

Temeljem članka 28. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04. i 110/04) i članka 36. Statuta Grada Opatije ("Službene novine" Županije Primorsko-Goranske, br. 23/01), Gradsko vijeće Grada Opatije, na sjednici održanoj dana 29. studenog 2007. godine donijelo je

GODIŠNJI PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2008. GODINU

A. OPĆE ODREDBE

1. Ovim Programom utvrđuju se izvori i namjena sredstava za održavanje komunalne infrastrukture.

U smislu ovog programa, pojam održavanje komunalne infrastrukture obuhvaća redovno i pojačano održavanje komunalne infrastrukture u sljedećim programima:

1. odvodnju atmosferskih voda,
2. održavanje čistoće javnih površina,
3. održavanje javnih površina,
4. održavanje nerazvrstanih cesta,
5. održavanje groblja,
6. javnu rasvjetu,
7. održavanje pomorskog dobra,
8. sufinanciranje komunalnih akcija mjesnih odbora i
9. hitne intervencije i ostale obveze.

2. Sredstva za ostvarenje ovog Programa čine:

	Program 2007.	Program 2008.	Ind.
1. prihodi od komunalne naknade	13.200.000,00	14.000.000,00	106,1
2. sredstva Proračuna za održavanje kom. infrastrukture	3.863.400,00	9.206.750,00	238,3
UKUPNO PRIHODI	17.063.400,00	23.206.750,00	136,00

3. Sredstva iz točke 2. ovog programa raspoređuju se za održavanja komunalne infrastrukture, a prema opisu i opsegu poslova održavanja i procijenjenoj visini troškova po pojedinim djelatnostima utvrđenim ovim programom.

Raspored i namjena sredstava održavanja komunalne infrastrukture po pojedinim djelatnostima za 2008. godinu dan je u priloženoj tabeli br. 1. za redovno održavanje i u tabeli br. 2 za pojačano održavanje.

Opis i opseg poslova redovnog održavanja po pojedinim djelatnostima dan je u glavi B1. ovog programa, a za pojačano održavanje popis poslova opisan je u glavi B2.

4. Terminski plan izvođenja radova po ovom programu, sukladno osiguranim sredstvima, utvrđuje Upravni odjel za komunalni sustav.

B. OPIS I OPSEG POSLOVA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

B1. REDOVNO ODRŽAVANJE UREĐAJA I OBJEKATA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

1. Odvodnja atmosferskih voda

Sustav za odvodnju atmosferskih voda čine oborinski kanali, kanalske rešetke, taložnice, pjeskolovi i slivnici koji se održavaju na nerazvrstanim cestama i na zelenim površinama. Redovno održavanje svodi se na periodično čišćenje u zavisnosti od lokacije, te intervencije u slučaju začepjenja tih uređaja.

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 Grada:

1.1 Čišćenje slivnika na javnim površinama: 2.020 kom, kao i tekuće održavanje objekata odvodnje i otklanjanje oštećenja na istima.

1.2 Čišćenje kanalskih rešetki i slivnika na zelenim površinama: 694 m rešetki 12 puta godišnje, 226 taložnika 10 puta godišnje i 2 pjeskolova 6 puta godišnje

2. Održavanje čistoće javnih površina

Obuhvaća pometanje javno prometnih površina (ručno i strojno), pranje ulica, uklanjanje smeća iz divljih deponija, te troškove higijeničarske službe.

Standardi i nivo održavanja uređenog građevinskog zemljišta napravljeni su prema »Normizacija u komunalnoj higijeni«, standardima i normativima izrađenim po Strukovnom udruženju stambeno-komunalne djelatnosti uređenja naselja i prostora i zaštite okoliša Hrvatske gospodarske komore, Grupacija održavanja čistoće, a koji su objavljeni 1996. godine.

Radi povećavanja kvalitete čišćenja na lokacijama koje održava Komunalac u 2008. g. predviđa se dodatnih 1000 sati rada na čišćenju raslinja uz pješačke komunikacije, zadržan je dodatni usisivač.

U dijelu održavanja lokacija koje su povjerene Parkovima zadržava se dežurni radnik kako je to bilo uvedeno u 2007. godini, koji tijekom tri ljetna mjeseca pojačano nadgleda čistoću na lokacijama u priobalju.

Poslovi pometanja javno prometnih površina, te pranja ulica povjeravaju se poduzeću "Komunalac", a čišćenje obalnog puta i pristupnih stubišta "Parkovima".

2.1 i 2.2 Pregled javnih površina obuhvaćenim čišćenjem, kao i intenzitet i način čišćenja pojedinih površina dan je u priloženim tabelama 3. i 4.

Sastavni dio ovog programa jesu kalkulacije cijena izrađene prema službenim normativima i utvrđenoj dinamici prema tabelama 2. i 3, od kojih ističemo najvažnije stavke:

Komunalac: - ručno čišćenje – **9.952.067** m² godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,084 kn/m².

U 2008 godini obzirom na iskustva iz 2007. godine izvršena je preraspodjela i dio površina je prebačen u čišćenje putem čistilice, a kod ručnog pometanja uvode se nove površine i to: Novo izgrađeni dio ulice A Dminaka u Ičićima, stubište od V. Zamlića do N. ceste, put od ulice R. K. Jeretova do V. Zamlića u Voloskom.

- strojno čišćenje – **22.680.535** m² godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,0242 kn/m².

Obzirom na novu organizaciju u Komunalcu za 2008. godinu izvršena su usklađenja površina koje se čiste strojno.

Parkovi: - ručno pometanje stubišta - **182.172** m² godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,60 kn/m²

- strojno čišćenje obalnog puta – **6.538.011** m² godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,05 kn/m².

