

Temeljem članka 28. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", br. 36/95., 70/97., 128/99., 57/00., 129/00., 59/01., 82/04., 178/04., 38/09., 79/09., 49/11., 84/11., 90/11., 144/12., 94/13., 153/13. i 36/15.) i članka 29. Statuta Grada Opatije („Službene novine Primorsko-goranske županije“, br. 25/09., 30/09 – ispravak i 7/13.), Gradsko vijeće Grada Opatije, na sjednici održanoj dana 14. prosinca 2017. godine donosi

## **GODIŠNJI PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2018. GODINU**

### Članak 1.

- (1) Godišnji Program održavanja komunalne infrastrukture za 2018. godinu obuhvaća Redovno i Pojačano održavanje komunalne infrastrukture.
- (2) Redovno održavanje komunalne infrastrukture za 2018. godinu obuhvaća poslove u okviru djelatnosti održavanja oborinske kanalizacije, održavanje javnih površina, održavanje nerazvrstanih cesta, održavanje groblja, javnu rasvjetu, održavanje pomorskog dobra, hitne intervencije i ostale obveze te komunalne akcije mjesnih odbora.
- (3) Pojačano održavanje obuhvaća troškove prijevoza putnika u javnom prometu, dio troškova funkcioniranja reciklažnog dvorišta u Lovranu, fitopatološku zaštitu palmi i buxusa, preventivno orezivanje krošanja stabala, nabavu i postavu novih elemenata dekorativne rasvjete, popravak stupova javne rasvjete, te zahvate u prostoru uz pripremu turističke sezone.

### Članak 2.

- (1) **Ukupna vrijednost Godišnjeg Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2018. godinu iznosi 22.073.720 kuna**
- (2) Sredstva iz stavka 1. ovog članka raspoređuju se za:

<b>a) redovno održavanje komunalne infrastrukture</b>	<b>18.692.720 kn</b>
<b>b) pojačano održavanje komunalne infrastrukture</b>	<b>3.381.000 kn</b>

### Članak 3.

Financijska sredstva potrebna za ostvarivanje programa sa naznakom izvora financiranja te opisom i opsegom poslova održavanja za 2018. godinu raspoređena su po djelatnostima kako slijedi:

PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2018.GODINU	PPROCJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA	IZVORI SREDSTAVA					OPIS I OPSEG POSLOVA ODRŽAVANJA
		OPĆI PRIHODI I PRIMICI	KOM. NAKNADA	KONCESIJE	BOR. PRIST.	OSTALI NAMJENSKI PRIHODI	
<b>PROGRAM REDOVNOG ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>18,692,720</b>	<b>792,710</b>	<b>15,067,890</b>	<b>1,738,900</b>	<b>70,000</b>	<b>1,023,220</b>	
<b>OBORINSKA KANALIZACIJA</b>	<b>467,000</b>	<b>16,000</b>	<b>451,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<p>Predviđa se redovita kontrola i čišćenje svih kanala oborinske kanalizacije, kao i pripadajućih slivnika, taložnika i pjeskolova, a prema dinamici koju će utvrditi Upravni odjel za komunalni sustav i zaštitu okoliša.</p> <p>Održavanje oborinske kanalizacije na javnim površinama obuhvaća 2.032 slivnika oborinske kanalizacije, kao i tekuće održavanje objekata odvodnje i otklanjanje oštećenja na istima, dok održavanje oborinske kanalizacije na zelenim površinama obuhvaća održavanje 774 m kanalskih rešetki 6 puta godišnje, 275 taložnika 10 puta godišnje i 2 pjeskolova 5 puta godišnje.</p> <p>Održavanje GIS-a obuhvaća troškove vođenja kao i ažuriranje podataka o</p>
<i>ODRŽAVANJE SLIVNIKA OBORINSKE KANALIZACIJE</i>	<i>300,000</i>	<i>16,000</i>	<i>284,000</i>			<i>0</i>	
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>300,000</i>	<i>0</i>	<i>284,000</i>			<i>0</i>	
<i>ODRŽAVANJE GIS-A OBORINSKE KANALIZACIJE</i>	<i>10,000</i>	<i>0</i>	<i>10,000</i>			<i>0</i>	
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>10,000</i>	<i>0</i>	<i>10,000</i>			<i>0</i>	
<i>ODRŽAVANJE OBORINSKE KANALIZACIJE NA ZELENIH POVRŠINAMA</i>	<i>157,000</i>	<i>0</i>	<i>157,000</i>			<i>0</i>	
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	<i>157,000</i>	<i>0</i>	<i>157,000</i>			<i>0</i>	

							oborinskoj kanalizaciji u okviru geoinformacijskih podloga.
<b>JAVNE POVRŠINE, OBJEKTI I UREĐAJI</b>	<b>10,665,100</b>	<b>15,000</b>	<b>10,390,320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>259,780</b>	
<i>ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA-POMETANJE</i>	<i>1,213,000</i>	<i>15,000</i>	<i>1,198,000</i>			<i>0</i>	Obuhvaća pometanje javno prometnih površina (ručno i strojno), pranje ulica, uklanjanje smeća iz divljih deponija, te troškove higijeničarske službe. Pored redovnog čišćenja javnih površina predviđena su i interventna čišćenja povodom održavanja raznih manifestacija
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	1,015,000	15,000	1,000,000			0	Komunalac: - ručno čišćenje – 9.936.500 m2 godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,09 kn/m2, strojno čišćenje – 20.333.680 m2 godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,0295 kn/m2.
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	198,000	0	198,000			0	Parkovi: - ručno pometanje stubišta - 382.281 m2 godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,33 kn/m2 - strojno čišćenje obalnog puta – 6.786.290 m2 godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,046 kn/m2.
<i>STROJNO ČIŠĆENJE JAVNIH POVRŠINA</i>	<i>992,000</i>	<i>0</i>	<i>732,220</i>			<i>259,780</i>	Pranje ulica planira se u slijedećoj dinamici: 1x siječanj, 1x veljača, 1x ožujak, 2x travanj, 3x svibanj, 4x lipanj, 4x srpanj, 4x kolovoz, 4x rujanj, 1x listopad, 1x studeni, 1x prosinac i to na slijedećim ulicama: ul. M. Tita u cijelosti, ulica A. Štangera, ulica I. Pošćića, ul. V.
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	604,000	0	344,220			259,780	
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	388,000	0	388,000			0	

