

OBRAZLOŽENJE
PRIJEDLOGA GODIŠNJEG PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA
2011. GODINU

Priloženi prijedlog godišnjeg programa održavanja komunalne infrastrukture za 2011. godinu sačinjen je na osnovi dosadašnjeg načina i obima održavanja komunalne infrastrukture i potreba koje iz toga proizlaze, kao i na osnovi strukture i visine prihoda koji se planiraju za 2011. godinu.

Pored radova koji čine redovno održavanje komunalne infrastrukture prijedlog Programa sadrži i radove pojačanog održavanja, odnosno radove koji se po svojim karakteristikama mogu smatrati održavanjem komunalne infrastrukture, a koji po svojem obimu prelaze redovno održavanje.

Ukupna vrijednost programa planira se u iznosu od 27.620.400,00 kuna što je za 7,4% manje u odnosu na 2010. godinu (29.066.478 kn).

Program redovnog održavanja veći je za 0,8% u odnosu na 2010. godinu i zadržava u cijelosti vrlo visoki postojeći nivo i standard održavanja. Minimalan rast programa vezan je uz preuzimanje na održavanje površina i opreme uređene u prethodnoj godini. Detaljan opis namjena, nivoa i standarda održavanja dan je u poglavlju B1 priloženog programa.

Zavidna kvaliteta održavanja prepoznata je kroz osvojena prestižna priznanja u akciji TŽH Plavi cvijet: 2. mjesto u ocjenjivanju uređenosti turističkih mjesta većih od 10.000 stanovnika, te 1. mjesto za najuređenije parkove u mjestu: za parkove Angiolina i sv. Jakov. Također već 7-u godinu za redom plaža Ičići ima **plavu zastavu** za kvalitetu uređenja i održavanja plaže Ičići.

Program pojačanog održavanja manji je za 26,1% u odnosu na isto razdoblje zbog manjeg ostvarivanja prihoda Proračuna Grada. Detaljan opis planiranih radova dan je u poglavlju B2 priloženog programa.

Smanjena financijska sredstva osiguravaju da se od značajnijih radova planira samo opločavanje obalnog puta od Zerta do Dražice, dok se po ostalim namjenama smanjena sredstva raspoređuju na način da se realizira dio programa predloženih po mjesnim odborima (od uređenja javnih površina, do održavanja nerazvrstanih cesta i pomorskog dobra. Smanjenje sredstava nameće i potrebu da se u 2011. smanje troškovi prijevoza City busa kroz izbjegavanje preklapanja voznih pravaca pojedinih linija.

U programu su kao i 2010. godine uključene akcije mjesnih odbora sa ukupno 750.000,00 kuna ili 50.000,00 kuna po svakom mjesnom odboru (izuzetak je MO Ika koja je od svojih sredstava izdvojila za ovu namjenu više, ukupno 58.000 kn).

Sredstva za realizaciju programa čine prihod komunalne naknada u iznosu od 14.000.000,00 kuna, boravišna pristojba u iznosu od 1.410.000,00 kuna, donacije i pomoći drugih institucija u iznosu od 300.000 kuna te sredstva proračuna u iznosu od 10.600.400,00 kuna.

Predlažemo da Gradsko vijeće raspravi i usvoji dostavljeni prijedlog Godišnjeg programa.

Opatija, studeni 2010.

GRADONAČELNIK
Ivo Dujmić ing. v.r.

Temeljem članka 28. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04., 110/04, 178/04, 38/09 i 79/09) i članka 30. Statuta Grada Opatije ("Službene novine" Županije Primorsko-Goranske, br. 25/09, 30/09-ispravak), Gradsko vijeće Grada Opatije, na sjednici održanoj dana _____. godine donosi:

GODIŠNJI PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2011. 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. hitne intervencije i ostale obveze.
9. DTK kanalizacija
10. sufinanciranje komunalnih akcija mjesnih odbora

2. Sredstva za ostvarenje ovog Programa čine:

	Program 2010.	Program 2011.	Ind.
1. prihodi od komunalne naknade	14.500.000,00	14.600.000,00	100,7
2. sredstva Proračuna	12.661.478,00	10.600.400,00	83,3
3. boravišna pristojba	1.410.000,00	1.410.000,00	100,1
4. Koncesije i koncesijska odobrenja	0,00	0,00	-
5. donacije i pomoći Proračuna PGŽ i	300.000	0,00	-
UKUPNO PRIHODI	29.066.478,00	27.620.400,00	92,6

3. Sredstva iz točke 2. ovog programa raspoređuju se za:

- a) redovno održavanje komunalne infrastrukture 20.857.800,00 kn
- b) pojačano održavanje komunalne infrastrukture 6.762.600,00 kn

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 2011. godinu iskazani su u priloženoj tabeli br. 1 za redovno održavanje, a 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 i zaštitu okoliša.

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 i zaštitu okoliša Grada:

- 1.1** Čišćenje slivnika na javnim površinama: 2.010 kom, kao i tekuće održavanje objekata odvodnje i otklanjanje oštećenja na istima.
- 1.2** Čišćenje kanalskih rešetki i slivnika na zelenim površinama: 768 m rešetki 12 puta godišnje, 275 taložnika 10 puta godišnje i 2 pjeskolova 5 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.

U 2011. godini nisu povećavane postojeće površine koje su bile uvrštene u plan 2010. godine.