2.3 Pranje ulica

U 2008. g. obavljati će se pranje ulica u većem istom obimu u odnosu na ranije godine. Predviđa se pranje 1X ožujak, 1X travanj, 1X svibanj, 3X lipanj, 4X srpanj, 4X kolovoz, 2X 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. Spinčića, ul. R. K. Jeretova, Obala F. Supila, Trg V. Gortana, pristanište Zert, Peršićeva ulica, Liburnijska i Primorska ulica (Komunalac, 35.590 m²).

Ova stavka obuhvaća i strojno pranje pločnika visokotlačnom pumpom toplom vodom sa deterđentom i ispiranjem (Parkovi, 1.000 m² kamenih površina i 4.500 m² klinker pločica).

2.4 Pranje i pjeskarenje javnih površina

Predviđa se i pranje i pjeskarenje javnih površina visokotlačnom pumpom, radi uklanjanja grafita i sličnih onečišćenja (150 sati rada pumpe, uz djelomično pjeskarenje).

2.5 Uklanjanje smeća iz divljih deponija planira se u obimu od 42.696. kn.

2.6 Troškovi higijeničarske službe

Veterinarsko higijeničarska služba - obuhvaća uklanjanje životinjskih lešina sa javnih površina. Program je napravljen na temelju dosadašnjih iskustava. Poslovi veterinarsko higijeničarske službe povjereni su Veterinarskoj stanici Opatilja 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 Zavoda za javno zdravstvo. U stavci su predviđena i sredstva za obavljanje stručnog nadzora kojeg provodi Zavod za javno zdravstvo.

2.7 Intervencije temeljem Odluke o komunalnom redu -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 od kojih se potom trebaju refundirati.

2.8. U ekološkim programima i akcijama osiguravaju se sredstva za sufinanciranje nabave sadnica građanima za okućnice i balkone (22.000 kn) , te za županijski program suzbijanja bjesnoće (4.975 kn)

3. Održavanje javnih površina

3.1. Održavanje zelenih površina

Pregled zelenih površina obuhvaćenih redovnim održavanjem dan je u tabeli 5.

Sastavni dio ovog Programa jesu Cjenik materijala, Cjenik strojeva, kalkulativne satnice, kalkulacije cijena radova "Parkova" d.o.o. Opatija, revidiran po Upravnom odjelu za komunalni sustav Grada Opatije.

Redovno održavanje zelenih površina obuhvaća sve radove koje je tijekom godine potrebno izvoditi u cilju zadržavanja dostignutog nivoa uređenosti.

Redovnim održavanjem obuhvaćeno je ukupno **138.312** m² raznih zelenih površina koje su održavane u 2007 godini osim zelene površine kod Zelengaja, dodana je zelena površina na novom raskrižju Liburnijske ulice i ul. A. Dminaka.

Za zalijevanje zelenih površina planira se 9.912 m³ vode (5.481 m³ kroz automatsko navodnjavanje, te 4.431 m³ kroz ručno zalijevanje, uz planiranih 2.658 radnih sati godišnje).

3.2. Održavanje mreže za navodnjavanje zelenih površina

Sve zelene površine navedene u tabeli 5. sadrže i mogućnost navodnjavanja sa automatskog sustava za navodnjavanje ili sa hidranata ručnim putem.

Do sada je sustav automatskog navodnjavanja uveden na 13.717,00 m² zelenih površina: park kod fontane Slatina, park Sv. Jakov u cijelosti osim Puntice, park Angiolina - parter, Park Angiolina – kamelije, površine kod zida Ljetne pozornice, površine ispred zgrade Grada, površine ispred suda, površina na križanju. Katalinićeve ulice, Štangerove ulice i M. Tita, površine ispred vile Amalia, kod rasadnika u Parku Angiolina, travnjak u parku Margerita, površina kod spomenika Shilera, park V. Nazora, travnjak na plaži Ičići, park Tivoli u Ičićima, šetalište Slatina i zelena površina na raskrižju P. Kolova, te površine koje su uređene u 2005 godini: park Gorovo 2016 m², dio parka Margerita uz spojnicu V. Jože 1.200 m² i površina iznad taložnice kod hotela ex h. Brioni 374 m², zelena površina kod M. Tita kbr 175. od 207 m², zelena površina na trgu Ika 58 m², zelena površina kod crkve Sv. Ane 260 m², zelena površina kod paviljona u Parku Angiolina 330 m², zelena površina iza depandanse Amalija 900 m².

Sredstva za redovno održavanje osigurana su i za površine koje će biti uređene u 2008 godini: zelena površina u Parku Angiolina kod upravne zgrade i zelena površina između Ville Angiolina i rasadnika.

Planirana sredstva osiguravaju zamjenu prskalica, zamjenu baterija u senzorima prskalica, te pražnjenje sustava prije zime radi sprječavanja smrzavanja i sl.

3.3. Interpolacija - zamjena dugotrajnih nasada

Predviđa se dobava biljnog materijala u ukupnoj vrijednosti oko 60.000 kn. Sadnja dobavljenog biljnog materijala će se izvršiti na sljedećim lokacijama: Park Angiolina, šetalište na Slatini, drvodred uz ulicu M. Tita, park Margerita, te manje interpolacije na lokacijama na kojima će u 2008. doći do oštećenja ili propadanja.

3.4. Obrezivanja raslinja uz komunikacije i sječa suhih stabala

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.

Površine obuhvaćene sanitarnom sječom i košenjem, te površine koje se tretiraju herbicidima iskazane su u priloženoj tabeli 6.

Sanitarna sječa i orezivanje zelenila obračunavaju se prema stvarnim troškovima u zavisnosti od količini drvene mase i složenosti situacije u kojoj se radovi obavljaju. Košenje i tretiranje herbicidima obrađeno uz nerazvrstane ceste.

3.5 Održavanje travnjaka nogometnog igrališta

U okviru ove stavke financira se i cjelokupno održavanje travnjaka nogometnog stadiona u Opatiji – 277.284 kn (utrošak vode 3.500 m³, održavanje travnjaka radnik – 101.815 kn, te materijal – sjeme, fini pjesak i lumbriko – 93.982 kn).