<i>PRANJE ULICA I JAVNIH POVRŠINA</i>	<i>400,000</i>	<i>0</i>	<i>400,000</i>			<i>0</i>	Spinčića, ul. R. K. Jeretova, Obala F. Supila, Trg V. Gortana, pristanište Zert, Peršićeva ulica, Liburnijska i Primorska ulica (Komunalac, 32.483 m2).
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>400,000</i>	<i>0</i>	<i>400,000</i>			<i>0</i>	
<i>PRANJE ULICA I JAVNIH POVRŠINA VISOKOTLAČNOM PUMPOM</i>	<i>4,600</i>	<i>0</i>	<i>4,600</i>			<i>0</i>	Strojno pranje nogostupa Ciklonom-visokotlačnom pumpom toplom vodom sa ispiranjem i rekuperacijom vode provesti će se ukupno na 18.143 m2, što uz planirani intenzitet pranja iznosi 227.700 m2 godišnje.
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	<i>4,600</i>	<i>0</i>	<i>4,600</i>			<i>0</i>	Predviđa se i pranje i pjeskarenje javnih površina visokotlačnom pumpom, radi uklanjanja grafita i sličnih onečišćenja (50 sati rada pumpe, uz djelomično pjeskarenje).
<i>ODLAGANJE OTPADA NA GRADSKI DEPONIJ</i>	<i>198,000</i>	<i>0</i>	<i>198,000</i>			<i>0</i>	Predviđa se zbrinjavanje oko 500 tona biorazgradivog otpada prikupljenog sa javnih površina za što se plaća naknada za odlaganje otpada od 136,57 kn/t.
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	<i>198,000</i>	<i>0</i>	<i>198,000</i>			<i>0</i>	
<i>TROŠKOVI HIGIJENIČARSKE SLUŽBE I DERATIZACIJA</i>	<i>135,000</i>	<i>0</i>	<i>135,000</i>			<i>0</i>	Veterinarsko higijeničarska služba - obuhvaća uklanjanje životinjskih lešina sa javnih površina. Poslovi veterinarsko higijeničarske službe povjereni su Veterinarskoj ambulanti Opatija temeljem ugovora o obavljanju komunalnih djelatnosti. Obavljanje poslova dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na površinama u vlasništvu Grada Opatije (cca 40 hektara parkovnih površina i gradskih ulica), obavlja se prema programu Nastavnog

							zavoda za javno zdravstvo PGŽ. U stavci su predviđena i sredstva za obavljanje stručnog nadzora kojeg provodi isti Zavod.
<i>INTERVENCIJE TEMELJEM ODLUKA KOMUNALNOG REDARSTVA</i>	<i>160,000</i>	<i>0</i>	<i>160,000</i>			<i>0</i>	Programom se predviđaju sredstva i za intervencije po nalogu komunalnih redara, u slučajevima kada one idu na teret Grada ili kada se provode prema trećim osobama (uklanjanje olupina, sanacija deponija, premještanje vozila i sl)
<i>OSTALI</i>	<i>10,000</i>		<i>10,000</i>				U ekološkim programima i akcijama osiguravaju se sredstva za sanaciju manjih ekološke incidente izazvane izlivanjem goriva prilikom saobraćajnih udesa i drugih incidenata
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>110,000</i>	<i>0</i>	<i>110,000</i>			<i>0</i>	
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	<i>40,000</i>	<i>0</i>	<i>40,000</i>			<i>0</i>	
<i>EKOLOŠKI PROGRAMI I AKCIJE</i>	<i>10,000</i>	<i>0</i>	<i>10,000</i>				U ekološkim programima i akcijama osiguravaju se sredstva za sanaciju manjih ekološke incidente izazvane izlivanjem goriva prilikom saobraćajnih udesa i drugih incidenata
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>10,000</i>	<i>0</i>	<i>10,000</i>				
<i>ODRŽAVANJE PARKOVA I DRVOREDA</i>	<i>5,306,000</i>	<i>0</i>	<i>5,306,000</i>				Redovnim održavanjem obuhvaćeno je ukupno 139.372 m2 raznih zelenih površina koje su održavane i u 2017. godini. Planom su obuhvaćene i površine uređene 2017. godine .Za zalijevanje zelenih površina planira se 19.024 m3 vode (12.779 m3 kroz automatsko navodnjavanje, te 6.245 m3 kroz ručno zalijevanje, uz planiranih 3.373 radna sata godišnje).
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	<i>4,956,000</i>	<i>0</i>	<i>4,956,000</i>				
LIBUKOM JURDANI D.O.O.OPATIJA	<i>350,000</i>	<i>0</i>	<i>350,000</i>				
<i>ODRŽAVANJE MREŽE ZA NAVODNJAVANJE ZELENIH POVRŠINA</i>	<i>100,000</i>	<i>0</i>	<i>100,000</i>				Obuhvaća navodnjavanja sa automatskog sustava za navodnjavanje ili sa hidranata ručnim putem.sustav automatskog navodnjavanja uveden na 23.360,68 m2 zelenih površina, a 2017