Radi povećavanja kvalitete čišćenja na lokacijama koje održava Komunalac u 2011. g. predviđa se dodatnih 81.280 kn za intervencije na čišćenjima za vrijeme turističke sezone, zadržan je dodatni usisivač. Predviđeno je i pražnjenje košarica u starom gradu u Veprincu.

U dijelu održavanja lokacija koje su povjerene Parkovima tijekom tri ljetna mjeseca pojačano će se nadgledati čistoću na lokacijama u priobalju kroz dežurnu popodnevnu službu jednog djelatnika „Parkova“.

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 3. i 4, od kojih ističemo najvažnije stavke:

Komunalac: - ručno čišćenje – **10.310.619** m² godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,091 kn/m², strojno čišćenje – **23.111.969** m² godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,0237 kn/m².

Parkovi: - ručno pometanje stubišta -**181.705** m² godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,66 kn/m² - strojno čišćenje obalnog puta – **6.548.329** m² godišnje, uz prosječnu cijenu od 0,052 kn/m².

2.3 Pranje ulica

U 2011. g. obavljati će se pranje ulica u istom intenzitetu kao i protekle godine. Planirani broj pranja ulica mjesečno je: 1x ožujak, 2x travanj, 2x svibanj, 4x 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. Štanger, 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, 32.438 m²).

Ova stavka obuhvaća i strojno pranje pločnika Ciklonom-visokotlačnom pumpom toplom vodom sa ispiranjem i rekuperacijom vode (diocina od Pančere do ulaska u hotel Kvarner 3.560 m², 52X; dionica od Ambasadora do izlaska iz hotela Kvarner 1.570 m², 52X; pranje površine na plaži Ičići 5.923 m², 1X; pranje površine luke Opatija 2.100 m², 1X), radovi se povjeravaju Komunalcu, jer će za potrebe čišćenja dobiti odgovarajući stroj.

Ostale nogostupe na kojima nije moguće Ciklonom prati nogostupe u ukupnoj površini od 5.000 m² prati će Parkovi, visokotlačnom pumpom toplom vodom sa ispiranjem.

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 Odlaganje otpada na gradski deponij

Jedan dio otpada Parkovi odlaže u posebne kontejnere, koje zatim preuzima Komunalac, te kamionom odvozi otpad na gradski deponij. Tom prilikom otpad se sabija i na taj način štedi na transportnim troškovima. U ovoj stavci prikazan je trošak odlaganja otpada sa javnih površina koje održavaju Parkovi. Prije odlaganja otpada, isti se važe na javnoj deponiji i plaća se naknada za odlaganje otpada od 136,57 kn/t. Biorazgradivi otpad (od sječe raslinja) prima se samo u usitnjenom stanju. Predviđa se zbrinjavanje 260t otpada.

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 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.

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. U stavci su uključena i sredstva za uklanjanje divljih deponija i olupina u iznosu od 50.000 kn.

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 (5.000 kn). U 2011 godini planira se iznos od 70.000 kn za dobavu opreme za čišćenje i sanaciju površina kod iznenadnih onečišćenja. Jedan dio opreme imati će vatrogasna postrojba za potrebe hitne intervencije, a drugi dio opreme namjenjene zbrinjavanju kontaminiranog otpada imati će Komunalac.

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 urednosti.

Redovnim održavanjem obuhvaćeno je ukupno **138.064 m²** raznih zelenih površina koje su održavane u 2010 godini (površine su usklađene prema stvarnom stanju-dječje igralište Mušićevac i Violica prebačena u dječja igrališta, a nova je zelena površina I.M. Ronjgova-ulica Črnikovica, zelena površina na parkiralištu groblje Volosko, zeleno otok Pobri i površina centar Ike).

Za zalijevanje zelenih površina planira se 14.778 m³ vode (8.461 m³ kroz automatsko navodnjavanje, te 6.317 m³ kroz ručno zalijevanje, uz planiranih 3.790 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 15.775 m² zelenih površina. U protekloj godini izvedeno je navodnjavanje na zelenoj površini spoj ulice N. Tesle i M. Tita (35 m²),

zelena površina u ulici Črnikovica kod 051 (347 m²), trokut na križanju I.M. Ronjgova i ulice Črnikovica (75 m²), zelenoj površini na parkingu groblja Volosko (50 m²), zelena površina u Pobrима na raskrižju za Matulje (38 m²), park Dražica (303 m²).

3.3. Interpolacija - zamjena dugotrajnih nasada

Predviđa se dobava biljnog materijala u ukupnoj vrijednosti oko 40.000 kn. Sadnja dobavljenog biljnog materijala će se izvršiti na sljedećim lokacijama: Park Angiolina, šetalište na Slatini, drvoređ uz ulicu M. Tita, park Margerita, javne površine oplemeniti će se postavljanjem vazi sa cvijećem u suradnji sa konzervatorima, te manje interpolacije na lokacijama na kojima će doći do oštećenja ili propadanja. Dopuna vaza sa cvijećem u luci Opatija.

3.4. Obrezivanje 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 o količini drvne 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, kao i umjetnog travnjaka pomoćnog igrališta u Opatiji – utrošak vode 3.250 m³, održavanje travnjaka radnik – 114.308,94 kn, te materijal – sjeme, fini pijesak i lumbriko i dr. – 131.021,97 kn.

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

Na području Grada u 2010 godini dobavljeno je 12 novih klupa tako da je ukupno postavljeno 322 klupa. Broj posuda za otpatke, kada se izuzmu površine parkova i obalnog puta iznosi 193 posuda.