3.6 Nabava, postava i popravak parkovnih klupa i košarica i dr. naprava.

Na području Grada u 2007 godini dobavljeno je 36 novih klupa tako da je ukupno postavljeno 336 klupa. Od tog broja otuđeno je 27 komada u 2007 godini, a još 8 kom na godišnjem nivou (X/2006-X/07) pa je sada u upotrebi 301 klupa. U 2007 godini povećan je broj posuda za otpatke za 49 kom i ukupni broj sada iznosi 480 posuda.

Poslovi održavanja u parkovima i na pomorskom dobru povjeravaju se Parkovima.

Planom se predviđa izvesti sljedeće:

1. popravak parkovnih klupa (150 kom, 123.000 kn),
2. dobava i postava betonskih posuda za otpatke, 80 l (10 komada, 28.200 kn)
3. dobava i postava košarica za otpatke, 20 l (2 kom, 17.300 kn),
4. pranje poklopaca betonskih posuda za otpatke – 3 X godišnje (kom 270, kn 8.200)
5. dobava i montaža novih klupa tip Opatija (kom 10, 60.400 kn),
6. skidanje, popravak i ponovna montaža košarica (30 kom, 12.400 kn),
7. dobava mrežastih nosača-koševa za vrećice 80 l(kom 10, 3.100 kn),
8. dobava i postava mrežastih klupa na dionicu Ičići-Ika (kom 3, 22.500 kn)

U slučaju oštećenja klupa i košarica iznad gornjeg broja, ta oprema će se trajno uklanjati sa površina na kojima su bili postavljeni.

Poslovi održavanja na površinama izvan pomorskog dobra i parkova povjeravaju se Komunalcu.

Planom se predviđa izvesti sljedeće:

1. dobava i postava košarica za otpatke 20 l (kom 30, 30.000 kn),
2. Nabavka i postava betonskih posuda 80 l (kom 20, 56.300 kn)

3.7. Održavanje javnih satova i meteorološke stanice

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, Grad Opatija snosi troškove redovnog i pojačanog održavanja vezane uz oštećenja opreme koja se dešavaju tijekom godine. Jednom tjedno čisti se staklo ispred monitora koji prikazuje meteo podatke na

zgradi M.Tita 87 (FINA).

3.8. Održavanje fontana, kipova i javnih izljeva

Grad održava 3 fontane: fontana Slatina, fontane Sv. Jakov i fontana pred zgradom Grada. Fontane će raditi svih 12 mjeseci (čistiti će se 12 puta godišnje) – 133.700 kn.

Javni izljevi (25 javnih špina – 1.800 m³ vode) i 7 tuševa na plažama Črnikovica, Volosko-vaterpolo, Volosko-Stari Put, Lipovica, Ika, biti će u funkciji 5 mjeseci od svibnja do rujna, cca 1.575 m³ vode. Za izvanredne okolnosti (puknuća, gubici vode), planira se 3.900 kn.

Tijekom cijele godine biti će u funkciji vanjsko osvjetljenje arhitektonski značajnih zgrada i kipova (zgrada Grada, crkva Sv. Jakova, Villa Angiolina, kip u parku Imperial, djevojka sa galebom, oznake Grada na ulazima u Grad). Održavanje kipova (čišćenja, sanacija oštećenja) planira se u dosadašnjem obimu od 11.600 kn.

3.9. Održavanje javnih WC-a

Održavanjem su obuhvaćeni javni WC-i u **Opatiji** (Trg V. Gortana – povjereno Komunalcu, i automatski WC povjeren Parkovima, Zert – povjereno Komunalcu, (otvoreni 12 mjeseci). Novouređenim WC-i u sklopu CS Triglav, CS Tomaševac upravljati će Komunalac, (otvoreni 6 mjeseci), a u CS Lipovica (otvoren 12 mjeseci). U **Ičićima** automatski WC na plaži Ičići - 12 mj povjeren Parkovima),

Kemijski WC-i postaviti će se na igralištu Tošina (12 mjeseci) i na obalnom putu 4 kom (plaža Črnikovica, plivalište Volosko, kod NK Opatija 2 kabine, kod marine u Ičićima (lipanj-rujan).

Održavanje WC-a za pse 4 kom na obalnom putu, kod zgrade O. Keršovani, kod kupališta Tomaševac, na P. Kolovi i u Ičićima.

3.10. Održavanje pješačkih staza, nogostupa i javnih stubišta

U okviru ove stavke održava se preko 8.000 m² stubišta, 30.500 m² nogostupa, te 6.000 m¹ pješačkih staza.

Planirana sredstva odnose se samo na saniranje oštećenja na postojećim površinama, u veličini koje su prosječno prisutne svake godine (nogostupi 300 m², stepeništa 300 m²).

Krčenje zelenila uz pješačke staze i orezivanje zelenih ograda, kao i održavanje ograda uz pješačke komunikacije sadržano je u zasebnim stavkama.

3.11. Održavanje dječjih igrališta

Postojeća dječja igrališta (Kosovo I i II, Ičići-škola, Dj. vrtić Volosko, Pobri, kod h. Palace, Tošina, Mušičevac, igralište u parku Margerita) održavati će se u stanju funkcionalne ispravnosti (sprave, rizla, ličenja i sl), za što se planiraju sredstva u iznosu od 127.000 kn (održavanje sprava 41.670 kn, redovno održavanje i čišćenje 73.200, zamjena oštećenih sprava 12.200).

Dječja igrališta Tomaševac, Triglav-Belveder, Lipovica, Črnikovica i Ičići-plaža održavaju se u sklopu točke 7.2. ovog Programa.

Održavanje igrališta Violica uvršteno je kroz redovno održavanje zelenih površina.

