	30.000	100	30.000	100
1002	PROGRAM	SUFINANCIRANJE ŠKOLSKE DJECE	163.000	163.000	100	150.000	92
A100201	Aktivnost	PRODUŽENI BORAVAK	90.000	90.000	100	90.000	100
	3	Rashodi poslovanja	90.000	90.000	100	90.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	90.000	90.000	100	90.000	100
A100203	Aktivnost	UČENIČKE MARENDE	73.000	73.000	100	60.000	82
	3	Rashodi poslovanja	73.000	73.000	100	60.000	82
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	73.000	73.000	100	60.000	82
1003	PROGRAM	POMOĆ U ŠKOLOVANJU	20.000	20.000	100	20.000	100
A100301	Aktivnost	UDŽBENICI	20.000	20.000	100	20.000	100
	3	Rashodi poslovanja	20.000	20.000	100	20.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	20.000	20.000	100	20.000	100
1004	PROGRAM	POMOĆ DOMAĆINSTVIMA	923.000	933.000	101	983.000	105
A100401	Aktivnost	SUFINANCIRANJE TROŠKOVA					
		STANOVANJA	24.000	24.000	100	24.000	100
	3	Rashodi poslovanja	24.000	24.000	100	24.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	24.000	24.000	100	24.000	100
A100402	Aktivnost	SUFINANCIRANJE REŽIJSKIH					
		TROŠKOVA	35.000	35.000	100	35.000	100
	3	Rashodi poslovanja	35.000	35.000	100	35.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	35.000	35.000	100	35.000	100

A100403	Aktivnost	SUFINANCIRANJE TROŠKOVA PRIJEVOZA	130.000	130.000	100	130.000	100
	3	Rashodi poslovanja	130.000	130.000	100	130.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	130.000	130.000	100	130.000	100
A100404	Aktivnost	POMOĆ U PREHRANI	640.000	650.000	102	700.000	108
	3	Rashodi poslovanja	640.000	650.000	102	700.000	108
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	640.000	650.000	102	700.000	108
A100405	Aktivnost	JEDNOKRATNE NOVČANE POMOĆI	90.000	90.000	100	90.000	100
	3	Rashodi poslovanja	90.000	90.000	100	90.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	90.000	90.000	100	90.000	100
A100406	Aktivnost	POMOĆ U SLUČAJU SMRTI	4.000	4.000	100	4.000	100
	3	Rashodi poslovanja	4.000	4.000	100	4.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	4.000	4.000	100	4.000	100
1005	PROGRAM	POMOĆ HUMANIT. I CIVILNIM UDRUGAMA I ZDRAVSTV. USTANOVAMA	88.000	90.000	102	90.000	100
A100501	Aktivnost	CRVENI KRIŽ	78.000	80.000	103	80.000	100
	3	Rashodi poslovanja	78.000	80.000	103	80.000	100
	38	Ostali rashodi	78.000	80.000	103	80.000	100
A100502	Aktivnost	POMOĆ HUMANITARNIM I CIVILNIM UDRUGAMA	10.000	10.000	100	10.000	100
	3	Rashodi poslovanja	10.000	10.000	100	10.000	100
	38	Ostali rashodi	10.000	10.000	100	10.000	100
1006	PROGRAM	SKRB O STARIJIM OSOBAMA	338.000	338.000	100	340.000	101
A100601	Aktivnost	AKTIVNOST STARIJIH OSOBA	10.000	10.000	100	10.000	100
	3	Rashodi poslovanja	10.000	10.000	100	10.000	100
	32	Materijalni rashodi	10.000	10.000	100	10.000	100
A100604	Aktivnost	USKRŠNJI POKLONI	18.000	18.000	100	20.000	111
	3	Rashodi poslovanja	18.000	18.000	100	20.000	111
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	18.000	18.000	100	20.000	111
A100605	Aktivnost	BOŽIČNI POKLONI	310.000	310.000	100	310.000	100
	3	Rashodi poslovanja	310.000	310.000	100	310.000	100
	37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	310.000	310.000	100	310.000	100
1007	PROGRAM	KAPITALNA ULAGANJA U OBJEKTE SOCIJALNE SKRBI	100.000	2.000.000	2000	1.000.000	50
K100702	Kapitalni projekt	STANOVI ZA SOCIJALNE SKUPINE GRAĐANA	100.000	2.000.000	2000	1.000.000	50
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100.000	2.000.000	2000	1.000.000	50
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000	2.000.000	2000	1.000.000	50
Razdjel: 003		UPRAVNI ODJEL ZA FINACIJE I UPRAVLJANJE IMOVINOM	3.481.200	3.575.000	103	3.596.900	101
Glava: 00301		STRUČNE SLUŽBE	3.481.200	3.575.000	103	3.596.900	101
K11	GLAVNI PROGRAM	REDOVNI RAD STRUČNIH SLUŽBI	3.481.200	3.575.000	103	3.596.900	101
1101	PROGRAM	REDOVNA DJELATNOST	3.481.200	3.575.000	103	3.596.900	101
A110101	Aktivnost	STRUČNO USAVRŠAVANJE	12.000	12.000	100	15.000	125
	3	Rashodi poslovanja	12.000	12.000	100	15.000	125
	32	Materijalni rashodi	12.000	12.000	100	15.000	125
A110102	Aktivnost	OPĆI RASHODI OPĆINSKE UPRAVE	3.139.200	3.233.000	103	3.251.900	101
	3	Rashodi poslovanja	3.099.200	3.173.000	102	3.208.500	101
	31	Rashodi za zaposlene	2.827.700	2.911.500	103	2.947.000	101
	32	Materijalni rashodi	220.500	210.500	95	210.500	100
	34	Financijski rashodi	51.000	51.000	100	51.000	100
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	40.000	60.000	150	43.400	72
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	40.000	60.000	150	43.400	72
A110103	Aktivnost	OSIGURANJE IMOVINE	330.000	330.000	100	330.000	100
	3	Rashodi poslovanja	330.000	330.000	100	330.000	100
	32	Materijalni rashodi	330.000	330.000	100	330.000	100
Glava: 00302		OTPLATA KREDITA					
Razdjel: 004		UPRAVNI ODJEL ZA KOM.					

		DJELATNOST, GOSPODARSTVO, ODRŽIVI RAZVOJ I PROSTORNO PLANIRANJE	34.792.000	34.842.000	100	35.264.000	101
Glava: 00401		STRUČNE SLUŽBE	12.000	12.000	100	14.000	117
M13	GLAVNI PROGRAM	REDOVNI RAD STRUČNIH SLUŽBI	12.000	12.000	100	14.000	117
1301	PROGRAM	REDOVNA DJELATNOST	12.000	12.000	100	14.000	117
A130101	Aktivnost	STRUČNO USAVRŠAVANJE	12.000	12.000	100	14.000	117
	3	Rashodi poslovanja	12.000	12.000	100	14.000	117
	32	Materijalni rashodi	12.000	12.000	100	14.000	117
Glava: 00402		KOMUNALNI SUSTAV	25.014.000	26.008.000	104	25.393.000	98
N14	GLAVNI PROGRAM	KAPITALNA ULAGANJA U KOMUNALNU INFRASTRUKTURU	4.263.000	6.200.000	145	4.700.000	76
1401	PROGRAM	KAP. ULAGANJA U ODVODNJU I PROČIŠĆ. OTPADNIH VODA	1.538.000	1.642.000	107	0	0
K140113	Kapitalni projekt	KANALIZACIJSKI SUSTAV GLAVANI	1.353.000	742.000	55		
	3	Rashodi poslovanja	1.353.000	742.000	55		
	38	Ostali rashodi	1.353.000	742.000	55		
K140117	Kapitalni projekt	OBORINSKA KANALIZACIJA PLEŠIĆI GORNJI	185.000	0	0	0	0
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	185.000	0	0	0	0
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	185.000	0	0	0	0
K140121	Kapitalni projekt	OBORINSKA KANALIZACIJA VRH MARTINŠĆICE	0	500.000		0	0
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0	500.000		0	0
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0	500.000		0	0
K140127	Kapitalni projekt	OBORINSKA KANALIZACIJA DORIČIĆI		400.000		0	0
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		400.000		0	0
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		400.000		0	0
1402	PROGRAM	KAP. ULAGANJA U GROBLJA	100.000	1.558.000	1558	1.500.000	96
K140201	Kapitalni projekt	GROBLJE SV. BARBARA	100.000	1.358.000	1358	1.000.000	74
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100.000	1.358.000	1358	1.000.000	74
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000	1.358.000	1358	1.000.000	74
K140202	Kapitalni projekt	GROBLJE SV. LUCIJA	0	200.000		500.000	250
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0	200.000		500.000	250
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0	200.000		500.000	250
1404	PROGRAM	KAPITALNA ULAGANJA U CESTE	1.225.000	1.400.000	114	1.150.000	82
K140403	Kapitalni projekt	PARKIRALIŠTE ISPOD GROBLJA SV. LUCIJA	500.000	0	0		
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	500.000	0	0		
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	500.000	0	0		
K140408	Kapitalni projekt	CESTA SVEŽANJ-DORIČIĆI	500.000	1.000.000	200	0	0
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	500.000	1.000.000	200	0	0
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	500.000	1.000.000	200	0	0
K140410	Kapitalni projekt	ČVOR ŽUKNICA	0	0		500.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0	0		500.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0	0		500.000	
K140413	Kapitalni projekt	STAMBENE CESTE PAVEKI		400.000		250.000	63
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		400.000		250.000	63
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		400.000		250.000	63
K140420	Kapitalni projekt	STAMBENE CESTE PAVEKI	225.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	225.000				

	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	225.000					
K140421	Kapitalni projekt	CESTA ROŽIĆI					100.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					100.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					100.000	
K140422	Kapitalni projekt	CESTA BONIĆEVO					200.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					200.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					200.000	
K140423	Kapitalni projekt	CESTA MAŽERI SJEVER					100.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					100.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					100.000	
1406	PROGRAM	KAPITALNA ULAGANJA U JAVNU RASVJETU	200.000	500.000	250	950.000	190	
K140611	Kapitalni projekt	JAVNA RASVJETA SVEŽANJ DORIĆI		500.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		500.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		500.000				
K140612	Kapitalni projekt	JR PĀRKIRALIŠTA ISPOD GROBLJA SV. LUCIJE	200.000					
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	200.000					
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	200.000					
K140613	Kapitalni projekt	JR STAMBENE CESTE PAVEKI					100.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					100.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					100.000	
K140614	Kapitalni projekt	JR CESTE IZNAD DOMA ZDRAVLJA					70.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					70.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					70.000	
K140615	Kapitalni projekt	JR CESTA ŽUKNICA HUMINA					50.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					50.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					50.000	
K140616	Kapitalni projekt	JR CESTA ŠODIĆI-SJEVERNI PRILAZ					50.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					50.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					50.000	
K140617	Kapitalni projekt	JR PRILAZNA CESTA ŠUBATI					30.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					30.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					30.000	
K140618	Kapitalni projekt	JR KOLNO PJEŠAČKI PUT DORIĆI					100.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					100.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					100.000	
K140619	Kapitalni projekt	JR CESTA TRIM STAZA - ŠUBATI					150.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					150.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					150.000	
K140620	Kapitalni projekt	JR CESTA BONIĆEVO					100.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					100.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					100.000	

K140621	Kapitalni projekt	JR CESTA MAŽERI (NOVA GRADILIŠTA)					100.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					100.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					100.000	
K140622	Kapitalni projekt	JR PLOČNIK VRH MARTINŠĆICA - MARTINŠĆICA					200.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					200.000	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					200.000	
1407	PROGRAM	SREDSTVA IZ CIJENE ZA RAZVOJ KAPITALNE DONACIJE	1.200.000	1.100.000	92	1.100.000	100	
K140701	Kapitalni projekt	TRGOVAČKIM DRUŠTVIMA	1.200.000	1.100.000	92	1.100.000	100	
	3	Rashodi poslovanja	1.200.000	1.100.000	92	1.100.000	100	
	38	Ostali rashodi	1.200.000	1.100.000	92	1.100.000	100	
O15	GLAVNI PROGRAM	ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	11.546.000	11.858.000	103	12.719.000	107	
1501	PROGRAM	ODRŽAVANJE CESTA	3.000.000	3.150.000	105	3.850.000	122	
A150101	Aktivnost	ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA						
	3	Rashodi poslovanja	3.000.000	3.150.000	105	3.850.000	122	
	32	Materijalni rashodi	3.000.000	3.150.000	105	3.850.000	122	
1502	PROGRAM	ODRŽAVANJE JAVNIH I ZELENIH POVRŠINA	3.862.000	3.864.000	100	4.130.000	107	
A150201	Aktivnost	ODRŽAVANJE PLAŽA	500.000	500.000	100	650.000	130	
	3	Rashodi poslovanja	500.000	500.000	100	650.000	130	
	32	Materijalni rashodi	500.000	500.000	100	650.000	130	
A150202	Aktivnost	OBVEZATNA PREVENTIVNA DDD	100.000	100.000	100	100.000	100	
	3	Rashodi poslovanja	100.000	100.000	100	100.000	100	
	32	Materijalni rashodi	100.000	100.000	100	100.000	100	
A150203	Aktivnost	DEZINFEKCIJA PLAŽA	80.000	80.000	100	80.000	100	
	3	Rashodi poslovanja	80.000	80.000	100	80.000	100	
	32	Materijalni rashodi	80.000	80.000	100	80.000	100	
A150204	Aktivnost	INTERVENCIJE KOD AKCIDENTNIH SITUACIJA U OKOLIŠU	37.000	39.000	105	50.000	128	
	3	Rashodi poslovanja	37.000	39.000	105	50.000	128	
	32	Materijalni rashodi	37.000	39.000	105	50.000	128	
A150205	Aktivnost	PROVOĐENJE MJERA ZAŠTITE BILJA	50.000	50.000	100	50.000	100	
	3	Rashodi poslovanja	50.000	50.000	100	50.000	100	
	32	Materijalni rashodi	50.000	50.000	100	50.000	100	
A150206	Aktivnost	VETERINARSKE USLUGE	95.000	95.000	100	100.000	105	
	3	Rashodi poslovanja	95.000	95.000	100	100.000	105	
	32	Materijalni rashodi	95.000	95.000	100	100.000	105	
A150207	Aktivnost	ODRŽAVANJE UREĐENIH ZELENIH POVRŠINA	1.600.000	1.600.000	100	1.650.000	103	
	3	Rashodi poslovanja	1.600.000	1.600.000	100	1.650.000	103	
	32	Materijalni rashodi	1.600.000	1.600.000	100	1.650.000	103	
A150208	Aktivnost	ODRŽAVANJE NEUREĐENIH ZELENIH POVRŠINA	1.400.000	1.400.000	100	1.450.000	104	
	3	Rashodi poslovanja	1.300.000	1.300.000	100	1.350.000	104	
	32	Materijalni rashodi	1.300.000	1.300.000	100	1.350.000	104	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100.000	100.000	100	100.000	100	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000	100.000	100	100.000	100	
1503	PROGRAM	ČIŠĆENJE JAVNIH POVRŠINA I ODVOZ OTPADA	2.040.000	2.090.000	102	2.090.000	100	
A150301	Aktivnost	ČIŠĆENJE AUTOBUSNIH STANICA	100.000	100.000	100	100.000	100	
	3	Rashodi poslovanja	100.000	100.000	100	100.000	100	
	32	Materijalni rashodi	100.000	100.000	100	100.000	100	
A150302	Aktivnost	ČIŠĆENJE JAVNIH POVRŠINA - POMETANJE	990.000	990.000	100	990.000	100	
	3	Rashodi poslovanja	990.000	990.000	100	990.000	100	
	32	Materijalni rashodi	990.000	990.000	100	990.000	100	
A150303	Aktivnost	ČIŠĆENJE ŠAHTI	100.000	100.000	100	100.000	100	
	3	Rashodi poslovanja	100.000	100.000	100	100.000	100	
	32	Materijalni rashodi	100.000	100.000	100	100.000	100	
A150304	Aktivnost	ČIŠĆENJE GROBLJA	500.000	500.000	100	500.000	100	
	3	Rashodi poslovanja	500.000	500.000	100	500.000	100	
	32	Materijalni rashodi	500.000	500.000	100	500.000	100	

A150305	Aktivnost	ČIŠĆENJE I ODVOZ KRUPNOG OTPADA	350.000	400.000	114	400.000	100
	3	Rashodi poslovanja	350.000	400.000	114	400.000	100
	32	Materijalni rashodi	350.000	400.000	114	400.000	100
1504	PROGRAM	ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE	1.600.000	1.700.000	106	1.655.000	97
A150401	Aktivnost	JAVNA RASVJETA - UTROŠAK ENERGIJE	700.000	700.000	100	750.000	107
	3	Rashodi poslovanja	700.000	700.000	100	750.000	107
	32	Materijalni rashodi	700.000	700.000	100	750.000	107
A150402	Aktivnost	TEK. I INV. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE	800.000	900.000	113	800.000	89
	3	Rashodi poslovanja	800.000	900.000	113	800.000	89
	32	Materijalni rashodi	800.000	900.000	113	800.000	89
A150403	Aktivnost	NOVOGODIŠNJA DEKORACIJA	85.000	85.000	100	90.000	106
	3	Rashodi poslovanja	85.000	85.000	100	90.000	106
	32	Materijalni rashodi	85.000	85.000	100	90.000	106
A150404	Aktivnost	UDRUGA CEZAR-CENTAR ZA JAVNU RASVJETU	15.000	15.000	100	15.000	100
	3	Rashodi poslovanja	15.000	15.000	100	15.000	100
	32	Materijalni rashodi	15.000	15.000	100	15.000	100
1505	PROGRAM	ODRŽAVANJE ODVODNJE I PROČIŠĆ. OTPADNIH VODA	219.000	169.000	77	199.000	118
A150501	Aktivnost	UPOJNI BUNARI	100.000	50.000	50	80.000	160
	3	Rashodi poslovanja	100.000	50.000	50	80.000	160
	32	Materijalni rashodi	100.000	50.000	50	80.000	160
A150502	Aktivnost	TEKUĆE ODRŽAVANJE OBORINSKE ODVODNJE	50.000	50.000	100	50.000	100
	3	Rashodi poslovanja	50.000	50.000	100	50.000	100
	32	Materijalni rashodi	50.000	50.000	100	50.000	100
A150503	Aktivnost	SUZBIJANJE NEUGODNIH MIRISA	69.000	69.000	100	69.000	100
	3	Rashodi poslovanja	69.000	69.000	100	69.000	100
	32	Materijalni rashodi	69.000	69.000	100	69.000	100
1506	PROGRAM	TEK. I INV. ODRŽAVANJE DJEČJIH IGRALIŠTA	160.000	70.000	44	80.000	114
A150601	Aktivnost	POPRAVAK OGRADA	40.000	40.000	100	50.000	125
	3	Rashodi poslovanja	40.000	40.000	100	50.000	125
	32	Materijalni rashodi	40.000	40.000	100	50.000	125
A150602	Aktivnost	POPRAVAK OPREME	50.000	30.000	60	30.000	100
	3	Rashodi poslovanja	50.000	30.000	60	30.000	100
	32	Materijalni rashodi	50.000	30.000	60	30.000	100
A150605	Aktivnost	DJEČJE IGRALIŠTE PAVEKI	70.000				
	3	Rashodi poslovanja	70.000				
	32	Materijalni rashodi	70.000				
1507	PROGRAM	TEK. I INV. ODRŽAVANJE GROBLJA	100.000	100.000	100	100.000	100
A150701	Aktivnost	RADOVI ODRŽAVANJA GROBLJA	100.000	100.000	100	100.000	100
	3	Rashodi poslovanja	100.000	100.000	100	100.000	100
	32	Materijalni rashodi	100.000	100.000	100	100.000	100
1508	PROGRAM	TEK. I INV. ODRŽAVANJE AUTOBUSNIH STANICA	65.000	65.000	100	65.000	100
A150801	Aktivnost	POPRAVCI I ODRŽAVANJE AUTOBUSNIH STANICA	65.000	65.000	100	65.000	100
	3	Rashodi poslovanja	65.000	65.000	100	65.000	100
	32	Materijalni rashodi	65.000	65.000	100	65.000	100
1509	PROGRAM	TEK. I INV. ODRŽ. POSLOVNIH I STAMBENIH PROSTORA	450.000	450.000	100	550.000	122
A150901	Aktivnost	POSLOVNI FOND	300.000	300.000	100	400.000	133
	3	Rashodi poslovanja	300.000	300.000	100	400.000	133
	32	Materijalni rashodi	300.000	300.000	100	400.000	133
A150903	Aktivnost	STAMBENI FOND	150.000	150.000	100	150.000	100
	3	Rashodi poslovanja	150.000	150.000	100	150.000	100
	32	Materijalni rashodi	150.000	150.000	100	150.000	100
1510	PROGRAM	TEK. I INV. ODRŽAVANJE KOTLOVNICA	50.000	200.000	400	0	0
K151002	Kapitalni projekt	PREPRAVAK INSTALACIJA KOTLOVNICE DOM ZDRAVLJA	50.000	200.000	400	0	0
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	50.000	200.000	400	0	0
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	50.000	200.000	400	0	0
P16	GLAVNI	POJACANO ODRŽAVANJE	9.205.000	7.950.000	86	7.974.000	100

PROGRAM	KOMUNALNE INFRASTRUKTURE					
1601	PROGRAM	POJAČANO ODRŽAVANJE				
		NERAZVRSTANIH CESTA	8.405.000	7.150.000	85	7.124.000 100
T160101	Tekući projekt	OGRADJE NA NERAZVRSTANIM				
		CESTAMA	200.000	100.000	50	100.000 100
	3	Rashodi poslovanja	200.000	100.000	50	100.000 100
	32	Materijalni rashodi	200.000	100.000	50	100.000 100
T160102	Tekući projekt	CESTA PODGLAVANI	1.000.000	800.000	80	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.000.000	800.000	80	
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	1.000.000	800.000	80	
K160103	Kapitalni projekt	CESTA ŽUKNICA - HUMINA	250.000	500.000	200	0 0
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	250.000	500.000	200	0 0
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	250.000	500.000	200	0 0
T160104	Tekući projekt	CESTA MAŽERI	325.000			0
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	325.000			0
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	325.000			0
T160108	Tekući projekt	SANACIJA STEPENICA PAVEKI	150.000			
	3	Rashodi poslovanja	150.000			
	32	Materijalni rashodi	150.000			
T160109	Tekući projekt	UREĐENJE NOGOSTUPA NA CESTAMA	180.000	300.000	167	
	3	Rashodi poslovanja	180.000	300.000	167	
	32	Materijalni rashodi	180.000	300.000	167	
K160110	Kapitalni projekt	POJAČANO ODRŽAVANJE CESTE GLAVANI MAŽERI		300.000		1.000.000 333
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		300.000		1.000.000 333
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini		300.000		1.000.000 333
T160111	Tekući projekt	POJAČANO ODRŽAVANJE CESTE GLAVANI	850.000	800.000	94	
	3	Rashodi poslovanja	850.000	800.000	94	
	32	Materijalni rashodi	850.000	800.000	94	
T160117	Tekući projekt	CESTA ŠODIĆI SJEVERNI PRILAZ	100.000	300.000	300	
	3	Rashodi poslovanja	100.000	300.000	300	
	32	Materijalni rashodi	100.000	300.000	300	
K160118	Kapitalni projekt	CESTA PLEŠIĆI SJEVER		250.000		0 0
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		250.000		0 0
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini		250.000		0 0
K160119	Kapitalni projekt	CESTA PREMA TERMoeLEKTRANI				500.000
	3	Rashodi poslovanja				500.000
	32	Materijalni rashodi				500.000
T160120	Tekući projekt	CESTE PLEŠIĆI SJEVER	700.000			
	3	Rashodi poslovanja	700.000			
	32	Materijalni rashodi	700.000			
T160121	Tekući projekt	CESTA GLAVANI-TRIM STAZA	800.000			
	3	Rashodi poslovanja	800.000			
	32	Materijalni rashodi	800.000			
T160122	Tekući projekt	CESTA VRH MARTINŠIĆA- STANOVI	400.000			
	3	Rashodi poslovanja	400.000			
	32	Materijalni rashodi	400.000			
T160123	Tekući projekt	PRILAZNA CESTA ŠUBATI	300.000			
	3	Rashodi poslovanja	300.000			
	32	Materijalni rashodi	300.000			
T160124	Tekući projekt	KOLNO PJEŠAČKI PUT DORIČIĆI	200.000	400.000	200	
	3	Rashodi poslovanja	200.000	400.000	200	
	32	Materijalni rashodi	200.000	400.000	200	
T160125	Tekući projekt	PJEŠAČKI PUT SV. LUCIJA	150.000			
	3	Rashodi poslovanja	150.000			
	32	Materijalni rashodi	150.000			
T160126	Tekući projekt	GRADNJA NOGOSTUPA UZ CRKVU SV. LUCIJA	800.000	700.000	88	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	800.000	700.000	88	
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na				

T160127	Tekući projekt	nefinancijskoj imovini CESTA TRIM STAZA - ŠUBATI	800.000 800.000	700.000 700.000	88 88		
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	800.000	700.000	88		
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	800.000	700.000	88		
T160128	Tekući projekt	CESTA (PLOČNIK I ZID) VRH MARTINŠČICE-MARTINŠČICE	700.000 700.000	1.000.000 1.000.000	143 143	2.500.000 2.500.000	250 250
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	700.000	1.000.000	143	2.500.000	250
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	700.000	1.000.000	143	2.500.000	250
T160130	Tekući projekt	CESTA IZNAD DOMA ZDRAVLJA		500.000		500.000	100
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		500.000		500.000	100
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini		500.000		500.000	100
K160131	Kapitalni projekt	POJAČANO ODRŽAVANJE LOKALNE CESTE 58054	500.000	500.000	100	500.000	100
Korisnik	68	ŽUC RIJEKA	500.000	500.000	100		
	3	Rashodi poslovanja	500.000	500.000	100		
	38	Ostali rashodi	500.000	500.000	100		
	3	Rashodi poslovanja				500.000	
	38	Ostali rashodi				500.000	
K160132	Kapitalni projekt	PRISTUPNA CESTA NK POMORAC				500.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine				500.000	
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini				500.000	
K160133	Kapitalni projekt	CESTA MAŽERI (NOVA GRADILIŠTA)				500.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine				500.000	
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini				500.000	
K160134	Kapitalni projekt	CESTA PAVEKI URINJ				524.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine				524.000	
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini				524.000	
K160135	Kapitalni projekt	CESTA RANDIĆI-ŠOIĆI				500.000	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine				500.000	
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini				500.000	
1602	PROGRAM	POJAČANO ODRŽAVANJE POMORSKOG DOBRA					
A160201	Aktivnost	OBALNI PUT	800.000	800.000	100	850.000	106
	3	Rashodi poslovanja	100.000	250.000	250	250.000	100
	32	Materijalni rashodi	100.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		250.000		250.000	100
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini		250.000		250.000	100
K160202	Kapitalni projekt	OGRADE I TUŠEVI	200.000	200.000	100	200.000	100
	3	Rashodi poslovanja		200.000		200.000	100
	32	Materijalni rashodi		200.000		200.000	100
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	200.000				
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	200.000				
A160203	Aktivnost	SANTARNI ČVOROVI	10.000	10.000	100	10.000	100
	3	Rashodi poslovanja	10.000	10.000	100	10.000	100
	32	Materijalni rashodi	10.000	10.000	100	10.000	100
K160204	Kapitalni projekt	LUKOBAN LUČICE PODURINJ	200.000	200.000	100		
	3	Rashodi poslovanja		200.000		200.000	100
	38	Ostali rashodi		200.000		200.000	100
T160206	Tekući projekt	SANACIJA ZIDA I PLAŽE VELI JARAK		80.000		80.000	100
	3	Rashodi poslovanja		80.000		80.000	100
	32	Materijalni rashodi		80.000		80.000	100
T160213	Tekući projekt	HITNE INTERVENCIJE NA POMORSKOM DOBRU	60.000	60.000	100	110.000	183

	3	Rashodi poslovanja	60.000	60.000	100	110.000	183
	32	Materijalni rashodi	60.000	60.000	100	110.000	183
T160214	Tekući projekt	SANACIJA ZIDA I PROSTORA OKO DIZALICE LUČICA ST. VODA	50.000				
	3	Rashodi poslovanja	50.000				
	32	Materijalni rashodi	50.000				
T160215	Tekući projekt	SANACIJA PRILAZA PLAŽI PLOČE	80.000				
	3	Rashodi poslovanja	80.000				
	32	Materijalni rashodi	80.000				
T160216	Kapitalni projekt	DOHRANA PLAŽA SVEŽANJ, MELIĆ I SMOKVINOVO	300.000				
	3	Rashodi poslovanja	300.000				
	32	Materijalni rashodi	300.000				
Glava: 004	03	PROSTORNO PLANIRANJE	5.259.000	3.725.000	71	4.360.000	117
R17	GLAVNI PROGRAM	PROSTORNO PLANIRANJE	5.259.000	3.725.000	71	4.360.000	117
1701	PROGRAM	PROSTORNO PLANSKA DOKUMENTACIJA	980.000	760.000	78	660.000	87
K170101	Kapitalni projekt	DPU GROBLJE SV. BARBARA	100.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000				
T170102	Tekući projekt	KONZULTANTSKE USLUGE U PROSTORNOM PLANIRANJU	30.000	60.000	200	60.000	100
	3	Rashodi poslovanja	30.000	60.000	200	60.000	100
	32	Materijalni rashodi	30.000	60.000	200	60.000	100
K170103	Kapitalni projekt	IZRADA DPU UVALE ŽURKOVO	50.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	50.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	50.000				
K170104	Kapitalni projekt	UPU K-4		200.000		0	0
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		200.000		0	0
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		200.000		0	0
K170105	Kapitalni projekt	UPU N4	50.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	50.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	50.000				
K170108	Kapitalni projekt	DPU GROBLJE SV. LUCIJA	300.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	300.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	300.000				
K170111	Kapitalni projekt	IZMJENE I DOPUNE PPU	450.000	500.000	111	600.000	120
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	450.000	500.000	111	600.000	120
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	450.000	500.000	111	600.000	120
1702	PROGRAM	ZEMLJIŠTE	1.850.000	1.850.000	100	2.500.000	135
K170201	Kapitalni projekt	OTKUP ZEMLJIŠTA	1.850.000	1.850.000	100	2.500.000	135
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.850.000	1.850.000	100	2.500.000	135
	41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	1.850.000	1.850.000	100	2.500.000	135
1704	PROGRAM	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE CESTE	1.135.000	535.000	47	600.000	112
K170404	Kapitalni projekt	ČVOR ŽUKNICA	50.000	100.000	200		
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	50.000	100.000	200		
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	50.000	100.000	200		
K170408	Kapitalni projekt	CESTA PODGLAVANI	45.000	0	0	0	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	45.000	0	0	0	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene					

K170412	Kapitalni projekt 4 42	dugotrajne imovine PROJEKT PARKIRALIŠTA-GROBLJE SV. LUCIJA Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	45.000 20.000 20.000 20.000	0	0	0
K170417	Kapitalni projekt 4 42	CESTA ŽUKNICA HUMINA Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	80.000 80.000 80.000			
K170419	Kapitalni projekt 4 42	PROJEKT CESTE SV. LUCIJA PAVEKI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		100.000 100.000 100.000		
K170420	Kapitalni projekt 4 42	PROJEKT CESTE ŽUKNICA PAVEKI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		100.000 100.000 100.000		
K170424	Kapitalni projekt 4 42	PROJEKT CESTE GLAVANI MAŽERI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	75.000 75.000 75.000	0 0 0	0 0 0	0 0 0
K170426	Kapitalni projekt 4 42	CESTA DOM ZDRAVLJA Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	75.000 75.000 75.000			
K170431	Kapitalni projekt 4 42	CESTA PZ ŠOIĆI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	85.000 85.000 85.000			
K170436	Kapitalni projekt 4 42	PROJEKT CESTE ROŽIĆI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	70.000 70.000 70.000	0 0 0	0 0 0	
K170437	Kapitalni projekt 4 42	PROJEKT CESTE MAŽERI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	70.000 70.000 70.000	80.000 80.000 80.000	114 114 114	
K170441	Kapitalni projekt 4 42	PROJEKT PRILAZNE CESTE ŠUBATI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	45.000 45.000 45.000			
K170443	Kapitalni projekt 4 42	PROJEKT PRISTUPNE CESTE ZA NK POMORAC Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	35.000 35.000 35.000			
K170444	Kapitalni projekt 4 42	PROJEKTNA DOKUMENTACIJA CESTE DORIĆI SVEŽANJ Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	85.000 85.000 85.000			
K170446	Kapitalni projekt 4 42	PROJEKT CESTE PLEŠIĆI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	75.000 75.000 75.000			
K170449	Kapitalni projekt 4	PROJEKT CESTE ZA STANOVE VRH MARTINŠĆICE Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	25.000 25.000			

	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	25.000				
K170450	Kapitalni projekt	STAMBENE CESTE PAVEKI	90.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	90.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	90.000				
K170451	Kapitalni projekt	PUT U DORIČIĆIMA	50.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	50.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	50.000				
K170452	Kapitalni projekt	PUT U SV. LUCIJI	30.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	30.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	30.000				
K170453	Kapitalni projekt	NOGOSTUP NA CESTI KOD CRKVE SV. LUCIJA	80.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	80.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	80.000				
K170454	Kapitalni projekt	CESTA BONIĆEVO	50.000	80.000		160	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	50.000	80.000		160	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	50.000	80.000		160	
K170455	Kapitalni projekt	CESTA MAŽERI SJEVER		75.000			
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		75.000			
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		75.000			
K170456	Kapitalni projekt	PROJEKT CESTE SVEŽANJ-ŽUKNICA					85.000
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					85.000
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					85.000
K170457	Kapitalni projekt	PROJEKT CESTA SV. LUCIJA PAVEKI					100.000
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					100.000
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					100.000
K170458	Kapitalni projekt	PROJEKT CESTE ŽUKNICA PAVEKI					130.000
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					130.000
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					130.000
K170459	Kapitalni projekt	PROJEKT CESTE MAŽERI SJEVER					85.000
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					85.000
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					85.000
K170460	Kapitalni projekt	PROJEKT CESTE IV VISINSKA ZONA					200.000
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine					200.000
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine					200.000
1705	PROGRAM	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE - KANALIZACIJA	495.000	280.000	57	500.000	179
K170514	Kapitalni projekt	KANALIZACIJSKI SUSTAV DORIČIĆI	100.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000				
K170517	Kapitalni projekt	KANALIZACIJSKI SUSTAV ROŽMANIĆI	85.000	0	0	0	
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	85.000	0	0	0	
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	85.000	0	0	0	

K170518	Kapitalni projekt 4 42	KANALIZACIJSKI SUSTAV DUJMIĆI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	85.000 85.000 85.000	0 0 0	0 0 0	250.000 250.000 250.000
K170522	Kapitalni projekt 4 42	KANALIZACIJA GLAVANI-OGRAK 5 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	80.000 80.000 80.000			
K170523	Kapitalni projekt 4 42	KANALIZACIJA GLAVANI OGRAK 6 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		80.000 80.000		0 0
K170524	Kapitalni projekt 4 42	KANALIZ. SUSTAV ROŽMANIĆI II. FAZA Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		100.000 100.000		250.000 250
K170525	Kapitalni projekt 4 42	KANALIZACIJA DORIČIĆI II FAZA Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		100.000 100.000		250.000 0 0
K170529	Kapitalni projekt 4 42	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE INFRASTRUKTURE PZ ŠOIĆI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	65.000 65.000 65.000			
K170530	Kapitalni projekt 4 42	KANALIZACIJA VRH MARTINŠĆICE Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	80.000 80.000 80.000			
1706	PROGRAM	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE GROBLJE	259.000	0	0	0
K170601	Kapitalni projekt 4 42	PROŠIRENJE GROBLJA SV. LUCIJA Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	200.000 200.000 200.000	0 0 0	0 0 0	0 0 0
K170602	Kapitalni projekt 4 42	PROŠIRENJE GROBLJA SV. BARBARA Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	59.000 59.000 59.000	0 0	0	0
1707	PROGRAM	IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE - OSTALO	292.000			
K170707	Kapitalni projekt 4 42	POMOĆNO IGRALIŠTE NK POMORAC Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000 100.000 100.000			
K170712	Kapitalni projekt 4 42	PROJ. DOK. OBITELJSKE KUĆE VRH MARTINŠĆICE Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	22.000 22.000 22.000			
K170714	Kapitalni projekt 4 42	PROJ. SANACIJE TEMELJA CRKVE SV. LUCIJA Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	85.000 85.000 85.000			
K170717	Kapitalni projekt 4 42	PROJEKTI OBITELJSKIH KUĆA PAVEKI Rashodi za nabavu nefinancijske imovine Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	85.000 85.000 85.000			