PARKOVI D.O.O.OPATIJA	100,000	0	100,000			0	godine je još izrađeno 475,09 m <sup>2</sup> (KTC i ušće bujice Slatina) pa ukupna površina pod navodnjavanjem iznosi 23.835,77 m <sup>2</sup> .
INTERPOLACIJA-ZAMJENA DUGOTRAJNIH NASADA	50,000	0	50,000			0	Predviđa se dobava i sadnja biljnog materijala, za lokacije na kojima će dolaziti do oštećenja ili propadanja
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	50,000	0	50,000			0	
OREZIVANJE RASLINJA UZ KOMUNIKACIJU I SJEČA SUHIH STABALA	600,000	0	600,000			0	Troškovi orezivanja izračunavaju se temeljem utrošenih radnih sati radne snage i strojeva, što zavisi od tipa površine koja se tretira, vrsti terena i dr, sa uključenim usitnjavanjem i odvozom biljnog materijala na gradski deponij odnosno kompostanu. Sanitarna sječa i orezivanje zelenila obračunavaju se prema stvarnim troškovima i obuhvaćaju 36.313 m <sup>2</sup> površina na kojima se obavlja sanitarna sječa te 32.150 m <sup>2</sup> površina koje se kose trimerima
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	600,000	0	600,000			0	

<p style="text-align: center;"><i>ODRŽAVANJE KLUPA I KOŠARICA ZA OTPATKE</i></p>	<p style="color: red;">140,000</p>	<p>0</p>	<p>140,000</p>			<p>0</p>	<p>Na području Grada ukupno je postavljeno 358 klupa i 585 posuda za otpatke (od toga na prometnicama 190 i 395 u parkovima i na obalnom putu) Planom se predviđa izvesti radove održavanja u slijedećem obimu:</p> <p><b>a/ klupe</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. kompletan popravak parkovnih klupa (36 kom),</li> <li>2. dobava i montaža novih klupa (kom 2),</li> <li>3. učvršćivanje klupa na bet.podlogu (kom 4),</li> <li>4. ličenje parkovnih klupa (kom 50)</li> </ol> <p><b>b/ posude za otpatke</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nabavka i postava novih posuda od 80 l – 5 kom,</li> <li>2. dobava i postava novih posuda od 20 l - kom 4,</li> <li>3. pranje poklopaca kanti za smeće, 3 puta godišnje – ukupno 300 kom,</li> <li>4. dobava i montaža poklopaca za posude od 80 l – kom 3,</li> <li>5. dobava i postava vrećica za pseći izmet – 50.000 kom.</li> </ol> <p>Poslovi održavanja na površinama izvan pomorskog dobra i parkova povjeravaju se Komunalcu, a osigurana sredstva osiguravaju minimalno održavanje (pranje poklopaca i popravci posuda Bani).</p>
<p>KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA</p>	<p style="color: red;">10,000</p>	<p>0</p>	<p>10,000</p>			<p>0</p>	
<p>PARKOVI D.O.O.OPATIJA</p>	<p style="color: red;">130,000</p>	<p>0</p>	<p>130,000</p>			<p>0</p>	

<p><i>ODRŽAVANJE JAVNIH SATOVA I METEOROLOŠKE STANICE</i></p>	<p><i>30,000</i></p>	<p><i>0</i></p>	<p><i>30,000</i></p>			<p><i>0</i></p>	<p>Javni satovi (gradska tržnica, zgrada Gradskog vijeća, zvonik crkve Sv. Jakova u Opatiji) održavaju se u funkciji. Redovno održavanje i baždarenje hidrometeorološke opreme obavlja Državni hidrometeorološki zavod, održavanje obuhvaća troškove otklanjanja oštećenja opreme koja se dešavaju tijekom godine, te zamjenu sidrenog sustava meteo plutače. Jednom tjedno čisti se staklo ispred monitora koji prikazuje meteo podatke na zgradi M.Tita 87 (FINA), te svakodnevno čišćenje kišomjera ovisno o vremenskim prilikama.</p>
<p>PARKOVI D.O.O.OPATIJA</p>	<p><i>30,000</i></p>	<p><i>0</i></p>	<p><i>30,000</i></p>			<p><i>0</i></p>	