4. Održavanje nerazvrstanih cesta

Program održavanja nerazvrstanih cesta izrađuje se prema postojećoj kategorizaciji cesta.

Poslovi redovnog održavanja povjereni su »Komunalcu« d.o.o. Opatija.

4.1. Održavanje nerazvrstanih ulica i puteva

Redovno održavanje obuhvaća 218 cesta (62,07 km) od ukupno evidentiranih 266 km. U 2007 izrađena je GIS aplikacija za održavanje nerazvrstanih cesta, te je planirano da krene u primjenu početkom 2008. godine.

Sastavni dio ovog Programa jesu Cjenik materijala, Cjenik strojeva, kalkulativne satnice, kalkulacije cijena i cjenik radova "Komunalca" d.o.o. Opatija, revidiran po Upravnom odjelu za komunalni sustav Grada Opatije.

Redovno održavanje svih nerazvrstanih cesta na području Grada planira na nivou 2007. godine sa uvećanim količinama na pojedinim stavkama zbog povećanja suvremeno obrađenih kolnika, i sadrži sljedeće radove:

1. ophodarska služba (1.800 sati godišnje),

2. opće čišćenje kolnika od posljedica elementarnih nepogoda i prometnih udesa i dr. (20 sati rada, 8.000 m² strojnog i 6.000 m² ručnog čišćenja),
3. plombiranje udarnih rupa i popravci manjih površina (12 t hladne mase, strojna ugradba 250 t, ručna ugradba 300 t asfaltne mase)
4. popravci betonskih kolnika (20 m³ betona),
5. održavanje makadamskih cesta (sa dovozom i postavljanjem 150 m³ kamenog materijala),
6. održavanje bankina, usjeka, zasjeka i nasipa (uklanjanje 15 m³ osoline)
7. održavanje objekata za odvodnju (1.600 m jaraka, 5.370 m rigola, 11 m³ čišćenja propusta i taložnica,)
8. košenje trave i orezivanje zelenila (košenje 36.400 m², te tretiranje herbicidima 36.400 m² – povjerava se Parkovima Opatija),
9. popravak potpornih i obložnih zidova (100 m³ betonskih zidova, 200 m² oplata, 100 m³ kamenih zidova, 40 m³ temelja potpornih zidova).

4.2. Oprema ceste (odbojnici, zaštitne ograde, stupići i dr.)

Saniranja oštećenja postojećih odbojnika, zaštitnih ograda i stupića izazvanih prometnim nesrećama, te tekuće održavanje provoditi će se do nivoa planiranih sredstava od 250.000 kn. Radovi se povjeravaju Komunalcu Opatija.

Planiraju se i sljedeći zahvati: postava 10 m odbojnika na cesti I. Pošćića, oграда u dužini 45 m na prilazu dječjem igralištu u naselju Zora, odbojnik kod vodospreme na Opriću 15m, sanacija ograde u Voloskom (na prilazu Črnikovica br 6, na zidu uz ulicu F. Supila 20 m, na zidu uz parkiralište Črnikovica 40 m), izvedba ograde na rekonstruiranom zidu na Vedežu 27 m, izvedba ograde u Sv. Petru 60 m.

4.3. Prometna signalizacija (horizontalna i vertikalna)

Poslovi obnove horizontalne prometne signalizacije povjeravaju se izvođači ITT d.o.o. Rijaka temeljem sklopljenog ugovora za obavljanje komunalne djelatnosti, dok se poslovi održavanja i obnove vertikalne prometne signalizacije povjeravaju "Komunalcu" d.o.o. Opatija, temeljem godišnjeg ugovora.

Programom su planirana sredstva za obnovu postojeće horizontalne signalizacije – 220.000 kn (1900 m² pješačkih prelaza, 850 parkirališnih mjesta, 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 (166.400 kn) za zamjenu postojećih oštećenih i dotrajalih prometnih znakova, te za manje prereregulacije prometa.

Planira se i zamjena oštećenih tabli naziva ulica (18.600 kn).

Planira se zamjena 50 starih prometnih znakova zbog usklađenja sa Pravilnikom o prometnim znakovima (35.000 kn),

Za postavu kućnih brojeva (kom 286) osigurava se 30.000 kn,

Za održavanje prometne signalizacije sa unutarnjim osvjetljenjem planira se iznos od 29.700 kn, a za održavanje panoa za oglašavanje planira se iznos od 14.270 kn.

4.4 Zimska služba

Planirana sredstva iskazana su prema godišnjem programu rada zimske službe za prometnice na redovnom održavanju, a njihova realizacija u cijelosti ovisi o vremenskim uvjetima. Temeljem iskustva iz prethodnih godina, sredstva se planiraju na nivou od 244.500 kn.

Program rada zimske službe "Komunalca" usklađen je s Državnom upravom za ceste i Županijskom upravom za ceste, te u uvjetima prosječnih zima omogućava održavanje prometnica u voznom stanju.

Za državne i županijske ceste na kojima zimsku službu trebaju održavati Državna uprava za ceste i Županijska uprava za ceste, dogovoreno je da u slučaju njihove nemogućnosti - to čišćenje umjesto njih obavi "Komunalac".

4.5. Održavanje BUS stanica i ugibališta

Redovno održavanje postojećih ugibališta i čekaonica zadržava se na sadašnjem minimalnom obimu (popravci kolnika, rubnika, nogostupa, oštećenja na stanicama u vlasništvu Grada) - 30.000,00 kn.

4.7. Hitni popravci i intervencije, uspostava privremenog režima prometa

Obuhvaćaju radove koji se izvode u slučaju organiziranja kulturnih, zabavnih i drugih manifestacija od interesa su za Grad, a koje zahtijevaju zahvate na objektima komunalne infrastrukture (izrada projekta preregulacije prometa, izvedba preregulacije prometa, zaštita parkovnih površina, čišćenje po završetku manifestacije i sl.).