1708	PROGRAM	IZRADA GEOGREFSKO INFORMACIJSKOG SUSTAVA	200.000	300.000	150	100.000	33
K170801	Kapitalni projekt	IZRADA PROSTORNIH BAZA PODATAKA 2. FAZA	200.000	300.000	150	100.000	33
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	200.000	300.000	150	100.000	33
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	200.000	300.000	150	100.000	33
1709	PROGRAM	IZRADA PROJEKATA VODOOPSKRBE	48.000				
K170911	Kapitalni projekt	PROJEKT VODOVOD DORIČIĆI II	48.000				
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	48.000				
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	48.000				
Glava: 00404		GOSPODARSTVO	3.492.000	4.145.000	119	4.695.000	113
S18	GLAVNI PROGRAM	ULAGANJA U GOSPODARSTVO	3.492.000	4.145.000	119	4.695.000	113
1801	PROGRAM	KAPITALNA ULAGANJA U GOSPODARSTVO		1.000.000		1.500.000	150
K180101	Kapitalni projekt	RADNA ZONA ŠOIĆI		1.000.000		1.500.000	150
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		1.000.000		1.500.000	150
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		1.000.000			
	45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini				1.500.000	
1802	PROGRAM	SUBVENCije U GOSPODARSTVU	2.872.000	2.610.000	91	2.645.000	101
A180201	Aktivnost	JAVNI GRADSKI PRIJEVOZ	1.992.000	2.090.000	105	2.175.000	104
Korisnik	15	KD AUTOTROLEJ	1.992.000	2.090.000	105	2.175.000	104
	3	Rashodi poslovanja	1.992.000	2.090.000	105	2.175.000	104
	35	Subvencije	1.920.000	2.018.000	105	2.100.000	104
	38	Ostali rashodi	72.000	72.000	100	75.000	104
A180202	Aktivnost	PROMICANJE TURISTIČKOG RAZVOJA	200.000	220.000	110	220.000	100
Korisnik	36	T.Z. KOSTRENA	200.000	220.000	110	220.000	100
	3	Rashodi poslovanja	200.000	220.000	110	220.000	100
	38	Ostali rashodi	200.000	220.000	110	220.000	100
A180203	Kapitalni projekt	KOMUNALNO DRUŠTVO KOSTRENA	500.000	300.000	60	250.000	83
Korisnik	61	KD KOSTRENA	500.000	300.000	60	250.000	83
	3	Rashodi poslovanja	500.000	300.000	60	250.000	83
	38	Ostali rashodi	500.000	300.000	60	250.000	83
A180204	Kapitalni projekt	KOSTRENSKA KUĆA	180.000				
Korisnik	36	T.Z. KOSTRENA	180.000				
	3	Rashodi poslovanja	180.000				
	38	Ostali rashodi	180.000				
1803	PROGRAM	PROTUPOŽARNA ZAŠTITA	485.000	485.000	100	500.000	103
A180301	Aktivnost	FINANCIRANJE VATROGASNIH DRUŠTAVA	485.000	485.000	100	500.000	103
Korisnik	8	DVD KOSTRENA	135.000	135.000	100	150.000	111
	3	Rashodi poslovanja	135.000	135.000	100	150.000	111
	38	Ostali rashodi	135.000	135.000	100	150.000	111
Korisnik	12	JVP GRADA RIJEKE	0	350.000		350.000	100
	3	Rashodi poslovanja	0	350.000		350.000	100
	32	Materijalni rashodi	0	350.000		350.000	100
	3	Rashodi poslovanja	350.000	0	0	0	
	32	Materijalni rashodi	350.000	0	0	0	
1805	PROGRAM	STRATEGIJA RAZVOJA	85.000				
A180501	Aktivnost	IZRADA PLANA UKUPNOG RAZVOJA	85.000				
	3	Rashodi poslovanja	85.000				
	32	Materijalni rashodi	85.000				
1806	PROGRAM	POTICANJE RAZVOJA SREDNJEG I MALOG PODUZETNIŠTVA	50.000	50.000	100	50.000	100
A180601	Aktivnost	SUBVENCIONIRANJE KAMATA PO PODUZETNIČKIM KREDITIMA	50.000	50.000	100	50.000	100
	3	Rashodi poslovanja	50.000	50.000	100	50.000	100
	34	Financijski rashodi	50.000	50.000	100	50.000	100
Glava: 00405		ZAŠTITA OKOLIŠA	1.015.000	952.000	94	802.000	84
T19	GLAVNI PROGRAM	ZAŠTITA I OČUVANJE OKOLIŠA	1.015.000	952.000	94	802.000	84

1901	PROGRAM	ZAŠTITA VRIJEDNIH DIJELOVA OKOLIŠA	330.000	330.000	100	330.000	100
A190101	Aktivnost	ZAŠTITA VRIJEDNIH DIJELOVA OKOLIŠA	50.000	50.000	100	50.000	100
	3	Rashodi poslovanja	50.000	50.000	100	50.000	100
	32	Materijalni rashodi	50.000	50.000	100	50.000	100
A190102	Aktivnost	ZAŠTITA SOLINA	100.000	100.000	100	100.000	100
	3	Rashodi poslovanja	100.000	100.000	100	100.000	100
	32	Materijalni rashodi	100.000	100.000	100	100.000	100
A190103	Aktivnost	TRIM STAZA	20.000	20.000	100	20.000	100
	3	Rashodi poslovanja	20.000	20.000	100	20.000	100
	32	Materijalni rashodi	20.000	20.000	100	20.000	100
A190104	Aktivnost	HORTIKULTURNO ODRŽAVANJE POVIJESNIH STAZA	80.000	80.000	100	80.000	100
	3	Rashodi poslovanja	80.000	80.000	100	80.000	100
	32	Materijalni rashodi	80.000	80.000	100	80.000	100
A190105	Aktivnost	BOTANIČKI VRT	80.000	80.000	100	80.000	100
	3	Rashodi poslovanja	80.000	80.000	100	80.000	100
	32	Materijalni rashodi	80.000	80.000	100	80.000	100
1902	PROGRAM	AKCIJE ZA ZAŠTITU OKOLIŠA	153.000	152.000	99	152.000	100
A190201	Aktivnost	MONITORING ZRAKA	15.000	15.000	100	15.000	100
	3	Rashodi poslovanja	15.000	15.000	100	15.000	100
	32	Materijalni rashodi	15.000	15.000	100	15.000	100
A190202	Aktivnost	EKO AKCIJE	25.000	25.000	100	25.000	100
	3	Rashodi poslovanja	25.000	25.000	100	25.000	100
	32	Materijalni rashodi	15.000	15.000	100	15.000	100
	38	Ostali rashodi	10.000	10.000	100	10.000	100
A190203	Aktivnost	POTPORE ŽUPANIJSKIM PROGRAMIMA	13.000	12.000	92	12.000	100
Korisnik	62	HRVATSKA GORSKA SLUŽBA					
		SPAŠAVANJA	13.000	12.000	92	12.000	100
	3	Rashodi poslovanja	13.000	12.000	92	12.000	100
	38	Ostali rashodi	13.000	12.000	92	12.000	100
A190204	Aktivnost	SANACIJA OTPADOM ONEČIŠĆENA TLA	100.000	100.000	100	100.000	100
	3	Rashodi poslovanja	100.000	100.000	100	100.000	100
	32	Materijalni rashodi	100.000	100.000	100	100.000	100
1903	PROGRAM	PLAŃSKA DOKUMENTACIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA		80.000		80.000	100
T190303	Tekući projekt	IZRADA DOKUMENATA ZAŠTITE OKOLIŠA		80.000		80.000	100
	3	Rashodi poslovanja		80.000		80.000	100
	32	Materijalni rashodi		80.000		80.000	100
1904	PROGRAM	SUFINANCIRANJE PROGRAMA I PROJEKATA U ZAŠTITI OKOLIŠA	532.000	390.000	73	240.000	62
T190406	Tekući projekt	USLUGE SAJETOVANJA U OKOLIŠU	150.000	150.000	100	150.000	100
	3	Rashodi poslovanja	150.000	150.000	100	150.000	100
	32	Materijalni rashodi	150.000	150.000	100	150.000	100
T190408	Tekući projekt	REVIZIJA DOKUMENATA U ZAŠTITI OKOLIŠA	30.000	60.000	200	60.000	100
	3	Rashodi poslovanja	30.000	60.000	200	60.000	100
	32	Materijalni rashodi	30.000	60.000	200	60.000	100
T190413	Tekući projekt	EKO PROJEKTI: PLAVE I ZELENE ZASTAVE	30.000	30.000	100	30.000	100
	3	Rashodi poslovanja	30.000	30.000	100	30.000	100
	38	Ostali rashodi	30.000	30.000	100	30.000	100
T190416	Tekući projekt	EKOLOŠKI MONITORING	120.000				
	3	Rashodi poslovanja	120.000				
	32	Materijalni rashodi	120.000				
T190417	Tekući projekt	PROJEKT OBNOVLJIVE ENERGIJE »SUNCE NA KROVU«	20.000				
	3	Rashodi poslovanja	20.000				
	32	Materijalni rashodi	20.000				
T190418	Tekući projekt	ENERGETSKI CERTIFIKAT ZGRADA	32.000				
	3	Rashodi poslovanja	32.000				
	32	Materijalni rashodi	32.000				
K190419	Kapitalni projekt	MJERNI TERMINAL RAZINE BUKE - INA	150.000	150.000	100		
	4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	150.000	150.000	100		
	42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne					

imovine		150.000	150.000	100
Funkcijska klasifikacija				
01	Opće javne usluge	55.401.350	53.640.000	97 53.890.000 100
03	Javni red i sigurnost			
04	Ekonomski poslovi			
05	Zaštita okoliša			
06	Usluge unapređenja stanovanja i zajednice			
07	Zdravstvo			
08	Rekreacija, kultura i religija			
09	Obrazovanje			
10	Socijalna zaštita			

IV. PRIJELAZNE I ZAKLJUČNE ODREDBE

Članak 7.

Proračun Općine Kostrena za 2012. godinu te Projekcija proračuna za 2013. i 2014. godinu objavit će se u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«, a stupaju na snagu 1. siječnja 2012. godine.

Klasa: 021-05/11-01/4

Ur. broj: 2170-07-01-11-43

Kostrena, 29. studenoga 2011.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KOSTRENA

Predsjednica

Ankica Lörinc, prof., v. r.

24.

Na temelju članka 14. Zakona o proračunu (»Narodne novine« broj 87/08) i članka 30. Statuta Općine Kostrena (»Službene novine PGŽ« broj 26/09) Općinsko vijeće Općine Kostrena na sjednici održanoj 29. studenog 2011. godine donijelo je

**ODLUKU
o izvršavanju Proračuna Općine Kostrena
za 2012. godinu**

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom se Odlukom uređuje struktura prihoda i primatika te rashoda i izdataka Proračuna Općine Kostrena, način izvršavanja Proračuna Općine Kostrena za 2012. godinu (u daljnjem tekstu: Proračun), upravljanje prihodima i primicima, rashodima i izdacima Proračuna, upravljanje imovinom i dugom te propisuje prava i obveze korisnika proračunskih sredstava, ovlasti Općinskog Načelnika, te druga pitanja u izvršavanju Proračuna.

Članak 2.

Stvarna naplata prihoda nije ograničena procjenom prihoda u Proračunu, a iznosi rashoda i izdataka utvrđeni u Proračunu smatraju se maksimalnim svotama i ne smiju prelaziti utvrđene iznose.

II. STRUKTURA PRORAČUNA

Članak 3.

Proračun Općine Kostrena se sastoji od Općeg i Posebnog dijela te Plana razvojnih programa.

Opći dio Proračuna sastoji se od Računa prihoda i rashoda i Računa financiranja.

U Računu prihoda i rashoda iskazani su svi porezni i neporezni prihodi i prihodi od općinske nefinancijske imovine te sredstva za financiranje javnih rashoda na razini općine.

U Računu financiranja iskazani su primici od financijske imovine i primljeni krediti te svi izdaci za financijsku imovinu i otplatu kredita.

Posebni dio Proračuna sastoji se od plana rashoda i izdataka proračunskih korisnika raspoređenih u tekuće i razvojne programe za proračunsku godinu.

U Planu razvojnih programa iskazani su planirani rashodi Proračuna za nefinancijsku imovinu (investicije), kapitalne pomoći i donacije za razdoblje 2012-2014. godine, razrađeni po pojedinim programima proračunskih korisnika, po godinama u kojima će rashodi za programe teretiti proračune sljedećih godina i po izvorima prihoda za cjelovitu izvedbu programa.

III. IZVRŠAVANJE PRORAČUNA

Članak 4.

Sredstva Proračuna osiguravaju se korisnicima Proračuna koji su u njegovom Posebnom dijelu određeni za nositelje glava, po utvrđenim programima, projektima i aktivnostima.

Sredstva Proračuna smiju se koristiti samo za namjene utvrđene posebnim zakonima i odlukama Općine Kostrena, u visini sredstava određenih Proračunom.

Članak 5.

Korisnici Proračuna smiju koristiti proračunska sredstva samo za namjene koje su utvrđene u Proračunu.

Korisnici Proračuna mogu preuzimati obveze na teret Proračuna samo za namjene utvrđene u Posebnom dijelu Proračuna, ako je njihovo izvršavanje usklađeno s mjesečnim proračunskim dodjelama.

Korisnicima Proračuna doznaju se mjesečni iznos, temeljem stvarno izvršenih obveza, a u skladu s mjesečnim planovima korisnika.

Upravni odjel za financije (u daljnjem tekstu: Općinska uprava) usklađuju zahtjeve iz mjesečnih financijskih planova s planom likvidnosti Proračuna te izvršava mjesečne dodjele sredstava po korisnicima i programima u skladu s raspoloživim sredstvima.

Razliku između odobrenih i manje iskorištenih dodjela raspoređit će se u sljedećem obračunskom razdoblju, ovisno o raspoloživim sredstvima do kraja godine.

Sredstva za pokroviteljstva i sredstva za aktivnosti i projekte koja se izvršavaju kao subvencije, donacije i pomoći pojedinom korisniku, raspoređuje Načelnik ako krajnji korisnik nije utvrđen u Posebnom dijelu Proračuna.

Članak 6.

Korisnik Proračuna na temelju iznosa predviđenih Proračunom obvezan je sastaviti financijski plan za proračunsku godinu po mjesecima.

Mjesečne dodjele se odobravaju na temelju mjesečnih planova.

Članak 7.

Korisnik Proračuna u okviru mjesečnih financijskih izvještaja izvještava o iznosu utrošenih sredstava, s tim da se razlike reguliraju na isti način kako je to za dodjelu sredstava određeno člankom 5. ove Odluke.

Članak 8.

Ako se prihodi i primici Proračuna ne naplaćuju u planiranim svotama i planiranoj dinamici tijekom godine, prednost u podmirivanju rashoda Proračuna imaju rashodi i izdaci za redovnu djelatnost Općine Kostrena.

Članak 9.

Upravni odjel za financije obvezan je, u roku od 15 dana od stupanja na snagu Proračuna izvijestiti sve korisnike o odobrenim sredstvima za 2012. godinu, a isti su obvezni u daljnjem roku od 15 dana izvijestiti krajnje korisnike koji su određeni kao nositelji sredstava u Posebnom dijelu Proračuna.

Članak 10.

Za izvršavanje Proračuna u cijelosti je odgovoran Općinski načelnik.

Naredbodavac za izvršenje Proračuna u cijelosti je Općinski načelnik.

Načelnik Općine odgovoran je kao naredbodavac za zakonitu uporabu raspoređenih sredstava u Proračunu.

Pročelnici tijela Općinske uprave te čelnici pravnih osoba koje su korisnici Proračuna odgovorni su za planiranje i izvršavanje svoga dijela proračuna.

Upravni odjel za financije i upravljanje imovinom Općine Kostrena prati izvršenje Proračuna i o tome izvještuje Općinskog načelnika Općine Kostrena.

Pozicije u Proračunu koje nisu razrađene izvršavat će se temeljem Odluke Općinskog načelnika.

IV. ISPLATA SREDSTAVA IZ PRORAČUNA

Članak 11.

Slobodnim novčanim sredstvima na računu Proračuna upravlja Općinski načelnik.

Članak 12.

Svaki rashod i izdatak iz Proračuna mora se temeljiti na vjerodostojnoj knjigovodstvenoj ispravi iz koje proizlazi pravni temelj i visina obveze plaćanja.

Članak 13.

Korištenje proračunskih sredstava za određene namjene provodi se na temelju ovjerene financijske dokumentacije ili pismenog naloga pročelnika nadležnog upravnog odjela Općine Kostrena.

Članak 14.

Za hitne i nepredviđene ili nedovoljno predviđene izdatke koristiti će se sredstva proračunske pričuve do visine određene Zakonom o proračunu, odnosno do 0,5 % prihoda Proračuna bez primitaka.

O korištenju proračunske pričuve odlučuje Općinski načelnik.

Načelnik može raspolagati sredstvima proračunske pričuve do iznosa odobrenog Proračunom.

Načelnik je dužan na koncu godine izvijestiti Općinsko vijeće o korištenju proračunske zalihe.

Članak 15.

Općinsko vijeće donosi odluku o plaćama dužnosnika.

Općinsko vijeće donosi Odluku o koeficijentima za obračun plaća službenika i namještenika, a Odluku o visini bruto osnovice za obračun plaća donosi Općinski Načelnik.

Odluku o naknadama vijećnicima Općinskog vijeća, dužnosnicima koji dužnost obavljaju volonterski, te članovima radnih tijela donosi Općinsko vijeće.

Članak 16.

Korištenje sredstava za pokrivanje gubitaka trgovačkih društava u pretežitom vlasništvu Općine Kostrena i ustanova koje je osnovala Općina te financiranje sponzorstva, pokroviteljstva i nabavu opreme odobriti će Općinski načelnik zasebnim odlukama.

Članak 17.

Kada se sredstva Proračuna koriste za sanaciju, dokapitalizaciju, ili kao udio u sredstvima pravne osobe Općina Kostrena postaje suvlasnik imovine u tim pravnim osobama razmjerno uložnim sredstvima.

Članak 18.

Pogrešno ili više uplaćeni prihodi u Proračun vraćaju se uplatiteljima na temelju naloga ovlaštenog službenika Općinske uprave na teret tih prihoda, temeljem zahtjeva uplatitelja i priloženog dokaza o pogrešno ili više uplaćenom prihodu.

V. ZADUŽIVANJE I DAVANJE JAMSTAVA

Članak 19.

Odluku o zaduživanju Općine za kapitalne projekte obnove i razvitka koje se financiraju iz Proračuna Općine Kostrena donosi Općinsko vijeće prema uvjetima i do visine utvrđene Zakonom o proračunu.

Trgovačka društva u pretežnom vlasništvu Općine i ustanove koje je osnovala Općina ne mogu se zaduživati (osim kratkoročno kod poslovnih banaka radi otklanjanja nelikvidnosti) bez odluke Općinskog vijeća kojom im se odobrava zaduživanje.

Članak 20.

Općina Kostrena može davati jamstva trgovačkim društvima u pretežitom vlasništvu Općine Kostrena i ustanovama koje je osnovala do visine Zakonom utvrđenih iznosa.

Odluku o davanju jamstava donosi Općinsko vijeće.

VI. PRIHODI PRORAČUNA

Članak 21.

U Proračunu se planiraju svi prihodi koje sukladno pozitivnim propisima ostvaruje Općina.

Prihodi koje Općinska uprava ostvari obavljanjem djelatnosti, prihod su Proračuna i uplaćuju se na račun Proračuna.

Prihodi s osnova kamata po tražbinama uplaćuju se na račun Proračuna.

VII. NAMJENSKI PRIHODI

Članak 22.

Prihodi koje proračunski korisnici ostvare od vlastite djelatnosti (vlastiti prihodi), iz donacija, po posebnim propisima i iz drugih izvora, namjenski su prihodi Proračuna.

Prihodi iz stavka 1. ovog članka planiraju se u financijskim planovima proračunskih korisnika i uplaćuju na njihov račun, a mogu se koristiti isključivo za namjene utvrđene financijskim planovima.

VIII. PLAĆANJE PREDUJMA

Članak 23.

Plaćanje predujma moguće je samo izuzetno i na temelju prethodne suglasnosti Općinskog načelnika.

IX. PRIMJENA PRORAČUNSKOG RAČUNOVODSTVA I FINANCIJSKO RAČUNOVODSTVENA KONTROLA

Članak 24.

Proračun i proračunski korisnici Općine primjenjuju sustav proračunskog računovodstva.

Članak 25.

Proračunski korisnici dužni su tijekom godine izraditi financijska izvješća predviđena zakonom, kao i polugodišnje i godišnje obračune i dostaviti ih Općinskoj upravi.

Članak 26.

Proračunski korisnici mogu sklapati ugovore o nabavi robe, obavljanju usluga i ustupanju radova u visini dodijeljenih sredstava.

Proračunski korisnici dužni su Općinskoj upravi dati sve potrebne podatke, isprave i izvješća koja se od njih traže.

X. UPRAVLJANJE FINANCIJSKOM I NEFINANCIJSKOM IMOVINOM

Članak 27.

Slobodna novčana sredstva Proračuna mogu se prema odluci Načelnika Općine Kostrena, oročavati kod poslovnih banaka, pod uvjetom da to ne ometa i dovodi u pitanje redovito izvršavanje proračunskih izdataka.

Članak 28.

Načelnik Općine Kostrena odlučuje o stjecanju i otuđivanju pokretnina i nekretnina Općine čija pojedinačna vrijednost ne prelazi 0,5% iznosa prihoda bez primitaka ostvarenih u 2011., a najviše do 1.000.000,00 kn, ako je stjecanje i otuđivanje nekretnina i pokretnina planirano Proračunom Općine za 2012. godinu i provedeno u skladu sa zakonskim propisima.

Članak 29.

Upravni odjeli Općine Kostrena upravljaju nefinancijskom dugotrajnom imovinom Općine Kostrena sukladno općim aktima Općine.

Upravljanje imovinom iz stavka 1. ovog članka podrazumijeva njezino korištenje, održavanje i davanje u zakup.

Sredstva za održavanje i osiguranje dugotrajne nefinancijske imovine osiguravaju se u rashodima poslovanja razrađenim po pojedinim programima.

XI. URAVNOTEŽENJE PRORAČUNA I PRERASPODJELA SREDSTAVA PRORAČUNA

Članak 30.

Ako tijekom godine dođe do neusklađenosti planiranih prihoda i primitaka te rashoda i izdataka Proračuna, Općinski načelnik može poduzeti mjere za uravnoteženje Proračuna propisane Zakonom.

Ako se primjenom privremenih mjera ne uravnoteži Proračun, njegovo uravnoteženje, odnosno preraspodjelu sredstava između proračunskih korisnika, utvrdit će Općinsko vijeće izmjenama i dopunama Proračuna.

Članak 31.

Iznimno Općinski načelnik može odobriti preraspodjelu sredstava unutar pojedinog razdjela i između pojedinih razdjela s tim da umanjenje pojedine stavke ne može biti veće od 5 % sredstava utvrđenih na poziciji koja se umanjuje.

O izvršenim preraspodjelama iz prethodnog stavka, Općinski načelnik dužan je polugodišnje izvijestiti Općinsko vijeće.

XII. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 32.

Općinska uprava podnosi Općinskom načelniku izvještaj o izvršenju Proračuna za prvo polugodište tekuće godine do kraja mjeseca srpnja.

Općinski načelnik dužan je polugodišnji izvještaj o izvršenju Proračuna podnijeti Općinskom vijeću.

Članak 33.

Općinska uprava izradit će godišnji obračun Proračuna Općine Kostrena i dostaviti ga Općinskom načelniku koje je dužno isti uputiti Općinskom vijeću na usvajanje.

Članak 34.

Općinska uprava ima pravo nadzora nad financijskim, materijalnim i računovodstvenim poslovanjem korisnika Proračuna, te nad zakonitošću i svrshodnom uporabom proračunskih sredstava.

Ako se prilikom vršenja proračunskog nadzora utvrdi da su sredstva bila upotrebljavana protivno zakonu ili Proračunu o istom će izvijestiti Općinskog načelnika i poduzeti mjere da se nadoknade tako utrošena sredstva ili će se privremeno obustaviti isplata sredstava sa pozicija s kojih su sredstva bila nenamjenski trošena.

Članak 35.

Ova Odluka objavit će se u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«, a stupa na snagu 1. siječnja 2012. godine.

Klasa: 021-05/11-01/4

Ur. broj: 2170-07-01-11-44

Kostrena, 29. studenoga 2011.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KOSTRENA

Predsjednica

Ankica Lörinc, prof, v.r.

25.

Na temelju članka 48. stavka 2. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine« broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08 i 36/09) i članka 30. Statuta Općine Kostrena (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 26/09), u svezi s člankom 20. Odluke o uvjetima, načinu i postupku gospodarenja nekretninama u vlasništvu Općine Kostrena (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 54/2009), Općinsko vijeće Općine Kostrena, na sjednici održanoj dana 29. studenoga 2011. godine, donijelo je

ODLUKU

o davanju u vlasništvo Ivančević Đurđici rođ. Škoda iz Kastva, Cikovići 71 k.č. broj 211/18 od 1001 m² u radnoj zoni Šoići - poslovna namjena-K-3

1. Općina Kostrena daje Ivančević Đurđici iz Kastva, Cikovići 71 u posjed i vlasništvo, u izvršenju ugovora o zamjeni zemljišta iz 1997. godine, k.č. broj 211/18 od 1001 m² u vlasništvu Općine Kostrena, koja k.č. se nalazi u zahvatu Urbanističkog plana uređenja građevinskog područja poslovne namjene K-3 Šoići.

2. Općina Kostrena i Ivančević Đurđica sačinili će u roku od osam dana od donošenja ove Odluke sporazum - nagodbu koja će imati snagu ugovora sa klauzulom uknjižbe.

3. Imenovana je dužna platiti razliku površine za 166 m² po tržišnoj cijeni od 60,00 EUR/m² što iznosi 9 960, 00 EUR u protuvrijednosti kuna na dan plaćanja.

4. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 021-05/11-01/4

Ur. broj: 2170-07-01-11-7

Kostrena, 29. studenoga 2011.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KOSTRENA

Predsjednica
Ankica Lörinc, prof., v.r.

26.

Na temelju članka 30. Statuta Općine Kostrena (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 26/09) i članka 16. stavak 1. Odluke o javnim priznanjima Općine Kostrena (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 36/06, 30/09), Općinsko vijeće Općine Kostrena, na sjednici održanoj 29. studenoga 2011. godine, donijelo je

ODLUKU

o dodjeli javnih priznanja Općine Kostrena za 2011. godinu

Članak 1.

Nagrada Općine Kostrena za životno djelo dodjeljuje se BISERKI VUČKOVIĆ, za doprinos od posebnog značaja u društvenom životu Općine Kostrena.

Članak 2.

Godišnja nagrada Općine Kostrena za 2011. godinu dodjeljuje se:

1. ODBOJKAŠKOM KLUBU »KOSTRENA« za dostignuća i doprinos razvitku i ugledu Općine Kostrena u domeni sporta

2. NOGOMETNI KLUB »POMORAC« za dostignuća i doprinos razvitku i ugledu Općine Kostrena u domeni sporta.

Članak 3.

Nagradu iz članka 1. ove Odluke čini pismeno priznanje i novčani iznos od 10.000,00 kuna.

Članak 4.

Nagradu iz članka 2. ove Odluke čini pismeno priznanje i novčani iznos od 5.000,00 kuna.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 021-05/11-01/4

Ur. broj: 2170-07-03-11-45

Kostrena, 29. studenoga 2011.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KOSTRENA

Predsjednica
Ankica Lörinc, prof., v.r.

27.

Na temelju članka 30. Statuta Općine Kostrena (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 26/09) i članka 7. stavak 2. Odluke o javnim priznanjima Općine Kostrena (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 36/06, 30/09), Općinsko vijeće Općine Kostrena, na sjednici održanoj 29. studenoga 2011. godine, donijelo je

ODLUKU

o dodjeli Zahvalnice

Članak 1.

Klapi »TRABAKUL« dodjeljuje se Zahvalnica Općine Kostrena za postignuti uspjeh i doprinos u promidžbi Općine Kostrena.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 021-05/11-01/4

Ur. broj: 2170-07-03-11-46

Kostrena, 29. studenoga 2011.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KOSTRENA

Predsjednica
Ankica Lörinc, prof., v.r.

28.

Općinsko vijeće Općine Kostrena temeljem članka 13. točke 7. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine« broj 92/2010), u postupku usklađivanja Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija s novonastalim stanjem,

na svojoj redovitoj sjednici održanoj dana 29. studenoga 2011. godine, usvaja usklađen tekst

PLAN ZAŠTITE OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA OPĆINE KOSTRENA

I. UVOD

Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija (u daljnjem tekstu: Plan) temeljni je normativni akt Općine Kostrena (u daljnjem tekstu: Općina), koji uređuje sustav organizacijskih i tehničkih mjera i utvrđuje konkretne odnose i obaveze pojedinih subjekata iz domene zaštite od požara. Iz tog razloga Planom je uređen slijed postupaka i obrađen niz podataka od kojih neki predstavljaju stalne, a drugi promjenjive veličine.

Slijedom iznijetog, a u cilju iznalaženja optimalnih rješenja kod provođenja istog, Plan se sastoji od:

1. Stalnog, nepromjenjivog, normativnog dijela razrađenog u poglavljima I., II. i III.

2. Poglavlja IV. i Priloga - promjenjivog dijela Plana u kome je tabelarno dat niz podataka s nazivima tijela i poduzeća, imenima i prezimenima odgovornih osoba u njima, brojevima telefona ili pozivnika te adresama.

Plan kao cjelinu donosi Općinsko vijeće s tim da se donošenjem istog utvrđuje obaveza svih subjekata da eventualne promjene (odnosi se na promjenu nekog od podataka iz Priloga Plana) odmah, a najkasnije u roku od 10 dana, dostave Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Rijeke i Županijskom centru 112 Rijeka (u daljnjem tekstu: Centar 112).

Izmjene i dopune dijela Plana naznačenog pod rednim brojem 1. stavka 2. Uvoda utvrđuje i donosi Općinsko vijeće, temeljem obaveze koja proizlazi iz Zakona čime se preuzima obaveza osiguranja sredstava i odgovornost za provedbu Plana.

Izmjene i dopune, te ažuriranje podataka u tablicama iz Priloga Plana naznačenog pod rednim brojem 2. stavka 2. Uvoda obavljaju djelatnici Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke i Centra 112, odmah po dobivanju podatka, a o učinjenom izvješćuju stručnu službu Općine.

U slučaju da radi objektivnih okolnosti nije moguće odmah unijeti podatak o promjeni, isti postupak mora se provesti odmah, po prestanku razloga zbog kojih tu radnju nije bilo moguće provesti.

Čelnici Centra 112 i Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke dužni su osigurati uvjete da se ažuriranje podataka može provoditi i odrediti odgovorne osobe za to.

Radi lakše pretrage - uštede vremena za svaku pojedinu radnu operaciju izrađuje se posebna tablica na posebnom listu papira koji je označen pripadajućim rednim brojem i pri vrhu stranice i bočno. Bočne brojčane oznake moraju imati uvećane mjere u odnosu na ostali tekst i biti »masno« otisnute.

DOJAVA - OBAVJEŠĆIVANJE

Radi spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom i/ili tehnološkom eksplozijom (u daljnjem tekstu: požar) razrađuje se način uključivanja specijaliziranih postrojbi u akciju gašenja i spašavanja.

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

2. Dojava požara vrši se pozivom na telefon u sustavu javne mreže HT-a na brojeve:

- 193 Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke

- 112 Županijski centar 112 Rijeka
- 192 stalno Operativno dežurstvo Policijske uprave Primorsko-goranske Rijeka

3. Dojava požara osigurava se primjenom:

- javne telefonske mreže za građanstvo
- sustavom bežične veze za korisnike takvih sustava i to:
 - sve organizacijske jedinice Policijske uprave Primorsko-goranske
 - sve vatrogasne postrojbe u gospodarstvu
 - sva dobrovoljna vatrogasna društva Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije
 - osmatračići područne Šumarije
 - osoblje zrakoplova, tijekom avio izviđanja
 - posade plovnih objekata
 - osoblje specijaliziranih poduzeća za čuvanje objekata
- putem ugrađenih sustava za indikaciju i dojavu požara.

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

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

5. Ukoliko dojavu požara zaprimi stalno Operativno dežurstvo Policijske uprave Primorsko-goranske Rijeka (u daljnjem tekstu: PU P-G) ili operativno dežurstvo područne Policijske postaje ili Županijski centar 112 (u daljnjem tekstu: Centar 112) ista informacija sa svim elementima iz predhodne točke bez odlaganja prenosi se Vatrogasnom operativnom centru (u daljnjem tekstu: VOC) Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke.

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

7. Po zaprimljenoj dojavi službujuća osoba Vatrogasnog operativnog centra (u daljnjem tekstu: dispečer VOC) upućuje na lice mjesta interventnu ekipu temeljem osobne prosudbe ili postupka prema razrađenim operativnim planovima za pojedine specifične intervencije.

8. I operativni djelatnik stalnog Operativnog dežurstva PU P-G i dispečer VOC, po poduzetim opisanim radnjama, o događaju izvješćuju službujuću osobu Centra 112.

9. Dispečer VOC održava stalnu vezu sa zapovjednikom ekipe upućene na mjesto događaja i prema razvoju situacije, odnosno temeljem prosudbe istog poduzima radnje neophodne za uključivanje dodatnih snaga u intervenciju ili za povlačenje dijela snaga ili cijele interventne ekipe u bazu.

10. Pored opisanih načina, uzbuđivanje se može izvršiti i upotrebom javnih sirena kojima upravlja Centar 112 prema posebnom napatku ili na drugi odgovarajući način (crkvena zvona, ručne sirene i sl.).

1. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA U

**AKCIJU GAŠENJA POŽARA NA PODRUČJU
OPĆINE****Vatrogasna operativa**

Temeljem posebnih sporazuma, područje Općine operativno pokrivaju Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke i Dobrovoljna vatrogasna društva Vatrogasne zajednice Bakar-Kostrena za slučaj svih intervencija na objektima, otvorenom prostoru, prometnim sredstvima i ostalim događajima.

Veliki broj požara na otvorenom prostoru, pretežno u ljetnim i zimskim mjesecima, zahtijevaju učešće većeg broja gasioca kako za sam period gašenja tako i po završetku akcije gašenja kod čuvanja požarišta. Navedeno, a i iz razloga obveze koja proizlazi iz Zakona o vatrogastvu, ponukalo je Općinu Kostrena da osnuje Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena.

To Dobrovoljno vatrogasno društvo članica je Vatrogasne zajednice s dobrovoljnim vatrogasnim društvima koji okružuju Općinu (DVD Bakar, DVD Škrljevo, DVD Zlobin, DVD Hreljin).

Po osnivanju, društvo je opremljeno sa, za ovu fazu razvitka, odgovarajućom opremom, prostorom i obučanim ljudstvom da bi uspješno moglo gasiti požare na području djelovanja. Pored već spomenute funkcije gašenja požara zadatak društva bio bi i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom, edukacija stanovništva (poglavito mladeži) i preventivno djelovanje u stambenim objektima i drugim javnim objektima temeljem Pravilnika o iskaznici ovlaštenih osoba za obavljanje određenih poslova kontrole zaštite od požara (NN 3/94) što čini usmjerenje društva za budući rad.

Profesionalne vatrogasne snage u gospodarstvu u onim gospodarskim subjektima koji ih moraju imati ne predviđaju se za intervenciju na području Općine (osim iznimno na zahtjev Županijskog vatrogasnog zapovjednika).

Pošto u slučaju požara, a ovisno o veličini istog, na području Općine interveniraju djelatnici Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke, odnosno postaje Vežica i postaje Centar, DVD Kostrena, kao i susjedne Dobrovoljne vatrogasne postrojbe i to društva koji okružuju Općinu, DVD Bakar, DVD Škrljevo, DVD Zlobin, DVD Hreljin i sa zapadne strane DVD Sušak, pa su i s te strane osigurani preduvjeti za kvalitetno provedenu akciju gašenja požara, a što je vidljivo i iz sljedećih pokazatelja:

1.1. BROJ, VELIČINA, SMJEŠTAJ I USTROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI

1. Broj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi:

a) Profesionalna vatrogasna postrojba - Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke

(u daljnjem tekstu: JVP Grada Rijeke) ujedno je središnja profesionalna vatrogasna postrojba za Općinu Kostrena. Sjedište JVP Grada Rijeke je u Rijeci, Krešimirova 38 (Vatrogasna postaja Centar), a Vatrogasne postaje Vežica na Vežici Radnička 31 (JVP Rijeka ima dvije Vatrogasne postaje, Centar i Vežica). Djelatnost na području Općine Kostrena definirana je posebnim Ugovorom o obavljanju djelatnosti kojeg Općinski načelnik potpisuje s JVP Grada Rijeke.

b) Dobrovoljna vatrogasna postrojba - DVD Kostrena je dobrovoljna vatrogasna postrojba, a umreženo djeluje s JVP Grada Rijeke.