<p><i>ODRŽAVANJE FONTANA, KIPOVA I JAVNIH IZLJEVA</i></p>	<p><i>310,000</i></p>	<p><i>0</i></p>	<p><i>310,000</i></p>			<p><i>0</i></p>	<p>Grad održava 3 fontane: fontana Slatina, fontana Sv. Jakov i fontana pred zgradom Grada, troškovi obuhvaćaju održavane, utrošak vode i električne energije. Fontane funkcioniraju svih 12 mjeseci, a čiste se 12 puta godišnje. Kipovi (11 kipova: I.Duncan, Fridrich Schuller, Henryk Sienkiewicz, branitelji Domovinskog rata, bista dr. A. Mohorovičića, raspelo nasuprot bočarije Dobreć, violinista Jan Kubelik, žena s galebom, kip Madonine, kip Familija ispod Pol.stanice i kip Barkariol - Portić), te 30 spomen ploča, održavati će se u stanju funkcionalne ispravnosti, a poslovi uključuju i njihovo čišćenje, reparaciju i održavanje rasvjete. Javni izljevi (26 javnih izljeva – 2.923 m3 vode) i 9 tuševa na plažama Črnkovicica (2 tuša), Volosko-vaterpolo (1 tuš), Volosko-Stari Put (1 tuš), Lipovica (1 tuš), Puntica Volosko (1 tuš), Ika (1 tuš), Tomaševac (2 tuša) biti će u funkciji 5 mjeseci od svibnja do rujna, cca 1.050 m3 vode. Poslovi obuhvaćaju održavanje, ugradbu, demontažu i sk</p>
<p><i>OSTALI</i></p>	<p><i>43,000</i></p>	<p><i>0</i></p>	<p><i>43,000</i></p>			<p><i>0</i></p>	<p>Kroz ovu stavku podmiruju se i troškovi vode za funkcioniranje javnih WCa-a (1.500 m3 godišnje)ladištenje tuševa te održavanje žetonjera.</p>
<p><i>LIBUKOM JURDANI D.O.O.</i></p>	<p><i>129,000</i></p>	<p><i>0</i></p>	<p><i>129,000</i></p>			<p><i>0</i></p>	
<p><i>PARKOVI D.O.O.OPATIJA</i></p>	<p><i>138,000</i></p>	<p><i>0</i></p>	<p><i>138,000</i></p>			<p><i>0</i></p>	

<p>ODRŽAVANJE JAVNIH WC-A</p>	<p>528,500</p>	<p>0</p>	<p>528,500</p>			<p>0</p>	<p>Održavanje obuhvaća 7 klasičnih i 5 automatskih WC-a. Tekuće održavanje klasičnog WC-a na plaži Črnikovica obavlja nositelj koncesijskog odobrenja, a sav potrošni materijal kao i redovno servisiranje pumpi sanitarne kanalizacije, te ličenje i održavanje prostorija i bravarije osiguravaju Parkovi.</p> <p>U 2018. godini javni WC-i biti će u funkciji kako slijedi:</p> <p>1) Klasični WC-i</p> <p>1. Slatina – otvoren tijekom cijele godine, od 6:00 do 22:00 sata (zimi od 7:00 do 21:00)</p> <p>2. Lipovica- otvoren 4 mjeseca (VI-IX mj), od 8:00 do 20:00 sati</p> <p>3. Miramar- otvoren 4 mjeseca (VI-IX mj), od 8:00 do 20:00 sati</p> <p>4. Tomaševac- otvoren 4 mjeseca (VI-IX mj), od 8:00 do 20:00 sati</p> <p>5. Admiral- otvoren 4 mjeseca (VI-IX mj), od 9:00 do 21:00 sati</p> <p>6. Plaža Ičići- otvoren 4 mj i vikendima kroz cijelu godinu, od 8:00 do 20:00 sati</p> <p>7. Črnikovica – otvoren 4 mjeseca (VI-IX), od 8:00 do 20:00 sati.</p> <p>2) Automatski WC-i – otvoreni cijelu godinu, 24 sata dnevno i to Zert, Slatina, Ičići (lučica), Ičići (plaža), Ika</p>
<p>PARKOVI D.O.O.OPATIJA</p>	<p>528,500</p>	<p>0</p>	<p>528,500</p>			<p>0</p>	

<i>ODRŽAVANJE PJEŠAČKIH STAZA, NOGOSTUPA I JAV</i>	<i>120,000</i>	<i>0</i>	<i>120,000</i>		<i>0</i>	<i>0</i>	U okviru ove stavke održava se preko 8.000 m2 stubišta, 32.281 m2 nogostupa, te 6.000 m dužnih pješačkih staza. Planirana sredstva odnose se samo na saniranje oštećenja na postojećim površinama, u veličini koje su procjenjene, posebno se ne planira cjelovita obnova većih površina.
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>70,000</i>	<i>0</i>	<i>70,000</i>			<i>0</i>	
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	<i>50,000</i>	<i>0</i>	<i>50,000</i>			<i>0</i>	
<i>ODRŽAVANJE DJEČJIH IGRALIŠTA</i>	<i>368,000</i>	<i>0</i>	<i>368,000</i>			<i>0</i>	Na području Grada održava se ukupno 25 dječjih igrališta. U redovnom održavanju planirana su sredstva za otklanjanje oštećenja, ličenje i održavanje čistoće na igralištima. Sredstva održavanja su planirana na nivou tekuće godine.. Poslovi obuhvaćaju redovno čišćenje i održavanje dječjih igrališta), zamijena dijela sprava i podloga prema normativima, godišnji pregled igrališta sa uporabnom dozvolom od stane ovlaštenih institucija, tjedni pregledi igrališta po ovlaštenom radniku sa izradom dnevnih i tromjesečnih izvješća .
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	<i>368,000</i>	<i>0</i>	<i>368,000</i>			<i>0</i>	
<b>NERAZVRSTANE CESTE I PUTEVI, OBJEKTI I UREĐAJI</b>	<b><i>2,680,000</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>1,916,560</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>763,440</i></b>	

ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH ULICA I PUTEVA	1,700,000	0	936,560			763,440	<p>Redovno održavanje obuhvaća 218 cesta (62,07 km) od ukupno evidentiranih 266 km. Redovno održavanje svih nerazvrstanih cesta na području Grada planira se na slijedećem nivou:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ophodarska služba (1.800 sati godišnje),</li> <li>2. opće čišćenje kolnika od posljedica elementarnih nepogoda i prometnih udesa i dr. (12 sati rada, 15.000 m<sup>2</sup> ručnog i 3.600 m<sup>2</sup> strojnog čišćenja),</li> <li>3. plombiranje udarnih rupa i popravci manjih površina (10 t hladne mase, strojna ugradba 300 t, ručna ugradba 175 t asfaltne mase)</li> <li>4. popravci betonskih kolnika (30 m<sup>3</sup> betona),</li> <li>5. održavanje makadamskih cesta (sa dovozom i postavljanjem 150 m<sup>3</sup> kamenog materijala),</li> <li>6. održavanje bankina, usjeka, zasjeka i nasipa (uklanjanje 15 m<sup>3</sup> osoline)</li> <li>7. održavanje objekata za odvodnju (1.600 m jaraka, 5.300 m rigola, 16 m<sup>3</sup> čišćenja propusta i taložnica),</li> <li>8. košenje trave i obrezivanje zelenila (košenje 35.759 m<sup>2</sup>, te tretiranje herbicidima 35.759 m<sup>2</sup> – povjerava se Parkovima Opatija),</li> <li>9. krčenje raslinja te košnja trave uz nerazvrstane</li> </ol>
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	1,600,000	0	836,560			763,440	
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	100,000	0	100,000			0	

							ceste izvan zona konzervatorske zaštite (35.000 m2), 10. popravak potpornih i obložnih zidova (60 m3 betonskih zidova, 140 m2 oplata, 50 m3 kamenih zidova, 40 m3 temelja potpornih zidova).
<i>OPREMA CESTA(ODBOJNICI,ZAŠTITNE OGRADE,STUPIĆI I DR.)</i>	<i>330,000</i>	<i>0</i>	<i>330,000</i>			<i>0</i>	Saniranja oštećenja postojećih odbojnika, zaštitnih ograda i stupića izazvanih prometnim nesrećama, te tekuće održavanje postojećih ograda i odbojnika i stupića provoditi će se do visine planiranih sredstava
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>330,000</i>	<i>0</i>	<i>330,000</i>			<i>0</i>	
<i>PROMETNA SIGNALIZACIJA(HORIZONTALNA,VERTIKALNA,SVIJETLEĆA)</i>	<i>330,000</i>	<i>0</i>	<i>330,000</i>			<i>0</i>	Programom su planirana sredstva za obnovu postojeće horizontalne signalizacije - 180.000 kn (1.900 m2 pješačkih prijelaza, 12.600 m crta na kolniku, 1.000 m2 otoka na kolniku, kao i oko 1.000 ostalih oznaka na kolniku (znak stop, skretači i sl.). Prioritet u obnovi prometne signalizacije biti će elementi koji neposredno utječu na sigurnost prometa na cestama. Za održavanje postojeće vertikalne signalizacije (cca 2.500 prometnih znakova) planiraju se sredstva (90.000 kn), što uključuje zamjenu postojećih oštećenih i dotrajalih prometnih znakova, te manje preregulacije prometa. Planira se zamijeniti 50 prometnih znakova zbog usklađenja sa Pravilnikom o
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>300,000</i>	<i>0</i>	<i>300,000</i>			<i>0</i>	
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	<i>30,000</i>	<i>0</i>	<i>30,000</i>			<i>0</i>	

							<p>prometnim znakovima, kao i zamjena 5-6 tabela naziva ulica, te osigurati održavanje prometne signalizacije sa unutarnjim osvjetljenjem, sve u ukupnom iznosu od 30.000 kn.</p> <p>Za postave, transporte i održavanje prijenosnih postolja za plakatiranje i ostale opreme predviđeno je 30.000 kn</p>
ZIMSKA SLUŽBA	203,000	0	203,000			0	<p>Poslovi uključuju i čišćenje gradskih trgova, BUS ugibališta, nogostupa te javnih parkirališta koja nisu u sustavu naplate.</p> <p>Osiguravana sredstva omogućavaju dobavu uobičajenih količina sredstava za posipanje, dežurstvo Komunalca te intervencije i čišćenje za jednu snježnu padavinu.</p> <p>U okviru ovih sredstava sadržana su i troškovi tzv „hladnog pogona“, a koja pokrivaju srazmjern dio troškova amortizacije vozila u funkciji zimske službe (9.500 kn mjesečno u razdoblju od 15. listopada do 15. travnja) u slučaju da se zbog povoljnih vremenskih prilika ne potroše sva planom predviđena sredstva</p>
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	200,000	0	200,000			0	
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	3,000	0	3,000			0	
ODRŽAVANJE BUS STANICA I UGIBALIŠTA	17,000	0	17,000			0	<p>Redovno održavanje obuhvaća 10 autobusnih stajališta sa natkrivenim čekaonicama</p> <p>Temeljem posebnog ugovora, održavanje 22 čekaonice na kojima postoje city light panoi obavlja vlasnik tih panoa.</p>
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	17,000	0	17,000			0	