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

Planom se predviđa izvesti sljedeće:

1. popravak parkovnih klupa (150 kom, 133.175 kn),
2. dobava i postava betonskih posuda za otpatke, 80 l (5 komada, 14.300 kn)
3. dobava i postava košarica za otpatke, 20 l (30 kom, 12.870 kn),
4. pranje poklopaca betonskih posuda za otpatke – 3 X godišnje (kom 300, kn 10.179)
5. dobava i montaža novih klupa tip Opatija (kom 10, 61.157 kn),
6. skidanje, popravak i ponovna montaža košarica (30 kom, 12.870 kn),
7. dobava i postava vrećica za pseći izmet (kom 40.000, 9.840 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 40, 40.000 kn),
2. Nabavka i postava betonskih posuda 80 l (kom 5, 14.300 kn),
3. Pranje poklopaca Bani 3X godišnje,
4. Održavanje posuda za otpatke

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.

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) – 181.109 kn.

Kipovi i održavanje rasvjete kipova i ostalih rasvijetljenih objekata – održavati će se u funkcionalnoj ispravnosti.

Javni izljevi (25 javnih izljeva – 3.540 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 1.050 m³ vode. Za izvanredne okolnosti (puknuća, gubici vode), planira se 4.277 kn, a za prevoze vode u domaćinstva za vrijeme nestašice vode 5.000 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, postava zaštite od galebova) planira se u od 38.500 kn.

3.9. Održavanje javnih WC-a

Održavanjem su obuhvaćeni javni WC-i u Opatiji (Trg V. Gortana klasični i automatski WC, Zert, (otvoreni 12 mjeseci). WC-i u sklopu CS Admiral, postojeći WC-i u sklopu CS Triglav, CS Tomaševac (otvoreni 6 mjeseci), a u CS Lipovica (otvoren 12 mjeseci). U automatski WC-i na plaži Ičići i uz plažu Iki otvoreni su cijele godine. Održavanje je povjereno Komunalcu zbog racionalizacije troškova. U 2011 godini planira se postaviti rekonstruirani WC na igralištu Tošina, te održavati novi WC koji će se izgraditi u lučici u Ičićima-

Kemijski WC-i na obalnom putu 3 kom (plaža Črnikovica, kod NK Opatija, kod marine u Ičićima (lipanj-rujan).

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 500 m², krpanje oštećenja na pločicama 10 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:

1. Dječje igralište Črnikovica
2. Dječje igralište Ičići
3. Dječje igralište Mušićevac
4. Dječje igralište Pobri
5. Dječje igralište Tošina
6. Dječje igralište Volosko
7. Dječje igralište Margerita
8. Dječje igralište Opič
9. Dječje igralište Kalina
10. Dječje igralište Veprinac
11. Dječje igralište Brdo
12. Dječje igralište Punta Kolova
13. Dječje igralište O.Š. Dobreć
14. Dječje igralište Poljane
15. Dječje igralište Slatina
16. Dječje igralište Vijolica
17. Dječje igralište Kosovo I
18. Dječje igralište Kosovo II

održavati će se u stanju funkcionalne ispravnosti (sprave, rizla, ličenja i sl.), za što se planiraju sredstva u iznosu od 265.000 kn (održavanje sprava 42.000 kn, redovno održavanje i čišćenje 210.000, zamjena oštećenih sprava 12.300).

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

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 putova

Redovno održavanje obuhvaća 218 cesta (62,07 km) od ukupno evidentiranih 266 km. Sastavni dio ovog Programa jesu Cjenik materijala, Cjenik strojeva, kalkulatивne 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 se na nivou 2010. godine, a 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 300 t, ručna ugradba 250 t asfaltne mase)
4. popravci betonskih kolnika (30 m³ betona),
5. održavanje makadamskih cesta (sa dovozom i postavljanjem 150 m³ kamenog materijala),
6. održavanje bankina, usjeka, zasjeka i nasipa (uklanjanje 19 m³ osoline)
7. održavanje objekata za odvodnju (1.600 m jaraka, 5.370 m rigola, 16 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. Krčenje raslinja uz nerazvrstane ceste u izvan zona konzervatorske zaštite u vrijednosti 73.600 kn.
10. popravak potpornih i obložnih zidova (100 m³ betonskih zidova, 200 m² oplata, 80 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 postojećih ograda i odbojnika i stupića provoditi će se do nivoa planiranih sredstava od 500.000 kn. Radovi se povjeravaju Komunalcu Opatija.

4.3. Prometna signalizacija (horizontalna i vertikalna)

Programom su planirana sredstva za obnovu postojeće horizontalne signalizacije – 180.000 kn (1900 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 (140.000 kn) za zamjenu postojećih oštećenih i dotrajalih prometnih znakova, te za manje preregulacije prometa.

Planira se i zamjena oštećenih tabli naziva ulica (10.000 kn).

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

Održavanje prometne signalizacije sa unutarnjim osvjetljenjem za koju se planira iznos od 20.000 kn, a za održavanje i transporte panoa za oglašavanje planira se iznos od 30.570 kn.

Poslovi se povjeravaju Komunalcu Opatija.

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 355.280 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, dobava košarica za smeće, sanacija oštećenja na stanicama u vlasništvu Grada) - 55.350,00 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 2010. godine (najpovoljniji ponudač temeljem ugovora o obavljanju komunalnih djelatnosti 100.000 kn za preregulaciju prometa i čišćenje, te zahvate na parkirnim površinama i postavu i uklanjanje zaštitnih ograda). Iznos od 45.000 kn za izradu prometnih rješenja za manifestacije za vrijeme preregulacije prometa, te 25.000 kn za hitne popravke i intervencije na parkiralištima.