2. Zadaće i područje odgovornosti i djelovanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi (prema Zakonu

o izmjenama i dopunama Zakona o vatrogastvu NN br. 106/99 i 117/01)

Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke je središnja profesionalna vatrogasna postrojba za područje Općine Kostrena.

a) područje odgovornosti je čitavo područje Općine Kostrena

b) zadaće: gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama te obavljanje i drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena

a) područje djelovanja je čitavo područje Općine Kostrena

b) zadaće: sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i eksplozija, gašenje požara otvorenog prostora, gašenje manjih požara građevinskih objekata, umreženo djelovanje - pružanje tehničke pomoći Javnoj vatrogasnoj postrojbi Rijeka pri intervencijama gašenja požara ili nezgodama i opasnim situacijama, obavljanje i drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama.

3. Veličina profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi (prema Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske, NN 61/94).

a) Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke

- broj profesionalnih vatrogasaca, uključujući zapovjednika i njegovog zamjenika je 135 vatrogasaca (VRSTA 5 i VRSTA 3)

- vatrogasna oprema usklađena je s Pravilnikom o minimumu opreme kojom mora biti opremljena vatrogasna postrojba ovog ranga.

b) Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena:

- broji najmanje 10 osposobljenih dobrovoljnih vatrogasaca

- vatrogasna oprema u skladu je s Pravilnikom o minimumu opreme kojom mora biti opremljena dobrovoljna vatrogasna postrojba ovog ranga.

4. Smještaj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi

a) Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke smještena je u Rijeci, na adresi - Krešimirova 38,

b) Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena smješteno je u Kostreni, na adresi Trg Sv. Barbare 1.

5. Ustroj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi:

a) Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke - broj profesionalnih vatrogasaca, uključujući zapovjednika i njegovog zamjenika je 135 vatrogasaca (VRSTA 5 i VRSTA 3)
- vatrogasna oprema usklađena je s Pravilnikom o minimumu opreme kojom mora biti opremljena vatrogasna postrojba ovog ranga.

b) Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena - ima najmanje 10 operativnih vatrogasaca

- vatrogasna oprema usklađena je s Pravilnikom o minimumu opreme kojom mora biti opremljena vatrogasna postrojba ovog ranga - zadovoljava.

ŽUPANIJSKI VATROGASNI OPERATIVNI CENTAR (VOC)

(dojave požara i hitni pozivi na broj telefona 93)

Adresa: Rijeka, Krešimirova 38

Telefon: 359 - 112(c), 359 - 120, 359 - 121, 30-420 (specijal)

Telefax: 359-139

Radio veza: 1. kanal, 13. kanal i 8. kanal vatrogasne radio veze

JVP Grada Rijeke središnja je vatrogasna postrojba za područje grada Rijeke.

Područje djelovanja i područje odgovornosti JVP je područje grada Rijeke. Po potrebi s raspoloživim ljudstvom, tehnikom i opremom, a temeljem ugovora ili zapovjedi županijskog vatrogasnog zapovjednika, može djelovati i na prostoru susjednih gradova i općina, te pružati pomoć vatrogasnim postrojbama u gospodarstvu.

Zadaća JVP je obavljanje svih vatrogasnih intervencija na području djelovanja (gašenje svih požara, obavljanje tehničkih intervencija, rješavanje akcidenata s opasnim tvarima).

Rad u postrojbi je organiziran u četiri smjene.

Radi boljeg pokrivanja područja djelovanja smještena je u dvije vatrogasne postaje: Vatrogasna postaja Centar, u Krešimirovoj ulici 38, VRSTA 5 - formacijska jedinica koja ima 5 vozača u smjeni i Vatrogasna postaja Vežica, u Radničkoj ulici 31, VRSTA 3 - formacijska jedinica koja ima 3 vozača u smjeni.

Vatrogasna postaja Centar operativno djeluje na području grada Rijeke i okolnih gradova i općina zapadno od Rječine i na cijelom području djelovanja može intervenirati u vremenu manjem od 15 minuta od trenutka dojave.

Vatrogasna postaja Vežica operativno djeluje na području grada Rijeke i okolnih gradova i općina istočno od Rječine i na cijelom području djelovanja može intervenirati u vremenu manjem od 15 minuta od trenutka dojave.

Najmanji broj opreme i vatrogasnih vozila koje mora posjedovati vatrogasna postaja VRSTA 5 propisan je članom 11. i 36. Pravilnika o minimumu tehničke opreme.

Najmanji broj i vrste vatrogasnih vozila, koje treba posjedovati Vatrogasna postaja Centar:

VRSTA VATROGASNOG VOZILA	POSTOJEĆI BROJ	POTREBNI BROJ
zapovjedno vozilo	2	2
navalno vozilo	2	2
vozilo za gašenje vodom i pjennom	2	2
autocisterna	2	2
vozilo za gašenje vodom, pjennom i prahom	1	1
vozilo za tehničke intervencije s kranom	1	1
vozilo za manje tehničke intervencije i gašenje automobilska ljestva radne visine do 30 m	1	1
teleskopska hidraulična platforma radne visine do 42 m	1	1
vozilo za gašenje požara šuma i raslinja	1	1
vozilo za gašenje šuma i raslinja sa spremnikom za vodu preko 2000 l	1	1
poluteretno vozilo	1	1

Najmanji broj i vrste vatrogasnih vozila, koja mora posjedovati Vatrogasna postaja Vežica:

VRSTA VATROGASNOG VOZILA	POSTOJEĆI BROJ	POTREBNI BROJ
zapovjedno vozilo	1	1
navalno vozilo	2	2
autocisterna	1	1
vozilo za gašenje vodom i pjennom	1	1
vozilo za gašenje vodom, pjennom i prahom	1	1
vozilo za tehničke intervencije	1	1
vozilo za manje tehničke intervencije i gašenje automobilska ljestva radne visine do 30 m	1	1
vozilo za gašenje požara šuma i raslinja	1	1

Minimum tehničke opreme i sredstava vatrogasnih vozila te minimum tehničke opreme i sredstava koje vatrogasne postaje moraju posjedovati u skladištu treba biti sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi te Procjeni ugroženosti. Zaštitna i druga osobna oprema vatrogasaca treba biti sukladna Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi.

Pored navedenih vozila, JVP Grada Rijeke mora posjedovati i sljedeća vozila koja nisu utvrđena važećim pravilnicima, ali temeljem Procjene ugroženosti zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za područje grada Rijeke i dugogodišnjih iskustava, za istima postoji opravdana potreba:

VRSTA VATROGASNOG VOZILA	POSTOJEĆI BROJ	POTREBNI BROJ
brzo vozilo za tehničke intervencije u prometu	1	1
vozilo za akcidente	1	1
vozilo za prijevoz cijevi	1	1
vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme	2	2

DVD »Kostrena«

Adresa: Trg Sv. Barbare 1

Telefoni: 289-508 predsjednik Zlatan Marunić 098 283-954

Telefax: 287-176 zapovjednik Borislav Dobrić 098 492-902

Članstvo: broj profesionalno zaposlenih djelatnika: NEMA
broj operativnih članova: najmanje 10

U SLUČAJU POŽARA POZVATI:

- BORISLAV DOBRIĆ 098 492 902 ZAPOVJEDNIK
DVD »KOSTRENA«
ili
- ALEN KRMPOTIĆ 099 610 1984 ZAMJENIK
ZAPOVJEDNIKA

DVD »Kostrena« nema stalno vatrogasno dežurstvo.

U slučaju intervencije uzbuđivati sljedeće članove:

Ime i prezime	Dužnost u DVD-u	telefon mobilni i tel. kod kuće
Borislav Dobrić	zapovjednik	098 492902 i 288-033
Alen Krmpotić	zamjenik zapovjednika	099 6101984 i 288-997
Zlatan Marunić	predsjednik	098 283954 i 287-437
Ljubomir Franelić	zamjenik predsjednika	099 4250505 i 289-561
Zlatko Šoić	tajnik	091 5173401 i 288-737

VATROGASNA VOZILA, OPREMA I SREDSTVA

Vozila

pozivni znak	vrsta, namjena	marka, tip	posada	karakteristike pumpe
KOSTRENA 1	malo navalno	TAM 80	1 + 6	60 lit/min - 70 bara TAMANINI
KOSTRENA 2	navalno	TAM 110	1 + 1	800 lit/min - 8 bara ZIEGLER
KOSTRENA 3	terensko	NISSAN Navara	5	40 lit/min - 100 bara WANGUARD
KOSTRENA 4	kombi za prijevoz vatrogasaca	VW Transporter	1 + 8	/
KOSTRENA 5	zapovjedno	Fiat Punto	5	/
/	prikolica za vozilo	/	/	/

Prijenosne vatrogasne pumpe

vrsta	karakteristike	pogon - snaga
ZIEGLER	8/8 800 lit/8 bara	benz., 4 takt, 1200 m ³
HONDA	WA 35 P, 1100 lit/min	benz., 4 takt, 40 cm ³

1. 2. SUSTAV UKLJUČIVANJA VATROGASNIH POSTROJBI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

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

I. stupanj:

- na lice mjesta upućuje se ekipa za gašenje požara Vatrogasne postaje Vežica - smjena 6 djelatnika (u daljnjem tekstu: VP Vežica);
- dispečer VOC o događaju i o poduzetom izvješćuje voditelja smjene JVP Rijeka;
 - dispečer VOC poziva DVD Kostrenu i stavlja ga u pripremu;
 - akcijom gašenja požara na licu mjesta rukovodi voditelj odjeljenja, a voditelj smjene JVP Rijeka putem dispečera i direktnim kontaktima s voditeljom odjeljenja prati tijek akcije gašenja i po potrebi se uključuje.
 - za potrebe nesmetane komunikacije učesnika akcije gašenja određen je 8. kanal (pričuvni 13. kanal)

- za komunikaciju sa VP Vežica određuje se 1. kanal

II. stupanj:

- ukoliko voditelj odjeljenja na licu mjesta procjeni da s raspoloživim snagama nije u stanju pogasiti nastali požar izvještava dispečera VOC o veličini i brzini širenja požara, ugroženosti ljudi i objekata, te traži konkretnu pomoć u ljudstvu i tehnici;
- dispečer VOC o zahtjevu izvješćuje voditelja smjene vatrogasne postrojbe i zapovjednika JVP Rijeka;
 - VOC upućuje DVD Kostrenu na lice mjesta;
 - VOC mobilizira dodatne snage iz vatrogasne postrojbe »Centar«;
 - VOC stavlja u pripremu DVD-a Bakar, DVD Škrljevo;
 - rukovođenje akcijom gašenja na licu mjesta od voditelja odjeljenja preuzima voditelj smjene JVP Rijeka,
 - VOC o poduzetom izvješćuje Centar 112, a po potrebi i dežurne stručne službe javnih i komunalnih poduzeća;
 - ukoliko se radi o požaru otvorenog prostora, a na zahtjev voditelja smjene JVP Rijeka dispečer o događaju izvješćuje odgovorne osobe u Šumariji Rijeka i traži izlazak stručnih službi iste na lice mjesta (vidi tablicu: Prilog 1.4);
- za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 13. kanal (pričuvni 1. kanal)
- za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se 8. kanal (pričuvni 13. kanal)

III. stupanj:

- ako je razvoj događaja nepovoljan i prijeti opasnost od daljnjeg širenja požara, voditelj smjene JVP Rijeka daje zahtjev dispečeru VOC za uzbunjivanje i upućivanje na lice mjesta dodatnih snaga iz vatrogasne postaje Vežica i Centar (Rijeka) te DVD-a Bakar, Škrljevo, a stavlja u pripremu DVD-a Zlobin, Hreljin, Kraljevica, Sušak, Čavle i Jelenje,
- voditelj smjene JVP Rijeka naređuje popunu ljudstva u vatrogasnim postajama Centar i Vežica,
- zapovjednik smjene JVP Rijeka istovremeno s poduzetim iz prethodnog stavka izvješćuje o događaju i o poduzetim zapovjednika JVP Rijeka i županijskog vatrogasnog zapovjednika,
- zapovjednik JVP Rijeka osobno, po potrebi preuzima rukovođenje akcijom gašenja požara; do dolaska zapovjed-

nika JVP Rijeka akcijom gašenja na licu mjesta rukovodi zapovjednik smjene JVP Rijeka;

- zapovjednik JVP Rijeka samostalno i/ili u dogovoru sa Županijskim vatrogasnim zapovjednikom, ovisno o razvoju situacije, temeljem vlastite prosudbe po potrebi aktivira na akciji gašenja požara i raspoložive vatrogasne snage već stavljene u pripravnost i stavlja u pripravnost potrebite vatrogasne snage s područja Županije prema popisu iz tablica prezentiranih u Prilogu Plana (Servisne tablice, točka 2. Tabelarnog dijela Plana) i tablica vatrogasne tehnike po postajama koje su pohranjene kod dispečera VOC-a;
- zapovjednik JVP Rijeka na licu mjesta utvrđuje režim korištenja sustava veze kako bi osigurao efikasno provođenje akcije gašenja i nesmetanu komunikaciju na nivou rukovođenja na licu mjesta;

- za potrebe nesmetane komunikacije rukovođenja određen je 13. kanal (pričuvni 1. kanal)

- za komunikaciju ostalih učesnika akcije gašenja određuje se 8. kanal (pričuvni 13. kanal)

IV. stupanj:

- ukoliko je razvoj događaja izrazito nepovoljan, a nisu ispunjeni uvjeti za postavljanje zahtjeva za proglašavanje elementarne nepogode o nastaloj situaciji županijski vatrogasni zapovjednik izvješćuje glavnog vatrogasnog zapovjednika, s ciljem izvršenja priprema za mobilizaciju eventualno potrebnih dodatnih vatrogasnih snaga te Načelnika općine Kostrena za angažiranje snaga koje su na nivou Općine predviđene za takav slučaj (Stožer za zaštitu i spašavanje, Prilog 1.1);
- temeljem osobne prosudbe županijski vatrogasni zapovjednik naređuje mobiliziranje svih preostalih vatrogasnih snaga do tada neangažiranih DVD-a i javnih vatrogasnih postaja na nivou Županije, a može zatražiti pomoć Hrvatske vojske (u daljnjem tekstu HV);
- akcijom gašenja požara rukovodi županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on za to ovlasti;
- za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 13. kanal (pričuvni 1. kanal)
- za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se 8. kanal (pričuvni 13. kanal)

V. stupanj:

- ukoliko događaj poprimi obilježje elementarne nepogode županijski vatrogasni zapovjednik predlaže Načelniku općine proglašavanje događaja elementarnom nepogodom o čemu izvješćuje glavnog vatrogasnog zapovjednika i načelnika PU P-G;
- županijski vatrogasni zapovjednik može tražiti pomoć u ljudstvu i tehnici od strane drugih županijskih vatrogasnih zapovjednika kao i snaga ustrojenih na nivou Republike, te HV-a;
- u ovoj fazi u akciju gašenja po potrebi se uključuju i sve druge strukture čije je angažiranje predviđeno na nivou Općine za slučaj proglašavanja elementarne nepogode;
- rukovođenje akcijom gašenja preuzima glavni vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti;
- o odluci o davanju ovlasti drugoj osobi Glavni vatrogasni zapovjednik izvješćuje sve učesnike akcije gašenja putem sustava veze.

- Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 13. kanal (pričuvni 1. kanal)

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se 8. kanal (pričuvni 13. kanal)

NAPOMENA:

Na tretiranom području ne očekuje se požar takvih razmjera koji bi iziskivao angažiranje VP iz susjednih Županija, osim za gospodarske subjekte.

U slučaju korištenja zrakoplova postupa se po posebnom naputcima Ministarstva unutarnjih poslova koji su pohranjeni kod dispečera VOC-a.

Mjesto slijetanja određuje - predlaže rukovoditelj akcijom gašenja.

Mjesto vodozahvata predlaže rukovoditelj akcije gašenja, a po potrebi osiguravaju plovni objekti PU P - G i Lučka kapetanija.

Za potrebe nesmetane komunikacije rukovodnog sastava određen je 13. kanal (pričuvni 1. kanal).

Za komunikaciju među ostalim učesnicima akcije gašenja određuje se 8. kanal (pričuvni 13. kanal).

*** Za komunikaciju voditelja akcije gašenja požara sa zrakoplovom određen je 9. kanal i isti se ne smije koristiti u druge svrhe sve dok su zrakoplovi uključeni u akciju gašenja požara i dok se nalaze u zoni djelovanja.

1.3. SUSTAV UKLJUČIVANJA VATROGASNIH POSTROJBI SA SJEDIŠTEM U OPĆINI U AKCIJE GAŠENJA POŽARA NA PODRUČJU DRUGIH GRADOVA I OPĆINA

Vatrogasna postrojba sa sjedištem u Općini (DVD Kostrena), uključuje se u akcije gašenja požara koji je izbio na području druge Općine ili drugog Grada u sljedećim slučajevima:

- ukoliko dođe do potrebe za uključanjem više DVD-a u akciju gašenja, zahtjev za angažiranje postavlja županijski vatrogasni zapovjednik koji o poduzetom izvješćuje načelnika Općine Kostrena ili osobu koju on za to ovlasti.

- ukoliko zahtjev za učešćem postrojbi u akciji gašenja požara postavi glavni vatrogasni zapovjednik, biti će postupljeno kao u prethodnoj točki.

2. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA

Primjenom sustava uključivanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara na licu mjesta kao i u sjedištu postrojbi dolazi do angažiranja dva ili više vatrogasna rukovoditelja pa je u interesu učinkovitog rukovođenja akcijom gašenja u tim slučajevima nužno postupati na jedan od opisanih načina:

1. Kada se na mjestu događaja nalaze dva i više vatrogasnih grupa ili odjeljenja, do uključivanja voditelja smjene JVP Grada Rijeke, intervencijom rukovodi voditelj vatrogasne grupe ili vatrogasnog odjeljenja koji je prvi došao na lice mjesta, ako se drugačije ne dogovore. Ista osoba rukovodi i sa svim pripadnicima dobrovoljnih vatrogasnih društava uključenih u akciju gašenja požara.

Ukoliko se radi o složenijem požaru, a za učinkovitu intervenciju nisu potrebne snage van postrojbe koja je počela gasiti požar rukovođenje akcijom gašenja preuzima voditelj smjene JVP Grada Rijeke, odnosno zapovjednik postrojbe.

O do tada poduzetom i planiranim radnjama voditelj smjene JVP Grada Rijeke dužan je izvrstiti putem dispečera zapovjednika JVP Grada Rijeke.

2. Uključenjem vatrogasnih snaga iz više postrojbi i/ili uključanjem više dobrovoljnih vatrogasnih društava od kojih najmanje jedno ima sjedište van općinskog područja, rukovođenje akcijom gašenja na licu mjesta preuzima zapovjednik smjene JVP Grada Rijeke, a ovisno o specifičnostima na licu mjesta već u ovoj fazi može doći do angažiranja županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Poredak neposrednog rukovođenja na pojedinim sektorima požarom zahvaćenog objekta ili područja određuje zapovjednik smjene JVP Grada Rijeke, na temelju izvršene procjene razvoja situacije na mjestu događaja ili izvan mjesta.

Zapovjednik smjene JVP Grada Rijeke putem dispečera VOC održava stalnu vezu sa zapovjednikom JVP Grada Rijeke koji o razvoju situacije permanentno izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Zapovjednik JVP Grada Rijeke i/ili županijski vatrogasni zapovjednik po potrebi, a temeljem vlastite prosudbe, preuzimaju rukovođenje akcijom gašenja.

3. Ukoliko tijekom akcije gašenja dođe do aktiviranja Stožer za zaštitu i spašavanje Općine Kostrena (Prilog 1.1), županijski vatrogasni zapovjednik imenovat će osobu koja će koordinirati i uskladiti djelovanje tih tijela tijekom akcije gašenja požara.

4. Ukoliko se u akciju gašenja požara uključe i vatrogasne postrojbe s područja djelovanja drugih županija za rukovođenje akcijom gašenja utvrđuje se stožer na čijem je čelu županijski vatrogasni zapovjednik, a u čijem su sastavu zapovjednici angažiranih vatrogasnih postrojbi. Član stožera je i zapovjednik postrojbi HV.

5. Zapovjedi županijskog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on ovlasti, su izvršne za sve postrojbe uključene u akciju gašenja, bez obzira na formacijski ili organizacijski oblik (JVP, DVD, postrojbe HV i dr.).

6. Tako ustrojen stožer djeluje sve do dolaska glavnog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on za vođenje intervencije ovlasti, a isti po dolasku na lice mjesta može preuzeti rukovodeću funkciju u stožeru.

7. Radi omogućavanja nesmetanog komuniciranja rukovoditelja tijekom akcije gašenja, dispečer VOC dužan je odrediti režim korištenja sistema veze usmjeravajući korisnike sistema na pojedine raspoložive kanale (frekvencije) i tijekom cijele akcije gašenja koordinirati među učesnicima.

3. NAČINI POZIVANJA I UKLJUČIVANJA DISTRIBUTERA ENERGENATA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Neposredno po primitku obavijesti od rukovoditelja akcije gašenja požara s mjesta događaja po potrebi u akciju gašenja požara uključuju se stručne službe distributera energenata i to djelatnici JP »Elektroprimorje« Rijeku za rad na niskonaponskim električnim instalacijama i vodovima naponskog nivoa do 35 kV, »Vodovod i kanalizacija« Rijeku za zahvat na vodovodnim instalacijama, »INA« rafinerija nafte - Rijeku za slučaj intervencije na prijevoznim sredstvima kod transporta naftnih derivata, »Elektroprenos« Opatija za rad na postrojenjima i vodovima (prvenstveno dalekovodima) naponskog nivoa iznad 35 kV. Slijedom iznijetog utvrđuje se sustav uključivanja distributera energenata na sljedeći način:

1. Za sve zahvate na niskonaponskoj električnoj mreži (transformatorske stanice, kućni priključci, podzemna i

nadzemna općinska el. mreža) i mreži i uređajima do 35 kV:

- HEP d.o.o. DP »Elektroprimorje« Rijeka, dežurna služba - dispečer 0-24 tel. 205 - 280
stalna pogonska služba 0-24 tel. 330 - 100 i 204 - 281

2. Za sve zahvate na zračnim vodovima (dalekovodima) preko 35 kV i pripadajućim postrojenjima:

- »Elektroprijenos« Opatija d.o.o., (Centar daljinskog upravljanja Pehlin) tel. 227-398

3. Za sve zahvate u svezi osiguranja i dobave dodatnih količina vode za gašenje požara ili ograničenja isporuke vode:

- KD »Vodovod i kanalizacija« d.o.o. Rijeka za zahvat na hidrantskoj mreži
dežurna služba tel. 353 - 222

4. ENERGO d.o.o. Rijeka, zahvati na instalacijama plina tel. 353 - 006

5. Za sve zahvate u svezi događaja na benzinskim postajama i/ili u neposrednoj blizini istih, za zahvate na i uz prodajna mjesta butan-propan plina za domaćinstvo, kao i u slučaju događaja na transportnim sredstvima koja prevoze zapaljive tekućine i plinove:

- »INA« rafinerija nafte Rijeka, telefonska centrala, 0-24 tel. 201-011

Sve navedene službe raspolažu sustavom bežične mreže (radio uređaj, mobitel) pa je moguća komunikacija s istima putem Centra 112.

4. UKLJUČIVANJE KOMUNALNIH PODUZEĆA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Ovisno o razvoju situacije na mjestu događaja, a ako se ukaže potreba za uključenje neke od stručnih službi komunalnih poduzeća, dispečer VOC iste alarmira putem Centra 112. Komunalno poduzeće koje prema ovom planu sudjeluje je:

- KD »Vodovod i kanalizacija« Rijeka, tel. 211-906, za zahvate na javnoj vodovodnoj mreži i izvorištima

- KD »Čistoća« Rijeka, tel. 226 - 077, za odvoz materijala - čišćenje vanjskih površina od požarnog krša i drugog materijala, za pružanje pomoći u ljudstvu i opremi kod požara zelenih površina kojima gospodari Općina

- KD »Autotrolej« Rijeka, tel. 311 - 410, 301 - 415 i 301 - 430, za prijevoz osoba - učesnika u akciji gašenja požara

Tablica: Prilog 1.5

5. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE HITNE MEDICINSKE POMOĆI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

1. Služba za pružanje hitne medicinske pomoći uključuje se u akciju gašenja požara:

- ako se iz dojava o događaju može zaključiti da na licu mjesta ima povrijeđenih osoba

- ako rukovoditelj akcije gašenja procijeni da radi prisutnosti većeg broja osoba na mjestu na kome se provodi akcija gašenja požara (gasioca i/ili ostalih osoba) ili radi konfiguracije terena, specifičnosti objekta ili vremenskih uvjeta postoji opasnost od ozljeđivanja.

2. Služba za pružanje hitne medicinske pomoći uključuje se u akciju putem telefona po dispečeru VOC-a i/ili korištenjem sustava bežične veze putem Centra 112.

3. Dispečer VOC-a ili službujuća osoba Centra 112 dužni su kod upućivanja poziva službi za pružanje hitne medicinske pomoći iznijeti sve raspoložive podatke o stanju na mjestu događaja.

4. Služba za pružanje hitne medicinske pomoći temeljem informacije rukovoditelja akcije gašenja ili u dogovoru s istim odlučuje o stavljanju u pripravnost centra za opekotine u bolnici i drugih dodatnih snaga u ljudstvu i tehničari neophodnih za zbrinjavanje osoba (sanitetski prijevoz).

Tablica: Prilog 1.6

6. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI PODUZEĆA TE ODGOVORNE OSOBE ZA OPSKRBU HRANOM I NAPITKOM U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Za opskrbu hranom i pićem učesnika akcije gašenja požara koja traje preko 8 sati određuje se:

R. br.	Društva	opis poslova i zadataka	ime i prezime odgovorne osobe	telefon
1.	LUJE d.o.o. Lovran Diskont Kostrena	Dostava hrane i napitaka za učesnike akcije gašenja požara i stradalnike	Joso Baričević voditelj	289-165
2.	PLODINE d.d. Diskont Kostrena	Dostava hrane i napitaka za učesnike akcije gašenja požara i stradalnike	Nikolina Jurjević poslovođa	287-310 287-314
3.	BRODOKOMERC NOVA d.d. Diskont Kostrena	Dostava hrane i napitaka za učesnike akcije gašenja požara i stradalnike	Branka Aleksić	289-230 671-652

Napomena:

Prehranu i druge potrebe (prijevoz), osiguravaju navedena poduzeća, a moguća je promjena u organizaciji prehrane tijekom same aktivnosti, prema odluci Općinskog načelnika.

Ažurirani popis rukovodećih i odgovornih osoba nalazi se kod dežurne službe Centra 112, a jedna preslika kod dispečera VOC. Taj popis dat je u Prilogu 1.7 ovog Plana i čini njegov sastavni dio.

7. NAČIN ZAMJENE VATROGAŠNIH POSTROJBA S NOVIM POSTROJBAMA NA GAŠENJU POŽARA

1. Zamjena vatrogasnih postrojbi s novim postrojbama vrši se u sljedećim slučajevima:

1.1. zamor postojećih, angažiranih snaga na gašenju požara

1.2. potreba na drugom požaru na području općine, a moguća je zamjena s nekom drugom formacijom

1.3. zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika za dodjeljivanje određenog broja ljudstva i tehnike za gašenje nekog drugog požara na području neke druge općine i/ili grada

1.4. pojedinačnog ili kolektivnog ozljeđivanja učesnika akcije gašenja (prometna nezgoda na putu do ili tijekom same intervencije, eksplozija, trovanje, urušavanje i drugi nepredvidljivi događaji).

2. Rukovoditelj akcije gašenja požara u dogovoru s rukovoditeljem višeg stupnja vrši zamjenu snaga angažiranih na akciji gašenja požara za slučaj iz točaka 1.1., 1.2. i 1.4.

3. Zamjena snaga u slučaju naznačenom u točki 1.3. vrši se prema odluci koju donosi županijski vatrogasni zapovjednik.

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

8. NAČIN UKLJUČIVANJA POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

1. U slučajevima kada požar, eksplozija ili akcident poprimi razmjere elementarne nepogode i/ili prijeti opasnost da poprimi razmjere elementarne nepogode, županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti putem Pročelnika Županijskog ureda za zaštitu i spašavanje Rijeka, može zahtijevati mobilizaciju postrojbe civilne zaštite (u daljnjem tekstu: CZ).

2. U tom slučaju, po posebnom nalogu vrši se angažiranje zapovjedništva civilne zaštite za područje zahvaćeno požarom eksplozijom ili akcidentom.

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

4. Mobilizacijska učinkovitost postrojbi CZ-a mora biti takva da se od momenta poziva za uključivanje u akciju gašenja osigura prisutnost najmanje 50 gasioca na licu mjesta u roku od 6 sati, do punog mobilizacijskog sastava s minimalnim prilivom istog broja gasioca u istoj jedinici vremena (50 gasioca / 6 sati).

5. Prijevoz, prehranu (i napitke) i vezu za postrojbe CZ-a rješava Zapovjedništvo CZ iz prethodne točke po svojim planovima, ako se na nivou stožera akcije gašenja ne donese drugačija odluka.

6. Postrojbe CZ-a raspolažu vlastitim sustavom bežične veze.

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

Tablica: Prilog 1.8

Napomena:

Navedeno se odnosi se na Županijske snage Civilne zaštite (Specijalizirana vatrogasna postrojba koja još nije formirana).

Temeljem Procjene zaštite i spašavanja Općine Kostrena potrebno je oformiti postrojbu CZ Općine Kostrena.

9. NAČIN UKLJUČIVANJA HRVATSKE VOJSKE NA GAŠENJU POŽARA

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

2. Postrojbe HV-a uključuju se u akciju gašenja temeljem prosudbe županijskog vatrogasnog zapovjednika.

3. Pozivanje se vrši putem Operativnog centra HV-a telefonom (Prilog 1.9) koji sa zahtjevom upoznaje za to određenog časnika, koji postupa po posebnom nalogu.

4. Postrojbe HV-a raspolažu vlastitim sustavom veze.

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

6. HV osigurava napitke i hranu za svoje postrojbe neovisno o stavljanju u funkciju poduzeća iz točke 6. ovog Plana, ako se na nivou stožera akcije gašenja drugačije ne dogovori.

Tablica: Prilog 1.9

10. SLUČAJEVI KADA SE I KOJI OPĆINSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM

1. Upoznavanje općinskih čelnika s nastalim požarom provodi se u sljedećim slučajevima:

- u slučaju požara, eksplozije i druge opasne situacije kada je došlo do stradanja više osoba;

- u slučaju požara i/ili eksplozije kada je nastupila materijalna šteta koja bitno remeti proizvodni proces u gospodarskim objektima ili kada je uslijed požara na duže vrijeme onemogućeno korištenje stambenog objekta;

- u slučaju kada se na požaru u općini angažiraju Javne vatrogasne postrojbe drugih gradova (osim Rijeke) i/ili DVD-a sa sjedištem u drugim općinama ili gradovima;

- u slučaju kada se za potrebe akcije gašenja mora osigurati oprema, ljudstvo ili bilo koji drugi vid pomoći u nadležnosti Općine, a kako je to predviđeno ovim Planom

2. Obavješćivanje čelnika Općine obavlja se putem Centra 112 u gore navedenim situacijama ili na poseban zahtjev rukovoditelja akcije.

Spisak čelnika i/ili tijela u Općini prikazan je u tablici: Prilog 1.10

11. SLUČAJEVI KADA SE U AKCIJU GAŠENJA POZIVAJU, ODNOSNO UKLJUČUJU VATROGASNE POSTROJBE IZVAN OPĆINE

Vatrogasne postrojbe, sa sjedištem izvan općine, uključuju se u akciju gašenja prema već obrađenom sustavu uključivanja u III. stupnju točke 1.1. ovog Plana.

12. NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA

1. Korištenje opreme i vozila posebne namjene za gašenje požara, a koja je u sastavu JVP određeno je operativnim planovima djelovanja postrojbe za pojedine karakteristične slučajeve kao što je intervencija na gospodarskim objektima sa specifičnim tehnološkim procesima.

2. Slučajevi u kojima se tretira uporaba opreme i vozila posebne namjene jesu oni kada je JVP pored opreme s kojom raspolaže, prinuđena zatražiti pomoć drugih poduzeća ili službi u gradu, a naročito kod intervencija na sljedećim objektima ili u sljedećim situacijama:

- složene prometne nezgode kada su neophodne specijalne dizalice i/ili vozila za posipavanje kolnika,
- situacije u prometu kada je potrebna oprema za pretakanje opasnih medija na javnoj prometnoj površini (cestovnoj ili željezničkoj),
- kod urušavanja objekata,
- kada se ukaže potreba za rušenje objekta,
- kod raščišćavanja prilaza požarom zahvaćenom i/ili ugroženom objektu,
- kod utvrđivanja prisutnosti otrova, jetkih i nagrizajućih tvari,

Gospodarska jedinica Oštrovica

R. br.	Lokacija - odjel	Površina (ha)	Opis	Starost (god)	Nad. vis. (m)
1.	Oštrovica 34 K.O. Kostrena - Lucija	5.60	Kultura crnog bora. Na cijeloj površini razvijen je pomladak i mladik crnog jasena i crnog graba. Na dijelovima sklop je potpun, a mjestimično je prekinut.	Cca 75	150-270
2.	Oštrovica 35 K.O. Kostrena - Lucija	41.97	Kultura crnog bora. Na cijeloj površini razvijen je pomladak i mladik crnog jasena i crnog graba. Na dijelovima sklop je potpun, a mjestimično je prekinut.	Cca 75	100-230

DRŽAVNE ŠUME II. STUPNJA Gospodarska jedinica Oštrovica ukupno = 47,57 ha

14. NAZIV GRAĐEVINA U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI

POPIS OBJEKATA U KOJIMA SU INSTALIRANI ILI SE RABE RADIOAKTIVNI UREĐAJI

R. br.	Poduzeće - objekt	Izvor zračenja	Broj izvora zračenja	Napomena
1.	INA Rafinerija nafte, Urinj	KOLONA 326-001	3	Mjerno mjesto razine 326-LT-0701
		KOLONA 326-002	1	Mjerno mjesto razine 326-LT-0901
		KOLONA 326-003	1	Mjerno mjesto razine 326-LT-1001
		KOLONA 309-100	3	Mjerno mjesto razine 309-LT-213

Osim navedenih subjekata, javljači požara (Am -241), komada 16, instalirani su u HP ATC Kostrena.

- kod utvrđivanja prisutnosti eksploziva i/ili eksplozivnih naprava,

- kod utvrđivanja prisutnosti radioaktivnih tvari,

- kod požara otvorenog prostora, a kada je zahvaćen veći kompleks s otežanim pristupom i kada su ugroženi životi ljudi na teško pristupačnom mjestu.

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

Poziv za pružanje ispomoći upućuje se putem dispečera VOC i putem Centra 112, a prema popisu u prilogu.

Tablica: Prilog 1.11

13. NAZIV GRAĐEVINA I OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA

1. Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za općinu, utvrđeno je da na području općine nema šuma razvrstanih u I. klasu ugroženosti od požara, a šumsko područje s povećanim opasnostima za nastajanje i širenje požara razvrstano u II. klasu posebno se tretira Planom zaštite od požara nadležne Šumarije.

DRŽAVNE ŠUME II. STUPNJA UGROŽENOSTI OD POŽARA

15. SPREMNOST VATROGASNIH POSTROJBI KOJE SU PREMA OVOM PLANU PREDVIĐENE ZA UKLJUČENJE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

1. Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke spremnost za intervenciju osigurava provođenjem internog Plana rada postrojbe.

2. Postrojba CZ-a svoju spremnost održava provođenjem vlastitog Programa aktivnosti, o čemu se podnosi izvješće nadležnom tijelu DUZS RH-e.

3. Dobrovoljna vatrogasna društva spremnost osiguravaju provođenjem vlastitog Programa aktivnosti i Plana aktivnosti VZPGŽ. Tim Programima mora se odrediti broj požarno preventivnih pregleda objekata na području djelovanja DVD-a i odgovarajući broj praktičnih vatrogasnih vježbi.