<i>HITNI POPRAVKI I INTERVENCIJE, USPOSTAVE PRIVR.REŽIMA PROMETA</i>	<i>100,000</i>	<i>0</i>	<i>100,000</i>			<i>0</i>	Obuhvaćaju radove koji se izvode u slučaju organiziranja kulturnih, zabavnih i drugih manifestacija od interesa za Grad, a koji zahtijevaju zahvate na objektima komunalne infrastrukture (izrada projekta preregulacije prometa, izvedba preregulacije prometa, zaštita parkovnih površina, čišćenje po završetku manifestacije i sl.).
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>100,000</i>	<i>0</i>	<i>100,000</i>			<i>0</i>	
<b>GROBLJA I SPOMENICI</b>	<b><i>35.410</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>35.410</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>0</i></b>	
<i>REDOVNO ODRŽAVANJE I UREĐENJE SPOMENIKA</i>	<i>27,500</i>	<i>0</i>	<i>27,500</i>			<i>0</i>	Redovno održavanje obuhvaća čišćenje i uređenje spomenika palim borcima u Dobreću, Ičićima (Jama i centar), Ika (na granici s Ičićima), Opatiji, Poljanama (centar i Puhari), Veprincu i na M. i V. Učki, uključivo Poklon i ex INA) i to dva puta godišnje: za Dan antifašističke borbe i za Dan mrtvih
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	<i>27,500</i>	<i>0</i>	<i>27,500</i>			<i>0</i>	
<i>GROBNE TAKSE ZA GROBOVE ZASLUŽNIH GRAĐANA OPATIJE</i>	<i>7,910</i>	<i>0</i>	<i>7,910</i>			<i>0</i>	Program uključuje plaćanje grobne takse za 16 zaslužnih građana Opatije (osobe zaslužne za razvoj Opatije i poginuli branitelji domovinskog rata)
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>7,910</i>	<i>0</i>	<i>7,910</i>			<i>0</i>	
<b>JAVNA RASVJETA</b>	<b><i>2,274,600</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>2,274,600</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>0</i></b>	
<i>UTROŠAK ELEKTRIČNE ENERGIJE</i>	<i>1,436,000</i>	<i>0</i>	<i>1,436,000</i>			<i>0</i>	Utrošak električne energije za funkcioniranje javne rasvjete, cca 1.761.000 kWh godišnje same javne rasvjete, 2856 rasvjetnih tijela te 3.500 stupnih mjesta preko kojih idu instalacije javne rasvjete, te 100.000 kWh raznih drugih priključaka (treptaći, povremeni električni priključci

							za razne manifestacije te WC-i).
<i>ODRŽAVANJE J R</i>	<i>617,000</i>	<i>0</i>	<i>617,000</i>			<i>0</i>	U sklopu ove stavke realizirati će se redovno održavanje u iznosu od 617.000 kn (zamjena cca 550 pregorjelih žarulja, 90 zamjena oštećenih armatura, 45 zamjena dijelova oštećenih armatura, te 20 zamjena dotrajalih stupova, te ostali radovi). Troškovi održavanja kreću se u visini 38% utroška javne rasvjete
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	<i>617,000</i>	<i>0</i>	<i>617,000</i>			<i>0</i>	
<i>DEKORACIJA GRADA</i>	<i>221,600</i>	<i>0</i>	<i>221,600</i>			<i>0</i>	Dekoracija grada svjetlećim elementima planira se za božićne i novogodišnje praznike, te za vrijeme karnevala i Uskrsa, a dekoracija grada zastavama za državne i gradske praznike (16 puta godišnje). Poslovi obuhvaćaju postavu, skidanje i skladištenje elemenata dekorativne rasvjete. Dekoracija Grada zastavama provodi se prema utvrđenom programu (na stupovima javne rasvjete, te 4 kompleta velikih zastava na Slatini, za dan Grada dodatne zastave Sv. Jakova, ukupno 30.600 kn). Raspoložive male zastave: gradska 83 kom, državna 75 kom, županijska 54, EU 51 kom. Za oštećenja i nestanak postojećih zastava predviđen je iznos od 3.700,00 kn, a za zamjenu zastava koje su više u upotrebi
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	<i>221,600</i>	<i>0</i>	<i>221,600</i>			<i>0</i>	



POMORSKO DOBRO, PLAŽE I OBALNI PUT	1,808,900	0	0	1,738,900	70,000	0	
ODRŽAVANJE OBALNOG PUTA	480,000	0	0	480,000		0	<p>Površina obalnog puta iznosi 25.057 m<sup>2</sup>, sa 10.500 m<sup>2</sup> zelenih površina i prilaznih stubišta, brojnim podzidima i potpornim zidovima, 11 mostića. Na obalnom putu se nalazi 4.595 m<sup>1</sup> raznih ograda, 170 kandelabera javne rasvjete, 165 klupa, 80 kanti za otpatke i dr.</p> <p>Nivo redovnog održavanja obuhvaća:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obrezivanje zelenila uz obalni put - 9.000 m<sup>2</sup>,</li> <li>- obrezivanje zelenila uz stepenice i putove do obalnog puta - 1.500 m<sup>2</sup>,</li> <li>- pljevljenje trave sa ruba staza, uklanjanje kupina uz zidove - 3.500 m<sup>2</sup>,</li> <li>- odvoz otpadaka i pražnjenje košarica 20 l - 15.059 pražnjenja košarica,</li> <li>- odvoz otpadaka i pražnjenje posuda 80 l - 26.720 pražnjenja posuda,</li> <li>- hitne intervencije u slučaju obrušavanja potpornih zidova i puta i ostalih nepredvidljivih događaja</li> </ul>
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	480,000	0	0	480,000		0	<ul style="list-style-type: none"> <li>- čišćenje finog pijeska strojem na plažama Ičići i Tomaševac - intervencije na obalnom putu uslijed nepredviđenih događaja</li> </ul>