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 16 zaslužnih građana Opatije (poginuli branitelji domovinskog rata, osobe zaslužne za razvoj Opatije).

6. Javna rasvjeta

6.1. Utrošak struje

Utrošak električne energije za funkcioniranje javne rasvjete planira se na nivou koji smo imali i ranijih godina, uvećano za snagu izgrađenu u 2010. godini (u punom obimu tijekom cijele godine, cca **1.820.000 kWh** godišnje po 0,52 kn/kWh, 3.000 različitih rasvjetnih tijela).

6.2. Održavanje javne rasvjete

Poslovi održavanja javne rasvjete povjeravaju se Komunalcu Opatija, temeljem ugovora o obavljanju komunalnih djelatnosti.

U sklopu ove stavke realizirati će se redovno održavanje u iznosu od 556.801 kn (zamjena cca 550 pregorjelih žarulja, 88 zamjena oštećenih armatura, 44 zamjena dijelova oštećenih armatura, te 19 zamjena dotrajalih stupova).

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, te na manja proširenja u prigradskim mjestima.

Svjetleća dekoracija (195.725 kn) obuhvaćati će cca 125 svjetlećih elementa na stupovima javne rasvjete, 35 elemenata za osvjetljenje drveća i fasada, 24 elementa dekoracije postavljene preko ceste. U 2011. planirati će se zamjena dotrajale i uništene novogodišnje dekoracije.

Dekoracija Grada zastavama provodi se prema utvrđenom programu (na 120 stupova javne rasvjete – 29.980 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 -26.720 pražnjenja posuda,
- hitne intervencije u slučaju obrušavanja potpornih zidova i puta i ostalih nepredvidljivih događaja (20.000 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 27.830 kn (12 mjeseci), a održavanje plaže Črnikovica 71.300 kn (4 mjeseca).

Za čišćenje nekomercijalnih plaža predviđeno je 21.950 kn, a za čišćenje sunčališta 46.580 kn.

Održavanje plaža Ičići i Ika, planira se na način:

A) Plaža Ika

Troškovi održavanja plaže planiraju se na nivou standarda prisutnog u 2010. godini – 27.730 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.

B) Plaža Ičići –

Troškovi održavanja plaže koje sufinancira Grad planiraju se u iznosu od 297.880 kn, a obuhvaćaju razliku između prihoda od sadržaja na plaži koju temeljem koncesije ostvaruju Parkovi Opatija, i utvrđenog standarda 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 10 m³, postava protu kliznih čepića 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 automatskim WC-om na plaži Ika i Ičići upravlja Komunalac Opatija, dok klasičnim WC-ima na plaži Ičići upravljaju Parkovi Opatija koji će iz naplate korištenja tih WC-a podmirivati troškove njihovog redovnog održavanja.

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

7.3 Javna rasvjeta na obalnom putu

Osiguravaju se sredstva za održavanje 179 rasvjetna tijela. Javna rasvjeta funkcionirati će tijekom cijele godine, a predviđen je iznos od 175.000 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, a za akciju čišćenja podmorja uz učešće mjesnih odbora, škola i sportskih društava predviđeno je 15.000 kn.

8. Sufinanciranje komunalnih akcija mjesnih odbora

U okviru ovog Programa osiguravaju sredstva za financiranje komunalnih akcija mjesnih odbora. Komunalne akcije mjesnih odbora financirati će se na osnovu njihovog godišnjeg plana i programa (za sve mjesne odbore 50.000,00 kn godišnje).

9. DTK kanalizacija

Ovom stavkom obuhvaćeni su troškovi upravljanja kanalizacijom za elektroničke komunikacije. Uz svaku investiciju ugrađuju se cijevi namijenjene za uvlačenje niti elektroničkih komunikacija. Predviđeno je da se izradi sustav vođenja evidencije izgrađene kanalizacije, te sustav evidencije o zakupu istih. Također se predviđa uvođenje sustava kontrole nad korištenjem navedene instalacije.

10. 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 ishodenje odgovarajućih odobrenja za gradnju, a koji svojim obimom prelaze program redovnog održavanja.

1. Odvodnja atmosferskih voda

Planiraju se popravci oborinske kanalizacije na raznim lokacijama gdje opseg radova prelazi okvire redovnog održavanja. Dio sredstava namijenjen je za rješavanje problema odvodnje prema zahtjevu MO Veprinac.

3. Održavanje javnih površina

3.1 Kultiviranje novih zelenih površina i rekonstrukcija postojećih:

Predviđa se oplemenjivanje javnih površina na sljedećim lokacijama: dovršenje hortikulturnog uređenja parka Bulgarija.

Nastavlja se program sanacije i fitološki pregled stabala.

3.2 Dogradnja mreže za navodnjavanje:

Predviđa se izrada sustava za navodnjavanje na zelenoj površini kod Thalasoterapije.

3.4 Igrališta:

Predviđa se zamjena oštećenih sprava na dječjim igralištima.

4. Održavanje nerazvrstanih cesta

4.1 Potporni zidovi na nerazvrstanim cestama:

Planom se predviđaju popravci potpornih zidova na više lokacija, te sanacija potpornog zida u ul. A.Dminaka.