4. O obavljenom požarno preventivnom pregledu, DVD Kostrena putem jednog primjerka zapisnika o pregledu izvješćuje nadzor Područnog ureda državne uprave zaštite

i spašavanja Primorsko-goranske županije Rijeka, a nadležno tijelo u Općini Kostrena periodično, najmanje jedan put godišnje.

II. POPIS OSOBA ODGOVORNIH ZA PROVEDBU PLANOVA ZAŠTITE OD POŽARA PRAVNIH OSOBA

U I. ili II. klasu ugroženosti od požara (prema članku 22. Pravilnika o sadržaju plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za poduzeća za koja je utvrđeno da su razvrstana u I.-II. klasu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija) na području Općine Kostrena razvrstani su pravni subjekti:

1. Brodogradilište »Viktor Lenac«, Martinšćica bb,
2. INA Industrija nafte, Rafinerija Urinj, Urinj bb
3. HEP Termoelektrana »Rijeka«, Urinj bb.

U sljedećoj tablici dat je popis odgovornih osoba u tim poduzećima:

R. br.	Poduzeće	Ime i prezime	Tel. kuća	Tel. posao
1.	INA Industrija nafte, Rafinerija Urinj	Igor Šepić		201-011
2.	Brodogradilište »Viktor Lenac«	Robert Škifić		216-255
3.	HEP Termoelektrana »Rijeka«	Mladen Bakula		288-777

NAPOMENA: Ukoliko dođe do razvrstavanja još nekog pravnog subjekta u neku od kategorija ugroženosti odgovorna osoba u Općini ispunjava prazne rubrike u tablici. Podatak se unosi nakon provedene kategorizacije i nakon donošenja procjena i planova pravnog subjekta.

III. PLANOVI PRAVNIH OSOBA RAZVRSTANIH U PRVU I DRUGU KATEGORIJU UGROŽENOSTI OD POŽARA

1. Brodogradilište Viktor Lenac, Martinšćica bb
- rješenje MUP RH PU-PG broj: 1286/95 od 19. 4. 1995. godine, I.e kategorija;

2. INA Industrija nafte, Rafinerija Urinj, Urinj bb
- rješenje MUP RH PU-PG broj: 1240/95 od 19. 6. 1995. godine, I.a kategorija;

3. HEP Termoelektrana »Rijeka«, Urinj bb:
- rješenje MUP RH PU-PG broj: 1586/95 od 2. 5. 1995. godine, II.b kategorija;

IV. AKCIDENTI

OPERATIVNI PLAN ZA AKCIDENTNE SITUACIJE AUTOCISTERNI SA ZAPALJIVIM TEKUĆI-NAMA

Plan obrađuje postupke u slučaju nezgoda autocisterni za prijevoz zapaljivih tekućina u cestovnom prometu i utvrđuje učesnike, njihove obveze i opće postupke u cilju sprečavanja nastanka požara, gašenja požara, otklanjanja posljedica i osposobljavanja javnih cestovnih prometnica.

1. Dojava nastalog događaja
- o nastalom događaju obavještavaju se:

Dojava	Telefon
Operativno dežurstvo PU P-G	192
Vatrogasni operativni centar VOC - JVP Grada Rijeke	193
Županijski centar 112 Rijeka	112

a ovisno o razvoju situacije i procijenjenom vremenu trajanja intervencije, otežanom ili onemogućenom prometu i lokalni radio.

Tijekom intervencije voditelj akcije ovisno o procjenjenoj situaciji putem VOC-a obavještava i ostale potrebite sudionike (služba PMP, elektrodistribucija, komunalno poduzeće, vodoprivreda i dr.)

2. Intervencija

2.1. Općenito

Dolaskom na mjesto intervencije djelatnici prometne policije osiguravaju privremenu regulaciju prometa, ograničavaju pristup neovlaštenim osobama mjestu nezgode do postavljanja signalizacije po dežurnoj službi Hrvatskih cesta, a vatrogasci utvrđuju zaštitne zone i to:

- zona najveće opasnosti (zona I)
- zona povećane opasnosti (zona II)
- opasna zona (zona III)

Za siguran pretovar zapaljive tekućine zadužena je JVP Rijeka, na način da se ne ugrožavaju životi i zdravlje ljudi, životna okolina i materijalna dobra, odnosno sigurnost prometa (članak 21. stavak 2. Zakona o prijevozu opasnih tvari NN 79/07).

Za vrijeme vršenja pretovara zabranjuje se pristup u zone opasnosti osobama koje neposredno ne sudjeluju u pretovaru. Mjesto pretovara (zona I) se vidljivo označava oznakama upozorenja.

Kontinuirano se unutar zona mjeri koncentracija eksplozivne smjese i u slučaju povećanje koncentracije preko 50% donje granice eksplozivnosti zabranjuje svaki promet unutar zaštitnih zona.

U zonama je zabranjeno:

- držati otvoren plamen
- raditi otvorenim plamenom (zavarivanje, autogeno rezanje ili sl.)
- pušenje i uporaba sredstava za paljenje
- uporabljati uređaje ili sredstva koja imaju ložišta
- uporaba alata koji iskri

- rad motora vozila

Ukoliko unutar zona prolaze nadzemni električni vodovi neophodno ih je isključiti iz napajanja, bez obzira na napon.

Na mjestu intervencije je odmah potrebno spriječiti eventualno nekontrolirano istjecanje iz autocisterne, isteku tekućinu prikupiti sredstvima za vezivanje, te spriječiti infiltraciju u teren poglavito u zonama zaštite izvorišta pitke vode, vodoopskrbnim rezervatima i zonama ograničenja korištenja, i to uporabom priručnih sredstava.

Postupke vatrogasne intervencije provoditi sukladno uputama o postupanju pohranjenim u VOC JVP Rijeka

koje utvrđuju vrstu i količinu tehnike, sredstava za hlađenje i gašenje, preventivno postupanje (statički elektricitet, preventivni sloj pjene srednje ekspanzije i drugo), te opće postupke intervencije.

2.2. Uklanjanje vozila s prometnice

Za uklanjanje vozila s prometnice i osposobljavanje prometnice zadužuju se Hrvatske ceste, na čiji će se teret angažirati sljedeća mehanizacija - autodizalice, labudice:

Redni broj	Tijelo / Društvo	Opis	Ime i prezime	Telefon na poslu	Telefon kod kuće
1.	STSI	Auto dizalica	Nino Panović		098 400366
1.1.	STSI	Auto dizalica 20-60 t, s mogućnosti dizanja do 50 m	Nino Panović		098 400366
1.2.	STSI	Auto dizalica 3,2-16 t	Nino Panović		098 400366

Za transport zapaljive tekućine zadužuju se poduzeća, koja su dužna osigurati autocisterne za transport pretovarene tekućine, kako slijedi:

Poduzeća za transport zapaljive tekućine	Telefon
»Rijekatank« Rijeka	Odgovorna osoba 212-838 i 214-514 Dežurni dispečer 099-480-360
»INA - Trgovina« Rijeka	Odgovorna osoba 214-627 i 332-411

Sukladno Zakonu o vatrogastvu (NN 106/99, 117/01, 96/03, 174/04, 38/09, 80/10), članak 34., točka 9. i članak 37., točka 2., rukovoditelj intervencije naređuje posluhu tuđim prometnim sredstvom momentalno dostupnim i tehnički primjerenim za transport zapaljive tekućine.

Za prihvrat pretovarene tekućine zadužuju se:

Poduzeća za prihvrat pretovarene tekućine	Telefon
INA rafinerija nafte Urinj	Odgovorna osoba 203-114 i 203-499
»Rijekatank « Rijeka	Odgovorna osoba 212-838 i 214-514 Dežurni dispečer 099-480-360
U INA rafineriji nafte Rijeka, pogon Urinj, moguće je izvršiti prihvrat zatečenih neispravnih autocisterni isključenih iz prometa, a telefoni odgovornih osoba navedeni su u gore navedenoj tablici.	

2.3. Osposobljavanje prometnice

U cilju osposobljavanja prometnice Hrvatske ceste će nabaviti sredstva za vezivanje (unisafe, ekopor, Rench Rapid ili sl.) i sredstva za razgradnju (dekontaminaciju) ugljikovodika (petrotech, decon 2000 ili sl.). Ispiranje i osposobljavanje prometnice obavljaju djelatnici HC u suradnji s vatrogasnom postrojbom. Po izvršenom osposobljavanju prometnica se nakon izvršenog nadzora po djelatnicima prometne policije može staviti u funkciju.

Odgovorna osoba za osposobljavanje prometnice je nadležni nadčesar Hrvatskih cesta tehničke ispostave Rijeka:

Poduzeće za osposobljavanje prometnica	Telefon
Centar za operativnu kontrolu prometa Kukuljanovo	250 - 007
Dežurna služba	Fax 250 - 040

Ovaj Plan stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 021-05/11-01/4

Ur. broj: 2170-07-01-11-42

Rijeka, 29. studenoga 2011.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KOSTRENA

Predsjednica

Ankica Lorinc, prof., v.r.

29.

Općinsko vijeće Općine Kostrena temeljem članka 13. točke 7. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine« broj 92/2010), u postupku usklađivanja Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija s novonastalim sta-

njem, na svojoj redovitoj sjednici održanoj dana 29. studenoga 2011. godine, usvaja usklađen tekst

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA OPĆINE KOSTRENA

Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija (u daljnjem tekstu: Procjena) temeljni je normativni akt Općine Kostrena (u daljnjem tekstu: Općina), koji obuhvaća prikaz postojećeg stanja na terenu Općine Kostrena, procjenu ugroženosti od požara pravnih osoba, stručnu obradu činjeničnih podataka te prijedlog tehničkih i organizacijskih mjera koje je potrebno provesti kako bi se opasnost od nastajanja i širenja požara smanjila na najmanju moguću razinu.

Procjena je temelj za izradu Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Općine Kostrena.

UVOD

Općenito

Geografski razmatrano općina Kostrena zauzima pretežni dio prostora Kostrenskog poluotoka smještenog između Riječkog i Bakarskog zaljeva, položenog u smjeru sjeverozapad - jugoistok. Granicu prema gradu Rijeci čini granica naselja Martinšćica, koja se zatim penje na vrh Solina i ide hrptom poluotoka do ispod naselja Sveti Kuzam, gdje počinje granica s gradom Bakrom. Granica zatim ide strmom padinom prema Bakarskom zaljevu i završava na morskoj obali Bakarskog zaljeva nedaleko uvale Velika Sršćica. Akvatorij Općine Kostrena graniči s akvatorijem Grada Bakra, Grada Kraljevice, Općine Omišalj, Grada Rijeke, a malim dijelom i akvatorijem Grada Cresa. Površina Općine Kostrena iznosi 12,07 km² ili 1207,14 ha (prema zbroju katastarskih površina devetnaest naselja u njezinom sastavu), površina pripadajućeg akvatorija iznosi 4,78 km² ili 4779,41 ha. Općina Kostrena spada u priobalne općine Primorsko-goranske županije, smještena u neposrednoj blizini Grada Rijeke kao županijskog središta, a zbog svog longitudinalnog položaja i oblika državnim cestom D-8 (nekadašnjom »jadranskom magistralom«) koja njome transverzalno prolazi, povezuje zapadni i istočni dio županijskog priobalja s obalnim prostorima izvan županije koji se nadovezuju dalje prema jugu.

Poseban značaj Općini Kostrena, sagledanoj u okviru prostora Primorsko - goranske županije kojoj teritorijalno i administrativno pripada i šire u Republici Hrvatskoj, svakako daje smještaj značajnih industrijskih i energetskih sadržaja na njenom prostoru (INA Rafinerija nafte Rijeka, brodogradilište »Viktor Lenac« i termoelektrana TE Rijeka I). Smještaj tri jaka gospodarstvena subjekta na području male općine kao što je Kostrena čini je uključenom u gospodarski i energetski sustav županije i države, a ujedno svrstava i među bogatije općine obzirom na godišnji proračun.

Karakteristika prostora Kostrene, osim na područjima koja zauzimaju navedeni industrijski - energetski sadržaji, je njegova mala izgrađenost i ušćivanost od neprimjerenih prostornih intervencija i zahvata, pa se time otvara velika mogućnost izgradnje novih stambenih naselja za potrebe žitelja Kostrene, Rijeke i šireg okruženja. Malo je velikih gradova na jadranskoj obali koji u svojoj neposrednoj blizini imaju mogućnost izgradnje novih stambenih zona u blizini mora, u ušćivanom prirodnom krajoliku i relativno zdravom okruženju (zbog ekološke svijesti koja je u stalnom porastu navedeni industrijski subjekti na području Kostrene prisiljavaju se na praćenje i smanjivanje zagađenja pa se ekološka situacija evidentno poboljšava).

Kostrena također ima obalu koja se koristi, a može se i daleko više koristiti kao rekreacijsko područje građana Kostrene, Rijeke i okolnih mjesta. Tradicionalna povezanost ljudi ovog kraja s morem otvara mogućnosti korištenja kopnenog i morskog prostora uz obalnu crtu za sportsko - rekreacijske sadržaje; različite sportove na moru i kopnu, ugostiteljsko-turističke, kulturno-zabavne i slične sadržaje.

Prednje navedena saznanja nužno je poštivati kod izrade ovog elaborata jer se parametri koji se direktno reflektiraju na stanje zaštite od požara neke cjeline kriju u populacijskim kretanjima (struktura stanovništva s izrazitim utjecajem ostvarenog stupnja kulture stanovanja i gospodarsko-tehnološke kulture); dinamici izgradnje stambenih i inih objekata u ovisnosti od investicijske sposobnosti u datom momentu; u prometnoj povezanosti kako Općine kao cjeline tako i objekata unutar iste; u spremnosti redovitog tekućeg i investicijskog održavanja objekata i njihovih dijelova u ispravnom - funkcionalnom stanju; u konstantnom ulaganju u komunalne sustave; u kontinuiranom praćenju stanja zaštite od požara u susjednim jedinicama lokalne samouprave i dr.

Kako tijekom vremena dolazi do promjena u svim sferama tako je i zaštita od požara neke cjeline ili dijela iste, kao multidisciplinarna kategorija, podložna stalnim promjenama, a što ovisi o preobrazbama u strukturi neke cjeline ili objekata unutar iste.

Navedene kategorije naznake su dijela strukture problema kao posljedice organiziranog djelovanja čovjeka na nekom lokalitetu, a koje je nepohodno razmatrati uz parametre određene geografskim i hidrometeorološkim karakteristikama područja na kojem se Općina nalazi. Uz to, nameće se potreba poštivanja i drugih normi kao npr. kriteriji posebne zaštite prirodnih, povijesnih i kulturnih znamenitosti. S druge strane moderni tempo života zahtijeva iznalaženje optimalnih mogućnosti primjene suvremenih tehnologija i materijala i tako redom za svako područje ponaosob.

Reljefne značajke kostrenskog dijela primorskog bila uokviren je uvalom Martinšćica, obalom Riječkog zaljeva, Sušačkom dragom kao i Bakarskim zaljevom i Bakarskim vratima. Teren se blago uspinje od Riječkog zaljeva prema sjeveroistoku do najviše kote koja doseže 289 m n.m. Najveći dio teritorija općine Kostrena ima povoljan reljef čiji nagib ne prelazi 12 (15)^o. Nasuprot tomu padine okrenute Bakarskom zaljevu vrlo su strme (nagib od 20 do 35^o).

Uvala Martinšćica uokvirena je uzvišenjima oblikovanim u karbonatnim stijenama. Nalazi se između sušačkog i kostrenskog dijela primorske padine. Duljine uvale je 1400 m, a širine do 300 m. Smještena je približno okomito na obalu Riječkog zaljeva i Drašku dolinu. Na sjeveroistoku se s tom dolinom spaja Draški potok koji je u karbonatnim stijenama oblikovao kanjonsku dolinu gotovo vertikalnih strana. Idući prema jugozapadu dolina se proširuje u aluvijalnu ravnicu. Karbonatna podloga ima vrlo blagi uzdužni nagib, dok su dolinske strane oko naplavne ravni vrlo strme (> 30^o). Produžetak doline prema Riječkom zaljevu je morska uvala čije dno doseže dubinu od 38 metara.

Uvala Žurkovo nastala je spajanjem dvaju bujičnih tokova. Počeci jaruga gube se u krškoj zaravni, zatim se strmo spuštaju do mjesta spajanja na kraju uvale. Submarinski dio doline blago je nagnut, a na ulaznom dijelu podmorja konveksno je savijen i postaje znatno strmiji. Uvala Svežanj nalazi se jugoistočno od uvale Žurkovo. Početak fosilne jaruge gubi se u zaravni. Jaruga se zatim strmo spušta do morske uvale gdje završava proluvijalnom lepezom. Potopljeni dio jaruge ima blagi nagib dna, a uvala se naglo proširuje.

Prema uvalama Vela i Mala Sršćica, na ulazu u Bakarski zaljev, pružaju se od vrha primorskog bila dvije usporedne doline smjerom SZ-JI. Na hipsometrijski najvišim dijelovima naziru se rijetke plitke ponikve. Uočavaju se i fosilne, dijelom jako okršene jaruge čiji počeci imaju nejasan odraz u reljefu.

Obala općine Kostrena slabo je razvedena. Morfološki izraženije uvale su već spomenute: Martinšćica, Žurkovo, Svežanj te Vela i Mala Sršćica. Tu je obala i najdostupnija. Nasuprot tome, na većem dijelu obale okrenutoj Riječkom zaljevu vidljivi su strmci visine do 10 m. Morsko dno uz obalu nepravilno, ali najčešće naglo tone. Karakteritika je podmorski strmec odmaknut od obalne crte 5 do 50 m. Njegov plići dio je na dubini oko -15 m, a dublji na oko -30 m.

Elementi (pozicija Općine, struktura gospodarstva, klimatski uvjeti, gustoća izgrađenosti, osobnosti otvorenog prostora i raslinja) predstavljaju kostur problema koji se moraju respektirati kako bi Općina mogla funkcionirati s optimalno postavljenim sustavom zaštite ljudi i dobara od vatrene stihije.

NORMATIVNA REGULATIVA

Oživotvorenjem sustava lokalne samouprave u Republici, odnosno podjelom na Županije, Gradove i Općine nametnuta je potreba prilagodbe i svih podzakonskih akata kojima su se uređivali odnosi unutar dotadašnjih općina i regulirala određena područja kao što su planovi razvoja gospodarstva, komunalna pitanja itd., a između ostalog i problematika zaštite od požara. Ta disciplina bila je poglavito u nadležnosti tadašnjih općina pa je tako i današnja Općina Kostrena na svom području kreirala politiku požarno preventivnih mjera putem stručne službe tadašnjeg Općinskog Sekretarijata za unutarnje poslove, a razvoj i opremljenost represivnih snaga i to bilo da se radi o profesionalnim vatrogascima ili o dobrovoljnoj vatrogasnoj strukturi, putem Općinskog vatrogasnog saveza tadašnje Općine Rijeka i Profesionalne vatrogasne jedinice smještene u Rijeci. U tom kontekstu ne smije se izgubiti iz vida i izraziti značaj i utjecaj tadašnjeg općinskog Sekretarijata za poslove obrane, Sektora civilne zaštite koji je putem svojih specijaliziranih jedinica i jedinica opće namjene imao značajnu ulogu u razrješavanju te problematike.

Prema dosadašnjem režimu planiranja aktivnosti iz domene zaštite od požara donošenje Planova, pored općinske, bila je i obaveza mjesnih zajednica, a što prema današnjem pozitivnom zakonodavstvu više nije, pošto sadašnji Zakon o zaštiti od požara daje funkcionalno težište za kreiranje zaštite od požara općinama i gradovima. Taj moment nameće potrebu da se kod izrade ove Procjene uzmu u obzir i specifični momenti svih naseljenih mjesta i svog otvorenog prostora pa su tako ovom procjenom u cjelosti obuhvaćeni svi ti specifikumi naselja (položaj naselja i prometna povezanost, položaj objekata unutar naseljenog mjesta, namjena površina, struktura gospodarskih subjekata na nekom području, uređenost otvorenog prostora, broj stanovnika i dr.). Slijedom toga, ovom Procjenom obuhvaćeni su i svi specifični momenti naseljenih mjesta na području Općine Kostrena, a posebno su obrađeni elementi otvorenog prostora i infrastrukturnih objekata.

Općina Kostrena se tijekom svog razvoja odnosila prema zaštiti od požara u okviru mogućnosti i realnih potreba ovisno o stupnju razvoja mjesta, a u kontekstu djelovanja unutar aktualnog sustava. U novije vrijeme, do 1991. godine, pravnom regulativom, donošenjem općinskih Planova o zaštiti od požara, raznih Odluka, smjernica i sl. na nivou općine Rijeka regulirana je ta materija na, za to vrijeme, zadovoljavajući način. Ustrojstvom sustava

lokalne samouprave pred poglavarstvo ove Općine, a temeljem odredbi Zakona o zaštiti od požara i Zakona o vatrogarstvu, postavljena je obaveza donošenja novog Plana zaštite od požara Općine pošto dosadašnji Plan po njegovim temeljnim značajkama nije moguće primjenjivati u novim organizacijskim uvjetima funkcioniranja jedinica lokalne uprave i samouprave. Kao temelj za donošenje predmetne Procjene o ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plana zaštite od požara dana 9. 10. 1997. god. potpisan je ugovor s Vatrogasnom zajednicom Primorsko-goranske županije Rijeka za izradu navedenih elaborata.

Respektirajući naprijed navedene kategorije za izradu procjene ugroženosti od požara temeljem Programa aktivnosti i uvidom u radni materijal Prostornog plana općine Kostrena prikupljena je sljedeća građa:

»A« Prikaz postojećeg stanja

1. Seizmička ugroženost tla
2. Opći klimatološki uvjeti
 - 2.1 Temperatura zraka
 - 2.2 Vlaga
 - 2.3 Naoblaka i insolacija
 - 2.4 Oborine
 - 2.5 Vjetrovi
 - 2.6 Meterološke pojave
3. Pregled površina i naseljenih mjesta
 - 3.1 Namjena površina
4. Pregled broja stanovnika, gustoće naseljenosti
5. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama djelatnosti
 - 5.1 Mala privreda
 - 5.2 Ugostiteljska djelatnost
 - 5.3 Broj zaposlenih i njihova kvalifikacijska struktura
 - 5.4 Društvena djelatnost
6. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu s povećanim opasnostima za nastajanje i širenje požara
7. Pregled gospodarskih zona
8. Pregled cestovnih prometnica po vrsti
9. Pregled turističkih naselja
10. Morske luke
11. Željeznički promet
12. Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju, prijenos i distribuciju el. energije
13. Prikaz opskrbe i distribucije plina
14. Dimnjačarska služba
15. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina, zapaljivih plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari
 - 15.1 INA Rafinerija nafte Rijeka
 - 15.2 Termoelektrana Rijeka
 - 15.3 Brodogradilište »Viktor Lenac« Rijeka
 - 15.4 INA Punionica Plina
 - 15.5 Benzinska postaja Žurkovo
16. Pregled prirodnih izvorišta vode koja se mogu upotrebljavati za gašenje požara
17. Pregled naselja i dijelova naselja u kojima su izvedene vanjske hidrantske mreže
18. Pregled građevina u kojima stalno ili privremeno boravi veći broj osoba
19. Pregled lokacija i građevina u kojima se obavlja istovaran zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari
20. Pregled poljoprivrednih i šumskih površina
21. Pregled izgrađenosti protupožarnih puteva i prosjeka u šumama
22. Pregled naselja kvartova, ulica ili značajnijih građevina koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnih vozila
23. Pregled naselja, kvartova, ulica i značajnijih građevina u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara

24. Pregled prirodnih izvorišta vode koja se mogu upotrebljavati za gašenje požara
25. Pregled sustava telefonskih i radio veza uporabljivih u gašenju požara
 - 25.1 Telefonske veze
 - 25.2 Radijske UKV veze
 - 25.3 Sustav dojave požara
26. Pregled vatrogasnih domova za smještaj udruga dobrovoljnih vatrogasaca i profesionalnih vatrogasnih postrojbi
27. Minimalna količina opreme koju mora posjedovati dobrovoljno vatrogasno društvo
28. Izračun potrebnog broja vatrogasaca za gašenje požara otvorenog prostora i čvrsto zidanog slobodno stojećeg obiteljskog objekta
29. Način uzbunjivanja vatrogasnih postrojbi
30. Ostale vatrogasne postojaje čija se intervencija može očekivati na području Općine
31. Vremena porebna za vatrogasnu intervenciju
32. Vatrogasne postrojbe dobrovoljnih vatrogasaca iz drugih mjesta
33. Pregled sustava gašenja na moru
34. Pregled broja požara i vrste građevina u kojima su nastajali požari u zadnjih 10 godina
35. Pregled pravnih subjekata razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara
36. Razni grafički priloz-prikazi potrebni za razradu materije

Tako prikupljenom građom obuhvaćeni su svi sadržaji koji su temeljem Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN RH br. 35/94) određeni za donošenje ocjene stanja u Općini Kostrena tj. ostvaren je kvalitetan preduvjet za razradu predmetne materije.

»A« PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

1. SEIZMIČKA UGROŽENOST TLA

Iako citiranim Pravilnikom nije određeno da se disciplina seizmičke ugroženosti tla posebno tretira kod izrade Procjene specifični položaj Kostrene ponikao je radnu grupu da obradi i taj moment, tim više što je isti nezaobilazan kod izrade planova razvoja u smislu pravilnog odabira mjesta za eventualnu izgradnju smještajnih kapaciteta vatrogasnih postrojbi i kod planiranja nabavke specijalne opreme za gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine u uvjetima potresa.

Prema raspoloživim pokazateljima Hrvatsko primorje spada u izrazito seizmički aktivna područja s pojavom velikog broja relativno slabijih zemljotresa u razdobljima pojačane seizmičke aktivnosti. Dubine žarišta nisu pouzdano istražene, ali se može utvrditi da su iznad plohe Mohorovičićevog diskontinuiteta (koja se nalazi na dubini od 18 km). Za istaknuti je da se područje općine nalazi u rubnom pojasu seizmotektonski aktivne zone na potezu Ilirska Bistrica (Slovenija) - Klana - Rijeka - Vinodol - Senj. Osnovna značajka seizmičnosti je pojava većeg broja relativno slabijih potresa u seizmički aktivnim razdobljima. Hipocentri odnosno žarišta potresa nalaze se na dubini od svega 2 do 30 km, što je relativno plitko. Zato su potresi lokalni i obično ne zahvaćaju šire područje. Dosad najjači potres na području Županije dogodio se 1916. u zoni Bribir-Grižane. Imao je magnitudu $M = 5.8$ i intenzitet 7-8° MCS.

Prema seizmotektonskoj karti izrađenoj u sklopu seizmičke mikrorajonizacije Rijeka u toj aktivnoj zoni osnovni stupanj seizmičnosti je 7° MCS ljestvice, a prema Klani i Bribiru povećava se na 8°, dok maksimalna magni-

tuda može biti $M = 5.6$. Prema novim saznanjima najjači potresi na području Županije mogu doseći jačinu od $M = 6.5$. Seizmički valovi mogu do područja Kostrene doći i iz dva susjedna područja: Furlanskog i Ljubljanskog, gdje se mogu očekivati potresi većih magnituda.

Godine 1974. provedeno je seizmičko mikrozoniranje za područje grada i ondašnje općine Rijeka, koja je obuhvaćala i sadašnji teritorij općine Kostrena. Zoniranje je provedeno po tada često korištenoj metodi S.V. Medvedeva, gdje je intenzitet potresa reprezentativan parametar za opisivanje učinka potresa. Za etalonsko tlo je odabrana srednje ispucala i okršena karbonatna stijenska masa kakva se najčešće i susreće na području općine Kostrena. Za takvo etalonsko tlo određen je osnovni stupanj seizmičnosti koji na području Kostrene iznosi 7 (MCS) s odstupanjem prema 7- i 7+. Proračun prirasta seizmičnosti izvršen je na temelju seizmičko-refrakcijskih ispitivanja te inženjerskogeoloških i hidrogeoloških okolnosti na mikrolokaciji.

Međutim, prema »Privremenoj seizmološkoj karti« od 1982. godine osnovni intenzitet seizmičnosti na teritoriju općine Kostrena je 7-8° MCS, dok je prema »Seizmološkoj karti SFRJ« od 1987. godine intenzitet 6° MSK-64 za povratni period od 50 godina i 8° MSK-64 za period od 100 i 200 godina.

Temeljem iznesenog ovom se procjenom neće problematika opremanja i smještaja vatrogasnih postrojbi posebno tretirati već je dostatno standardno (propisano) opremanje istih, a kod izgradnje smještajnih kapaciteta nužno je poštivanje propisa iz domene graditeljstva glede statike objekta.

2. OPĆI KLIMATOLOŠKI UVJETI

Klima na području Kostrene uvjetovana je mnogim faktorima; među ostalim, prvenstveno, geografskim položajem i utjecajem mora, što uvjetuje modificiranu mediteransku klimu, te razvedenim reljefom u planinskom zaleđu što npr. rezultira izloženošću prevladavajućem strujanju - buri.

Ovi faktori pojedinačno i u kombinaciji utječu na elemente klime koje je neophodno poznavati kako bi mogli što bolje iskoristiti prednosti klime datog područja, ali se ujedno i zaštititi od njezinih negativnih obilježja. Poznavanje klimatskih uvjeta važno je u prostornom planiranju jer elementi klime uvjetuju rješenja u pitanjima najrazličitijih grana ljudskih djelatnosti, primjerice energetici, urbanizmu, prometu, zaštiti od požara, zaštiti okoliša, poljoprivredi i dr.

Po K''openovoj klasifikaciji, koja se najčešće koristi za osnovni prikaz klime, područje Kostrene

Glavno obilježje Cfsax'' klime su vruća ljeta s mjesečnom temperaturom najtoplijeg mjeseca iznad 22°C, a zimsko kišno razdoblje je široko rascijepano u proljetni i jesensko-zimski maksimum. Najsušni dio godine pada u toplo godišnje doba.

U ljetnom periodu, za vrijeme postojanih i stabilnih anticiklona stacionarnost vedrog vremena i slabog strujanja prevladavajućeg sjeverozapadnog smjera omogućuje ne samo razvoj lokalnih cirkulacija tipa more-kopno i brdodolina nego i maksimalnu turbulentnu razmjenu čija se efikasnost očituje u uspostavljanju homogenih prostornih razdioba meteoroloških parametara i ublažavanju ekstrema.

U hladnom dijelu godine (kao i noću) čak u istim vremenskim situacijama (anticiklone) turbulencija je mala pa lokalni utjecaji postaju dominantni, zbog čega su razlike u vrijednostima, hodovima i prostornoj raspodjeli meteoroloških parametara međusobno blizih postaju velike. Osim toga, za anticiklone hladnog dijela godine, osobito zime, tipičan vjetar sjevernog Jadrana je bura koja je poznata po svojoj mahovitosti, olujnim brzinama i trajanju.

Ciklonalna aktivnost tipična za zimu, rano proljeće i kasnu jesen zanjajna je za oblačni i oborinski režim. Što

se tiče juga vezanog uz strujanje u cikloni, njegova učestalost, intenzitet i trajanje na Sjevernom Jadranu zaostaju znatno za burom.

Na području općine Kostrena ne postoje meteorološke postaje, a najbliže su Rijeka (Kozala), Kraljevica i Bakar. Područje Kostrene geografski je smješteno između postaja Rijeka i Kraljevica.

2.1. Temperatura zraka

Za prikaz prosječnih temperaturnih prilika općine Kostrena može poslužiti usporedba podataka meteoroloških postaja Rijeka - grad (120 m n.m.) i Kraljevica (20 m n.m.).

Temperaturne prilike u Rijeci i Kraljevici vrlo su slične, s malo višim temperaturama u Kraljevici (srednja godišnja temperatura je 14.2°C) nego u Rijeci (13.6°C), što se može pripisati manjoj nadmorskoj visini Kraljevice.

Prostorna raspodjela srednjih godišnjih temperatura zraka vidljiva je iz godišnje karte izoterme za šire riječko područje, a godišnji hod temperature zraka je maritimnog tipa - zbog uticaja mora jesen (IX., X. i XI. mjesec) je za 2°C toplija od proljeća (III., IV. i V. mjesec) tj. jesen je toplija od proljeća. Srednja godišnja temperatura iznosi 14.2°C, a varijabilnost temperature je najveća zimi.

Dnevni hod temperature zraka pravilno prati dnevni ciklus sunca, pa minimalne dnevne vrijednosti temperature imamo između 5.00 i 7.00 sati, nešto ranije u toplom dijelu godine, a temperatura naglo raste 1-2 sata nakon izlaska sunca, da bi maksimalnu vrijednost postigla oko 14.00 sati.

Upravo su ekstremne vrijednosti temperature zraka interesantne za razmatranje problematike zaštite od požara kako u ljetnim, sušnim razdobljima zbog mogućnosti brzog širenja požara, tako i u zimskim mjesecima zbog otežanog represivnog djelovanja na nastalom požaru (velika brzina širenja i sl.).

Maksimalne temperature bilježe se krajem lipnja, tijekom srpnja i početkom kolovoza, a iznose od 30 do 40 °C.

Apsolutni izmjeren minimum temperature zraka iznosi -13°C.

Tijekom godine registrirano je 107 dana s temperaturom iznad 25°C, a prosječan broj hladnih dana sa temperaturom ispod 0°C je 17 dana godišnje.

Maksimalne temperature tla na dubini 5 cm nisu bilježene, a pa isto tako nije na raspolaganju ni podatak o srednjoj godišnjoj temperaturi tla.

2.2 Vлага

Godišnji prosjek relativne vlažnosti iznosi 62%, a njeno kolebanje nije veliko. Najniža je tijekom ljetnih mjeseci kada uslijed suše dolazi i do zastoja vegetacije. Uvjeti za formiranje magle su minimalni što potvrđuje činjenica da je magla rijetka pojava.

2.3 Naoblaka i insolacija

Za obalno riječko područje karakteristično je da ima najveću naoblaku u mjesec studenom i donekle u prosincu što je povezano s velikim brojem ciklonalnih tipova vremena. Rijeka ima i dodatni maksimum u proljeće, u ožujku i travnju čemu su uzrok česti ciklonalni poremećaji koji u to doba godine zahvaćaju ovo područje. Taj dodatni maksimum se zamjećuje i zbog povećane pojave magle na području grada Rijeke, a koja nije toliko česta na području prema Kraljevici zbog većeg utjecaja sjeveroistočnih strujanja s obronaka Velebita. Najmanja naoblaka je u mjesec srpnju i kolovozu kada su i ciklonalne aktivnosti najmanje.

Za područje Kostrene srednje godišnje apsolutno trajanje insolacije iznosi oko 2100 sati, pa ovo područje ubraja u srednje osunčane krajeve Hrvatske.

2.4 Oborine

Najkišovitiji mjeseci su kolovoz, rujan, listopad i studeni, a najsiromašniji oborinama su ljetni mjeseci lipanj i srpanj, te u zimskom periodu siječanj, veljača i ožujak. Odnosno količine oborina u hladnom su polugodištu veće nego u toplom.

Godišnji prosjek iznosi 115 dana (30% dana godišnje) s oborinama s prosječnom količinom oborina od 1472 mm/m².

Snijeg je rijetka pojava na području Općine i ta je meteorološka pojava uglavnom povezana s jakim istočnim i sjevernim vjetrovima kada snježne oborine budu nanešene.

2.5 Vjetrovi

Vjetar je meteorološki element koji znatno ovisi o orografskim i lokalnim efektima jer pojedini oblici reljefa prisiljavaju zračnu struju da im se prilagodi. Na postajama uokolo područja općine (Rijeka, Škrlevo i Kraljevica) dominantan vjetar tijekom godine je iz N-NE smjera koji je poznat kao bura. Vjetrovi iz smjerova N, NNE i NE predstavljaju oko 40% situacija. Brzine vjetrova iz ovih smjerova uglavnom su veće od 3 m/s, pušu različitim intenzitetom pa brzina varira i do preko 10 m/s (bura). Vjetrovi s mora (jugo i maestral) zastupljeni su s oko 12%. Brzine vjetrova iz tog smjera uglavnom su između 2 i 2.5 m/s. Jako jugo (SSE vjetar) javlja se vrlo rijetko.

Ekstremne brzine vjetra na riječkom području zabilježene su uglavnom u situacijama s burom. Iako se jak vjetar javlja relativno rijetko, jaka bura može neprekidno trajati i nekoliko dana. Za lokaciju Martinšćica pokazano je da olujan vjetar najčešće traje između 2 i 8 sati.