Osigurani nivo sredstava omogućiti zahvate na nivou 2007. godine (Komunalac 90.000 kn za preregulaciju prometa i čišćenje, te zahvate na parkirnim površinama i postavu i uklanjanje zaštitnih ograda). Iznos od 45.000 kn temeljem sklopljenih ugovora sa najpovoljnijim ponuđačem za izradu prometnih rješenja za vrijeme preregulacije prometa.

5. Održavanje groblja

5.1. Redovno održavanje i uređenje spomenika

Redovno održavanje obuhvaća čišćenje i uređenje spomenika palim borcima u Opatiji uključivo i spomenik borcima Domovinskog rata, Ičićima, Veprincu i Poljanama dva puta godišnje i to na dan antifašističke borbe i za dan mrtvih.

5.2. Grobne takse za grobove zaslužnih građana Opatije

U program se uključuje plaćanje grobne takse za 20 zaslužnih građana Opatije (poginuli branitelji domovinskog rata, osobe zaslužne za razvoj Opatije).

6. Javna rasvjeta

6.1. Utrošak struje

Utrošak struje-funkcioniranje javne rasvjete planira se na nivou koji smo imali i ranijih godina (u punom obimu tijekom cijele godine, cca 1.754.100 kWh godišnje po 0,57 kn/kWh, 2.135 različitih rasvjetnih tijela).

6.2. Održavanje javne rasvijete

Poslovi održavanja javne rasvjete povjeravaju se najpovoljnijim ponuđačima, temeljem ugovora o obavljanju komunalnih djelatnosti. Za razdoblje 2005-2008. održavanje je ugovoreno sa Metal Opatija (ističe polovicom godine).

U sklopu ove stavke realizirati će se redovno održavanje u iznosu od 414.600 kn (zamjena cca 1.000 pregorjelih žarulja, 60 zamjena oštećenih armatura, 35 zamjena dijelova oštećenih armatura, te 10 zamjena dotrajalih drvenih stupova novim betonskim).

6.3. Dekoracija grada

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).

Planirana sredstva omogućiti će zadržavanje postojećeg nivoa svjetlosne dekoracije za Božićne i Novogodišnje praznike.

Svjetleća dekoracija (204.830 kn) obuhvaćati će cca 125 svjetlećih elementa na stupovima javne rasvjete, 32 elementa za osvjetljenje drveća i fasada 690 m, 22 elementa dekoracije postavljene preko ceste. U 2008. planirati će se zamjena dotrajale i uništene novogodišnje dekoracije.

Dekoracija Grada zastavama provodi se prema utvrđenom programu (na 120 stupova javne rasvjete – 20.170 kn).

7. Održavanje pomorskog dobra

7.1. Održavanje obalnog puta

Površina obalnog puta iznosi 22.800 m², sa 10.500 m² zelenih površina i prilaznih stubišta,

brojnim podzidima i potpornim zidovima, 11 mostića. Na obalnom putu se nalazi 4.595 m¹ raznih ograda, 170 kandelabera javne rasvjete, 65 klupa, 100 kanti za otpatke i dr.

Nivo redovnog održavanja obuhvaća:

- orezivanje zelenila uz obalni put -9.000 m²,
- orezivanje zelenila uz stepenice i putove do obalnog puta -1.500 m²,
- pljevljenje trave sa ruba staza, uklanjanja kupina uz zidove -3.500 m²,
- odvoz otpadaka i pražnjenje košarica 20 l -15.059 pražnjenja košarica,
- odvoz otpadaka i pražnjenje posuda 80 l -25.254 pražnjenja posuda,
- hitne intervencije u slučaju obrušavanja potpornih zidova i puta (20.300 kn)

7.2 Održavanje kupališta i nekomercijalnih plaža

Održavanje nekomercijalnih plaža obuhvaća 29 lokacija sunčališta (površine 3.757 m²).

Održavanje nekomercijalnih plaža na kojima se nalaze dječja igrališta (Lipovica, Belveder, Tomaševac) stoji 27.000 kn (12 mjeseci), a održavanje novouređene plaže Črnikovica 36.300 kn (4 mjeseca)

Održavanje plaža Ičići i Ika, planira se na način:

A) Plaža Ika

Troškovi održavanja plaže planiraju se na nivou standarda prisutnog u 2007. godini – 24.400 kn (čišćenje plaže 862 m² sa odvozom otpada, 200 pražnjenja posuda za otpatke, radnik na plaži 200 sati). Kao i ranijih godina, dio troškova održavanja plaže trebalo bi dogovoriti sa gospodarskim subjektom koji će na plaži pružati ugostiteljske usluge (u 2005-2007 g. to je bio Hotel Ika).

B) Plaža Ičići – 278.470 kn obuhvaća razliku između prihoda od sadržaja na plaži koju temeljem koncesije ostvaruju Parkovi opatija, i utvrđenog standatsa na plaži od ranijih godina od kada je plaža dobila plavu zastavu (čišćenje i odvoz otpada, popravak psihološke barijere, rad ronioca i montaže opreme, ravnanje plaže, dovoz i razastiranje finoga pijeska 40 m³, postava protuklizne obloge na ulazima u more, intervencije na čišćenjima izvan sezone, građevinski popravci na plaži, služba spašavanja na moru, vađenje ježeva, postava i skidanje psihološke barijere akvatorija plaže, utrošak struje na plaži na mjernom mjestu kod stare marine, ostali sitniji radovi koje je potrebno obaviti.

Javnim WC-om na plaži Ika nakon rekonstrukcije upravljati će Komunalac Opatija, dok će WC-ima na plaži Ičići upravljati Parkovi Opatija koji će iz naplate korištenja tih WC-a podmirivati troškove njihovog redovnog održavanja.

Za kupališta Tomaševac, Belveder i Lipovica osigurava se 15.000 kn za održavanje dječjih sprava.