4.2 Uređenje gornjeg stroja na nerazvrstanim cestama:

Planom se predviđaju asfaltiranja cesta prema zahtjevima mjesnih odbora: dionica ceste za M.Učku i za Špadiće, okretište u ul. A.Raspora, uređenje dijela ulice i I.Kaline zbog omogućavanja bolje protočnosti prometa, te dobava 750 m² žutih pločica i te postava 350 m² na nogostupu od ul. M. Tita kbr. 100. do 112.

4.3 Ostali radovi na nerazvrstanim cestama:

Dodatno će se urediti parking Vrh Ike, kako bi na dijelu prostora mogli biti parkirani i turistički autobusi. Uz naselje Tošina izravnati će se površina, te urediti prilazna cesta radi mogućnosti parkiranja vozila stanara naselja.

4.5 Rješavanja pristupačnosti objektima osobama sa invaliditetima:

Nastavlja se sa programom postavljanja rukohvata na javnim stepeništima za potrebe sigurnijeg kretanja pješaka, po prijedlozima mjesnih odbora.

4.6 Čekaonice na BUS stanicama:

Planira se postavljanje jedne BUS čekaonice na ugibalištu na Poljanskoj cesti.

5. Održavanje groblja:

Predviđa se uređenje oštećenja na spomenicima u prigradu.

6. Javna rasvjeta:

Planom je predviđeno manje proširenje javne rasvjete po mjesnim odborima (7 stupova), te dodatno osvjetljenje detalja u parku Angiolina (Cykas palma i kip I. Duncan).

7. Održavanje pomorskog dobra:

U povodu 100-e godišnjice obalnog puta, popraviti će se dionica od ulice Zert u smjeru Dražice, čime bi se uz radove koji su započeli u 2010. godini u velikoj mjeri osigurala primjerena uređenost obalnog puta gotovo u cijeloj njegovoj dužini. Na igralištu Tošina postaviti će se rekonstruirani WC zamijenjen na Zertu. Izraditi će se projektna dokumentacija za dohranu plaže Črnikovica.

8. Hitne intervencije i ostale obveze:

8.1 Predviđaju se sredstva za zahvate u prostoru uz pripremu turističke sezone do iznosa od 200.000 kn.

8.2 Predviđaju se sredstva za naknadu u iznosu od 225.000 kn za odlagalište otpada na Osojnici.

8.3 Predviđena su sredstva u iznosu od 3.990.000 kn za subvenciju za obavljanje linijskog prijevoza na području Grada koje obavlja Autotrolej i Autotrans.

C. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Program stupa na osmog dana od dana objave u "Službenim novinama" Primorsko goranske županije, a primjenjuje se od 1. siječnja 2011. g.

Klasa: 363-01/09-01/244

Ur.br: 2156/01-01-10-1

Opatija, _____ 2010.

GRADSKO VIJEĆE GRADA OPATIJE

Predsjednik Gradskog vijeća

O Brien Sclaunich v.r.

Tablica 1. Program redovnog održavanja komunalne infrastrukture

u kn

RBR	O P I S	PLAN 2010	PLAN 2011	index 4/3
1	2	3	4	5
1/1	Odvodnja atmosferskih voda			
1/1.1	Održavanje slivnika oborinske kanalizacije na javnim površinama	252.568	281.623	111,5
1/1.2	Održavanje oborinske kanalizacije na zelenim površinama	190.881	191.119	100,1
U k u p n o 1/1:		443.449	472.742	106,6
1/2	Održavanje čistoće javnih površina			
1/2.1	Održavanje čistoće javno prometnih površina - pometanje	1.358.322	1.376.952	101,4
1/2.1.1	- Komunalac	1.186.538	1.192.158	100,5
1/2.1.2	- Parkovi	171.784	184.794	107,6
1/2.2	Strojno čišćenje javnih površina	1.078.215	1.089.727	101,1
1/2.2.1	- Komunalac	669.065	670.895	100,3
1/2.2.2	- Parkovi	409.150	418.832	102,4
1/2.3	Pranje ulica i javnih površina	200.912	337.795	168,1
1/2.3.1	- Komunalac	87.485	295.420	337,7
1/2.3.2	- Parkovi	113.427	42.375	37,4
1/2.4	Pranje i pjeskarenje javnih površina visokotlačnom pumpom	17.436	17.724	101,7
1/2.5	Odlaganje otpada na gradski deponij	152.103	166.001	109,1
1/2.6	Troškovi higijeničarske službe i deratizacija	109.816	112.212	102,2
1/2.7	Intervencije temeljem Odluke o komunalnom redu	120.000	119.988	100,0
1/2.7.1	- Ostali	10.000	9.996	100,0
1/2.7.2	- Komunalac	100.000	99.996	100,0
1/2.7.3	- Parkovi	10.000	9.996	100,0
1/2.8	Ekološki program i akcije	27.000	97.000	359,3
1/2.8.1	- Ostali	5.000	5.000	100,0
1/2.8.2	- Komunalac	0	70.000	-
1/2.8.3	- Parkovi	22.000	22.000	100,0
U k u p n o 1/2:		3.063.804	3.317.399	108,3
1/3	Održavanje javnih površina			
1/3.1	Održavanje parkova i drvoreda	5.088.169	5.364.814	105,4
1/3.2	Održavanje mreže za navodnjavanje zelenih površina	54.000	54.000	100,0
1/3.3	Interpolacija - zamjena dugotrajnih nasada	130.000	130.000	100,0
1/3.4	Orezivanje raslinja uz komunikacije i sječa suhih stabala	547.204	560.739	102,5
1/3.5	Održavanje travnjaka nogometnog igrališta	317.340	320.987	101,1
1/3.5.1	- Komunalac	75.660	75.659	100,0
1/3.5.2	- Parkovi	241.680	245.328	101,5
1/3.6	Održavanje klupa i košarica za otpatke	447.946	384.918	85,9
1/3.6.1	- Komunalac	91.278	68.334	74,9
1/3.6.2	- Parkovi	356.668	316.584	88,8
1/3.7	Održavanje javnih satova i meteorološke stanice	54.760	52.084	95,1
1/3.7.1	- Ostali	50.860	50.860	100,0
1/3.7.2	- Parkovi	3.900	1.224	31,4
1/3.8	Održavanje fontana, kipova i javnih izljeva	346.071	346.932	100,2
1/3.8.1	- Fontane-ostali	43.000	42.996	100,0
1/3.8.1.1	- Fontane-Parkovi	137.532	138.108	100,4
1/3.8.2	- Kipovi-Parkovi	38.495	38.496	100,0
1/3.8.3	- Javni izljevi-Komunalac	127.044	127.332	100,2
1/3.9	Održavanje javnih WC-a	631.533	675.680	107,0
1/3.9.1	- Ostali	68.927	68.926	100,0
1/3.9.2	- Komunalac	442.666	606.754	137,1
1/3.9.3	- Parkovi	119.940	0	0,0
1/3.10	Održavanje pješačkih staza, nogostupa i javnih stubišta	266.910	266.910	100,0
1/3.10.1	- Komunalac	193.110	193.110	100,0