Godišnja razdioba smjera i brzine vjetra u ovisnosti o stabilnosti atmosfere otkriva dnevni režim obalne cirkulacije. U labilnim uvjetima s razvijenom turbulencijom pušu uglavnom slabi vjetrovi s mora prema kopnu, dok su u grupi stabilnih stanja najčešći vjetrovi s kopna. Samo u neutralnoj atmosferi razdioba smjera i brzine vjetra slična je klasičnoj ruži vjetrova. U praktičnoj primjeni treba voditi računa o činjenici da je u riječkom području razdioba smjera vjetra u labilnoj (turbulentnoj) atmosferi bitno drugačija od one u stabilnoj atmosferi kada su mogući najveći lokalni utjecaji.

U godišnjoj razdiobi smjera i brzine vjetra na cijelom području dominira vjetar iz NE kvadranta, dakle s kopna, unutar kojega je i smjer bure. Analiza brzine i smjera vjetra ukazuje na osnovne značajke strujnog režima na nekom lokalitetu. Pojedini oblici reljefa prisiljavaju zračnu struju da im se prilagodi pa u uskim riječnim dolinama i planinskim prijevojima prevladavaju kanalski efekti. Stoga je vjetar meteorološki element koji znatno ovisi o orografskim i lokalnim efektima.

Klase srednjih satnih brzina vjetrova u tablicama odgo-varaju Beaufortovoj ljestvici:

m/s	B
0,3	0
0,3 - 1,5	1
1,6 - 3,3	2
3,4 - 5,4	3
5,5 - 7,9	4
8,0 - 10,7	5
10,8 - 13,8	6
13,9 - 17,1	7
17,2 - 20,7	8

uz napomenu da se vjetar uvijek označava onim smjerom iz kojeg puše.

O utjecaju tih vjetrova u domeni zaštite od požara nužno je napomenuti da se maestral može razviti do vrlo jakih vjetrova upravo u godišnjim dobima znakovitim za požare otvorenog prostora (proljeće, ljeto i jesen), a što može imati značajnog upliva na tijek akcije gašenja požara.

Maestral je značajan jer se javlja tijekom ljeta i uzrokuje pojačano isparavanje, odnosno dovodi do smanjenja postotka vlage prizemne vegetacije i šumske prostirke (kod borovih sastojina i kultura) pa se tako preduvjet pripreme gorive tvari za izbijanje požara dovodi do kritične točke.

2.6 Meteorološke pojave

Pored promatranih meteoroloških pojava za ovo razmatranje valja spomenuti i grmljavinu, budući je grom jedini

prirodni uzročnik požara. Pod grmljavinom podrazumijevamo pojavu, odnosno skup pojava, jednog ili više iznenadnih električnih pražnjenja koja se manifestiraju bljeskom svjetlosti (sijevanje) i zvukom (grmljenje). Grmljavina se javlja uz konvektivne oblake i najčešće je praćena oborinom i olujnim vjetrovom. Broj dana s ovom pojavom pokazuje određene pravilnosti tijekom godine, iako u istom mjesecu taj broj varira iz godine u godinu. U ljetnom periodu ova pojava ne izostaje (V-VIII mjesec), a najčešća je u lipnju s prosjekom 7,8 dana i maksimumom 13 dana. Godišnji maksimum je 72 dana, a minimum 31 dan godišnje.

U nastavku dajemo pregled učestalosti opasnosti od nastajanja i širenja požara otvorenog prostora za ljetne mjesece na Sjevernom hrvatskom primorju.

Područje klase opasnosti	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan
vrlo mala opasnost	5		2	14
mala opasnost	10		5	16
umjerena opasnost	15	4	3	
velika opasnost		19	8	
vrlo velika opasnost		8	13	

Iz koje je vidljivo da najveća opasnost od nastanka požara otvorenog prostora prijete od početka srpnja do polovice kolovoza.

3. PREGLED POVRŠINA NASELJENIH MJESTA

Područje Općine Kostrena određeno je blizinom Rijeke kao makroregijskog centra i županijskog središta. Uza jamna tradicijska povezanost Rijeke i Kostrene očituje se i danas u tome što je Rijeka za mnoge žitelje Kostrene bila i još uvijek je mjesto rada, a područje Kostrene mjesto stanovanja za manji, a sada i sve veći broj stanovnika Rijeke i šire okolice.

Rafinerija nafte na području Urinja, brodogradilište u uvali Martinšćica, termoelektrana na Urinju, determiniran je i obilježen prostor Općine Kostrena na svom početku - u uvali Martinšćica i na svom kraju - na području Urinja - industrijom.

Srećom, prostor između »industrijskih polova« sačuvan je u priličnoj mjeri, nikad ne narušavan intenzivnom izgradnjom (intenzivnijom jedino u slučaju naselja Paveki). Stara i novija kostrenska naselja još uvijek su međusobno nepovezana, razasuta u prostoru ispod i iznad magistrale, bez izraženog i formiranog centra. Evidentna je manja izgradnja interpoliranih građevina u starijim naseljima i nešto izraženija izgradnja uglavnom stambenih građevina u naseljima građenim iza drugog svjetskog rata. Izgrađenost i iskorištenost prostora su još uvijek niske i ostavljaju mogućnost gradnje većih stambenih zona koje bi povezale postojeća naselja i objedinile ih u urbaniziranu, komunalno i infrastrukturno opremljenu cjelinu uz formiranje centralnog naselja s atributima administrativnog središta jedinice lokalne samouprave - lokalnog središta Općine Kostrena.

Također veliku vrijednost i razvojni resurs predstavlja dugačak obalni pojas. Kostrena je tradicijski bila kupalište žitelja grada Rijeke, te okolnih manjih mjesta.

3.1 Namjena površina

Cjelokupni teritorij Općine Kostrena podijeljen je obzirom na korištenje ili namjenu na tri grupe i to:

- građevinska područja,
- druga područja,
- osnovna mreža prometnica i infrastrukture.

Građevinska područja:

- naselja,
- radne zone (gospodarske zone i industrijske zone),
- područja rekreacije i turizma,
- ostala građevinska područja (groblja i sl.)

Druga područja:

- postojeće i potencijalne poljoprivredne površine,
 - šume i druge zelene površine,
 - vodozaštitne zone,
 - zaštitni obalni pojas i zaštićena priroda.
- Osnovna mreža prometnica i infrastrukture:
- osnovna prometna mreža (trase i koridori cesta)
 - ostali koridori (koridori zračnih elektro vodova)

4. PREGLED BROJA STANOVNIKA I GUSTOĆE NASELJENOSTI

Za razliku od prikaza broja stanovnika prema popisu iz 1991. godine po tada ustrojenim naseljima Doričići, Dujmići, Glavani, Kostrena Sv. Lucija, Kostrena Sv. Barbara, Maračići, Martinšćica, Paveki, Plešići, Perovići, Randići, Rožići, Rožmanići, Šodići, Šoići, Urinj, Vrh Martinšćice, Žuknica i Žurkovo pokazatelj iz popisa 2001. godine izesen je kumulativno pošto je u međuvremenu Općinsko vijeće donijelo odluku o ustroju jednog jedinstvenog naselja na području Općine pod imenom Kostrena i iznosi 3897 stanovnika, odnosno 329,97 stanovnika / km².

Područje	Površina km ²	Stanovnici popis 1991. godine	Stanovnici popis 2001. godine	Gustoća naseljenosti Broj stanovnika / km ²
Općina Kostrena	11,81	5150	3897	329,97
Akvatorij	4,78			

5. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA DJELATNOSTI

Uobičajeno je da se kod izrade procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija ne uzimaju u obzir subjekti koji imaju manje od 20 zaposlenih djelatnika, ali ih u ovom slučaju uzimamo u razmatranje. To iz razloga jer u relativno maloj jedinici lokalne uprave i samouprave kao što je Općina Kostrena svaka pravna osoba, bez obzira na broj zaposlenih i pretpostavljeno požarno opterećenje, ima daleko veći značaj nego isto takav subjekt u većoj, složenijoj sredini. Slikovito rečeno požar u ljekarni u nekom većem gradu ne bi imao značajnijeg udjela u funkcioniranju istog, ali ako se takav požar dogodi u Kostreni gdje imamo samo jednu ljekarnu onda takav događaj neminovno dovodi do značajnog poremećaja u funkcioniranju mjesta. Slijedom toga odlučeno je priložiti pregled svih subjekata bez obzira na broj uposlenih djelatnika.

5.1 Mala privreda

Prema podacima s kojima raspolaže Općina Kostrena, pored navedenih industrijskih pogona, registrirano je još oko 55 uglavnom manjih poduzeća. Sva su ta poduzeća uslužnog karaktera, pa ih se polovica bavi trgovinom, uključujući i trgovinu na veliko. Ostalo su, pored trgovine, poduzeća za pružanje zdravstvenih, obrazovno-kulturnih, financijsko-tehničkih usluga, agencijskih usluga te ugostiteljske djelatnosti.

Pored navedenih subjekata na području Općine registrirane su i sljedeće tvrtke s brojem zaposlenih djelatnika manjim od 20 i s manjom požarnom opasnošću:

- 3v D.O.O. Caffè bar Libar, Sv. Lucija 14
- Adora, Šojska 31
- Agencija Mega, Šojska 25/F
- Aler Tours D.O.O. Kostrena, Doričići 6
- Andrita D.O.O., Rožmanići 52
- Autocentar Žurkovo D.O.O., Šodići bb
- Bauerfeind D.O.O., Sveta Lucija 14/1
- Bistro Apolon, Kostrenskih boraca 7
- Bistro Iris, Kostrenskih boraca 35
- Bistro Val, Obala Žurkovo 6
- Bistro Vidikovac, Vidikovac bb
- Brodokomerc Nova D.O.O., Šoići 2
- Buffet Anić, Rožići bb
- Cargotec Croatia D.O.O., Vrh Martinšćice 93b
- Cibe D.O.O., Žuknica 1b
- Croatia Agent Rijeka D.O.O., Žuknica bb
- Cvjećarstvo Juretić, Sveta Lucija bb
- Demzem D.O.O., Šojska 12
- Dermatovenerološka ordinac., Jasna Rožmanić, Vrh Martinšćice 83b
- Dika, Obala Žurkovo bb
- Doga, Vrh Martinšćice bb
- Dolores D.O.O., Plešići 7a
- Dundo D.O.O., Vrh Martinšćice 68
- Đuro Đaković Montaža D.D., Urinj bb
- Enif D.O.O., Šodići 55
- Enigma E.I., Obala Žurkovo 5
- F.I.M. Sport D.O.O., Šodići 52
- Frizerski salon Klik, Žuknica 1b
- Frizerski salon Kostrena, Kostrenskih boraca 5
- Game Caffè, Rožići bb
- Gips Decor, Glavani 4
- Grama Inženjering D.O.O., Vrh Martinšćice 69
- Gumiko D.O.O., Sveta Lucija 9
- Hansa-Flex Croatia D.O.O., Šodići 31
- Homa Marine D.O.O., Glavani 45b
- Hrvatska lutrija D.O.O., Žuknica bb

- Ind Eko D.O.O., Urinj bb
- In-Inženjering D.O.O., Urinj bb
- Jadran hoteli D.D., Kostrenskih boraca 2/2
- Javni bilježnik, Flego Davorka, Kostrenskih boraca 13
- Kamik D.O.O., Glavani 51a
- Kat D.O.O., Šodići 57b
- Kaven D.O.O., Rožmanići 20
- Kd Kostrena D.O.O., Žuknica 1b
- Kivela centar Kostrena D.O.O., Vrh Martinšćice 69a
- Koksar D.O.O., Randići bb
- Koncept D.O.O., Kostrenskih boraca 39
- Kostrena Ars D.O.O., Kostrenskih boraca bb
- Kostrenakomerc-Export-Import, Vrh Martinšćice 84
- Kovinotehnika D.O.O., Urinj 5
- Kozmetički Salon Iva, Žuknica 1b
- Kremer D.O.O., Plešići 12
- L Glamour caffè bar, Vrh Martinšćice 69a
- La Palma D.O.O., Glavani 1
- Lotus R6 D.O.O., Šodići bb
- Luje D.O.O., Paveki bb
- Ljekarna Tatjana Smeraldo, Glavani 89a
- M.S. Auto D.O.O., Vrh Martinšćice 99a
- Malonogometni klub »Team«, Žuknica 1a
- Marine Service, Obala Žurkovo bb
- Matanić-Promet D.O.O., Šodići 3
- Mi Grad D.O.O. Kostrena, Žuknica 7
- Milflex, Šodići 22
- Mini Commerce D.O.O., Žurkovo bb
- Mit-Milina D.O.O., Šodići 2
- Obiteljski dom, Vl. N. Bilen, Vrh Martinšćice 99
- Osimpex D.O.O., Šoići
- Pekara Žurkovo D.O.O., Vrh Elvira 15
- Phanas D.O.O., Stara Voda bb
- Pik D.D., Iva Šodića 1
- Pizzeria Paris, Vrh Martinšćice 83
- Plodine D.D., Vrh Martinšćice bb
- Proplin D.O.O., Šoići bb
- Psc Antares D.O.O., Žuknica 2
- Rivijera Kostrena D.O.O., Obala Žurkovo bb
- Savez izviđača Rijeke, Šodići 3
- Scania Hrvatska D.O.O., Šoići 2
- Scaphium D.O.O., Žurkovo 3
- Snjeguljica, Sveta Lucija 72
- Sokol Marić D.O.O., Šojska 10
- Stomatološka ordinacija, Ivo Braut, Šojska 10
- Stomatološka ordinacija, Josip Justić, Kostrenskih boraca 12
- Stomatološka ordinacija, Vlatka Stošić, Šodići 45
- Studio Smart 69, Sveta Lucija 28
- T.O. Ema, Glavani 1
- T.O. Papalina, Šodići bb
- Tagro D.O.O., Rožići 1a
- Tisak Milanić, Šojska 4
- Trgovina Paveki, Paveki 4
- U.O. Galeb, Žurkovo bb
- U.O. Sandy, Šodići 9
- U.O. Kantunić, Žuknica 1b
- U.O. Rears, Žuknica 1b
- U.T.O. Joker, Rožići 1
- U.T.O. Morčić, Rožići 3
- Urinj Snack, Urinj 6a
- Usl. O. Taimar, Žuknica 1b
- V.A.T. D.O.O., Šodići 52
- Vam-Ing D.O.O., Vrh Martinšćice 103
- Ventex D.O.O., Dujmići 1a
- Verbanac D.O.O., Željka Čepulića 24

- Veterinarska ambulanta, D. Boljat, Glavani 10
- Vital, Suzanićev Put 41
- Vlašić D.O.O., Vrh Martinšćice 68
- Zi Lighting D.O.O., Kostrenskih boraca 37
- Zidar D.O.O., Aquarius caffe bar, Šojska 10
- Žučo D.O.O., Martinšćica 4

Obrtničke usluge su danas svedene na automehaničarsku radionicu, autolakirnicu i autopraonicu, te pekaru. Moguće je i nužan razvitak svih usluga vezanih uz stanovnike i posjetitelje Kostrene u čemu već ima određenih rezultata.

5.2 Ugostiteljska djelatnost

Postojeća ugostiteljska djelatnost dijelom je namijenjena pružanju usluga domicilnom stanovništvu, a dijelom sezonskom pružanju usluga rekreativnim posjetiteljima kostrenskih kupališta. Prema podacima s kojima raspolažu općinski uredi postoji blizu 30 ugostiteljskih objekata, dijelom sezonskih u privremenim objektima. Površinom najveći u ovoj skupini je ex »Club Croatia line« na prostoru od 9.230 m².

Prema podacima Turističke zajednice Općine Kostrena za 2011. godinu jedini veći objekt za smještaj turista je Pre-noćište »Lucija« površine 1.100 m² sa 144 ležaja. Evidentirani su još Ronilački centar Kostrena sa 14 kreveta, Odmara-lište »Esperanto domo« Kostrena sa 45 kreveta i Žučo d.o.o. sa 16 kreveta. U kućanstvima Kostrene na raspolaganju je još 109 ležaja i 8 pomoćnih ležaja i to je ukupna ponuda evidentirana u Općini Kostrena.

Budući razvitak Kostrene pored industrije i male pri-vrede, razvija se i kroz ugostiteljsko - rekreacijske sadržaje u funkciji domicilnog stanovništva ali i posjetitelja rekreativaca iz obližnje Rijeke, koji su u Kostreni najbrojniji tokom cijele godine, a naročito u ljetnoj sezoni.

5.3 Broj zaposlenih, njihova dobna i kvalifikaciona struktura

Prema podacima dobivenim od najvećih privrednih subjekata na području Općine Kostrena (INA - Rafinerija nafte Urinj, Termoelektrana Rijeka I i Brodogradilište »Viktor Lenac«) i prema evidenciji općinskih službi krajem 1999. godine stanje zaposlenosti na području Općine Kostrena je sljedeće:

PRIVREDA ukupno:	1946 zaposlenih djelatnika
NEPRIVREDA ukupno:	oko 94 zaposlenih djelatnika
SVEUKUPNO:	oko 2040 zaposlenih djelatnika

5.4 Društvena djelatnost

Kao posljedica blizine velikog urbanog centra Rijeka, u Kostreni se desetljećima nije značajnije ulagalo u objekte društvene djelatnosti, ali je zato posljednjih godina učinjen vidan iskorak pa je tako obnovljen, izgrađen i stavljen u funkciju niz objekata. Pored velikih investicijskih ulaganja vodi se računa o društvenoj djelatnosti i u širem smislu te riječi, pa se ističu:

- Osnovna škola Kostrena
- Dječji vrtić »Zlatna ribica«
- Javna ustanova Narodna knjižnica Kostrena
- Narodna čitaonica Kostrena
- Dom zdravlja Rijeka
- Zdravstvena stanica Kostrena
- Sportska dvorana Kostrena
- Hrvatska pošta
- Stručne službe Općine Kostrena
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena
- Stranački klubovi

- Turistički ured TZ Kostrena
- Obalna radio stanica Sopalj
- Bratovština Sv. Nikole
- Društvo Naša djeca Kostrena
- Karnevalska grupa Špažičari
- Klapa Kamik
- Klapa Trabakul
- Likovna udruga Veli pinel
- U.A.B.A. Kostrena
- Udruga pomorskih kapetana Kostrena
- Udruga umirovljenika i starijih osoba Kostrena
- Udruga za kreativno stvaralaštvo Vali
- Udruga tehničke kulture Žurkovo
- Boćarski klub Kostrena
- Jedriličarski klub »Galeb«
- Nogometni klub Pomorac
- Klub podvodnih aktivnosti Kostrena
- Klub podmorskih djelatnosti INA Kostrena
- Klub borilačkih sportova Bura
- Košarkaški klub Kostrena
- Odbojkaški klub Kostrena
- Odred izviđača Sjever - jug
- Rukometni klub Kvarner Kostrena
- Športsko ribolovno društvo INA Kostrena
- Športsko ribolovno društvo Kostrena
- Tenis klub
- Vaterpolo klub Jadran

6. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA

U Općini Kostrena pravni subjekti razvrstani u I., II. i III. kategoriju ugroženosti od požara, temeljem rješenja Inspektorata Ministarstva unutarnjih poslova Policijske uprave Primorsko - goranske su:

- Brodogradilište »Viktor Lenac«, Martinšćica bb, rješenje br.: 1286/95 od 19. 4. 1995. god., I.e kategorija;
- INA Industrija nafte, Rafinerija Urinj, Urinj bb, rješenje br.: 1240/95 od 19. 6. 1995. god., I.a kategorija;
- HEP Termoelektrana »Rijeka«, Kostrena p.p. 1, Urinj bb, rješenje br.: 1586/95 od 2. 5. 1995. god., II.b kategorija;
- INA Industrija nafte PJ Rijeka, Šoići bb (punionica plina), rješenje br.: 4612/95 od 16. 10. 1995. god., III. kategorija;
- INA Industrija nafte PJ Rijeka, Šoići bb (benzinska postaja Žurkovo), rješenje br.: 4613/95 od 16. 10. 1995. god., III. kategorija;

7. PREGLED GOSPODARSKIH ZONA

Dominantna gospodarska grana Općine je industrija u kojoj se nalazi brodogradilište, proizvodnja el. energije i proizvodnja naftnih derivata, a od ostalih sadržaja posebno mjesto zauzima zona rekreativnog turizma s pratećim sadržajima.

Prostornim planom Općine predviđene su industrijske i radne zone na predjelu Martinšćice (brodogradilište), industrijske i radne zone na predjelu Urinj (termoelektrana), industrijske i radne zone na predjelu Šoići (rafinerija). To su gospodarske zone u kojim je predviđena izgradnja industrijsko proizvodnih kapaciteta. Eventualno povećanje stupnja ugroženosti od požara, shodno navedenom moguće je ali unutar navedenih subjekata.

8. PREGLED CESTOVNIH PROMETNICA PO VRSTI

Kroz Općinu pravcem istok - zapad protežu se dva glavna prometna pravca i to magistralni pravac koji Općinu razdvaja u uzdužnom smislu na dva dijela i lokalna cesta

koja se proteže sjeverno od magistralnog pravca. Uz ovu lokalnu cestu, također u smjeru istok zapad uz more, proteže se još jedna lokalna cesta od raskrižja Žurkovo do Termoelektrane i od raskrižja na magistralnom pravcu do raskrižja Urinj koja završava na ulazu u rafineriju Urinj. Sve su ove ceste dvosmjerne, asfaltirane i pogodne za vatrogasnu tehniku. Uz ove ceste, u Općini imamo i nerazvrstanih cesta u dužini od cca 30 km koje su u cijelosti asfaltirane. Ove ceste poprečno presjecaju Općinu i s njih je moguće vršiti vatrogasnu intervenciju iako otežano zbog mjestimično uskog kolnika. Sva naselja spojena su cestama na magistralnu cestu.

KATEGORIJA CESTE	DUŽINA (km)
NERAZVRSTANE / OPĆINSKE	32,91
LOKALNE LC58054 (gornja), LC58055 (donja)	8,24
DRŽAVNA (magistrala) DC8	6,34
UKUPNO	47,49

Otvorenjem novog prometnog pravca od čvora Čavle u pravcu Bakra (pravac Split) došlo je tijekom turističke sezone do pada prometa na magistralnoj cesti (koji je prijašnjih godina bio povećan radi velikog broja turista u tranzitu). Propusna moć te ceste sada je svedena na zadovoljavajući nivo, čime je smanjen negativni predznak utjecaja na brzinu vatrogasne intervencije.

9. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA

Kao što je naglašeno u poglavlju 6., na području Općine Kostrena smješteni su pretežno industrijski kapaciteti. Inače, Kostrena je jedinstveno naselje turistički razred »A« izgrađeno od individualnih kuća i drugih slobodno stajajućih objekata za odmor. Sportsko-rekreacijska zona je priobalni dio u kojemu se od građevina ističe sportsko rekreacijski centar (nekadašnji Croatia Line) u kome su smješteni sadržaji namijenjeni odmoru i rekreaciji građana (ugostiteljski objekti, igrališta i sl.), ali koji trenutno nije u funkciji. Auto kamp također više nije u funkciji.

Svim sadržajima i objektima u toj zoni omogućen je pristup vatrogasnim vozilima.

10. MORSKE LUKE

Na području Općine Kostrena nema luka otvorenih za javni promet, ali postoji nekoliko kategorija morskih luka za posebne namjene: brodogradilište »Viktor Lenac«, te luka Urinj koja je izgradnjom podmorskog transportnog cjevovoda van upotrebe, ali ostaje i dalje u statusu industrijske luke, dok su lučice Stara Voda, Podurinj i Žurkovo u kategoriji sportske lučice.

Prema podacima Lučke kapetanije Rijeka, u sportskim lučicama na području Općine Kostrena postoje sljedeći kapaciteti:

Lučice	broj vezova
Žurkovo	50
Stara Voda	260
Urinj	175

11. ŽELJEZNIČKI PROMET

Instalirani postojeći kapaciteti željezničkih postrojenja u Općini Kostrena su pretežno koncentrirani u sklopu industrijske zone INA - Rafinerija nafte na Urinju, a postoji i manji ranžirni kolodvor na Ivanjima koji je bio u funkciji transporta koksa iz koksare u Bakru, ali je zatvaranjem iste prestao s radom. Drugih željezničkih postrojenja na preostalom području Općine nema, postojeći kapaciteti na području Ivana se ne šire, a oni koji su instalirani u funkciji sustava industrijske zone INA na Urinju se rekonstruiraju i poboljšavaju radi usklađenja s novim tehnološkim potrebama i procesima proizvodnje.

12. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU, PRIJENOS I DISTRIBUCIJU ELEKTRIČNE ENERGIJE

Općina Kostrena povezana je u sustav distribucije električne energije putem podzemnog napojnog kabela do trafostanice Martinšćica 35/10 kV, snage 8+8 MVA i rasklopnicu 35 Kv iz koje se na području Općine Kostrena napaja 28 trafostanica 10/0,1/04 kV manje snage i to:

- TS Lenac	- TS Rožići	- TS Paveki 2
- TS Lenac 1	- TS Stara voda	- TS Paveki 3
- TS Lenac 3	- TS Glavani 1	- TS Sopalj
- TS Lenac 4	- TS Glavani 2	- TS Urinj
- TS Lenac 10	- TS Glavani 2 - Nova	- TS Termoelektrana 1
- TS Vodovod Martinšćice	- TS Glavani 3	- TS Termoelektrana 2
- TS Vrh Martišćice	- TS Sv. Lucija 2	- TS Vodovod Glavani
- TS Vrh Martišćice 2	- TS Sv. Lucija	- TS Randići
- TS Žurkovo 1	- TS Rožmanići	- TS Šoići
- TS Žurkovo 2	- TS Maračići	
- TS Žuknica	- TS Paveki 1	

Sustav distribucije električne energije na području Općine Kostrena, izuzev kabelskih vodova izveden je i kao 10 kV zračna mreža tako da je nužno voditi računa o čišćenju koridora zračnog voda.

Pored tih, distribucijskih, zračnih vodova područjem Općine prolazi i niz dalekovoda iz domene prijenosa el. energije raznih naponskih vrijednosti, a o održavanju koridora tih vodova vodi brigu stručna služba poduzeća »Elektroprijenos« Opatija.

Sve stručne službe HEP-a »Elektroprimorje« Rijeka funkcionalno su povezane posebnim sustavom veze na nivou dispečera i dežurnih službi. Ističe se spomenuta TS 35/10 kV Martinšćica uklopljena u sustav daljinskog upravljanja, a putem kojeg je moguće upravljati s transfostanicama od vitalnog značaja za stabilnost sustava distribucije el. energije.

Funkcionalni prikaz napajanja električnom energijom dat je u prilogu teksta.

13. PRIKAZ OPSKRBE I DISTRIBUCIJE PLINOM

Izvedena je plinska mreža za područje Općine Kostrena, koja je priključena na gradski plin Grada Rijeke u Martinš-

ćici. Broj korisnika - priključaka privrednih i za domaćinstva, predviđa se na plinskoj mreži dužine 12.000,00 metara u PEHD cijevima, cca 1000 priključaka terenom Općine. Do ljeta 2008. godine, izvedeno je približno 30% dužine navedene plinske mreže, izvode se priključci i ispitivanja te postepeno uvodi u funkciju sistem mreže s potrošačima. Distributivna plinska mreža Općine Kostrena je plinovod od priključka Riječkog gradskog plina za napajanje mreže plinom do priključaka za krajnje korisnike privrede ili domaćinstva. Plinovod je položen po glavnim i lokalnim prometnicama, ukopan u trup prometnice u poliuetilenske cijevi PEHD promjera 90, 110, 125, 140, 180 i 250 mm, na prosječnoj dubini $h = 120$ cm.

U Općini, u domaćinstvima, gdje nije instalirana plinska mreža u uporabi je butan-propan smjesa u čeličnim bocama od po 10 ili od 35 kg plina po boci, a pojedinačna kućanstva imaju instalirane spremnike plina. Spremnici plina instalirani su i u INA trgovini Plinom i to u dva spremnika od po 100 m³. Opskrba plinom u Općini Kostrena vrši se putem prodajnog mjesta INA - postaje za opskrbu gorivom motornih vozila Žurkovo u maksimalnim količinama od 2000 kg odnosno maksimalno 200 boca od 10 kg što punih što praznih i prodajnog mjesta u samoj pionirici plina u Šoićima gdje se prodajno mjesto direktno snabdjeva bocama plina iz samoga pogona.

Do prodajnog mjesta plina u Šoićima smješteno je i prodajno mjesto plina za pogon automobila, tj. auto postaja plina gdje se plin cjevovodima direktno iz pogona transportira do agregata i potom u automobile.

Distributer UNP-a (ukapljeni naftni plin) je INA Trgovina koja je sa svojim proizvodnim pogonom smještena u Šoićima. Boce plina od 10 i 35 kg koje se tamo pune najčešće se koriste u stambenoj oblasti kako za grijanje tako i za kuhanje. Dnevni promet boca plina od 10 kg iznosi oko 18t odnosno 3500 boca plina. Fond boca plina INA Trgovine za područje koje pokriva je 180 000 boca od 10 kg i 8500 boca od 35 kg plina. Osim toga INA Trgovina dnevno proda 4 t auto plina, ali se ne može ustvrditi koliko plina koriste vozila na području Općine.

13. 1. Pregled objekata u kojima je uskladišten plin

OBJEKT U KOME JE INSTALIRAN SUSTAV	BROJ BOCA OD PO 35 KG (radne + pričuva)
Prenočišće »Lucija« Kostrena	7 + 7

14. DIMNJAČARSKA SLUŽBA

Požari dimnjaka i dimovodnih kanala predstavljaju posebno opasnu kategoriju, poglavito u stambenoj djelatnosti.

U Općini je u funkciji cca 1000 dimnjaka uglavnom u domaćinstvima i stanovima. Problem požara dimnjaka u objektima u novim građevinama nije izražen pošto su kod gradnje objekata primjenjeni suvremeni materijali (negorivi) i normativi koji zadovoljavaju potrebe korisnika i koji mogu prihvatiti kruta, tekuća i plinska goriva. Ta problematika izražena je kod objekata starijeg datuma izgradnje (drvene grede - koje su najčešće preblizu dimovodnog kanala) pa je pojava požara dimnjaka učestalija i to ili iz razloga dotrajalosti dimovodnog kanala; nemogućnosti održavanja istog u funkcionalnom stanju ili iz razloga nenamjenskog korištenja istog primjenom tekućeg ili plinskog goriva. Učestala pojava kod tih, starijih objekata, je proširenje požara van dimovodnog kanala pri čemu u pravilu biva uništena krovna ili stropna konstrukcija objekta uz popratnu golemu materijalnu štetu. U cilju smanjenja

broja požara na dimnjacima i dimovodnim kanalima, a u nedostatku vlastite službe, u postupku je davanje koncesije za obavljanje dimnjačarske službe. Inače, dimnjačarska služba ne vrši periodični pregled i čišćenje svih dimnjaka u funkciji već radi po pozivu, a cijela Općina je jedan dimnjačarski rajon.

Način obavljanja usluga čišćenja dimnjaka reguliran je općinskom Odlukom o dimnjačarskoj službi (SN PGŽ 40/10).

Funkcionalno vezano za problem dimnjaka je problematika nenamjenskih korištenja spremišta za ogrjev čime se značajno povećava požarno opterećenje objekata - domaćinstva.

15. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI

Glavni i najveći gospodarstveni subjekti na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina, plinova, zapaljivih eksplozivnih i drugih opasnih tvari na području Općine Kostrena su:

15.1. INA - Rafinerija nafte Rijeka

Rafinerija nafte Rijeka danas u sastavu INA d.d. Zagreb nastala je još u prošlom stoljeću, a proširila se i znatno modernizirala poslije II. svjetskog rata. U sljedećoj fazi razvitka početkom sedamdesetih godina, dio postrojenja tzv. »gorivaški dio« preseljen je na Urinj. Dubokom preradom nafte proizvode se motorni benzin, bazni benzin, dizelska goriva, mlazno gorivo, loživa ulja, ukapljeni naftni plinovi, sumpor, te kao najvrijedniji proizvodi aromatski ugljikovodici. Njezina povoljna lokacija na obali omogućuje joj korištenje uvozne nafte i izvoz proizvodnje u druge zemlje, te proizvodnju za potrebe domaćeg tržišta.

Danas Rafinerija nafte u Urinju ima kapacitet prerade 6,5 milijuna tona godišnje. Površina parcele rafinerije iznosi 293 ha od kojih je 106 ha pod objektima.

Količine uskladištenih zapaljivih tekućina, plinova, zapaljivih eksplozivnih i drugih opasnih tvari bit će prikazane u Planu navedenog subjekta, a s obzirom da isti ima obavezu izrade vlastite Procjene i Plana, te mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija na osnovu prikazane Procjene.

15.2. Termoelektrana Rijeka

Termoelektrana Rijeka I najveći je pogon u elektro-gospodarstvu Primorsko-goranske županije. S instaliranim 320 MW snage (303 MW), čini 62% ukupnog potencijala Županije. Locirana na području Urinja u Općini Kostrena, Termoelektrana je iskoristila niz lokacijskih prednosti, kao što su:

- jednostavno i ekonomično pretvaranje tekućeg goriva u električnu energiju te prijenos te energije dalekovodima,
- blizina rafinerije osigurava opskrbu gorivom kratkim cjevovodom, pa su izbjegnute poteškoće i troškovi transporta goriva,

- neograničene su količine morske vode za hlađenje, a mala visina pumapanja vode smanjuje vlastitu potrošnju energije.

Po svojoj opremi i tehnologiji Termoelektrana Rijeka I je vodeća u Hrvatskoj. U Termoelektrani je danas zaposleno 140 djelatnika, planirano je 160, a koriste se i usluge kooperanata. Termoelektrana Rijeka I je koncipirana kao fleksibilan blok, s ulogom zadovoljavanja temeljne energije i pokrivanja tzv. »srednjeg dijela dijagrama« u dnevnoj potrošnji elektroenergetskog sistema. Budući rad termoelektrane moguće je sagledati jedino kroz jedinstveni integralni elektroenergetski sustav Hrvatske. Glavni pravci

razvoja usmjereni su na revitalizaciju i dogradnju kapaciteta.

U svrhu osiguravanja stabilnosti pogona unutar lokacije na Urinju pored dva postojeća spremnika goriva (mazut) kapaciteta 20 000 tona izgrađen je i jedan novi kapaciteta 60 000 tona.

Količine uskladištenih zapaljivih tekućina, plinova, zapaljivih eksplozivnih i drugih opasnih tvari bit će prikazane u Planu navedenog subjekta, a s obzirom da isti ima obavezu izrade vlastite Procjene i Plana, te mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija na osnovu prikazane Procjene.

15.3. Brodogradilište »Viktor Lenac«

Remontno brodogradilište »Viktor Lenac« smješteno je u uvali Martinšćica gdje se vrši remont brodova. U brodogradilištu je trenutno zaposleno oko 900 djelatnika a isto se odnosi i na broj radnika kooperanata koji su, dok je brodogradilište radilo punim pogonom, zauzimali značajnu stavku.

Koncepcija razvitka ovog brodogradilišta koja se temeljila na povećanju proizvodnje i osposobljavanju brodogradilišta za prihvat većih brodova (pored postojećeg doka nabavljen veći) polučila je očekivane efekte a što za stručne službe koje vode brigu oko ispravnog funkcioniranja svih segmenata zaštite, a poglavito zaštite od požara i eksplozija, znači da moraju staviti u punu funkciju sve svoje raspoložive potencijale.

Količine uskladištenih zapaljivih tekućina, plinova, zapaljivih eksplozivnih i drugih opasnih tvari bit će prikazane u Planu navedenog subjekta, a s obzirom da isti ima obavezu izrade vlastite Procjene i Plana, te mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija na osnovu prikazane Procjene.

15.4. INA Punionica plina

INA Punionica plinom funkcionalno je povezana s Rafinerijom nafte Urinj gdje preko dva spremnika od po 100 m³, putem punionice plina za velike i male boce od 10 i 35 kg, te putem auto punionice vrši distribuciju plina.