ODRŽAVANJE KUPALIŠTA I NEUREĐENIH PLAŽA	887,000	0	0	817,000	70,000	0	Održavanje nekomercijalnih plaža obuhvaća 29 lokacija sunčališta (površine 10.263 m <sup>2</sup> ), obuhvaća čišćenje i košenje tijekom 5 mjeseci, te čišćenje sunčališta 4 mjeseca. Održavanje plaža bez koncesije obuhvaća plaže Lipovicu, Črnkovicu, plažu ispod CS Škrbići ukupne površine 1.720 m <sup>2</sup> . Plaže se održavaju 5 mjeseci svakodnevno (svibanj-rujan), a pored čišćenja obuhvaća i postavu, održavanje i skidanje nakon sezone 19 stepeništa za ulaz u more, 9 tuševa, 1 tobogan, te 550 m psiholoških barijera, dok se u preostalim 7 mjeseci održavanje svodi na čišćenje površina jednom mjesečno. Dječja igrališta na plažama održavaju se i čiste svih 12 mjeseci. U navedenim troškovima uključeni su i troškovi postavljanja, održavanja i uklanjanja psiholoških barijera, te vaterpolo igrališta Hrvatskog vaterpolo saveza.
OSTALI	21,000	0	0	21,000	0	0	Na plaži Tomaševac i Ičići osiguravaju se uvjeti koji su potrebni za dobivanje i održavanje plave zastave.
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	30,000	0	0	30,000	0	0	Planom je predviđen dvosmjenski rad djelatnika Parkova na plaži.
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	836,000	0	0	766,000	70,000	0	

JAVNA RASVJETA NA OBALNOM PUTU (EL.ENERGIJA I ODRŽAVANJE)	175,400	0	0	175,400	0	0	Osiguravaju se sredstva za održavanje 173 rasvjetna tijela, s prosječno 38.346 kWh utroška električne energije. Poslovi obuhvaćaju zamjene, obilazak, kontrolu ispravnosti rada, ručno uključivanje i isključivanje dijela sustava kod visokog mora i juga - kroz 860 sati rada, prosječne zamjene 170 žarulja, te drugih materijala: prigušnica 20 kom, propaljivača 25, pločica RPO-4 4 kom, osigurača 10 kom, kugli 2, reflektora 5, MTU prijemnika 1, luxomata 1, zamjena tajmera 2, zamjena sklopnika 3.
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	175,400	0	0	175,400	0	0	Javna rasvjeta funkcionirati će tijekom cijele godine.
EKOLOŠKI PROGRAMI I AKCIJE NA POMORSKOM DOBRU	6,500	0	0	6,500		0	Poslovi obuhvaćaju dodatno ispitivanje kvalitete mora za Plavu zastavu na plaži Ičići i na utoku potoka Vrutki.
HITNE INTERVENCIJE	260,000	0	0	260,000		0	Obuhvaćeni su radovi koji se izvode u slučaju elementarnih nepogoda i drugih izvanrednih situacija koje nastaju prilikom nepredviđenih događaja, a od interesa su za Grad
OSTALI	60,000	0	0	60,000		0	
KOMUNALAC D.O.O.OPATIJA	100,000	0	0	100,000		0	
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	100,000	0	0	100,000		0	
<b>KOMUNALNE AKCIJE MJESNIH ODBORA</b>	<b>761.710</b>	<b>761.710</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	
MJESNI ODBOR IKA	55,600	55,600	0			0	
MJESNI ODBOR VOLOSKO	50,000	50,000	0			0	
MJESNI ODBOR BELVEDER	54,650	54,650	0			0	
MJESNI ODBOR PUNTA KOLOVA	50,000	50,000	0			0	
MJESNI ODBOR POBRI	52,410	52,410	0			0	
MJESNI ODBOR OPRIC	58,300	58,300	0			0	
MJESNI ODBOR IČIĆI	40,000	40,000	0			0	
MJESNI ODBOR POLJANE	50,000	50,000	0			0	
MJESNI ODBOR KOSOVO	53,750	53,750	0			0	
MJESNI ODBOR VASANSKA	50,000	50,000	0			0	
MJESNI ODBOR TOŠINA	50,000	50,000	0			0	
							U okviru ove aktivnosti predviđeni su poslovi vezani uz održavanje komunalne infarstrukture prema planu mjesnih odbora u visini planiranoj financijskim planom za 2018.godinu

MJESNI ODBOR DOBREĆ	50,000	50,000	0			0	
MJESNI ODBOR CENTAR 1	47,000	47,000	0			0	
MJESNI ODBOR CENTAR 2	50,000	50,000	0			0	
MJESNI ODBOR VEPRINAC UČKA	50,000	50,000	0			0	
<b>PROGRAM POJAČANOG ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>PPROCJENJENA VRIJEDNOST TROŠKOVA</b>	<b>IZVORI SREDSTAVA</b>					<b>OPIS I OPSEG POSLOVA ODRŽAVANJA</b>
		<b>OPĆI PRIHODI I PRIMICI</b>	<b>KOM. NAKNADA</b>	<b>KONCESIJE</b>	<b>BOR. PRIST.</b>	<b>OSTALI NAMJENSKI PRIHODI</b>	
		<b>3,381,000</b>	<b>713,510</b>	<b>1,514,110</b>	<b>384,100</b>	<b>0</b>	
<b>GOSPODARENJE OTPADOM</b>	<b>50,000</b>	<b>0</b>	<b>50,000</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	
<i>RECIKLAŽNO DVORIŠTE LOVRAN</i>	<i>50,000</i>	<i>0</i>	<i>50,000</i>				Obuča dio troškova funkcioniranja reciklažnog dvorišta u Lovranu koje sukladno sporazumu dviju JLS mogu koristiti i građani Grada Opatija
<b>JAVNE POVRŠINE, OBJEKTI I UREĐAJI</b>	<b>381,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>381,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<i>ZAHVATI U PROSTORU UZ PRIPREMU TURISTIČKE SEZONE</i>	<i>200,000</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>200,000</i>		<i>0</i>	Sredstva za razne zahvate u prostoru koje nije bilo moguće planirati, a pokazuju se kao neophodni pred pripremu turističke sezone, planiraju se prema prosječnim potrebama iz ranijih godina
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	200,000	0	0	200,000		0	
<i>FITOSANITARNA ZAŠTITA PALMI I BUXUSA</i>	<i>61,000</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>61,000</i>		<i>0</i>	Radi pojave biljnih nametnika za palmama (palmin drvotoč-Paysandisia archon i crvena palmina pipa-Rhynchophorus ferrugineus)) i buxusu (šimširov moljac-Cydalima perspectalis) na području Grada potrebno je provoditi mjere fitosanitetske zaštite navedenih primjeren je i oleanderov ljiljak-(Daphnis nerii) (hrani se otrovnim
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	61,000	0	0	61,000		0	