1/3.10.2	- Parkovi	73.800	73.800	100,0
1/3.11	Održavanje dječjih igrališta	160.056	210.756	131,7
U k u p n o 1/3:		8.043.989	8.367.820	104,0
1/4	Održavanje nerazvrstanih cesta			
1/4.1	Održavanje nerazvrstanih ulica i puteva	2.145.742	2.014.061	93,9
1/4.1.1	- Komunalac	2.046.347	1.912.876	93,5
1/4.1.2	- Parkovi	99.395	101.185	101,8
1/4.2	Oprema ceste (odbojnici, zaštitne ograde, stupići i dr.)	500.004	500.004	100,0
1/4.3	Prometna signalizacija (horizontalna, vertikalna, svijetlosna)	474.336	475.572	100,3
1/4.3.1	- Komunalac	474.336	444.996	93,8
1/4.3.2	- Parkovi	0	30.576	-
1/4.4	Zimska služba	707.509	436.998	61,8
1/4.5	Održavanje BUS stanica i ugibališta	55.356	55.356	100,0
1/4.6	Hitni popravci i intervencije, uspostava privrem. režima prometa	176.000	170.004	96,6
1/4.6.2	- Komunalac	107.500	170.004	158,1
U k u p n o 1/4:		4.058.947	3.651.995	90,0
1/5	Održavanje groblja			
1/5.1	Redovno održavanje i uređenje spomenika	52.896	52.896	100,0
1/5.2	Grobne takse za grobove zaslužnih građana Opatije	7.908	7.908	100,0
U k u p n o 1/5:		60.804	60.804	100,0
1/6	Javna rasvijeta			
1/6.1	Utrošak električne energije	1.395.690	1.436.381	102,9
1/6.2	Održavanje JR	557.494	556.801	99,9
1/6.3	Dekoracija grada	224.997	225.005	100,0
1/6.3.1	- Ostali	199.391	195.725	98,2
1/6.3.2	- Parkovi	25.606	29.280	114,3
U k u p n o 1/6:		2.178.181	2.218.187	101,8
1/7	Održavanje pomorskog dobra			
1/7.1	Održavanje obalnog puta	537.226	549.844	102,3
1/7.2	Održavanje kupališta i neuređenih plaža	661.030	602.421	91,1
1/7.2.1.1	Održavanje kupališta sa koncesijom- Ičići-ostali	14.579	14.699	100,8
1/7.2.1.2	Održavanje kupališta sa koncesijom- Ičići - Komunalac	28.365	28.600	100,8
1/7.2.1.3	Održavanje kupališta sa koncesijom- Ičići, Ika- Parkovi	387.752	325.615	84,0
1/7.2.2	Održavanje kupališta bez konces.-Tomaševac, Triglav, Lipovica, Črnkovicica	163.923	164.965	100,6
1/7.2.3	Održavanje nerazvrstanih plaža	66.411	68.542	103,2
1/7.3	Javna rasvijeta na obalnom putu (el. energija i održavanje)	170.568	175.034	102,6
1/7.4	Ekološki program i akcije na pomorskom dobru	41.480	41.480	100,0
U k u p n o 1/7:		1.410.304	1.368.779	97,1
1/8	Hitne intervencije i ostale obveze			
1/8.1	Hitne intervencije	590.000	570.074	96,6
1/8.1.1	- Ostali	100.000	70.078	70,1
1/8.1.2	- Komunalac	120.000	129.996	108,3
1/8.1.3	- Parkovi	370.000	370.000	100,0
U k u p n o 1/8:		590.000	570.074	96,6
1/9	DTK kanalizacija			
1/9.1	Održavanje TK kanalizacije	70.000	72.000	102,9
U k u p n o 1/9:		70.000	72.000	102,9
1/10	Sufinanciranje komunalnih akcija mjesnih odbora			
1/10.1	Mjesni odbori	740.000	758.000	100,0
U k u p n o 1/10:		740.000	758.000	100,0
UKUPNO RADOVI OD 1/1-1/10		20.659.478	20.857.800	100,9