15.5. INA Benzinska postaja Žurkovo

U Općini Kostrena, na samoj magistralnoj prometnici, smještena je benzinska postaja INA Trgovine - benzinska postaja Žurkovo. Kapacitet benzinske postaje je sljedeći:

INA Benzinska postaja Žurkovo - Kostrena

Benzin eurosuper 95 BS Class	20.000 litara
Benzin eurosuper 98 BS Class	20.000 litara
Eurodiesel BS Class	40.000 litara
Plin u bocama od 10 kg	50 + 50 boca

15.6. Ostali objekti

Ostali objekti na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina

Prenočišće »Lucija« Kostrena	lož ulje	20 000 litara
Dom zdravlja Kostrena	lož ulje	10 000 litara
Osnovna škola Kostrena / Dječji vrtić »Zlatna ribica«	lož ulje	10 000 litara
Stara škola Sv. Barbara	lož ulje	8 400 litara
Narodna čitaonica Kostrena Sv. Lucija	lož ulje	4 000 litara
NK Pomorac	lož ulje	3 600 litara

Od požarno značajnijih subjekata posebno se spominju suhi vez u uvali Žurkovo gdje se na zimovanju nalazi veći broj brodice - plovila. Požarno opasni period je u proljeće i ljeto kada se pristupa radovima održavanja i popravka brodice - plovila, gdje se izvode razni radovi koji su međusobno isključivi sa stanovišta zaštite od požara. Požar na ovoj lokaciji, ukoliko ne bude ugašen u začetku, mogao bi se proširiti u požar koji bi zahvatio sve brodice i objekte na tom lokalitetu i rezultirao bi nesagledivom štetom.

Osim zapaljivih i opasnih tvari koje su u uporabi u domaćinstvima i malim subjektima u Općini Kostrena nema objekata u kojima se uskladištavaju veće količine upaljivih tekućina, plinova, eksplozivnih tvari i opasnih tvari.

16. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPOTREBLJAVATI ZA GAŠENJE POŽARA

Pregled prirodnih izvorišta vode koji se mogu koristiti za gašenje požara neznatan je i nesiguran. Može se smatrati da sa stanovišta zaštite od požara nema prirodnih izvorišta vode koja se mogu upotrebljavati kao požarna voda.

Potrošači i potrošnja vode

Opskrba vodom na području Općine Kostrena podrazumijeva podmirenje ukupnih potreba za vodom, a to znači kako potreba stanovništva, tako i svih ostalih djelatnosti.

Sadašnja vodovodna instalacija Općine Kostrena može po kapacitetu zadovoljiti do 35000 stanovnika, no za gornje zone treba vodoopskrbu rješavati posebno zbog pomanjkanja tlaka, a sve prema podacima iz Urbanističkog programa.

Područje Općine Kostrena se vodom opskrbljuje iz izvorišta Martinšćica (zapadni dio) te iz Bakarskih izvora (istočni dio). Vodoopskrbni sustav Martinšćice je preko Vežice spojen s vodoopskrbnim sustavom Rijeke pa je time i zapadni dio Općine spojen na sustav vodoopskrbe Sušaka odnosno Rijeke.

U Martinšćici su izgrađeni bunari iz kojih se crpi voda u usisni bazen crpne stanice. Iz nje se voda tlači na Vežicu u prekidnu komoru Sv. Križ, ali i u vodospremu Solin i Glavani, tj. prema Kostreni.

Vodospreme na Vežici i prekidna komora Sv. Križ su povezane sa sustavom Rijeke (izvor Rječine i izvorište Zvir). Tako preko njih u obrnutom smjeru vodoopskrbni sustav Kostrene može dobiti vodu iz riječkih izvora.

Vodoopskrba Kostrene se uglavnom vrši preko dviju glavnih vodospremi, Glavani na koti 110/105 m.n.m. i Solin na koti 152/147 m.n.m., što dobivaju vodu iz riječko-sušačkog sustava. Voda u ove vodospreme dolazi iz izvorišta Martinšćica ili preko Vežice s izvora Rječine ili iz izvorišta Zvir. Iz vodospreme Glavani vodu dobiva vodosprema Urinj na koti 80/75 m.n.m. Iz crpne stanice Glavani se voda prepumpava u vodospremu Solin u slučaju da voda dolazi iz izvorišta Martinšćica te u hidrofor Rožmanići. Iz bakarskih izvora voda dolazi u vodospremu Sopalj na koti 205/200 m.n.m., a iz nje voda dolazi u vodospremu Šoići. Iz ove se dvije vodospreme opskrbljuju naseља u istočnom dijelu Općine.

Izvorišta

Kao što je i u uvodu već spomenuto, za vodoopskrbu Općine Kostrena se koristi nekoliko kaptiranih izvorišta te voda s izvora Rječine.

Kaptirani izvori se nalaze blizu razine mora pa se iz tog razloga moraju štititi od zaslanjivanja, a neki od njih, poput Zvira i Martinšćice, i od urbanog zagađenja sredine u kojoj se nalaze. Zbog njihovog položaja postoji dosta velika

mogućnost isključiti ih iz pogona pa se zato njihovoj zaštiti mora posvetiti posebna pažnja.

S druge strane, izvor Rječine se nalazi u neizgrađenoj zoni. Nju bi kao takvu trebalo zaštititi od nekontrolirane gradnje i mogućih zagađivača jer se samo na taj način može osigurati da vode iz izvora zadrže osobine i kvalitete što odgovaraju postavljenim standardima za pitku vodu.

Kaptirana izvorišta se nalaze u blizini potrošača što daje stanovitu sigurnost opskrbi vodom u odnosu na transport vode iz udaljenijih izvorišta. No, ni izvor Rječine nije pretjerano udaljen od potrošača (cca 10 km).

Položaj kaptiranih izvorišta u blizini mora zahtijeva dizanje vode do potrošača. Ovo se dizanje vode vrši crpkama što ih pokreću elektromotori. Crpke i elektromotori su podložni kvarenju i utječu na smanjenje sigurnosti pogona.

Izvorišta što se koriste za vodoopskrbu područja Općine Kostrena su:

- Zvir minimalna izdašnost 1000 l/s

Vodoopskrbni izvor »Zvir« se nalazi u samom središtu grada Rijeke i to gotovo na samoj razini mora (2 m.n.m.). Taj njegov položaj je s jedne strane pogodan jer omogućava dosta ušteda pri transportnim troškovima, no s druge strane se za korištenje voda iz njega troši puno električne energije. Uz to, treba stalno voditi računa i o zaštiti tih voda od svih mogućih zagađenja.

- Martinščica minimalna izdašnost 300 l/s

Izvorište »Martinščica« je također jedno od onih što se nalazi na koti mora, pod njegovim su utjecajem te imaju stalan problem moguće salinizacije. Tako se u cilju njegova očuvanja stalno moraju provoditi aktivnosti na održavanju zaštite od utjecaja slane vode redovnom dogradnjom i održavanjem cementnih zavjesa.

- Dobra + Dobrica minimalna izdašnost 170 l/s

Izvori »Dobra« i »Dobrica« također spadaju u Bakarske izvore tako da i za njih vrijedi ono što je navedeno za »Perilo«.

- Rječina minimalna izdašnost 1200 - 0 l/s (ljeti presušuje)

Izvor Rječine je drugi najveći izvor ovog područja. Nalazi se na visini od 325 m.n.m. Na povoljnoj koti se iz njega mogu dobiti prilično velike količine vode, ali mu je nedostatak taj da ljeti zna presušiti.

Crpne postaje

Područje na kojem se nalaze izvorišta iz kojih Općina Kostrena podmiruje svoje potrebe za vodom je prilično razvijene konfiguracije tako da je na mnogim mjestima neophodno dizanje vode.

Crpne postaje na izvorištima od značenja za Općinu Kostrena su:

- Zvir
kota crpke: 7.0 m.n.m.
kota vode: 3.5 m.n.m.

- Martinščica
kota crpke: 5.0 m.n.m.
kota vode: 13 / 8 m.n.m.

- Glavani
kota crpke: 105.0 m.n.m.
kota vode: 110.0 m.n.m.

- Bakar
kota crpke: 70.0 m.n.m.
kota vode: 93.0 m.n.m.

- Perilo
kota crpke: 58.0 m.n.m.

kota vode: 2.5 m.n.m.

- Dobrica

kota crpke: 2.0 m.n.m.

kota vode: 1.0 m.n.m.

Rezervoari i prekidne komore

Na području Općine Kostrena postoji i nekoliko vodosprema te jedan hidrofor. Prema kapacitetu i položaju ih možemo prikazati na sljedeći način:

Naziv objekta	Kapacitet m ³
vod. Martinščica	2500
vod. Glavani	3600
vod. Solin	1000
vod. Urinj	2100
vod. Sopalj	3000
vod. Šoići	100
hidr. Maračići	

Bitno je naglasiti da se za potrebe gašenja može koristiti more kao neiscrpni recipijent, i to svugdje gdje imamo uređenu obalu i moguć pristup vatrogasnom tehnikom do nje.

17. PREGLED NASELJA I DJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

Javnim vodovodom riješena je opskrba vodom stanovništva, pa tako i napajanje hidrantske mreže Kostrene i to cjevovodima promjera 80, 100, 150 mm, te magistralnih cjevovoda promjera 300 mm (azbest-cementne cijevi AC, tip D).

Iz grafičkih podloga vidljivo je da na području Općine Kostrena s hidrantskom mrežom za gašenje požara nisu pokrivena sve trase kojima prolazi vodovodna mreža.

Polozaj vodosprema u Općini Kostrena prikazana je u nastavku, a transportni cjevovodi na području Općine Kostrena su različitih profila i materijala. Osnovne cjevovode prema pravcima kretanja vode moguće je navesti na sljedeći način:

- pravac vodosprema Glavani - cjevovod Vrh Martinščice: Ø 300 mm, duljine 210 m

- pravac Vrh Martinščice - Uvala Svežanj:

- Vrh Martinščice - Žurkovo Ø 125 mm, duljine 1000 m

- pravac vodosprema Glavani - Vrh Martinščice:

Ø 450 mm, duljine 570 m

Ø 200 mm, duljine 535 m

- pravac vodosprema Glavani - Urinj:

- vodosprema Glavani - Draga

Ø 400 mm, duljine 1308 m

Draga - Dragovčini Ø 450 mm, duljine 2475 m

odvojak Doričići Ø 300 mm, duljine 105 m

odvojak Paveki Ø 125 mm, duljine 310 m

Draga - Paveki Ø 100 mm, duljine 360 m

Maračići - Perovići Ø 100 mm, duljine 155 m

hidrofor Urinj Ø 125 mm, duljine 295 m

- vodosprema Glavanovo - vodosprema Solin:

Ø 500 mm, duljine 980 m

- vodosprema Glavanovo - Maračići:

Ø 200 mm, duljine 2410 m

odvojak Pod Crkvom Ø 125 mm, duljine 365 m

odvojak Maračići Ø 80 mm, duljine 35 m

- vodosprema Sopalj - Šoići:

vodosprema Sopalj - vodosprema INE 500 mm, duljine 775 m
vodosprema INE - vodosprema Šoići 100 mm, duljine 380 m

18. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

NAZIV OBJEKTA	Broj stalno prisutnih osoba	Broj povremeno prisutnih osoba
Dom zdravlja Rijeka, Zdravstvena stanica Kostrena	20	30
Prenočište »Lucija« Kostrena	15	155
Zgrada Općinske uprave	17	20
Osnovna škola Kostrena	300	300
Dječji vrtić »Zlatna ribica«	22	160
Trgovački centar »Plodine«	30	150
Sportska dvorana Kostrena	15	1500
Narodna čitaonica Kostrena	3	300

19. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI

Van kruga industrijskih objekata i benzinskih postaja na području Općine nema lokacija ni građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari.

20. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA

Na području Općine 4,7 ha površine zauzima poljoprivredno zemljište (uglavnom vrtovi) i to uz ili u neposrednoj blizini naselja.

Područje od cca 430 ha prekriveno je listopadnim submediteranskim šumama, uglavnom je u privatnom posjedu (šume bijelog graba i hrasta) od čega na gospodarske šume otpada 92,9 ha.

Osim sportsko rekreacijske zone u Glavanima (trim staza) obrasle crnim borom, značajnijih kompleksa šuma koje su od posebnog interesa sa stanovišta zaštite od požara na području Općine nema.

Pored toga na području Općine ima javnih zelenih površina kojima gospodare javno komunalno poduzeće i turističko ugostiteljski subjekti.

Prikaz postojećeg stanja vegetacije Kostrenskog poluotoka

Prirodna šumska vegetacija na području Kostrenskog poluotoka pripada submediteranskom vegetacijskom pojasu hrasta medunca i bjelog graba). Biljnogeografski, to područje listopadnih šuma submediterana graniči prema jugu s toplijim eumediteranskim područjem za koje su značajne šume hrasta crnike.

U obalnom pojasu Kostrene, na stijenama uz more rastu i mediteranski elementi - hrast crnika i zelenika, a kod uvale Dražica na Urinju postoji šumski fragment u kojem je hrast crnika potpuno dominantna vrsta.

Na vršnom grebenu Kostrenskog poluotoka, koji je uz nešto veću nadmorsku visinu izložen i snažnim naletima bure, razvija se vegetacija sa stanovitim mediteransko-montanom obilježjima. Pojas u širem zaleđu Riječkog zaljeva potpunije je razvijen tek iznad 350 m/nm, a obilježavaju ga šume hrastova s crnim grabom.

Dolina Drage protegla se u zaleđu Kostrenskog poluotoka i sa svojom vlažnijom i hladnijom flišnom podlogom predstavlja »kontinentalnu oazu« u submediteranskom okruženju. Zbog toga u njoj nalazimo i mezofilne zajednice, te vrlo vrijedna slatkovodna staništa Draškog potoka. Fragmentirane mezofilne zajednice unutar obuhvata prostornog plana Kostrene ima jedino u dolini Martinšćice i to na vrlo maloj površini uz Draški potok (od šumskih elemenata zastupljeni su pojedinačnim stablima obični grab, brijest i poljski jasen). Vodena staništa Draškog potoka u ovom dijelu su nažalost poremećena ljudskim zahvatima i najvećim dijelom godine presušuju.

Šume i šikare na području Kostrenskog poluotoka predstavljaju degradacijske stadije koji se danas, zbog prestanka sječe i paše nalaze u prirodnoj obnovi. Šumski elementi polako se naseljavaju na nekadašnje travnjake i to u prvom redu razni grmovi od kojih je najzastupljenija šmrka, od stabala tu je glavni zastupnik vegetacije crni jasen, a od prizemnog rašća trava jesenska šašika.

Čitav ovaj predio ispresijecan je brojnim gromačama i suhozidima koji svjedoče da su u prošlosti ove površine bile obrađivane i tu su se nalazili vinogradi. Nakon napuštanja vinogradarstva ove su površine obrasle submediteranskim suhim travnjacima, a danas ih već obrasta niska šuma i šikara. Manjih površina (uglavnom zapuštenih) voćnjaka i vrtova (većinom kao okućnice stambenih kuća) ima još uz naselja.

Očuvanih fragmenata šumske vegetacije nalazimo na više mjesta (npr. jugoistočno od sportskog igrališta u Žuknici, ispod Prenočišta »Lucija«, u jaruzi kod Urinja, udolina zapadno od Stare Vode i na brojnim drugim mjestima). Takve sastojine obrastaju najčešće strmije dijelove reljefa gdje tlo nije bilo pogodno za podizanje terasa i obradu. To je osobito izraženo u manjim reljefnim udolinama od kojih se neke poprečno spuštaju prema moru, neke udoline su, međutim, ranije bile očito obrađivane pa napuštene, a zbog nakupina dubljeg tla šuma je u njima lijepo uznapredovala.

U takvim šumarcima najzastupljenija su stabla hrasta medunca, javora šestila i crnog graba ispod kojih se u sloju nižih stabala bujno razrastao bijeli grab. Bijeli grab zajedno s crnim jasenom, šmrkom i drugim drvenastim elementima zauzima danas najveće površine unutar suhozida i gromača. Takve sastojine imaju izgled guste šikare ili niske šume panjače visoke do desetak metara i zajedno s gromačama i suhozidima čine predio teško prohodnim. Na strmim padinama između Solina i Kave u Martinšćici (predio Rovina) nalazi se gotovo čista sastojina crnog graba koja u sloju prizemnog rašća i grmlja pokazuje neke mediteransko-montane karakteristike (kanjonski efekt!).

Na Solinu i dalje na vršnom grebenu prema Soplju te u predjelu Ivanji sađene su šumske kulture crnog bora. Imaju prvenstveno rekreacijsku i estetsku ulogu u obogaćivanju raznolikosti krajolika. Crni bor se iz ovih umjetno zasađenih površina sam širi i osvaja mnoga travnata staništa Kostrenskog poluotoka.

Vegetacija submediteranskih šikara zastupljena je i zajednicom bodljikve drače zauzima male površine.

Iz naprijed navedenog sa stanovišta zaštite od požara značajne su sljedeće biljne zajednice:

Šumska vegetacija

- šuma hrasta medunca i bijelog graba
- šuma hrasta medunca i bijelog graba s hrastom crnikom
- šumske kulture crnog bora
- šikara bodljikave drače

Vegetacija travnjaka

- submediteranski suhi travnjaci
- kamenjarski pašnjak ljekovite kadulje i kovilja
- pašnjaci

- zajednica s uskolisnom šašikom

Vegetacija točila

- zajednica primorskog mekinjaka

Gospodarsko značenje vegetacijskog pokrova

Veći dio Kostrenskog poluotoka obrastao je šumom. To su pretežno niske degradirane autohtone panjače i šikare, ali znatne površine zauzimaju borove kulture. Šumama Kostrenskog poluotoka upravlja Šumarija Rijeka, a ovo područje pripada gospodarskoj jedinici Oštrovica. Prema vlasništvu šume na području Općine Kostrena dijele se na:

- uređene šume u državnom vlasništvu (odjeli borovih kultura na Solinu i Ivani),
- neuređene šume u državnom vlasništvu i
- neuređene šume u privatnom vlasništvu.

Kultura crnog bora na grebenu Kostrenskog poluotoka ima veliku važnost u estetskom i rekreacijskom pogledu ne samo za Kostrenu već i za čitav grad Rijeku. Borove kulture imaju ulogu u prirodnom širenju šume jer podmladak crnog bora koji se rasprostire vjetrom osvaja mnoge kamenite površine, šikare i površine travnjaka sve do morske obale na mnogim mjestima Kostrenskog poluotoka.

Prirodna šumska vegetacija pripada submediteranskoj listopadnoj zajednici hrasta medunca i bijelog graba. Razvijena je pretežno u obliku degradirane šikare, a manje površine zauzimaju šumice s hrastom meduncem. Kod Uri-nja i uvale Svežanj listopadnim elementima pridružuju se i vazdazeleni eumediteranski elementi npr. hrast crnika i dr. Unutar suhozida i gromača, na nekadašnjem poljoprivrednom tlu, rastu brojni grmovi šmrike, a razvila se i posebna vegetacija suhih travnjaka vlaske i krutovlatke s velikim bogatstvom broja vrsta. Kamenjarski pašnjaci kuša i kovilja zauzimaju danas vrlo male površine jer ih je zarasla šikara - pretežno crnog jasena. U vršnom dijelu Kostrenskog poluotoka i na strmim padinama neke zajednice poprimaju mediteransko-montana obilježja što je uzrokovano izloženošću snažnoj buri.

Općenito se može reći da je posljednjih godina vrlo uočljiv trend progresivnog razvitka šumske vegetacije na Kostrenskom poluotoku što ga dijelom mogu usporiti i ugroziti šumski požari i s njima povezana erozija tla. Takvi šumski požari prisutni su na području Općine.

DRŽAVNE ŠUME II. STUPNJA UGROŽENOSTI OD POŽARA

Gospodarska jedinica Oštrovica

Red. broj	Lokacija - odjel	Površina (ha)	Opis	Starost (god.)	Nad. vis. (m)
1.	Oštrovica 34 K.O. Kostrena - Lucija	5.60	Kultura crnog bora. Na cijeloj površini razvijen je pomladak i mladik crnog jasena i crnog graba. Na dijelovima sklop je potpun, a mjestimično je prekinut.	Cca 75	150-270
2.	Oštrovica 35 K.O. Kostrena - Lucija	41.97	Kultura crnog bora. Na cijeloj površini razvijen je pomladak i mladik crnog jasena i crnog graba. Na dijelovima sklop je potpun, a mjestimično je prekinut.	Cca 75	100-230

Šumska vegetacija, kao i ostali tipovi vegetacije, ima malu vrijednost u smislu gospodarske iskoristivosti jer se šumska masa uglavnom na području Kostrene komercijalno više ne iskorišćuje, ali je tim veća važnost šuma i zelenih površina kao tampon područja prema industriji, te u sprečavanju erozije, retenciji oborinskih voda, pročišćavanju zraka, rekreacijskom značenju i općenito u poboljšanju ekoloških uvjeta okoliša i života na ovom području.

21. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI, ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PRO- TUPOŽARNIH PUTEVA I PROSJEKA U ŠUMAMA

Na području Općine Kostrena je ukupno 426,2 ha šuma i šumskog zemljišta, a 4,7 ha površine zauzimaju poljoprivredne površine. Ova procjena je napravljena temeljem podataka u katastru i neposrednim uvidom na terenu. Naime, dio neobraslih površina, nekad pašnjaka, uslijed nekorištenja je obrastao autohtonom vegetacijom i to biljnom zajednicom hrasta medunca s crnim i običnim grabom, te crnim jasenom.

Vrsta kulture	Površina (ha)	Postotak
Šume	92,90	1,50
Ostale šumske površine	333,30	5,00
Ostalo poljoprivredno tlo	4,70	1,00
Ukupno	430,90	

Pored toga na području Općine Kostrena, i to u nase-ljima ima javnih zelenih površina s kojima gospodare građani, industrijski i turističko-ugostiteljski subjekti.

U gornjoj tabeli pod površine šuma smatraju se borove kulture koje se nalaze u sjevernom dijelu teritorija Općine, a starosti su preko 75 godina. Iste površine su dobro otvorene šumskim prosjekama s elementima šumske ceste i u vlasništvu su RH.

Ostale šumske površine su površine koje obrasta autohtona vegetacija, a nalaze se skoro na svim ostalim površinama koje nisu izgrađene, ili u neposrednoj blizini morske obale, no prema stanju vegetacije moraju se uzimati u obzir kod ove procjene, i većim dijelom su u vlasništvu lokalnog stanovništva.

Stanje u katastru prema namjeni površina je uglavnom neažurirano, pa je ova procjena privatnih površina pod šumom napravljena neposrednim uvidom na terenu, imajući u obzir da je i veći dio poljoprivrednih površina uslijed nekorištenja obrastao šumom, pa se može tako i promatrati vezano na problematiku zaštite šuma od požara.

Vežano uz procjenu opasnosti od požara u II. stupanj ugroženosti spada:

Državne šume	47,57 ha
Ukupno Državne šume	47,57 ha

Kao što je navedeno u predhodnoj točki, prema provedenoj stručnoj procjeni područne Šumarije Rijeka, na području Općine izuzev kulture crnog bora nema šuma od posebnog interesa u domeni zaštite šuma od požara. Ta je kultura pod posebnim tretmanom stručnih službi Šumarije, a prije desetak godina kroz »srce« kulture izvedena je protupožarna šumska cesta zadovoljavajućih karakteristika za provedbu efikasne akcije gašenja požara.

Lokaliteti spomenutih crnogoričnih šuma nalaze se uz ili u neposrednoj blizini javnih prometnica i požarnog puta, pa tako nije planirano izvođenje dodatnih protupožarnih puteva (postojeći ide od Ivanji, preko obalne radio stanice do trim staze), a zbog relativno malih površina koje su pokrivene navedenim sastojinama i kulturama nema potrebe za izvedbom protupožarnih prosjeka.

Određuju se tehničke, preventivno-uzgojne i druge mjere zaštite šuma od požara šuma i šumskog zemljišta koje je u vlasništvu fizičkih osoba odnosno korisnici šuma i šumskog zemljišta kao i šuma i šumskog područja kojim gospodare ili su korisnici javna poduzeća.

Mjere zaštite iz predhodne točke provode vlasnici odnosno korisnici šuma i šumskog zemljišta i Općina svaki u svojoj domeni.

Na području Općine cca 4,7ha ili 0,1% površine zauzima poljoprivredno zemljište. U tu kategoriju spadaju vrtovi, pašnjaci i livade kao i ostale šumske površine prostiru se po cijelom središnjem i priobalnom dijelu Općine i zauzimaju 333,3 ha ili 5,5%.

Šumsko područje prekriva 92,9 ha odnosno 1,5% površine Općine, a odnosi se na kulturu četinjača (crni bor) s kojom gospodari Šumarija Rijeka.

Preostala površina Općine prekrivena je listopadnim submediteranskim i mediteranskim šumama (grab, hrast i manja sastojina crnike).

Sa stanovišta razmatranja zaštite od požara od posebnog interesa je kultura četinjača (crnog bora), područja obrasla šmrikom te površine pod šikarom i makijom, a koje su razvrstane u II. stupanj ugroženosti.

Šumom, odnosno šumskom površinom razvrstanom u II. stupanj ugroženosti gospodari Uprava šuma Delnice putem Šumarije Rijeka koja svake godine donosi poseban Operativni plan zaštite šuma od požara za područje šuma kojima gospodari pa tako i za predmetnu kulturu na području Općine.

Predmetna kultura nalazi se uz ili u neposrednoj blizini javnih prometnica, a pored toga u kulturi je u funkciji protupožarni put s okretištem.

Na području Općine nema šume ni šumskih područja u vlasništvu fizičkih osoba ili drugih korisnika koje su razvrstane u I. ili II. stupanj ugroženosti šuma od požara pa shodno tome na tom planu, pored redovnih, nema potrebe za provođenjem posebnih mjera zaštite od požara.

MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

MOTRITELJSKO-DOJAVNA SLUŽBA

Na području Općine Kostrena nema motriteljsko dojavne službe sa stalnih motriteljskih mjesta niti je takvo mjesto predviđeno Planom zaštite šuma od požara Šumarije.

OPHODNJA

Šumarija Rijeka tijekom ljetnih mjeseci uvodi ophodarsku službu, a upravitelj šumarije odlučuje o obavljanju te službe i van tog termina ovisno o proglašenom stupnju ugroženosti šuma od požara.

Ophodarsku službu s ciljem uočavanja požara i preventivnog djelovanja obavljaju i pripadnici Dobrovoljnog vatrogasnog društva Kostrena prema svom planu rada.

Ophodnja se vrši u radnim odorama društva i sa službenim propisno obilježenim vozilom. Za vrijeme ophodnje u vozilu se mora nalaziti propisana oprema za gašenje požara.

Plan rada društva verificira Općinsko vijeće i osigurava dostatna sredstva za tu aktivnost neovisno o planiranim sredstvima za redovnu aktivnost društva.

INTERVENTNE SKUPINE

Područna šumarija formira interventnu skupinu iz svojih redova, brine se o obučeniosti pripadnika te skupine te o opremanju iste s odgovarajućim alatima i sredstvima potrebnim za efikasno provođenje akcije gašenja požara.

Broj pripadnika skupine i specifikacija opreme određuje se godišnjim planom zaštite šuma od požara Šumarije.

Po donošenju istog, jedan primjerak godišnjeg plana šumarije dostavlja se stručnoj službi Općine.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena brine se o ispravnosti opreme za gašenje šumskih požara i po potrebi vrši popunu.

PREVENTIVNO UZGOJNE MJERE

Područna šumarija provodi preventivno uzgojne mjere prema godišnjem Planu zaštite šuma od požara.

Sigurnosni cestovni pojas čisti se najmanje jedanput godišnje i to prije službenog početka turističke sezone po za to nadležnim službama. Stručna služba koja vodi brigu o funkcionalnosti prometnice dužna je Općini dostaviti plan rada prije početka čišćenja sigurnosnog pojasa.

Koridori zračnih vodova čiste se od prekomjernog rastinja najmanje jedanput godišnje. Stručna služba HEP-a dužna je Općini dostaviti plan rada prije početka čišćenja sigurnosnog pojasa.

Ukoliko stručna služba Općine utvrdi da fizička osoba ne poduzima potrebne uzgojne zaštitne mjere provest će se poseban postupak da se te, neophodne, požarno preventivne mjere prisilno provedu.

22. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA

U Općini Kostrena nema naselja, kvartova, ulica ili značajnijih objekata koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim vozilima, ali je obzirom na konfiguraciju terena Općinskog područja i propusnu moć prometnica prisutna pojava da postoje objekti kojima je uvjetno rečeno otežan pristup vatrogasnim vozilima, a poglavito tijekom turističke sezone zbog izrazito velikog broja vozila na prometnicama.

23. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA

U Općini Kostrena nema, za ovu procjenu relevantnih pokazatelja o naselju, kvartu, ulici ili građevini u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje izuzev suhog veza u uvali Žurkovo.

Sve značajne građevine, svi ugostiteljsko turistički objekti, prodavaonice, lokali i drugi javni objekti opremljeni su odgovarajućim aparatima za ručno gašenje požara.

24. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPOTREBLJIVANIH U GAŠENJU POŽARA

24.1. Telefonske veze

Zahvaljujući snažnom razvoju telefonije u zadnjih nekoliko godina ovaj sustav u tehničkom smislu u potpunosti zadovoljava potrebe za ovom vrstom veza.

24.2. Radijske veze

Osnovni sustav radijskih UKV veza namijenjen je vatrogasnim službama, te se njime koriste javne vatrogasne postrojbe i DVD-i. Temeljem ranije postignutih dogovora omogućeno je korištenje sustava i ostalim vatrogasnim postrojbama u gospodarstvu, kako profesionalnim tako i dobrovoljnim.

Pored sustava vatrogasnih radio veza treba računati i s uporabom ostalih korisnika sustava veza kao npr. službe hitne pomoći, lučka kapetanija, šumarija, plovila, jedinica lokalne samouprave i uprave, komunalnih djelatnosti i slično. Ističe se da ovi sustavi nisu međusobno kompatibilni (rade na različitim frekvencijskim područjima), te nije moguće jednom radijskom postajom osigurati komunikaciju na svim frekvencijama. Taj se problem rješava na način da se kao posrednik pojavljuje Centar 112 koji posjeduje uređaje za tzv. miksanje mreže.

Organizacija sustava radio veza vatrogasnih postrojbi

Koriste se prvenstveno simpleksne radio veze prema centralnoj stabilnoj postaji vatrogasnog operativnog dežurstva u VP Centar - Rijeka, a u slučaju izlaska iz simpleksne zone servisa centralne radio postaje koriste se semidupleksne radio veze.

Simpleksnim radom otvorenim pozivom na radnom kanalu;

K 8 (S) Tx/Rx = 173,250 Mhz održavaju se;

1. međusobne veze centralne radio stanice u operativnom dežurstvu VP Centar i perifernih stabilnih stanica u VP, DVD-ima te u IPVJ.

2. međusobne radio veze perifernih pokretnih i mobilnih radio stanica sa stalnom u operativnom dežurstvu

3. međusobne radio veze između perifernih stalnih i pokretnih radio stanica

Zbog velikog broja učesnika vatrogasne postrojbe u gospodarstvu i DVD-i za svoje potrebe koriste simpleksni kanal

K 7 (S) Tx/Rx = 173,225 MHz

U slučaju izvanrednih događaja intervencija i ovaj kanal se koristi kao redovni kanal uz reduciranje komunikacija za preventivne i slične poslove korisnika.

Na raspolaganju vatrogasnim postrojbama za slučaj većeg broja vatrogasnih intervencija može se koristiti i simpleksni radio kanal, koji je rezerviran za zapadno područje Županije Primorsko-goranske, tj. područje odgovornosti VP Opatija i to

K 9 (S) Tx/Rx = 173,275 Mhz

Semidupleksnim radom otvorenim pozivom između centralne radio stanice i perifernih stalnih, mobilnih i pokretnih stanica održavaju se veze putem repetitora na Učki.

K 1 (SD) Tx = 173,075 MHz

Rx = 168,575 MHz

Osim pokrivanja područja operativnog djelovanja u središtu postrojbe ova se semidupleksna veza koristi za šire područje Županije.

Navedena raspodjela i slobodan broj raspoloživih kanala zadovoljava, no sagledavajući korištenje veze na širem području u slučajevima više istovremenih požara nije dostatna. Procjenjujemo da je za potrebe vatrogasne operative potrebno osigurati bar dvostruko veći broj kanala od postojećih.

24.3 Sustav dojave požara

Izvršena je centralizacija telefonske dojave požara putem telefona 93 (193) na nivou Grada Rijeke i okolnih lokalnih Općina i Gradova, na način da su svi pozivi na telefonski broj 93 (193) usmjereni u operativno dežurstvo Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke, odakle se obavlja uzbuđivanje i upućivanje na intervenciju odgovarajućih vatrogasnih postrojbi. Na isti način riješena je dojava požara sa stabilnih sustava za dojavu požara instaliranih u gospodarskim subjektima.

25. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Zakon o vatrogastvu (Narodne novine 106/99, 117/01, 36/02, 96/03, 174/04, 38/09, 80/10) vatrogasne postrojbe organizacijski dijeli na:

1. Javna vatrogasna postrojba koja se osniva za područje općine ili grada, dobrovoljna ili profesionalna;
2. Postrojba dobrovoljnog vatrogasnog društva;
3. Profesionalna vatrogasna postrojba u gospodarstvu;
4. Postrojba dobrovoljnog vatrogasnog društva u gospodarstvu;

5. Postrojba za brzo djelovanje (u daljnjem tekstu: intervencijska postrojba).

Na području Općine Kostrena, djeluje Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena.

Temeljem posebnih sporazuma područje Općine operativno pokrivaju Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke i Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena za slučaj svih intervencija na objektima, otvorenom prostoru, prometnim sredstvima i ostalim događajima.

Grad Rijeka, osnovao je Javnu vatrogasnu postrojbu Grada Rijeke - Javna ustanova - (profesionalna), koja će obavljati djelatnost vatrogasne službe na području osnivača, kao i na području drugih jedinica lokalne samouprave, temeljem posebnog ugovora zaključenog s vijećima navedenih jedinica lokalne samouprave.

25. 1. Vatrogasna postrojba dobrovoljnih vatrogasaca - Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena

Veliki broj požara na otvorenom prostoru, pretežno u ljetnim i zimskim mjesecima, zahtjeva učešće većeg broja gasioca kako za sam period gašenja tako i po završetku akcije gašenja kod čuvanja požarišta. Iz tog razloga, kao i zbog obveza koje proizilaze iz Zakona o vatrogarstvu, u Općini Kostrena osnovano je Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena 1998. godine. Operativni članovi završili su osposobljavanje za vatrogasca, a Društvo je solidno opremljeno vatrogasnom osobnom i skupnom opremom i tehnikom. Pored već spomenute funkcije gašenja požara, zadatak društva je i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom, edukacija stanovništva (poglavito mladeži) i preventivno djelovanje u stambenim objektima i drugim javnim objektima temeljem Pravilnika o iskaznici ovlaštenih osoba za obavljanje određenih poslova kontrole zaštite od požara (NN 3/94) što čini usmjerenje društva za budući rad.

Profesionalne vatrogasne snage u gospodarstvu u onim gospodarskim subjektima koji ih moraju imati ne predviđaju se za intervenciju na području Općine (osim iznimno na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika).

Pošto u slučaju požara, a ovisno o veličini istog, na području Općine interveniraju djelatnici Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke odnosno postaje Vežica i/ili postaje Centar, kao i susjedne dobrovoljne vatrogasne postrojbe i to društva koji okružuju Općinu, DVD Bakar, DVD Škrljevo, DVD Sušak, DVD Kraljevica, DVD Zlobin, DVD Hreljin to su i s te strane osigurani preduvjeti da Društvo stasa u kvalitetnu postrojbu.

Inače, na području Općine Kostrena i Grada Bakra vatrogasna društva djeluju kroz Vatrogasnu zajednicu Bakar-Kostrena koja je osnovana 1996. godine, a koju čine sljedeća dobrovoljna društva: DVD Zlobin, DVD

Hreljin, DVD Škrljevo, DVD Bakar i DVD Kostrena. Detaljni podaci o opremljenosti tih društava kao i imena odgovornih osoba u istim pohranjeni su u dispečerskom centru Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke.

DVD Kostrena ima 10 operativnih članova što čini 1 vatrogasno odjeljenje.

Najmanji broj vatrogasne opreme i vrste vatrogasnih vozila koje mora posjedovati dobrovoljna vatrogasna postrojba u gradskim područjima, propisana je članom 40., 41. i 42. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95), a DVD Kostrena posjeduje:

Vatrogasna vozila

Red. broj	Namjena vozila	Kapacitet pumpe	Voda lit.	Pjenilo lit.
1.	Navalno vozilo	60 lit/min TAMANINI, 70 bara		
2.	Navalno vozilo	800 lit/min ZIEGLER, 8 bara		
3.	Terensko vozilo	40 lit/min WANGUARD, 100 bara		
4.	Kombi vozilo			

Prijenosne vatrogasne pumpe

vrsta	tip	Karakteristike q/h	Pogon-snaga
HONDA		WA 35 P, 11000 lit/min	Benz., 4 takt, 40 cm ³
ZIEGLER		8/8 800 lit/8 bara	Benz., 4 takt, 1200 cm ³

Temeljem navedenog Pravilnika, DVD Kostrena udovoljava opremom i vozilima.