Postavljanje i pražnjenje košarica na plaži Črnikovica, plaži Lipovica, plaži kod Hot.fakulteta u Iki, plaži kod h. Brioni, i na sunčalištima-grotama od Voloskom do Ičića iskazano je u točki 7.1.

Za čišćenje i košenje na neuređenim plažama planiran je iznos od 20.600,00 kn, a za čišćenje sunčališta 41.400,00 kn (površina neuređenih plaža iznosi 1.520 m², a sunčališta 3.757 m²)

7.3 Javna rasvjeta na obalnom putu

Osiguravaju se sredstva za održavanje 173 rasvjetna tijela. Javna rasvjeta funkcionirati će tijekom cijele godine, a predviđen je iznos od 143.000 kn.

7.4 Ekološki programi i akcije na pomorskom dobru

Osiguravaju se sredstva za dodatno ispitivanje kvalitete mora za plavu zastavu na plaži Ičići i na utoku potoka Vrutki (3.660 kn), sufinanciranje županijskog programa intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora 22.820 kn, financiranje čišćenja podmorja uz učešće mjesnih odbora, škola i sportskih društava.

8. Sufinanciranje komunalnih akcija mjesnih odbora

Od 2005. godine ponovno se u okviru ovog Programa osiguravaju sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora, na način da se za svaki od 15 mjesnih odbora osigurava 50.000,00 kuna.

Komunalne akcije mjesnih odbora financirati će se na osnovu njihovog godišnjeg plana i

programa.

9. Hitne intervencije i ostale obveze

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.

B2. POJAČANO ODRŽAVANJE UREĐAJA I OBJEKATA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

Popis radova po grupama, sa predviđenim iznosima iskazan je tablici 2. Pojačano održavanje odnosi se na radove zamjene dotrajalih elemenata na postojećim građevinama, odnosno na radove za koje nije potrebno ishodaenje građevne dozvole, a koji svojim obimom prelaze program redonog održavanja.

1. Odvodnja atmosferskih voda

Planira se popravak oborinske kanalizacije u ulici M. Brajše zbog toga što se oborinske vode nekontrolirano izljevaju u okućnice susjednih objekata. Također se planira popravak oborinske kanalizacije u Parku Angiolina i Margerita.

3. Održavanje javnih površina

Predviđa se oplemenjivanje javnih površina na sljedećim lokacijama: nastavlja se program sanacije i fitološki pregled stabala, planira se zamjena oštećenih rubnjaka od kamena u parku Angiolina i Margerita, onaviti će se rekonstrukcija oštećenih površina staza u parku Angiolina i Margerita i staze na prolazu između zgrade suda i Lipovice, , predviđa se uređenje strmog dijela parka Dražica koji danas djeluje zapušteno, nastavlja se sa programom uređenja šetališta Carmen Sylva od spoja Puta za Plahuti, izrada projekta uređenja dijela parka Margetita, planira se uređenje dijela zelene površine kod crkve Marijina navještenja u Opatiji, planira se urediti zelena površina uz trg V. Gortana iza poslovnice Autotroleja. Posebno treba napomenuti da se planira uređenje šetnica koje iz priobalja vode u smjeru Veprinca prema prioritetima koje će utvrditi Poglavarstvo. Planira se preuređenje zelene površine ispred pošte u Opatiji na način da se spriječi parkiranje automobila. Potrebno je preurediti nosače zastava na Slatini i u Voloskom. Planira se uređenje WC-a za pse na dvije lokacije. Urediti će se i zelena površina nasuprot gumi servisu na Kosovu. Obaviti će se i uređenje okoliša uz novo izgrađeno igralite na Veprincu.

Predviđa se i postavljanje mreže za navodnjavanje na zelenu površinu ispred upravne zgrade Parkova, kao i površine između Villa Angiolina i rasadnika.

Planiran je popravak i uređenje okoliša javne cisterne u Tumpićima i cisterne kod volte u Vloskom.

Planom je predviđeno dopuniti sprave na dječjim igralištima, kao i obaviti radove pojačanog održavanja postojeće opreme na istima.

4. Održavanje nerazvrstanih cesta

Planom se predviđaju popravci na potpornom zidu kod kbr 2 na Kosovu, kao i radovi na ostalim zidovima na kojima su uočena oštećenja koja prelaze nivo redovnog održavanja.

Vezano za popravke ograda nastavlja se sa zamjenom postojeće ograde uz more na lokacijama Preluk, Ičići i Ika, sanacija nogostupa od Kalipsa do stare marine u Ičićima, predviđa se produženje ograde uz novo uređeni nogostup na dionici ceste od Kuka u smjeru Pavlovca, predviđa se popravak pješačke komunikacije od ul. S. Jurdane do A. Raspora, kao i popravak odvojka puta za Veprinac prema ulici Mulandovo.

Posebno je važno napomenuti da se nastavlja opločavanje nogostupa pločicama od zgrade Fine u smjeru Slatine.

Predviđa se i postavljanje rukohvata na javnim stepeništima za potrebe sigurnijeg kretanja pješaka.

6. Javna rasvjeta

Planom je predviđeno obaviti ličenje postojećih stupova javne rasvjete od centra Opatije u smijeru zaleđa (190) kom, kao i zamjena dotrajalih rasvjetnih armatura (50 kom).

7. Održavanje pomorskog dobra

Planom se predviđaju manja sredstva za popravke postojeće željezne ograde uz obalni put. Planira se zamjena dotrajalih dijelova psiholoških barijera na plažama (Črnikovica, Lipovica, Tomaševac, Ika). Predviđeno je da se obavi opločenje sunčališta kod Starog puta i na plaži Tomaševac. Planirana je dobava i postava tobogana na plaži Tomaševac i Ičići, kao i obnova opreme na dječjem igralištu plaže Ičići. Predviđena su sredstva za popravak potpornih zidova na obalnom putu na P. Kolovi. Predviđeno je da se zamjeni onečišćeni fini pijesak na plaži Tomaševac, kao i da se postavi odgovarajuća ograda oko igrališta. Predviđena je i postava naprave za ulaz invalida na plaži u Ičićima.