Tabela 2. Program pojačanog održavanja komunalne infrastrukture za 2011 g.

u kn

	OPIS PROGRAMA - POTPROGRAMA - PROJEKATA	Plan 2010	Plan 2011	Index 4/3
1	2	3	4	5
	PROGRAM POJAČANOG ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2011. GODINU	9.147.000	6.762.600	73,9
2/1	Odvodnja atmosferskih voda	100.000	100.000	100,0
2/1.1	Popravlak oborinske kanalizacije na javnim površinama	100.000	100.000	100,0
2/3	Održavanje javnih površina	775.000	146.600	25,4
2/3.1	Kultiviranje novih zelenih površina i rekonstr.postojećih:	630.000	125.000	19,8
2/3.1.1	Sanacija i fitopatološki pregled stabala (crnika, cedar, hrast, kesten, lovor)		25.000	-
2/3.1.2	Projektna dokumentacija za uređenje zelenih površina iznad CS Škrbići		50.000	-
2/3.2	Dogradnje i mreže za navodnjavanje:	45.000	21.600	48,0
	Navodnjavanje zelene površine kod Thalassotherapie		21.600	-
2/3.3	Igrališta	100.000	50.000	50,0
2/3.3.1	Uređenje i zamjena sprava na dječjim igralištima		50.000	-
2/4	Održavanje nerazvrstanih cesta	2.413.000	1.276.000	52,9
2/4.1	Potporni zidovi na nerazvrstanim cestama	200.000	85.000	42,5
2/4.1.1	- Popravci potpornih zidova na nerazvrstanim cestama		60.000	-
	- MO Ičići -sanacija potpornog zida A. Dminaka-Put za Veprinac		25.000	-
2/4.2	Uređenje gornjeg stroja na nerazvrstanim cestama	1.210.000	700.000	57,9
2/4.2.1	- Asfaltiranje cesta (V. Učka-M. Učka 500 m, Poljane -Špadići 300 m)		100.000	-
2/4.2.2	- MO P. Kolova- asfaltiranje okretišta u ulici A. Raspora		50.000	-
2/4.2.3	- Uređenja pločnika u ulici M. Tita - nastavak žute pločice (dobava 750 m2 postava 350 m2)		500.000	-
2/4.2.4	- Uređenje dijela ulice I. Kaline zbog protočnosti prometa		50.000	-
2/4.3	Ostali radovi na nerazvrstanim cestama	370.000	346.000	93,5
2/4.3.1	- Uređenje parkinga kod hot. fakulteta u Iki		86.000	-
2/4.3.2	- Uređenje parkinga na Tošini		260.000	-
2/4.4	Uređenje šetnica prema zaleđu	400.000	0	-
2/4.5	Rješavanja pristupačnosti objek. osoba s invaliditetom - rukohvati na stubištima	100.000	115.000	115,0
2/4.5.1	- MO Kosovo - rukohvati po zahtjevu MO		20.000	-
2/4.5.2	- MO P. Kolova - rukohvat N. cesta- M. Oertela		15.000	-
2/4.5.3	-MO Centar 1 - rukohvat Park Dražica		30.000	-
2/4.5.4	- MO Ičići- popravak rukohvata kod škole		5.000	-
2/4.5.5	- MO Ika - rukohvat na spubišti Put za Brdo		15.000	-
2/4.5.6	- MO Tošina - uređenje stubišta u Pošćicevoj ulici		30.000	-
2/4.6	Uređenje BUS stajalištima	133.000	30.000	22,6
2/4.6.1	- Postava BUS čekaonica na ugibalištu i uređenje stajališta (Poljanska cesta)		30.000	-
2/5	Održavanje groblja	30.500	0	-
2/5.1	Uređenja spomenika	30.500	0	-
2/6	Javna rasvjeta	252.500	130.000	51,5
2/6.1	- Ličenje postojećih stupova javne rasvjete	25.000	0	-
2/6.2	- Proširenje rasvjete po mjesnim odborima (7 stupova)	116.000	70.000	60,3
2/6.3	- Proširenje dekorativne rasvjete (Cikas palme i I. Dancan)	75.000	40.000	53,3
2/6.4	- Izrada projekata proširenja JR	36.500	20.000	54,8
2/7	Održavanje pomorskog dobra	345.000	695.000	187,0
2/7.1	Rekonstr.ograde obalnog puta - pojačano	50.000	35.000	70,0
2/7.2	Dobava.postava i skidanje psihološke barijere, te vaterpolo igrališta	40.000	40.000	100,0
2/7.3	Opločenje obalnog puta na dionici Zert-Dražica 300 m2	50.000	450.000	900,0
2/7.4	Uređenje WC-a i ugradnja istog na igralište Tošina	0	60.000	-
2/7.5	Dohrane plaža pijeskom	0	110.000	-
2/7.5.1	Izrada projektne dokumentacije za dohranu plaže Črnikovica	0	60.000	-

2/7.5.2	Dohrana plaže Tomaševac pijeskom	0	50.000	-
2/8	Hitne intervencije i ostale obveze	5.231.000	4.415.000	84,4
2/8.1	Zahvati u prostoru uz pripremu turističke sezone	604.000	200.000	33,1
2/8.2	Naknada za korištenje odlagališta otpada na Osojnici	225.000	225.000	100,0
2/8.3	Subvencija za obavljanje linijskog prevoza na području Grada (Autotrolej)	2.522.000	2.610.000	103,5
2/8.3	Subvencija za obavljanje linijskog prevoza na području Grada (Autotrans)	1.880.000	1.380.000	73,4