Vrijeme od izlaza vatrogasne postrojbe Dobrovoljnog vatrogasnog društva Kostrena, do dolaska na mjesto intervencije, za po položaju i sadržaju karakteristične objekte ili područja Općine Kostrena, unutar je 15 minuta, što zadovoljava uspješnost intervencije.

25. 2. Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke - javna ustanova

Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke središnja je vatrogasna postrojba za područje grada Rijeke.

Područje djelovanja i područje odgovornosti JVP je područje grada Rijeke. Po potrebi s raspoloživim ljudstvom, tehnikom i opremom, a temeljem ugovora ili zapovjedi županijskog vatrogasnog zapovjednika, može djelovati i na prostoru susjednih gradova i općina, te pružati pomoć vatrogasnim postrojbama u gospodarstvu.

Zadaća JVP je obavljanje svih vatrogasnih intervencija na području djelovanja (gašenje svih požara, obavljanje tehničkih intervencija, rješavanje akcidenata s opasnim tvarima).

Rad u postrojbi je organiziran u četiri smjene.

Radi boljeg pokrivanja područja djelovanja smještena je u dvije vatrogasne postaje: Vatrogasna postaja Centar, u Krešimirovoj ulici 38, VRSTA »5« - formacijska jedinica koja ima 5 vozača u smjeni i Vatrogasna postaja Vežica, u Radničkoj ulici 31, VRSTA »3« - formacijska jedinica koja ima 3 vozača u smjeni.

Vatrogasna postaja Centar operativno djeluje na području grada Rijeke i okolnih gradova i općina zapadno od Rječine i na cijelom području djelovanja može intervenirati u vremenu manjem od 15 minuta od trenutka dojave.

Vatrogasna postaja Vežica operativno djeluje na području grada Rijeke i okolnih gradova i općina istočno od Rje-

čine i na cijelom području djelovanja može intervenirati u vremenu manjem od 15 minuta od trenutka dojave.

Najmanji broj opreme i vatrogasnih vozila koje mora posjedovati vatrogasna postaja vrsta »5« propisan je članovima 11. i 36. Pravilnika o minimumu tehničke opreme.

Najmanji broj i vrste vatrogasnih vozila, koja treba posjedovati Vatrogasna postaja Centar

VRSTA VATROGASNOG VOZILA	POSTOJEĆI BROJ	POTREBNI BROJ
zapovjedno vozilo	2	2
navalno vozilo	2	2
vozilo za gašenje vodom i pjenom	2	2
autocisterna	2	2
vozilo za gašenje vodom, pjenom i prahom	1	1
vozilo za tehničke intervencije s kranom	1	1
vozilo za manje tehničke intervencije i gašenje automobilska ljestva radne visine do 30 m	1	1
teleskopska hidraulična platforma radne visine do 42 m	1	1
vozilo za gašenje požara šuma i raslinja	1	1
vozilo za gašenje šuma i raslinja sa spremnikom za vodu preko 2000 l	1	1
poluteretno vozilo	1	1

Najmanji broj i vrste vatrogasnih vozila, koja mora posjedovati Vatrogasna postaja Vežica

VRSTA VATROGASNOG VOZILA	POSTOJEĆI BROJ	POTREBNI BROJ
zapovjedno vozilo	1	1
navalno vozilo	2	2
autocisterna	1	1
vozilo za gašenje vodom i pjenu	1	1
vozilo za gašenje vodom, pjenu i prahom	1	1
vozilo za tehničke intervencije	1	1
vozilo za manje tehničke intervencije i gašenje	1	1
automobilska ljestva radne visine do 30 m	1	1
vozilo za gašenje požara šuma i raslinja	1	1

Minimum tehničke opreme i sredstava vatrogasnih vozila te minimum tehničke opreme i sredstava koje vatrogasne postaje moraju posjedovati u skladištu treba biti sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi te Procjeni ugroženosti. Zaštitna i druga osobna oprema vatrogasaca treba biti sukladno Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi.

Pored navedenih vozila JVP Grada Rijeke mora posjedovati i sljedeća vozila koja nisu utvrđena važećim pravilnicima ali temeljem procjene ugroženosti zaštite od požara i tehnoloških eksplozija za područje grada Rijeke i dugogodišnjih iskustava, postoji opravdana potreba:

VRSTA VATROGASNOG VOZILA	POSTOJEĆI BROJ	POTREBNI BROJ
brzo vozilo za tehničke intervencije u prometu	1	1
vozilo za akcidente	1	1
vozilo za prijevoz cijevi	1	1
vozilo za prijevoz vatrogasaca i opreme	2	2

Vrijeme od izlaza iz vatrogasne postaje Vežica, do dolaska na mjesto intervencije je unutar 15 minuta što zadovoljava uspješnost intervencije.

Napomena:

Za intervenciju vatrogasne postaje Centar, nužno je na vremenu dolaska vatrogasne postaje Vežica, dodati 5 min.! Lokacije na kojima su smještene vatrogasne postaje nužno uvjetuju i njihovo djelovanje pa tako vatrogasna postaja »Vežica« djeluje na istočnom području Grada

brzina vjetra u km/h (v)	10	20	30	40	45	50
brzina širenja požara u m/min (v')	1	2,5	9	32	45	65

iz koje je za ovaj izračun odabrana pretpostavka da je brzina vjetra 30 km/h, a brzina širenja požara 9 m/min.

$$P = 500 \text{ m}^2$$

$$v = 30 \text{ km/h}$$

$$v' = 9 \text{ m/min}$$

- dužina fronte požara (F) računa se tako da se izračuna opseg elipse i podijeli s dva:

$$P = a \times b \times 3,14 \Rightarrow 3,14 \times 2(a^2 + b^2)^{-2}$$

$$a/b = 1,1 \times v \text{ gdje je } n = 0,464 \text{ — const.}$$

$$a/b = 1,1 \times 30^{0,464} = 4,846$$

$$a^2 = 4,846 \times P / 3,14 = 4,846 \times 159,23 = 771,628$$

$$a = 771,63^{-2}$$

Rijeka i susjednim općinama i gradovima t.j. istočno od Riječine, a vatrogasna postaja »Centar« zapadno od Riječine u zapadnom djelu Grada i susjednim općinama i gradovima. Ovakva podjela je uvjetna jer se kod svake intervencije u pripremu stavlja druga postaja, a o intervenciji odlučuje zapovjednik na intervenciji koji putem dežurnog dispečera po potrebi na lice mjesta upućuje dodatne snage kako u ljudstvu tako i u količini i tipu opreme koja je potrebna.

Zadovoljavanje postavljenog kriterija, zahtijeva razrađen i u praksi dokazan efikasan način motrenja terena i pravovremenog obavješćivanja o nastalom požaru i postojanje kadrovski i tehnički opremljene organizirane ekipe za gašenje požara (dobrovoljna ili profesionalna vatrogasna struktura), na takvoj udaljenosti, da je moguće učinkovito intervenirati na požarom ugroženom području unutar 15 minuta, s odgovarajućim brojem izvršitelja.

Lokacije na kojima su smještene vatrogasne postaje uvjetovane su operativnim radijusom djelovanja i obrnuto. Ovakva podjela je uvjetna jer se kod svake intervencije u pripremu stavlja druga postaja, a o upućivanju na mjesto intervencije odlučuje dežurni dispečer koji prati tijek intervencije putem sustava veze. Dispečer po potrebi upućuje zapovjedniku na intervenciji dodatne snage kako u ljudstvu tako i u količini i tipu opreme koja je potrebna. Ustroj javnih vatrogasnih postrojbi je takav da dežurni dispečer odnosno zapovjednik smjene može po potrebi angažirati i dodatne vatrogasne snage kako unutar postrojbi tako i van formacije koristeći vatrogasne snage u gospodarstvu i dobrovoljne vatrogasne udruge. Kod ovakvih požara odnosno požara gdje je potrebno koristiti dodatne vatrogasne snage prema odredbama Zakona o vatrogastvu rukovođenje akcijom gašenja preuzima Županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti.

26. IZRAČUN POTREBNOG BROJA VATROGASACA ZA GAŠENJE POŽARA OTVORENOG PROSTORA I ČVRSTO ZIDANOG SLOBODNO STOJEĆEG OBITELJSKOG OBJEKTA

a) Otvoren prostor

Temeljem dosadašnjih iskustava, a zahvaljujući dobrom sustavu osmatranja i dojave požara na tretiranom području za izračun potrebnog broja vatrogasaca uzeti su sljedeći elementi:

- površina zahvaćena požarom iznosi 500 m² i eliptičnog je oblika gdje se požar širi po dužnoj osi »a« i poprečnoj »b« uz pretpostavku da vjetar puše duž dužne osi »a«;

- vrijednost brzine širenja požara u ovisnosti od brzine vjetra očitava se iz sljedeće tablice:

$$a = 27,78 \text{ m}$$

$$b = 5,73 \text{ m}$$

$$O = 3,14 \times 2(a^2 + b^2)^{-2} = 3,14 \times 40,11 = 125,9 \text{ m}$$

$$\text{dužina fronte požara } F = O/2; F = 63 \text{ m}$$

- povećanje površine požara (Pp) po dolasku na mjesto događaja nakon 15 minuta za brzinu širenja požara od 9 m/min:

$$Pp = F \times v' \times t = 63 \text{ m} \times 9 \text{ m/min} \times 15 \text{ min} = 8505 \text{ m}^2$$

- ukupna površina požara iznosi zbroj početne površine i povećanja površine nakon 15 minuta gorenja:

$$P' = P + Pp = 500 + 8505 = 9005 \text{ m}^2$$

$$a_1^2 = 4,846 \times P' / 3,14 = 13897,52;$$

$$a_1 = 117,888 = 118 \text{ m}$$

$$b_1 = 24,32 \text{ m}$$

$$O_1 = 3,14 \times 28977,96^2 = 534,5 \text{ m}$$

$$F_1 = 267,25 \text{ m}$$

Ako se na svakih 15 metara dužine fronta požara mora rasporediti po jedan vatrogasac onda potreban broj vatrogasaca za uspješno gašenje predpostavljenog požara iznosi.

$$N = F_1 / 15$$

$$N = 267,25 / 15 = 17,8 \text{ odnosno } 18 \text{ vatrogasaca}$$

Pored izvedenog poračuna za potreban broj vatrogasaca koristi se i izvođenje tog broja prema formuli:

$P_v = (P+P_p) \times n$ pri čemu se vrijednost »n« odabire i očitava iz tablice:

GUSTOĆA ŠUME	POTREBAN BROJ DANA PO ČOVJEKU ZA GAŠENJE 1 Ha PO VJETRU = n			
	slabom	umjerenom	jakom	vrlo jakom
slaba	0,5	1	2	3
srednja	1	4	6	10
velika	2	5	10	20

Za umjeren vjetar i veliku gustoću šume $N_1 = (P+P_p) \times n = 0,9005 \times 5 = 4,5$, odnosno

$$N_1 = 5 \text{ vatrogasaca}$$

Za jak vjetar i veliku gustoću šume

$$N_2 = 9 \text{ vatrogasaca}$$

Za vrlo jak vjetar i veliku gustoću šume

$$N_3 = 18 \text{ vatrogasaca}$$

Zaključak:

Pošto su na tretiranom području najčešći požari otvorenog prostora izazvani prilikom čišćenja zemljišta spaljivanjem biljnog otpada, a koje radnje se u pravilu provode za slabog vjetra i na području slabe gustoće raslinja (šume) to iz prezentiranog proizlazi da je za gašenje požara minimalni potreban broj vatrogasaca 5 osoba.

Tek ukoliko se preklape najnepovoljniji odnosno ekstremni uslovi (vrlo jak vjetar i velika gustoća šume) za gašenje požara neophodno je osigurati navedenih 18 osoba.

b) Obiteljski zidani stambeni objekt (jedna stambena jedinica - jedan požarni sektor)

Standardna taktika gašenja požara odabranog modela (stambena jedinica odnosno jedan požarni sektor površine 70 - 75 m²) temelji se na istovremenoj uporabi 3 »C« mlaza, a kako slijedi:

- jedan »C« mlaz efikasno pokriva potrebe gašenja između 20 i 25 m²;

- za rad s jednim »C« mlazom potrebna su dva vatrogasca, odnosno za tri mlaza najmanje 6 osoba;

- za izviđanje požara zahvaćenog objekta, za procjenu i određivanje taktike nastupa potrebna je jedna osoba koja je ujedno zadužena i za rukovođenje akcijom gašenja požara;

- za stalni nadzor izvorišta (prijenosna crpka, crpka na vozilu, hidrant, usisna košara), te za praćenje distribucije na razdjelnici i/ili sastavnici potreban je najmanje jedan vatrogasac

iz čega proizlazi da je standardnom taktikom za gašenje objekta površine 70 - 75 m² potrebno najmanje 8 vatrogasaca pri čemu nisu uzeti u obzir momenti potrebe istovremenog spašavanja mobilne opreme iz objekta niti osoba ugroženih požarom.

Sagledavajući pokazatelje dobivene pod a) i b) utvrđuje se da dobrovoljna vatrogasna postrojba treba brojiti najmanje 10 obučanih vatrogasaca.

27. NAČIN UZBUNJIVANJA VATROGASNIH POSTROJBI

Javna vatrogasna postrojba na intervenciju izlazi na poziv VOC ili na telefonski ili usmeni poziv građana. Vri-

jeme izlaska vatrogasne postaje Vežica je oko 30 sekundi, a dolaska na najudaljeniju točku na području Općine kreće se unutar 15 minuta.

Prikupljanje operativnog članstva Dobrovoljnog vatrogasnog društva vrši se na signal sirene ili telefonskim pozivanjem. U radno vrijeme u vremenu od cca 5 minuta prikupi se od 6 - 8 dobrovoljnih vatrogasaca. Van radnog vremena ovaj broj je znatno veći.

28. OSTALE VATROGAŠNE POSTAJE ČIJA SE INTERVENCIJA MOŽE OČEKIVATI NA PODRUČJU OPĆINE

Na području Općine može se očekivati da će se, kod eventualno većeg požara, pored članica VZ Bakar-Kostrena i JVP Rijeka, na zapovijed Županijskog vatrogasnog zapovjednika, angažirati i druga Dobrovoljna vatrogasna društva iz riječkog »prstena« i Gorskog Kotara.

Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke djeluje u okviru dvije postaje i to »Centar« u ulici Krešimirova 38 i »Vežica« u ulici Radnička 31.

29. VREMENA POTREBNA ZA VATROGASNU INTERVENCIJU

Vremena i udaljenosti potrebni za intervenciju najbliže vatrogasne postrojbe (Vežica) sa stalnim vatrogasnim dežurstvom - javna vatrogasna postrojba, glavnim magistralnim pravcem:

Vatrogasna postaja Vežica	Vrijeme dolaska (min.)	udaljenost (km)
Brodogradilište »Viktor Lenac«	3	1.7
Vrh Martinšćica	4	2.9
Žurkovo (benzinska postaja)	5	3.4
Dom zdravlja Rijeka, Zdravstvena stanica Kostrena	7	3.8
INA (plin, rafinerija)	10	7.5

Sagledavajući vremena dolaska vatrogasne postrojbe iz postaje Vežica do najudaljenijeg mjesta Općine Kostrena, utvrđuje se da su zadovoljeni svi kriteriji maksimalnog dozvoljenog vremena (15 min.) za početak intervencije

gašenja požara, te bi u slučaju nastanka požara na tom lokalitetu vatrogasna intervencija bila uspješna.

30. VATROGASNE POSTROJBE DOBROVOLJNIH VATROGASACA IZ DRUGIH MJESTA

Inače na području Općine Kostrena i Grada Bakra vatrogasna društva djeluju kroz Vatrogasnu zajednicu Bakar-Kostrena koja je osnovana 1996. godine, a koju čine sljedeća dobrovoljna društva: DVD Zlobin, DVD Hreljin, DVD Škrlevo, DVD Bakar i DVD Kostrena. Detaljni podaci o opremljenosti tih društava kao i imena odgovornih osoba u istim pohranjeni su u dispečerskom centru Javne vatrogasne postrojbe Grada Rijeke.

Sva dobrovoljna vatrogasna društva na području Županije članice su Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije koja je smještena u prostorima Vatrogasne postaje »Centar« gdje se može koordinirati rad s profesionalnim strukturama koje su nosioci aktivnosti kako po pitanju stručnog osposobljavanja dobrovoljnih struktura tako i po pitanju tehničke opremljenosti i održavanja vozila i tehnike. Dobrovoljna vatrogasna društva u pravilu nikada

ne djeluju samostalno već uvijek uz Javne vatrogasne postrojbe koje su po prirodi stvari (zbog stalne prisutnosti) uvijek prve na intervenciji. U slučajevima kada se gasi manji požar na otvorenom prostoru Dobrovoljno vatrogasno društvo može djelovati samostalno, ali samo do dolaska potrojbi Javne vatrogasne postrojbe Rijeka koja preuzima rukovođenje akcijom gašenja.

31. PREGLED SUSTAVA GAŠENJA POŽARA NA MORU

Kako u Općini nema plovniha jedinica opremljenih sredstvima za gašenje požara, a zbog latentne opasnosti od nastajanja požara na plovilima i priobalju u nedostatku vlastitih snaga valja računati na najbliže plovne jedinice opremljene odgovarajućom opremom i posadom osposobljenom za gašenje požara na moru.

Na području Primorsko-goranske Županije takve plovne jedinice djeluju u sklopu poduzeća »Jadranski pomorski servis« i »JANA-e«. U riječkoj luci, u luci Bakar, Kraljevici i u luci Omišalj uvijek su prisutni remorkeri. Broj remorkera s navedenim požarnim mogućnostima dat je u tabeli.

Remorkeri Jadranskog pomorskog servisa

Tegljači	Kapacitet p.p. pumpi (m ³ /h)	Količina pjenila lit	Količina praha t	Tehnički podaci	Snaga kW	Pozivni znak
1. »DAVID PRVI«	2x1300	2500		CT,TS,CP,FiFi 1	2x1830	9A8313
2. »MAK«	300	2100		N,TS	2x1014	9AA4527
3. »POLUX«	185	1600	0	N,SS,CP	2220	9A2436
4. »VENUS«	120	1900	0	N,SS,CP	2220	9A2475
5. »ARIES«	2x330	2100	0	N,SS,CP	1595	9A2440
6. »SIRIJUS«	2x330	0	0	N,SS,CP	1595	9A2439
7. »PLUTON«	450	0	0	N,SS	1029	9A2473
8. »BELI KAMIK«	2 x 650	4400	4.00	CT,TS,CP	2x912	9A2638
9. »RIJAVEC«	2 x 650	5000	0	CT,TS,CP	2x912	9A2592
10. »GEA«	250	2000	0	SS,CP	1472	9A2476

Tehnički podaci: N - sapnica, SS - jedan propeler, TS - dva propelera, CP - promjenjivi uspon propelera, CT - okretna sapnica, Fi Fi 1 - brod za gašenje požara klase 1

Iz razgovora vođenih u Lučkoj kapetaniji došlo je do saznanja da nije razrađen plan gašenja i spašavanja manjih brodova u zoni akvatorija Općine Kostrena t.j. nisu razrađene situacije mogućih akcidenata na način da je određeno vrijeme kada bi se brod zahvaćen požarom odvajao od priveza te nije predviđeno mjesto sidrenja broda u slučaju požara na brodu, te mjesto nasukavanja ili potapanja broda u slučaju potrebe.

10 godišnje intervencije na terenu Općine Kostrena

Vrsta požara - intervencije	2001.	2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	Ukupno / %
Otvoreni prostor	7	13	18	4	6	10	10	10	4	5	87 / 8,7
Dimnjak	3	2	9	9	6	5	5	2	3	2	46 / 4,6

32. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA U KOJIMA SU NASTALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA

Kod izrade procjene jedan od parametara koji se mora prikazati u procjeni, a iz kojega bi mogle proizaći predložene mjere za zaštitu od požara je i pregled broja požara i vrste građevina zahvaćene tim požarima u zadnjih 10 godina.

Građevinski objekt	2	-	1	-	1	-	-	1	3	-	8 / 0,8
Industrija	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2 / 0,2
Prometna sredstva	1	6	1	1	3	3	3	1	1	1	21 / 2,1
Prometna nezgoda	1	3	1	1	-	2	2	3	2	3	18 / 1,8
Tehnička intervencija	-	2	3	7	10	1	1	3	2	5	34 / 3,4
Posipavanje prometnice	2	-	-	-	1	4	4	6	4	6	27 / 2,7
Ukupno	17	26	34	22	27	25	25	26	19	22	243/24,3

»B« PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA PRAVNIH OSOBA

Na području Općine Kostrena MUP PU PG od svih gospodarskih subjekata u I. i II. kategoriju ugroženosti od požara razvrstani su sljedeći gospodarski subjekti:

1. Brodogradilište »Viktor Lenac«, Martinšćica bb, rješenje br.: 1286/95 od 19. 4. 1995. god., I.e kategorija;
2. INA Industrija nafte, Rafinerija Urinj, Urinj bb, rješenje br.: 1240/95 od 19. 6. 1995. god., I.a kategorija;
3. HEP Termoelektrana »Rijeka«, Kostrena p.p. 1, Urinj bb, rješenje br.: 1586/95 od 2. 5. 1995. godine, II.b kategorija;

Navedeni gospodarski subjekti bi temeljem kategorizacije trebali sačiniti svoje Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija te na osnovu procjena Planove zaštite od požara i tehnoloških eksplozija u kojima bi bile razrađene mjere zaštite od požara. S tim mjerama (po izradi istih) dužni su upoznati Općinu Kostrena, odnosno ti planovi sastavni su dio ove Procjene.

Mjere zaštite navedene u planovima i procjenama navedenih subjekata odnose se samo na zaštitu od požara u tom gospodarskom subjektu.

Iz kategorija koje su Rješenjima propisane proizilazi da će gospodarski subjekti morati imati profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu koje će se koristiti za gašenje požara samo u istima, a mogu se koristiti i izvan područja gospodarskih subjekata samo iznimno i to na zahtjev Županijskog vatrogasnog zapovjednika.

»C« STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

1. MAKROPODJELA NA POŽARNE SEKTORE

Požarni sektori predstavljaju grupu objekata, površinu objekta ili zemljišta za koju se može pretpostaviti da će se proces izgaranja ili tijekom požara odvijati unutar njegovih granica i da te granice požar neće prelaziti. Požarni sektor, obzirom na reljefne karakteristike zemljišta predstavlja i cjelina gdje granicu sektora ne predstavlja prirodna ili umjetna prepreka širenju požara (golet, potupožarna prosjeka i sl.) već je ista određena pristupom ugroženoj površini, odnosno pozicijom sa koje se može organizirati sprečavanje daljnjeg širenja požara.

Slijedom toga, granicu požarnog sektora nekog teritorija predstavlja površina na kojoj nema gorive tvari putem koje bi se požar mogao širiti, te su dovoljno udaljene od gorivih tvari susjednih sektora koje se ne mogu upaliti direktnim kontaktom plamena, isijavanjem topline (radijacijom) ili letom ugaraka ili mjesta s kojih se može organizirano dje-

lovati protiv širenja vatrene stihije, a utvrđene su primjenom metodologije određene Pravilnikom o mjerama od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora (NN br. 29/83), kao pravilom tehničke prakse. U naseljenim mjestima takve požarne zapreke čine ulice, trgovi, vodotoci, poljane, zeleni pojasi i sl. Efekat zapreka ovisi o širini zaštitnog pojasa, o visini objekata koji se nalaze uz rub zapreka i količini razvijene toplinske energije koja može nastati u požaru.

Ukoliko je ulica požarna zapreka usvojena su tri reda prema sljedećim kriterijima:

Požarna zapreka I. reda:

$$Bu = H1+H2+20 \text{ m}$$

Požarna zapreka II. reda:

$$Bu = H1+H2$$

Požarna zapreka III. reda:

$$Bu = 0,5(H1+H2)+ 6 \text{ m}$$

U gornjim formulama znači:

Bu = širina ulice od fronte jedne do fronte druge zgrade
H1,H2 = visine zgrade do strehe

Ulice koje ne odgovaraju navedenim kriterijima ne smatraju se požarnim zaprekama i ulaze u sastav požarnog sektora.

Na rubovima naselja iza kojih se protežu slobodni prostori kao poljane, rijeke, razne druge prirodne zapreke i sl., granica požarnog sektora proteže se u pojasu polovine požarne zapreke I reda.

$Bp = H + 10 \text{ m}$, odnosno za visinu rubnih objekata uvećanu za 10 m.

Uzimajući u obzir naprijed izložene postavke izvršena je podjela na požarne sektore pojedinih dijelova Općine vodeći računa o gravitiranju nekog područja k stambenom naselju i o karakteristikama pojedinih zona (npr. poljoprivredno zemljište, neuređeni pašnjaci, turistički kompleksi i sl.). Kod toga je centralni dio sjedišta Općine obuhvaćen u cijelosti rubnim stambenim naseljem gdje se poglavito radi o obiteljskim objektima koji su, budući da ne predstavljaju povećanu požarnu opasnost i mogućnost širenja, sagledavani reprezentativno, a obzirom na kvalitetnu razliku ista je površina raščlanjena na dva podsektora u kojima dominiraju kampovi i šume četinjače.

Identifikacioni brojevi požarnih sektora uneseni su u kartu s utvrđenim granicama. Ukupno izgrađena površina predstavlja zbroj tlocrtnih površina svih objekata unutar jednog požarnog sektora. Podaci se temelje na mjerenjima iz geodetskih podloga i drugim raspoloživim pokazateljima.

Slijedom toga izvršena je podjela područja Općine kako slijedi:

POŽARNI SEKTOR 1

Sektor obuhvaća prostor brodogradilišta »Viktor Lenac« koji je omeđen granicama svojeg postrojenja, a i prirodnim granicama i to sa zapadne, sjeverne i istočne strane magistralnom prometnicom, a s južne strane sektor izlazi na more.

Brodogradilišta, a naročito remontna brodogradilišta sa stanovišta zaštite od požara visoko su rizični subjekti kako po zaposleno osoblje tako i za posade brodova na kojima se vrši remont. Nažalost, praksa je pokazala da je takav slučaj i s brodogradilištem »Viktor Lenac« gdje je do sada zabilježen čitav niz požara, čak i sa smrtnim posljedicama. Požarna opterećenja ovakvih subjekata su promjenjiva (što zavisi o tipu broda na remontu, o veličini zahvata koji se na brodu namjerava napraviti, vremenu u kojem se zahvat radi i sl.), ali uvijek su u granicama visokog požarnog opterećenja s visokim požarnim rizicima.

POŽARNI SEKTOR 2

Ovaj požarni sektor predstavlja industrijski sektor odnosno sektor Termoelektrane »Rijeka I« a koji se nalazi unutar granica pogona. S istočne strane granica je lučica Podurinj i dio ceste prema Urinju, s južne strane more, a sa zapadne i sjevero-zapadne granice postrojenja. Požarno opterećenje ovoga požarnog sektora je visoko, odnosno ono je požarno opterećenje Termoelektrane »Rijeka«. Za termoelektranu su propisane posebne mjere za zaštitu od požara, prema kategorizaciji.

POŽARNI SEKTOR 3

I ovaj požarni sektor predstavlja industrijski sektor, odnosno sektor INA rafinerije. Smješten je na poluotoku kostrenskog kopna i najvećim dijelom odnosno južnom i zapadnom stranom graniči s morem. Zapadna granica požarnog sektora graniči s lučicom u uvali Podurinj te sa onda proteže cestom preko okretišta u Urinju do spoja te ceste s magistralnim pravcem odnosno cestom DC8. Zapadna strana sektora proteže se rafinerijskom cestom iznad bivše Koksare gdje se okomito spušta do mora i obuhvaća pretakalište za upaljive tekućine koje više nije u granicama Općine ali isto kao kod požarnog sektora 4 predstavlja jednu požarnu cjelinu.

U ovom požarnom sektoru smještena je čitava rafinerija sa svim svojim potencijalima za skladištenje i preradu, požarno visoko rizični objekt s visokim požarnim opterećenjem. Za ovaj požarni sektor propisane su posebne mjere za zaštitu od požara prema kategorizaciji.

POŽARNI SEKTOR 4

Granice ovoga požarnog sektora s jugozapadne, južne i jugo-istočne strane glavni je magistralni pravac, odnosno cesta pod oznakom DC8.

Vitalni dio sektora čine stambeni i manji gospodarski sadržaji u objektima uglavnom starije gradnje, male etažnosti s prosječnim požarnim opterećenjem. U sektoru se pored stambenih objekata nalazi škola, crkveni objekti, ugostiteljski objekti, manja skladišta i radionice. Rekonstrukcijama na postojećim objektima koje se izvode bitno se smanjuje imobilno požarno opterećenje. Posebnih požarnih opasnosti u stambenom dijelu sektora nema, osim navedenih objekata i prisustva većeg broja osoba u sakralnim objektima, dječjem vrtiću i školi. Prometnice samo djelomično zadovoljavaju uvjetima za prilaz i pristup vatrogasne tehnike.

Zaleđe ovoga sektora je pošumljeni dio brda Solin s borovom kulturom i trim stazom na samom vrhu koji pred-

stavlja stalnu požarnu opasnost. Prirodna granica ovoga sektora je u Draškoj dolini, a predstavlja je cesta kroz Dragu. Kako se granica Općine proteže po samom vrhu Solina ista je određena i kao granica požarnog sektora (zbog nadležnosti i postupanju po naloženim mjerama) iako je, kako je već spomenuto, granica požarnog sektora na području grada Rijeka.

POŽARNI SEKTOR 5

Granice ovoga požarnog sektora su na sjeveru magistralna cesta DC-8, na zapadnu požarni sektor 1 (na zapadnoj strani uvale Žurkovo), te požarni sektor 2 na istočnoj strani. Južna strana požarnog sektora je more.

Dio sektora čine stambeni i manji gospodarski sadržaji u objektima starije i novije gradnje, male etažnosti s prosječnim požarnim opterećenjem do 900 MJ/m².

Ovim sektorom dominiraju lučica i suhi vez u uvali Žurkovo s pješačko-rekreacijskom zonom obalnog pojasa, te uz samu morsku obalu.

U tom požarnom sektoru nalaze se poglavito objekti turističko-ugostiteljske namjene.

Požarni sektor čini i otvoren prostor - površine uglavnom obrasle travom i niskim raslinjem (submediteransko raslinje - pašnjaci).

Za taj je sektor karakteristično da se radi o velikom broju manjih parcela na relativno velikoj površini, a koje su omeđene suhozidom čime je otežan nastup ekipe za gašenje pa samoj akciji gašenja treba pristupiti s krajnjim oprezom radi zaštite života gasitelja.

Prometnice samo djelomično zadovoljavaju uvjetima za prilaz i pristup vatrogasne tehnike.

POŽARNI SEKTOR 5 A

Požarni sektor je omeđen požarnim sektorima 2 i 3 i predstavlja samo uvalu Podurinj i lučicu u njoj.

2. STAMBENI FOND

Stara jezgra mjesta u Općini Kostrena zahtjeva posebni tretman sa stanovišta zaštite od požara. Postepenom pretvorbom istog od stambenog prostora u poslovne problemi zaštite od požara se s jedne strane umanjuju, a s druge multiplikiraju. Izneseno se ogleda u činjenici da je promjenom namjene iz stambenog u poslovni prostor (sobe za iznajmljivanje, apartmani, agencije, uslužna djelatnost) npr. smanjen broj ložišta i raznih kućanskih trošila u objektima čime je smanjena opasnost za nastajanje i brzo širenje požara, ali je ugradnjom raznih predmeta i materijala (dekorativni elementi od sintetičkih materijala i oprema) povećano jedinično požarno opterećenje istog prostora. Modernizacijom starih objekata, odnosno adaptacijom postojećih i izgradnjom novih poslovnih objekata javne namjene na postojećim lokacijama u staroj jezgri rapidno je povećana mogućnost smještaja većeg broja osoba koje u tom kvartu borave ili kao zaposleni ili kao turist-posjetioči-prolaznici. Sadržaj objekata iz temelja je izmjenjen uvođenjem i primjenom novih tehnologija kako kod izgradnje tako i kod opremanja istih. Iz temelja je izmjenjena i energetika pa je umjesto postojećih sistema vodovoda, kanalizacije i el. instalacije izveden potpuno novi sistem napajanja objekata energentima daleko većih kapaciteta, a posebno se ističu kotlovnice na tekuće i plinsko gorivo.

Stambeni objekti s manjim poslovnim prostorima (uglavnom u prizemlju), sa ili bez podrumskih prostora čine okosnicu naselja. U vrijeme izgradnje ti su objekti predstavljali zdanja točno definirane namjene, a stil građenja bio je odraz potreba tadašnjeg stupnja razvoja društva i tehnologije. Permanentne prilagodbe tih objekata potrebama suvremenog načina života rezultirale su povećanjem broja

korisnika objekta (bilo stanara bilo inih osoba); ugrađivanjem raznih novih materijala u konstruktivne elemente; uvođenjem novih tehnologija i u stambenom i u poslovnom dijelu objekata, vršene su razne pregradnje i nadogradnje u istima, ugrađivani sa raznorazni sistemi grijanja, ventilacije i klimatizacije, a sve to u građevini s postojećim (uglavno drvenim) požarno neopornim međuetaznim i krovnim konstrukcijama. Nereditovito investicijsko i tekuće održavanje s druge strane rezultiralo je dotrajalošću dimnjaka i dimovodnih kanala i drugih konstruktivnih elemenata i sklopova objekata. Na taj način došlo se do sadašnjeg stanja pa ti objekti sa stanovišta zaštite od požara predstavljaju posebnu kategoriju u grupi visoko požarno opasnih (a nerijetko i opterećenih) objekata.

Pad životnog standarda negativno utječe na stanje zaštite od požara u stambenoj djelatnosti. Suvremen način života uvjetovao je opremanje stambenih jedinica čitavim nizom aparata i uređaja (štednjaci, frižideri, perlice i sl.) koji zahtijevaju uredno izvedene el. instalacije takvih dimenzija provodnika koji će omogućiti sigurno korištenje istih. Starost tih aparata i uređaja, te neadekvatno održavanje i servisiranje mogući su uzročnik nastajanja požara.

Sve navedene kategorije objekata trebale bi, prema postojećoj regulativi o zaštiti od požara, biti opremljene aparatima za gašenje požara, a što nije u potpunosti realizirano. Otvoreno je dakle pitanje opremanja objekata s odgovarajućim sredstvima za gašenje požara, kao i pravovremeno periodično ispitivanje funkcionalnosti postojećih aparata. Kako je u provedbi te mjere presudnu ulogu odigrao materijalni faktor za razmotriti je mogućnost beneficiranja kako kod nabavke aparata za gašenje tako i kod traženja usluge periodičnog servisiranja istih.

3. JAVNI OBJEKTI

Temeljna značajka ovih objekata je da u njima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba iz čega proizlazi da te osobe mogu, ali i ne moraju poznavati objekt u kome se nalaze kao i procese koji se u istom odvijaju. U praksi modernog načina življenja češće se susreće druga postavka, tj. da osobe koje borave u objektu istog nedovoljno ili uopće ne poznaju (veliki dućani, hoteli, disco clubovi, kino dvorane, športski objekti i sl). Pored toga bitna odrednica je saznanje da li su osobe koje borave u objektu sposobne za samostalno odlučivanje, odnosno da li su sposobne samostalno poduzeti određene radnje u slučaju izbijanja požara (djeca, starije osobe).

Sagledavanje problematike zaštite od požara javnih objekata u Općini ima za cilj dobivanje objektivne slike da li su ti javni objekti podobni za siguran boravak osoba u istima, odnosno da li iste mogu objekt u kome se nalaze napustiti na siguran način.

Razmatranje prve postavke obuhvaća utvrđivanje činjeničnog stanja da li su i u kojoj mjeri zastupljena propisana ili naložena pravila kod izgradnje i opremanja objekata (vatrootpornost konstrukcije, da li su ugrađene instalacije za automatsku indikaciju i dojavu požara, da li je ugrađen sistem sigurnosne rasvjete, da li je riješeno odvođenje dima, da li su oprema i uređaji izvedeni tako da kod normalnih uvjeta eksploatacije ne mogu izazvati požar i dr.), te da li se objekti i oprema održavaju u ispravnom-funkcionalnom stanju.

Pored tog skopla tehničkih mjera i zahvata, razrada druge postavke obuhvaća splet organizacijskih mjera, počev od ustrojavanja stručnih službi iz domene zaštite od požara u objektima, pa do temeljnog zahtjeva da svaka zaposlena osoba prođe obuku iz tog područja. Time bi se osigurao određeni minimum da će zaposleno osoblje u slučaju izbijanja neželjenog događaja (eventual-

nog požara) znati kako pristupiti gašenju istog uz istovremeno zbrinjavanje osoba koje borave u objektu.