Kao i svake godine predviđena su i sredstva za hitne intervencije na pomorskom dobru vezano uz pripremu turističke sezone.

C. ZAVRŠNE ODREDBE

1. Ovaj Program stupa na osmog dana od dana objave u "Službenim novinama" Primorsko goranske županije, a primjenjuje se od 1. siječnja 2008. g.

Klasa: 363-01/07-01/173

Ur.br: 2156/01-01-07-2

Opatija, 29. studenog 2007.

GRADSKO VIJEĆE GRADA OPATIJA

Predsjednik Gradskog vijeća:
Požarić Adriano, v.r.

Tablica 1 PROGRAM REDOVNOG ODRŽAVANJA OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2008. g.

RBR	OPIS	PLAN-2007 reb. 3	PLAN 2008	Ind. 4/3
1	2	3	4	5
1/1	Odvodnja atmosferskih voda			
1/1.1	Održavanje slivnika oborinske kanalizacije na javnim površinama	256.000	255.596	100
1/1.2	Održavanje oborinske kanalizacije na zelenim površinama	124.000	139.474	112
	Ukupno 1/1:	380.000	395.070	104
1/2	Održavanje čistoće javnih površina			
1/2.1	Održavanje čistoće javno prometnih površina - pometanje	1.023.000	1.130.554	111
1/2.2	Strojno čišćenje javnih površina	937.500	1.044.176	111
1/2.3	Pranje ulica i javnih površina	95.000	141.445	149
1/2.4	Pranje i pjeskarenje javnih površina visokotlačnom pumpom	16.300	16.764	103
1/2.5	Uklanjanje smeća i olupina iz divljih deponija	86.000	42.696	50
1/2.6	Troškovi higijeničarske službe i deratizacija	104.500	104.496	100
1/2.7	Intervencije temeljem Odluke o komunalnom redu	71.000	69.996	99
1/2.8	Ekološki program i akcije	27.000	27.000	100
	Ukupno 1/2:	2.360.300	2.577.127	109
1/3	Održavanje javnih površina			
1/3.1	Održavanje parkova i drvodora	4.715.000	5.038.320	107
1/3.2	Održavanje mreže za navodnjavanje zelenih površina	28.500	48.347	170
1/3.3	Interpolacija - zamjena dugotrajnih nasada	100.000	100.000	100
1/3.4	Orezivanje raslinja uz komunikacije i sječa suhih stabala	600.000	643.338	107
1/3.5	Održavanje travnjaka nogometnog igrališta	268.500	277.284	103
1/3.6	Održavanje klupa i košarica za otpatke	516.900	428.692	83
1/3.7	Održavanje javnih satova i meteorološke stanice	45.000	49.812	111
1/3.8	Održavanje fontana, kipova i javnih izljeva	357.100	308.244	86
1/3.9	Održavanje javnih WC-a	392.500	625.548	159
1/3.10	Održavanje pješačkih staza, nogostupa i javnih stubišta	122.500	155.229	127
1/3.11	Održavanje dječjih igrališta	124.500	127.068	102
	Ukupno 1/3:	7.270.500	7.801.882	107
1/4	Održavanje nerazvrstanih cesta			
1/4.1	Održavanje nerazvrstanih ulica i puteva	1.817.100	1.835.449	101
1/4.2	Oprema ceste (odbojnici, zaštitne ograde, stupići i dr.)	420.000	415.248	99
1/4.3	Prometna signalizacija (horizontalna, vertikalna, svijetlosna)	460.000	513.984	112
1/4.4	Zimska služba	212.500	244.505	115
1/4.5	Održavanje BUS stanica i ugibališta	30.000	30.000	100
1/4.6	Hitni popravci i intervencije, uspostava privrem. režima prometa	135.000	135.000	100
	Ukupno 1/4:	3.074.600	3.174.186	103
1/5	Održavanje groblja i krematorija			
1/5.1	Redovno održavanje i uređenje spomenika	60.000	42.696	71
1/5.2	Grobne takse za grobove zaslužnih građana Opatije	8.000	7.908	99
	Ukupno 1/5:	68.000	50.604	74
1/6	Javna rasvijeta			
1/6.1	Utrošak električne energije	1.036.500	1.036.545	100
1/6.2	Održavanje JR	415.000	414.618	100
1/6.3	Dekoracija grada	225.000	225.001	100
	Ukupno 1/6:	1.676.500	1.676.164	100
1/7	Održavanje pomorskog dobra			
1/7.1	Održavanje obalnog puta	417.000	530.320	127
1/7.2	Održavanje kupališta i neuređenih plaža	404.500	443.280	110
1/7.3	Javna rasvijeta na obalnom putu (el. energija i održavanje)	168.500	143.136	85
1/7.4	Ekološki program i akcije na pomorskom dobru	41.500	41.480	100
	Ukupno 1/7:	1.031.500	1.158.216	112
1/8	Sufinanciranje komunalnih akcija mjesnih odbora			
1/8.1	Mjesni odbori	750.000	750.000	100
	Ukupno 1/8:	750.000	750.000	100
1/9	Hitne intervencije i ostale obveze			
1/9.1	Hitne intervencije	452.000	550.000	122
	Ukupno 1/9:	452.000	550.000	122
UKUPNO RADOVI OD 1/1-1/9		17.063.400	18.133.249	106

Tablica 2 PROGRAM POJAČANOG ODRŽAVANJA OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2008. g.