							lišćem).
<i>PREVENTIVNO OREZIVANJE KROŠANJA STABALA</i>	<i>120,000</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>120,000</i>		<i>0</i>	Radi opasnosti od rušenja zbog narušenog stabiliteta vrijednog drveća na području Grada Opatije, od 2015. godine započelo se je s preventivnim orezivanjem krošnji stabala, te će se te aktivnosti nastaviti i u 2018. godini (orezivanjem će se obuhvatiti dionica uz nerazvrstanu cestu na dijelu prema Pavlovcu (oko 10 većih borova iznad opatijskog zavoja) te ostalog većeg raslinja, dionica Nove ceste od Kuka do Vage i po potrebi na ostaloj dionici, stabla koja predstavljaju opasnost uz ostale komunikacije, a nakon što se obavi detaljan pregled i ishode odgovarajuća odobrenja (M. Tita 129, kod ACI marine, Liburnijska ulica, Tošina, kesten na Kosovu i dr.). Stavka obuhvaća i sanjivanje obima krošnji radi uravnoteženja, kao u uklanjanje sugih dijelova krošnji. Na odgovarajućim pozicijama će se posaditi nova stabla iz interpolacije.
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	120,000	0	0	120,000		0	
<b><i>PRIJEVOZ PUTNIKA U JAVNOM PROMETU</i></b>	<b><i>2,650,000</i></b>	<b><i>713,510</i></b>	<b><i>1,164,110</i></b>	<b><i>3,100</i></b>	<b><i>0</i></b>	<b><i>769,280</i></b>	

<i>SUBVENCIJA ZA OBAVLJANJE ŽUPANIJSKOG LINIJSKOG PRIJEVOZA PUTNIKA</i>	<b>1,340,000</b>	<b>467,740</b>	<b>99,880</b>	<b>3,100</b>		<b>769,280</b>	<p>Prijevoz putnika u javnom prometu obavlja se područjem Grada na lokalnim (35 i 35a) i županijskim linijama (32, 34, 36 i 37). Troškovi obuhvaćaju subvenciju javnom prijevozniku sukaldno zaključenom ugovoru na osnovi učešća broja km na području grada u razlici prihoda i rashoda svake od linija.</p> <p>Ukupno za 2018. prema važećem voznom redu autobusi na županijskim planiraju proći 910.000 km od čega na području Grada Opatije 572.899 km. Na gradskim se linijama planira 172.08 km</p>
AUTOTROLEJ D.O.O. RIJEKA	1,340,000	467,740	99,880	3,100		769,280	
<i>SUBVENCIJA ZA OBAVLJANJE GRADSKOG LINIJSKOG PRIJEVOZA PUTNIKA</i>	<b>1,310,000</b>	<b>245,770</b>	<b>1,064,230</b>			<b>0</b>	
AUTOTROLEJ D.O.O. RIJEKA	1,310,000	245,770	1,064,230		0	0	
<b>JAVNA RASVJETA</b>	<b>300,000</b>	<b>0</b>	<b>300,000</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	
<i>POPRAVAK STUPOVAJ JR I OREZIVANJE STABALA</i>	<b>100,000</b>	<b>0</b>	<b>100,000</b>			<b>0</b>	<p>Radi učinkovitijeg održavanja i funkcioniranja javne rasvjete, kroz ovu stavku osiguraju se sredstva za sanacije i popravak postojećih stupova javne rasvjete, te za orezivanje zelenila oko rasvjetnih tijela kako isto ne bi umanjivalo funkciju tih tijela</p>
KOMUNALACI D.O.O.OPATIJA	100,000	0	100,000			0	
<i>SVJETLOSNA DEKORACIJA GRADA</i>	<b>200,000</b>	<b>0</b>	<b>200,000</b>			<b>0</b>	<p>Planirani poslovi obuhvaćaju dobavu i postavu novih elemenata svjetlosne dekoracije uglavnom radi zamjene postojećih dotrajalih elemenata kao i postave novih elemenata.</p>
PARKOVI D.O.O.OPATIJA	200,000	0	200,000				
<b>SVEUKUPNO</b>	<b>22,073,720</b>	<b>1,506,220</b>	<b>16,582,000</b>	<b>2,123,000</b>	<b>70,000</b>	<b>1,792,500</b>	



Članak 4.

Ovaj Program stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenim novinama" Primorsko goranske županije, a primjenjuje se od 01. siječnja 2018. g.

KLASA: 363-01/17-01/254

UR.BROJ: 2156-01-03/01-17-2

U Opatiji, 14.12. 2017.

**GRADSKO VIJEĆE GRADA OPATIJE**

Predsjednik

Gradskog vijeća

**dr.sc. Robert Kurelić, v.r.**