U Kostreni su u funkciji neki oblici javnih objekata, koji su nabrojani u točki 18. Prikaza postojećeg stanja. Sagledavanjem istih u smislu datih parametara mogu se grupirati pojedini karakteristični momenti:

- tijekom eksploatacije objekata došlo je do djelomične ili potpune prenamjene prostora;
- djelomičnom ili potpunom promjenom namjene u odnosu na projektirano stanje povećan je broj osoba koje borave u objektima (npr. prenamjena objekta iz stambenog u ugostiteljski);
- nedostatak sredstava temeljni je problem kod održavanja ugrađenih sistema zaštite u funkcionalnom stanju itd.

4. IZVORIŠTA VODE I HIDRANTSKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA

Podaci prezentirani u poglavlju pregleda stanja upućuju na sljedeće:

Područje Općine Kostrena raspolaže temeljem Pravilnika o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu (NN 53/91) dostatnim količinama vode za dva računsa istovremena požara.

Na dijelovima Općine gdje je izgrađena obala kao i pristup do nje, moguće je korištenje mora kao neiscrpnog recipijenta za gašenje požara, a što je posebno značajno za lučicu Žurkovo i Staru Vodu.

U cilju osiguranja potrebite količine vode za gašenje neophodno je prilikom rekonstrukcija i izgradnje nove mreže, te održavanje postojeće izbjegavati uporabu podzemnih hidranata, a postojeće privesti u funkciju i obilježiti na pročeljima objekata. Novi zahtvi na mreži moraju se izvoditi s obveznom ugradnjom nadzemnih hidranata, razmjешtenih i dimenzioniranih temeljem zakonske regulative.

Postojeća izvorišta vode, bunare i cisterne zaštititi od zagađenja i uništenja u cilju osiguranja kako vode za gašenje tako i vode u slučaju elementarnih nepogoda ili većih havarija na postojećem javnom vodovodu.

5. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZA GAŠENJE POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA

Glede mogućnosti gašenja požara šuma i poljoprivrednih površina (u daljnjem tekstu otvoren prostor) za područje Općine je karakteristično da je javnim prometnicama moguć pristup vatrogasnoj tehnici ili do ugroženog prostora ili do najbližeg mjesta s kojeg se može graditi efikasna intervencija ekipa gasioca. Isto tako, zahvaljujući razvedenosti vodovodnog sustava opskrba vodom za gašenje požara na otvorenim površinama na području Općine zadovoljava.

Na nivou Vatrogasne zajednice Županije razrađen je posebnim Planom postupak angažiranja vatrogasnih snaga za gašenje šumskih požara, a čija je učinkovitost dokazana kako kroz same intervencije tako i kroz periodične vježbe.

Osmatranje terena, ophodarska služba i javljanje požara organizirano je na nivou županijskog područja pa tako nije posebno ustrojena ta služba za područje Općine. Proizlazi da eventualni požar na Općinskom području dojavlju osmatračići šumarije Rijeka koji osmatraju teren, posade plovila u funkciji osmatračića s mora, pilot zrakoplova AK »Kriila Kvarnera« u funkciji osmatračića iz zraka, ophodarske službe iz strukture šumara, vatrogasaca i policije te građani.

Mjere zaštite od požara tzv. privatnih šuma određene su posebnim aneksom ove procjene i Plana zaštite od požara Općine.

6. IZVEDENE DISTRIBUTIVNE MREŽE ENERGENATA

OPSKRBA EL. ENERGIJOM - sistem HEP-a

Distribucija električne energije rješena je putem zračne i kablovske mreže s transformatorskim stanicama, a koje su razmještene tako da pokrivaju određeno potrošačko područje pa se tako na području Općine nalazi jedna 35 kV i niz manjih trafostanica kojima gospodari DP »Elektropri-morje« Rijeka održavajući sistem u funkciji bez izraženih poremećaja iz domene zaštite od požara (pobliže opisano u poglavlju 12.).

U cilju efikasnog djelovanja sve stručne službe HEP-a funkcionalno su povezane posebnim sistemom veze kojeg koriste dispečerski centri. Pored tog sistema u funkciji je i sistem kojeg koristi Centar daljinskog upravljanja.

Glede uporabe askarela stručne službe HEP-a, temeljem obaveza koje proizlaze iz pozitivnih propisa, istima posvećuju nužnu pozornost. U tom smislu vodi se evidencija svih transformatora i kondenzatora koji koriste askarele kao medij s preciznim podacima o lokaciji na kojoj se uređaj nalazi i količini medija u uređaju.

Kao što je već spomenuto kod planiranja intervencije i mjera zaštite u svezi provođenja iste mora se voditi računa o nemogućnosti interveniranja na elektropostrojenjima bez znanja i prisustva stalnih dežurnih službi HEP-a (dispečera i interventne ekipe dežurne službe s permanentnim aktivnim dežurstvom 0-24h, vozilom). Pored toga dispečerski centar i stalna dežurna služba imaju na raspolaganju sistem javne i interne telefonske mreže te sistem bežične mreže kojima su međusobno povezani. Veza s vatrogasnom postajom moguća je ili putem telefona ili putem stola za miksanje veze Županijskog centra za motrenje i obavješćivanje. Iz razloga što nije moguć ulaz gasioca u sam objekt i rad u istom dok se ne provedu određene predradnje iz domene distribucije ili prijenosa električne energije samoj akciji gašenja eventualnog požara prethodi intervencija ekipe dežurne službe HEP-a. Iz navedenih razloga nemogućnosti samostalnog ulaska vatrogasaca u objekte isti nisu opremljeni s aparatima za gašenje požara već se oprema za gašenje požara nalazi u vozilima dežurne ekipe HEP-a koja izlazi na mjesto događaja.

Iz iznesenog proizlazi da u djelatnosti distribucije el. energije nema momenata koje bi ovom procjenom trebalo posebno tretirati, već je nužno zadržati kontinuitet u provođenju mjera zaštite od požara.

7. STUPANJ PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA

Na šumskim površinama priobalnoga dijela Županije koje su ugrožene od požara, pa tako i na području Općine Kostrena, Šumarija Rijeka mora permanentno provoditi propisane i naložene mjere zaštite od požara, a u duhu odredbi Zakona o zaštiti od požara i Zakona o šumama.

Mjere zaštite od požara tzv. privatnih šuma određene su posebnim aneksom ove procjene i Plana zaštite od požara Općine.

Glede poljoprivrednih površina na području Općine posebnom je Odlukom o spaljivanju na nivou Županije reguliran način čišćenja istih, odnosno propisani su posebni uvjeti o zabrani paljenja otvorene vatre, ukoliko se čišćenje zemljišta obavlja spaljivanjem. Ta odluka donijeta je temeljem odredbi Zakona o poljoprivrednom zemljištu i Zakona o zaštiti od požara.

8. UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA

Požari otvorenog prostora na području Općine (koji po broju prednjače) posljedica su nehata i nepažnje, a iako veliki po broju nisu polučili veće materijalne štete, ali su bitno utjecali na zelene Općinske površine i njihovo održanje.

Relativno je velik broj požara nastao na stambenim i ostalim građevinskim objektima (poglavlje 32., tablica). Ti su požari najčešće uzrokovani nehatom, nepažnjom ili građevinskim nedostacima od čega se ističu požari na dimovodnim kanalima. Ti požari nerjetko prerastaju u požare međukatnih ili krovnih konstrukcija s velikom materijalnom štetom ili čak s ljudskim žrtvama. Stoga je neophodno kontinuiranim radom, kako inspekcijom, tako i uz suglasnosti, dozvole za prenamjene i dogradnje postojećih objekata smanjiti mogućnost nastanka i širenja ovakvih požara građevinsko preventivnim mjerama.

Kako je za učinkovito operativno-represivno djelovanje na nastalom požaru uz primjerene preventivne mjere zaštite nužno osigurati brzu dojavu, a do dojave i intervenciju korisnika ili zatečenih građana, nužno je osposobiti pučanstvo za provedbu preventivnih mjera zaštite, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.

Na području Općine nije evidentan podatak o značajnijem broju ostalih vatrogasnih intervencija tehničke prirode, od kojih se ističu intervencije na izbavi osoba u prometnim nezgodama i iz objekata, sprečavanju istjecanja raznih medija, prikupljanju i pretakanju opasnih tvari, neutralizaciji, raščišćavanju prometnica, uklanjanju nestabilnih dijelova objekata i sl., a koje u pravilu predstavljaju trećinu svih intervencija. Budući je ova procjena isključivo rađena za zaštitu od požara smatramo da će potrebe za studijama koje obrađuju i ostale segmente vatrogasne djelatnosti biti obrađene drugdje.

Analizom podataka iz Javne vatrogasne postrojbe Rijeka moguće je doći do nekoliko zaključaka:

a) Najveći broj požara predstavlja broj požara koji su izbili na otvorenom prostoru. Ti požari na području Općine predstavljaju specifičnu kategoriju jer je mali postotak događaja koji je rezultirao velikom materijalnom štetom, ali su nesagledive posljedice ako se taj problem razmatra s aspekta zaštite čovjekove okoline. Pored toga za tu kategoriju požara karakteristično je da se, ako nisu uočeni i dojavljeni u samom začetku, relativno brzo šire čime se imperativno nameće potreba angažiranja većeg broja gasioca na duže vrijeme, a što opterećuje operativnu spremnost vatrogasnih postrojbi na široj regiji.

b) Drugu stavku po veličini predstavljaju požari koji su izbili u stambenoj djelatnosti i to požari u stanovima, a potom dolaze požari u dimnjacima i dimovodnim kanalima. Komparacija tog podatka s iznesenim saznanjima i tvrdnjama o problematici zaštite od požara u stambenoj djelatnosti, pokazuje da obrađeni problemi predstavljaju težište djelovanja svih struktura ukoliko se želi direktno utjecati na broj događaja, a time i na smanjenje broja stradalih osoba i iznosa šteta i uništenih materijalnih sredstava.

Požari u stambenoj djelatnosti predstavljaju posebno važnu kategoriju jer osim što sudjeluju s relativno velikim postotkom u ukupnom broju požara isti zauzimaju i značajno mjesto u analizi tih događaja po posljedicama. Materijalna šteta izazvana požarom u stanu u pravilu je velika, kao što je spomenuto često dolazi do stradanja osoba, a posebnu kategoriju predstavlja negativan odraz djelovanja požara na kvalitetu življenja stradalnika (psihičke traume, osiromašenje itd.).

c) Relativno visok broj događaja - intervencija u prometu (poglavlje 32., tablica) krije u sebi požare koji su izbili kao posljedica prometne nezgode, ali se ne može zanemariti postotak koji se odnosi na požare koji su na prometnim sredstvima izbili u tijeku vožnje ili kada je to sredstvo mirovalo. Najčešći uzrok tih požara je neredovito, nedostavno ili neodgovarajuće održavanje prometnog sredstva u ispravnom funkcionalnom stanju. Ovdje se mora istaknuti da su u ovu kategoriju uvršteni i događaji na plovilima.

d) Velik broj događaja evidentiran je na objektima distribucije električne energije. Kod razmatranja tog problema treba imati na umu da je temeljni problem s kojim se susreću stručne službe HEP-a pojava posolice - faktor specifičan za priobalje i otoke. U cilju saniranja tog problema pristupa se kabliranju zračnih vodova (gdje je god to moguće) i premazivanju izolatorskih čašica i lanaca specijalnim premazima.

e) Požari u gospodarstvu, statistički promatrano, ne zaslužuju posebnu pažnju, ali ih je nužno imati na umu bez obzira na broj jer neizostavno uzrokuju najveće materijalne štete i to bilo da se radi o direktnim štetama ili o gubicima nastalim kao posljedica zastoja u radnom procesu. Nerijetko u tim požarima dolazi do direktne opasnosti za stradanje osoba koje borave u objektu i/ili učesnika akcije gašenja.

f) Požari u gospodarskim subjektima razvrstanim u I. i II. kategoriju su češći i zato je u tim subjektima i predviđena takao jaka vatrogasna represija, no oni nisu razmatrani u ovoj procjeni.

»D« PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU

Nivo zaštite od požara u Općini potrebno je uvijek i iznova razmatrati jer je to živa materija koja se mora razvijati usporedno s razvijanjem gospodarskih i drugih Općinskih potencijala.

I. Problematiku zaštite od požara starih objekata rješavati na taj način da se ne dozvole adaptacije postojećih objekata ukoliko bi se na taj način povećalo ukupno postojeće požarno opterećenje objekta ili naselja (zone) kao cjeline. Uz tu mjeru planski pristupiti promjeni namjene poslovnih prostora s požarno opasnim sadržajima u stambenim blokovima s požarno neopasnim sadržajima, a s ciljem smanjenja požarnih opasnosti.

II. Pristupe objektima riješiti kroz posebnu Odluku o zaštiti od požara tako da se osiguraju stalno prohodni putevi za interventna vozila. Pristup požarom ugroženim objektima osigurati na taj način da se onemoguću parkiranje većeg broja vozila od broja uređenih parkirnih mjesta. Prepreke moraju biti tako izvedene da se u slučaju potrebe tijekom intervencije mogu ručno ukloniti (razni graničnici, ukrasne vaze i sl).

III. Režim ponašanja u stambenim objektima s većim brojem stambenih jedinica s ciljem poduzimanja preventivnih i represivnih mjera zaštite od požara regulirati Odlukom o kućnom redu. Pored toga, elemente zaštite od požara ugraditi i u druge planove i odluke Općinskog načelnika i Općinskog vijeća kad za isto postoji mogućnost i potreba, primjerice u plan uređenja Općine, odluku o dimnjačarskoj službi, odluku o komunalnom otpadu i dr.

IV. Iznaci tehničko rješenje da se onemoguću parkiranje vozila na akumulacionim prostorima ispred izlaza iz javnih objekata, ispred trafostanica i na podzemnim hidrantima. U tu svrhu podzemne hidrante porebito je vidljivo označiti kako bi vozači mogli uočiti mjesta gdje se isti nalaze.

V. Kod izrade procjena ugroženosti objekata od požara koji se nalaze ili se planiraju graditi na području Općine Kostrena potrebno je primjenjivati:

a) Temeljem metode TRVB

- stambeni objekti i pretežno stambeni objekti s lokalima i manjim radionicama u svom sastavu (bez etaža ispod zemlje, ako iste nisu odvojene vatrootpornom konstrukcijom)

b) Temeljem metode TRVB ili GREENER ili DIN 18230 ili EUROALARM,

- poslovni objekti razne namjene i veličine

- pretežno poslovni objekti

- ustanove i drugi objekti u kojima se okuplja ili boravi veći broj ljudi

c) Temeljem metode DIN 18230 ili TRVB ili GREENER ili EUROALARM

- industrijski objekti

- razna skladišta

- ostali gospodarski objekti

Primjenom navedenih metoda na način kako je predloženo postigla bi se veća unificiranost u odabiru primjenjenih mjera zaštite od požara, a što bi se direktno reflektiralo na izradu operativnih planova gašenja objekata i uspješnog provođenja akcije gašenja i spašavanja po tako izrađenim planovima.

VI. Permanentno voditi brigu i osigurati dostatna sredstva za funkcioniranje dobrovoljne vatrogasne postrojbe. I dalje raditi na suradnji s okolnim dobrovoljnim vatrogasnim društvima naročito na razradi i provedbi planova za gašenje šumskih požara (požara na otvorenom prostoru) što se odnosi na rubne požarne sektore Općine.

VII. Prilikom izgradnje nove vodovodne mreže i rekonstrukcije stare obavezno postavljati nadzemne hidrante.

Postojeće nadzemne i podzemne hidrante održavati u funkcionalnom stanju, a na okolnim objektima postaviti lakouočljive oznake za podzemne hidrante.

VIII. U cestama gdje je zbog uskoće nemoguć pristup vatrogasnim vozilima potrebno je na krajnjem mjestu pristupa vatrogasnog vozila postaviti nadzemni hidrant kako bi se sa njega mogla vodom napajati vatrogasna vozila.

IX. Aktualizirati osposobljavanje pučanstva za provedbu preventivnih mjera za zaštitu od požara te putem za to od DUZS-a ovlaštenih ustanova predvidjeti osposobljavanje pučanstva po mjesnim odborima, temeljem Pravilnika o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom (NN 61/94).

X. Zatražiti od stručnih službi Ministarstva pomorstva, prometa i veza (Lučka kapetanija) da odredi mjesto za privoženje požarom zahvaćenog plovila i da se sačine planovi i odredi mjesto za nasukavanje i sidrenje broda prilikom požara na istom ili za slučaj nekog drugog akcidenta na plovilu, a ako se akcija spašavanja ne može izvršiti s kopna ili ako predmetni događaj na plovilu ugrožava druga plovila, objekte ili instalacije na kopnu odnosno ako se spašavanje plovila više ne može efikasno izvršiti.

XI. Temeljem ovlasti iz Odluke o dimnjačarskoj službi inzistirati na redovitom održavanju i čišćenju dimovodnih kanala uz obaveznu izricanja zabrane uporabe neispravnih dimovodnih kanala ili onih koji se ne čiste.

»E« ZAKLJUČAK

Pravilnikom o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija (NN RH br. 35/94) određeni su parametri čija stručna obrada predstavlja temelj za daljnje određivanje mjera kojima se opasnost za nastanak požara u određenoj sredini svela na najmanju moguću mjeru, a uz optimalno ulaganje kako financijskih sredstava tako i ljudskog potencijala. Pred radnu grupu je postavljen zada-

tak da prikupi kvalitetne, upotrebljive podatke iz svih sfera života i respektirajući propisani okvir, obavi stručnu analizu prikupljenih podataka, te da kod donošenja zaključaka vodi računa o specifičnostima koje su nastale tijekom razvoja Općine. Pored toga nužno je bilo uzeti u obzir i specifične momente koje diktira geopoložaj, mikroklima i elemente Plana razvoja Općine kao urbane, kulturne i gospodarske cjeline s posebnim naglaskom na ugostiteljsko-turističku djelatnost.

Pri svemu tome respektiran je moment primjene modernih saznanja iz područja zaštite od požara kako se ne bi ponovile greške iz prošlosti gdje su tada moderne tehnologije bile štice na neprimjeren način, a što je rezultiralo značajnim materijalnim štetama, a nerijetko i ljudskim žrtvama.

Predloženi materijal proizvod je multidisciplinarnog pristupa materiji, a radna grupa drži da su prikazani pokazatelji i predložena rješenja za smanjenje opasnosti od nastanka i širenja požara iz ove Procjene primjereni sadašnjem stanju razvoja Općine pa tako ona predstavlja solidan temelj za izradu kvalitetnog Plana zaštite od požara Općine Kostrena.

Mora se posebno istaknuti da je temeljem analize prikupljenih podataka radna grupa došla do zaključka da se trenutno stanje zaštite od požara u Općini Kostrena može ocijeniti kao zadovoljavajuće. Ovo iz razloga što se paralelno s kapitalnim zahvatima koje je Općina realizirala u proteklom periodu vodilo računa i o segmentu zaštite od požara, a što je rezultiralo oformljenjem dobrovoljnog vatrogasnog društva i opremanja istog s neophodnom opremom.

Stručna obrada činjeničnog stanja temeljena na prikazu postojećeg stanja utvrdila je da pojedini segmenti Općine predstavljaju povećanu opasnost od požara (industrijske zone), koju je moguće bitno umanjiti preventivnim mjerama i povećanim nadzorom inspekcije za zaštitu od požara te nalažanjem mjera, a s kojima bi se rizik nastanka požara sveo na minimum, odnosno ograničilo širenje nastalog požara.

Ova Procjena stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 021-05/11-01/4

Ur. broj: 2170-07-01-11-41

Rijeka, 29. studenoga 2011.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KOSTRENA

Predsjednica

Ankica Lorinc, prof., v. r.

30.

Na temelju članka 30. stavak 4. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine« broj 26/03 - pročišćeni tekst, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09 i 49/11) i članka 30. Statuta Općine Kostrena (»Službene novine PGŽ« broj 26/09), Općinsko vijeće Općine Kostrena na sjednici održanoj 29. studenoga 2011. godine donijelo je

ODLUKU

o 2. Izmjenama i dopunama Programa izgradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2011. godinu

Članak 1.

U Programu Izgradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2011. godinu, (»Službene novine PGŽ« broj 54/10 i 22/11), mijenja se članak 2. i glasi:

Članak 2.

Iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje ovog Programa je sljedeći:

- prihod od komunalnog doprinosa	4.997.815,00 kuna
Ukupno:	4.997.815,00 kuna

(slovima: četiri milijuna dvjesto devedeset sedam tisuća osamsto petnaest kuna)

Ta se sredstva raspoređuju za gradnju objekata i uređaja komunalne infrastrukture i nabavku opreme.

Članak 2.

Mijenja se članak 3. Programa izgradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2011. godinu i glasi:

Članak 3.

Ovim Programom utvrđuje se popis građevina s procjenom troškova njihove gradnje:

1. OBJEKTI I UREĐAJI ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA	1.127.500,00
1. Gradnja fekalne kanalizacije dionica Plodine - GK 1	0,00
2. Gradnja fekalne kanalizacije - ogranak FK1 - Podglavani	0,00
3. Gradnja oborinske kanalizacije - ogranak FK1 - Podglavani	0,00
4. Gradnja fekalne kanalizacije Glavani - ogranak FK2 - Glavani - Mažeri	0,00
5. Gradnja fekalne kanalizacije poslovne zone K-3 ŠOIĆI	700.000,00
6. Izrada projektne dokumentacije gradnje fekalne i oborinske kanalizacije	427.500,00
2. OBJEKTI I UREĐAJI OPSKRBE PITKOM VODOM	0,00
1. Gradnja vodovodnog ogranka Mažeri - nova cesta	0,00
2. Gradnja vodovodnog ogranka Podglavani	0,00
3. NERAZVRSTANE CESTE	1.461.315,00
1. Gradnja ceste Svežanj - Doričići	100.000,00
2. Izrada projektne dokumentacije za gradnju nerazvrstanih cesta	1.361.315,00
4. DJEČJA IGRALIŠTA	80.000,00
1. Gradnja dječjeg igrališta u Glavanima	0,00
2. Gradnja dječjeg igrališta u Rožmanićima	80.000,00
5. SUSTAV JAVNE RASVJETE	0,00
1. Gradnja javne rasvjete raskrižja Šoići	0,00
6. IZGRADNJA GROBLJA	59.000,00
1. Izrada projektne dokumentacije gradnje groblja Sv. Barbara	59.000,00
7. PRIPREMA ZEMLJIŠTA	2.270.000,00
1. Priprema i otkup zemljišta	2.270.000,00
SVEUKUPNO:	4.997.815,00

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 021-05/11-01/4
Ur. broj: 2170-07-01-11-48
Kostrena, 29. studenoga 2011.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KOSTRENA

Predsjednica
Ankica Lörinc, prof., v. r.

31.

Na temelju članka 28. stavak 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu («Narodne novine» broj 26/03 - pročišćeni tekst, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09 i 49/11) i članka 30. Statuta Općine Kostrena («Službene novine PGŽ» broj 26/09), Općinsko vijeće Općine Kostrena na sjednici održanoj 29. studenoga 2011. godine donijelo je

ODLUKU**o 2. Izmjenama i dopunama Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2011. godinu**

Članak 1.

U Programu održavanja komunalne infrastrukture za 2011. godinu («Službene novine PGŽ» broj 54/10 i 31/11) članak 1. mijenja se i glasi:

Članak 1.

Iskaz financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje ovog Programa je sljedeći:

- naknada za koncesije	800.000,00 kuna
- sredstva boravišne pristojbe	30.000,00 kuna
- komunalna naknada	16.246.800,00 kuna

Ukupno: 17.076.800,00 kuna
(slovima: sedamnaest milijuna sedamdeset šest tisuća osamsto kuna)

Ta se sredstva raspoređuju za održavanje objekata i uređaja komunalne infrastrukture i nabavku opreme.

Članak 2.

Mijenja se članak 2. Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2011. godinu i glasi:

Članak 2.

Ovim Programom utvrđuje se namjena sredstava za održavanje komunalne infrastrukture na području Općine Kostrena za 2011. godinu i to kako slijedi:

1. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA	3.600.000,00
Zimska služba	120.000,00
Sanacija ceste u Glavanima	244.000,00
Sanacija ceste u Glavanima - raskrižje	120.000,00
Hitne intervencije na cestama	150.000,00
Uređenje i sanacija asfalta - gornjeg stroja cesta	300.000,00
Održavanje horizontalne i vertikalne signalizacije	190.000,00
Uređenje ceste Podglavani - s formiranjem pločnika	100.000,00
Sanacija ogradnog zida ceste u Podurinju	100.000,00
Geodetski radovi u funkciji sanacija nerazvrstanih cesta	20.000,00
Izrada pješačke staze i stepenica do parkirališta Plodine	83.400,00
Uređenje pločnika s gradnjom platoa	

za kontejnere na Vrh Martinšćice	36.500,00
Sanacija bankine s postavom odbojne ograde na cesti Paveki - Urinj	300.000,00
Pristupni put Paveki - okretište cesta Urinj	100.000,00
Nogostup ceste Paveki - Urinj	0,00
Put Glavani (Zaharija)	127.000,00
Proširenje ceste kod N. čitaonice Sv. Lucija	0
Izrada bankina i ograde kod zgrade Općine	30.600,00
Sanacija asfaltnog kolnika u Plešićima	0,00
Sanacija put u Randićima	130.500,00
Uređenje pločnika na uz javne ceste (izrada obložnih zidova, rubnjaka, asfalta)	700.000,00
Uređenje odvodnje oborinskih voda uz javne ceste	580.000,00
Projektna dokumentacija održavanja nerazvrstanih cesta	44.000,00
Održavanje opreme nerazvrstanih cesta	70.000,00
Sanacija ceste u naselju Sv. Lucija	54.000,00

2. ODRŽAVANJE JAVNIH I ZELENIH POVRŠINA	3.257.000,00
Održavanje plaža	470.000,00
Usluge obvezatne preventivne DDD	80.000,00
Dezinfekcija plaža	36.000,00
Intervencije kod akcidentnih situacija u okolišu	50.000,00
Provođenje mjera zaštite bilja	30.000,00
Veterinarske usluge	85.000,00
Uređenje zelenih površina - hortikulturno uređene površine	1.150.000,00
Održavanje zelenih površina - hortikulturno neuređene površine	1.298.000,00
Suzbijanje ambrozije	58.000,00

3. ČIŠĆENJE JAVNIH POVRŠINA I ODVOZ OTPADA	1.690.000,00
Čišćenje autobusnih stanica	140.000,00
Čišćenje javnih površina	650.000,00
Čišćenje šahti	100.000,00
Čišćenje groblja	350.000,00
Čišćenje i odvoz krupnog otpada	450.000,00

4. REDOVNO ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE	1.432.000,00
Utrošak električne energije	650.000,00
Održavanje javne rasvjete	700.000,00
Novogodišnja dekoracija	70.000,00
Udruga CEZAR - centar za javnu rasvjetu	12.000,00
Ulaganje u LED javnu rasvjetu - projekt STOP CO2	0,00

5. ODRŽAVANJE ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA	169.000,00
Upojni bunari	70.000,00
Tekuće održavanje kanalizacijskog sustava	30.000,00
Suzbijanje neugodnih mirisa	69.000,00

6. TEKUĆE I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE DJEČJIH IGRALIŠTA	80.000,00
Popravlak ograda	10.000,00
Popravlak opreme	30.000,00
Nabavka opreme	40.000,00

7. TEKUĆE I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE GROBLJA	200.000,00
Redovno održavanje groblja Sv. Lucija i Sv. Barbara	200.000,00

8. TEKUĆE I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE AUTOBUSNIH STANICA	25.000,00
Redovno održavanje autobusnih čekaonica i opreme	25.000,00

9. POJAČANO ODRŽAVANJE	
NERAZVRSTANIH CESTA	423.000,00
Sanacija stepeništa u Pavekima	123.000,00
Pojačano održavanje ceste Glavani	0,00
Cesta Mažeri	100.000,00
Cesta prema Termoelektrani	200.000,00
10. POJAČANO ODRŽAVANJE	
POMORSKOG DOBRA	
Sanacija obalnog puta	300.000,00
Sanacija i popravci ograda i tuševa	200.000,00
Sanacija i održavanje javnih sanitarnih čvorova	20.000,00
Sanacije plaže Veli jarak	50.000,00
Sanacija plaže Perilo	100.000,00
Hitne intervencije na pomorskom dobru	130.000,00
11. POJAČANO ODRŽAVANJE	
JAVNE RASVJETE	
Javna rasvjeta obalnog puta	500.000,00
13. ODRŽAVANJE DOMA ZDRAVLJA	
Održavanja Doma zdravlja	100.000,00
15. SUBVENCIJE KOMUNALNIM	
DRUŠTVIMA	
Subvencije u gospodarstvu	3.182.000,00
16. ZAŠTITA OKOLIŠA	
Zaštita okoliša	582.300,00
17. PROTUPOŽARNA ZAŠTITA	
Protupožarna zaštita	500.000,00
18. PILOT PROJEKT IZRADE	
ZEMLJIŠNIH KNJIGA	
Pilot projekt izrade zemljišnih knjiga	0,00
19. IZRADA GEOGRAFSKO	
INFORMACIJSKOG SUSTAVA	
Izrada geografsko informacijskog sustava	0,00
20. IZRADA PROSTORNO PLANSKE	
DOKUMENTACIJE	
Izrada prostorno planske dokumentacije	0,00
21. IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE	
Izrada projektne dokumentacije	0,00
22. PROJEKT ZAMJENE DIJELA	
JAVNE RASVJETE	
Projekt STOP CO2	536.500,00
Projekt učinkovite JR - FOND	167.000,00
Projekt učinkovite JR - FOND	369.500,00
SVEUKUPNO:	17.076.800,00

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 021-05/11-01/4

Ur. broj: 2170-07-01-11-49

Kostrena, 29. studenoga 2011.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KOSTRENA

Predsjednica

Ankica Lörinc, prof., v. r.

32.

Na temelju članka 26. stavka 3. Zakona o vodama (»Narodne novine« broj 153/09) i članka 30. Statuta Općine Kostrena (»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 26/09), Općinsko vijeće, na sjednici održanoj 29. studenoga 2011. godine, donijelo je

REBALANS PLANA**gradnje komunalnih vodnih građevina u 2011. godini**

Članak 1.

Ovim se Rebalansom plana gradnje komunalnih vodnih građevina Općine Kostrena u 2011. godini (u daljnjem tekstu: Rebalans) utvrđuje izmijenjen i dopunjen godišnji plan gradnje komunalnih vodnih građevina u 2011. godini, procijenjeni iznosi ulaganja za gradnju komunalnih vodnih građevina i izvori financiranja.

Članak 2.

U 2011. godini financirat će se rebalansom gradnja komunalnih vodnih građevina u ukupnom procijenjenom iznosu od 47.554.500,00 kn.

Članak 3.

U 2011. godini financirat će se rebalansom gradnja komunalnih vodnih građevina od zajedničkog interesa suvlasnika isporučitelja javne usluge vodoopskrbe i odvodnje, Komunalnog društva Vodovod i kanalizacija d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju Rijeka, Dolac 14 (u daljnjem tekstu: Isporučitelj), kako slijedi:

(u kunama bez lipa)

Redni broj	Razvojni zahvat	Procijenjena vrijednost ulaganja	Rebalans procijenjene vrijednosti ulaganja	Razlika u kn	Indeks
1	2	3	4	5 (4-3)	6 (4/3)
1.	Vodoopskrba visinske zone Kostrena - priprema dokumentacije za gradnju	2.000.000	250.000	-1.750.000	12,5
2.	Izvorište Dobrica - Završni hidrogeološki radovi na izvorištu Dobrica	70.000	70.000	0	100,0
3.	Vodoopskrba CZGO Marišćina	0	20.000	20.000	-
4.	Kanalizacijski sustav Grobnik - II. cjelina - priprema dokumentacije za gradnju i gradnja po II. tranši kredita Projekt Jadran	34.150.000	34.150.000	0	100,0

4.1.	Projekt zaštite od onečišćenja voda u priobalnom području 2 - nastavak pripreme dokumentacije za gradnju i gradnja	32.750.000	32.750.000	0	100,0
4.2.	Uređaj za pročišćavanje - analiza lokacija	1.400.000	1.400.000	0	100,0
5.	Kanalizacijski sustav Klana - priprema dokumentacije za gradnju	1.000.000	0	-1.000.000	-
6.	Dogradnja sustava Grad - izrada studijske i projektne dokumentacije za EU fondove	8.470.500	8.470.500	0	100,0
6.1.	Izrada studije izvodljivosti s aplikacijom za EU fondove	2.470.500	2.470.500	0	100,0
6.2.	Dogradnja gradske mreže - projektiranje	6.000.000	6.000.000	0	100,0
	Ukupno	45.690.500	42.960.500	-2.730.000	94,0

Gradnja komunalnih vodnih građevina iz stavka 1. ovoga članka financirat će se iz izvora i u iznosima, kako slijedi:

- 1.423.543,00 kn iz naknade za razvoj za Općinu Kostrena
- 13.266.457,00 kn iz naknade za razvoj za ostale JLS
- 11.000.000,00 kn iz sredstava Supsidijarnog zajma
- 3.520.000,00 kn iz sredstava Hrvatskih voda Projekt Jadran

- 5.280.000,00 kn iz sredstava Državnog proračuna
- 8.470.500,00 kn iz sredstava Hrvatskih voda

Članak 4.

U 2011. godini financirat će se rebalansom gradnja komunalnih vodnih građevina na području Općine Kostrena, kako slijedi:

(u kunama bez lipa)

Redni broj	Razvojni zahvat	Procijenjena vrijednost ulaganja	Rebalans procijenjene vrijednosti ulaganja	Razlika u kn	Indeks
1	2	3	4	5 (4-3)	6 (4/3)
1.	Pod Glavani - nastavak pripreme dokumentacije za izgradnju i izgradnja vodovodnog ogranka	314.000	314.000	0	100,0
2.	Mažeri - nastavak pripreme dokumentacije za izgradnju vodovodnog ogranka	52.000	60.000	8.000	115,4
3.	Vrh Martinšćice - nastavak pripreme dokumentacije za izgradnju vodovodnog ogranka	55.000	45.000	-10.000	81,8
4.	Doričići - nastavak pripreme dokumentacije za izgradnju vodovodnog ogranka	37.000	40.000	3.000	108,1
5.	Rožići - Žuknica - nastavak pripreme dokumentacije za izgradnju vodovodnog ogranka	35.000	40.000	5.000	114,3
6.	Dujmići 14,15 ispod ceste - II. faza - nastavak pripreme dokumentacije za izgradnju vodovodnog ogranka	40.000	40.000	0	100,0
7.	Glavani - Ledine - Šubati - Rospelje - priprema dokumentacije za izgradnju vodovodnih cjevovoda	250.000	140.000	-110.000	56,0
8.	Vodosprema na području Rospelja - priprema dokumentacije za izgradnju vodospreme	117.000	100.000	-17.000	85,5
9.	Sv. Lucija - priprema dokumentacije za izgradnju vodovodnog ogranka	50.000	50.000	0	100,0
10.	Sustav odvodnje otpadnih voda Vrh Martinšćice - GK1- izgradnja ogranka kanalizacije	1.350.000	1.250.000	-100.000	92,6
11.	Kanalizacijski sustav Bakar - Kostrena - nastavak pripreme projektne dokumentacije za izgradnju kanalizacijskog sustava	300.000	30.000	-270.000	10,0
12.	Pod Glavani - izgradnja ogranka kanalizacije	650.000	520.000	-130.000	80,0
13.	Rožići - Žuknica - dovršetak pripreme dokumentacije za izgradnju ogranka kanalizacije	15.000	15.000	0	100,0

14.	Poslovna zona Šoići - nastavak pripreme dokumentacije za izgradnju i izgradnja kanalizacije i uređaja za pročišćavanje (BIODISK)	2.840.000	1.950.000	-890.000	68,7
	Ukupno	6.105.000	4.594.000	-1.511.000	75,2

Gradnja komunalnih vodnih građevina iz stavka 1. ovoga članka financirat će se iz izvora i u iznosima, kako slijedi:

- 2.644.000,00 kn iz naknade za razvoj za Općinu Kostrena
- 617.000,00 kn iz sredstava proračuna Općine Kostrena
- 1.333.000,00 kn iz sredstava Hrvatskih voda.

Članak 5.

Ovaj Rebalans plana stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Klasa: 021-05/11-01/4

Ur. broj: 2170-07-01-11-51

Kostrena, 29. studenoga 2011.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KOSTRENA

Predsjednica

Ankica Lörinc, prof., v. r.