OPIS PROGRAMA - POTPROGRAMA - PROJEKATA				Plan 2008
1	2	3	4	5
PROGRAM POJAČANOG ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2007. GODINU				5.073.500,00
I		Odvodnja atmosferskih voda		250.000,00
	1	Popravlak oborinske kanalizacije u ulici M. Brojše 100 m		100.000,00
	2	Popravlak dijela oborinske kanalizacije u parku Margerita, m1 100		100.000,00
	3	Popravlak dijela oborinske kanalizacije u Parku Angiolina m1 50		50.000,00
II		Održavanje nerazvrstanih cesta		1.469.000,00
	1	Potporni zidovi na nerazvrstanim cestama		65.000,00
		1 - MO Kosovo, popravlak potpornog zida u naselju kod kbr. 2		15.000,00
		2 - Popravci potpornih zidova na nerazvrstanim cestama		50.000,00
	2	Ostali radovi na nerazvrstanim cestama		1.304.000,00
		1 - Opatija, zamj. dijela zašt. ograde od Preluke do Opat. zavoja (IV faza)		30.000,00
		2 - Ičići, zamjena dijela ograde od arm. bet. stupića		50.000,00
		3 - Ika, zamjena dijela ograde od arm. bet. stupića		100.000,00
		4 - Centar 1 - dovršenje opločenja ploč. M. Tita od rask. V.C. Emina do P. Tomašića 1200 m ²		800.000,00
		5 - Ičići, sanacija nogostupa od Kalipsa do stare lučice 150 m		60.000,00
		6 - Produženje ograde na dionici ceste Kuk-Pavlovac na dijelu novog nogostupa (120 m)		120.000,00
		7 - P. Kolova, popravlak pješačke komunikacije od ul. S. Jurdane do A. raspora		21.000,00
		8 - Ičići, popravlak odvojka puta za Veprinac prema ulici Mulandovo 57 m		123.000,00
	3	Rješavanja pristupačnosti objektima osoba s invaliditetom – rukoh. na stub. (300 m)		100.000,00
III		Održavanje javnih površina		1.901.000,00
	1	Kultiviranje novih zelenih površina i rekonstr. postojećih:		1.391.000,00
		1 Sanacija i fitopatološki pregled stabala (crnika, cedar, hrast, kesten)		100.000,00
		2 postava rubnjaka od obrađenog kamena u parku Margerita		50.000,00
		3 postava rubnjaka od obrađenog kamena u parku Angiolina		70.000,00
		4 Rekonstrukcije parkovnih staza-park Margerita		20.000,00
		5 Rekonstrukcije parkovnih staza-park Angiolina		20.000,00
		6 Uređenje parka Dražica		100.000,00
		7 Rekonstrukcija šet. C. Silve dionica do spoja Put za Plahuti		120.000,00
		8 Izrada projekta uređenja dijela Parka Margerita (ulaz iz pravca juga)		15.000,00
		9 Uređenje dijela zelene površine kod crkve Marijina navještenja u Opatiji		80.000,00
		10 Rekonstrukcija travnjaka u Parku Angiolina		106.000,00
		11 Rekonstrukcije parkovnih staza-prolaz Sud-Lipovica		50.000,00
		12 Uređenje dijela zelene površine na trgu V. Gortana iza poslovnice Autotroleja		120.000,00
		13 Uređenje površine kod CS Ika		300.000,00
		14 Preuređenje zelene površine i nogostupa kod pošte u Opatiji		80.000,00
		15 Prerađivanje stupova za zastave na Slatini, te u Voloskom		20.000,00
		16 Izgradnja WC-a za pse (kom 2)		20.000,00
		17 MO Kosovo, Uređenje zelene površine preko puta gumi servisa		20.000,00
		18 Uređenje okoliša igrališta Tumpići		100.000,00
	2	Dogradnje i mreže za navodnjavanje:		90.000,00
		1 Park Angiolina površina kod upravne zgrade		25.000,00
		2 Park Angiolina površina između Ville Angiolina i rasadnika		65.000,00
	3	Popravlak javnih cisterni (Tumpići i Volosko)		70.000,00
	4	Dječja igrališta		350.000,00
		1 Dopuna sprava na dječjim igralištima (Veprinac, Oprić)		150.000,00
		2 Popravlak dječjeg igrališta (Lipovica, Lastavica, Slatina, Triglav, Zora, Viola)		200.000,00
IV		Javna rasvijeta		292.000,00
	1	- Ličenje postojećih stupova javne rasvjete - kom 190		152.000,00
	2	- Zamjena dotrajalih rasvjetnih armatura - kom 50		85.000,00
	3	- Zamjena dotrajalih drvenih stupova i lampi - kom 10		55.000,00
V		Održavanje pomorskog dobra		1.161.500,00
	2	Rekonstr. ograde obalnog puta – pojačano		50.000,00
	3	Dobava i postava psihološke barijere za plaže		50.000,00
	4	Popločenje sunčališta uz obalni put kod Starog puta - 200 m ²		60.000,00
	4	Dobava i postavljanje tobogana na dječje igralište Tomaševac		122.600,00
	4	Dobava i postavljanje tobogana na plažu Ičići		122.600,00
	5	Opločavanje betonskih površina na plaži Tomaševac 200 m ²		48.800,00
	8	Popravlak potpornih zidova na obalnom putu		200.000,00
	7	Zamjena morskog pijeska na kopnenom dijelu plaže Tomaševac 1100 m ²		60.000,00
	6	Opremanje plaže Tomaševac (ograda oko plaže i dodatak kod igrališta)		120.000,00
	9	Dobava i obnova opreme dječjeg igrališta plaže Ičići		70.000,00
	8	Zamjena dotrajalih vrata plaže prema marini Ičići		12.500,00
	9	Dobava i postava naprave za ulaz invalida u more na plaži Ičići		45.000,00
	3	Hitne intervencije na obalnom putu i pomorskom dobru uz pripremu turist.sezone		200.000,00