ČIŠĆENJE I POMETANJE JAVNO PROMETNIH POVRŠINA - KOMUNALAC

RBR	NASELJE	POVRŠINA m2	ČISTILICA m2	RUČNO m2	INTENZITET ČISTILICA								ČIŠĆENJE Σ tj	INTENZITET POMETANJE								POMETANJE Σ tj
					PO	UT	SR	ČE	PE	SU	NE	PO		UT	SR	ČE	PE	SU	NE			
1. CENTAR OPATJE																						
1.1	Ul. M.Tita od H. "Belvedere" do H. "Palace" sa odvojkom željezara i kbr. 31	12.260	9.808	2.452	1	1	1	1	1	1	0	6	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
1.2	Trg V. Gortana	2.880	2.304	576	1	1	1	0	1	0	0	4	1	0	1	1	1	1	1	1	6	
1.3	Ul. V. C. Emina sa odvojkom za H. "Brijuni"	2.816	1.408	1.408	1	1	1	1	1	1	0	6	1	0	1	0	1	0	0	0	3	
1.4	Plato tržnice	672	0	672	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
1.5	ul. Pava Tomašića	550	275	275	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
1.6	Ulica V. Spinčića	2.730	1.365	1.365	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0	6	
1.7	Ul. V. Nazora do hitne sa stubištem uz Zoru i st. do M.Tita i parkiralište Zora	1.800	1.260	540	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3	
1.8	Ul. N.Tesle sa stubištem preko puta Zelengaja	860	0	860	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
1.9	Ul. E. Kumičića	1.950	1.560	390	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	6	
1.10	Ul.V.Jože oba odvojka	2.130	1.704	426	1	0	1	0	1	0	0	3	0	1	0	1	0	1	0	1	0	3
1.11	Šetalište C.Sylve od spoja sa Putom za Plahuti do ulaza u šumsko šetalište	2.000	2.000	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.12	Radnička ul. i ul. dr. Bože Milanovića	1.200	600	600	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	3
1.13	ul. Svetog Florijana	1.150	575	575	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	3
1.14	stubište kod kina uz h.Imperijal	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	
1.15	ul. Mate Balote	750	0	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
1.16	ul.E.Bošnjaka	900	450	450	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
1.17	ul.Marušinac	200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
1.18	Put u Bregi od ul V.Spinčića kod 40 box	750	0	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
1.19	Stubište Joakima Pilata i ul. Friedricha Juliusa Schüllera	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
1.20	Desni odvojak M.Tita kod br.44	500	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
1.21	N.cesta od raskrižja M. Luginje do "40.Box"	2.500	2.000	500	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
1.22	N.cesta od 40. "Box" do izlaza ul. Velog Jože	16.000	12.800	3.200	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0,25	
1.23	stubište Škrbići i stubište Starina	250	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	
1.24	ul.F.Peršića sa parkiralištem i stubištem od Amadeusa	4.300	3.440	860	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	
1.25	ul. Drage Gervaisa	700	560	140	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	3
1.26	ul. dr. Matka Luginje	3.500	2.800	700	1	0	1	0	1	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	2	
1.27	ul. Zert	3.600	2.880	720	1	1	1	1	1	1	0	6	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
1.28	ul. J. Dobrile sa stubištem E. Štern	2.150	1.720	430	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
1.29	ul. V. Nazora-II.dio	720	576	144	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	2	
1.30	ul. Dantea Alighieria	210	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
1.31	Stubište dr. Vande Ekl	570	0	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
1.32	Stubište dr. Theodora Billrotha	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
1.33	ul. Poginulih hrvatskih branitelja-II.dio	1.000	500	500	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	2	
1.34	ul. M.Sušanj	1.000	500	500	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2
1.35	ul. A.Šenoe sa stubištem	920	460	460	1	0	1	0	1	0	0	3	1	0	1	0	1	0	1	0	3	
1.36	Križišće parkiralište i ul. 9. Rujna	2.000	1.400	600	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	6	
1.37	Prolaz M. Brajše sa stubištem do M. Sušanj	1.400	1.120	280	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	
1.38	Put za Plahuti od N. ceste do slijepog završetka	4.000	4.000	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0,25	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.39	ul. I. Kaline	1.750	1.050	700	1	0	0	0	1	0	0	2	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,5	
1.40	Ulica Vincenta od Kastva	450	270	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	
1.41	Ulica Marušinac	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,5	
1.42	Ulica Mušinevac	200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,5	
1.43	Put u Bregi	750	0	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0,5	
1.44	Ulica Borisa Želea	680	0	680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0,5	
1.45	Put za Slavići	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,5	
1.46	Veprinački put	442	0	442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0,5	
1.47	Nogostup od raskrižja dr. M. Luginje do škole R.K. Jeretova	1.400	1.120	280	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	
1. UKUPNO:		85.980	59.385	26.595																		
2. STUBIŠTA CENTAR OPATJE																						
2.1	Stubište M.Tita-Sv. Florijana kod restorana "Lovor"	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	6	
2.2	Stubište villa Milenium prema crkvi	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	3	
2.3	Stubište V.C.Emina-hotel "Briioni"	45	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	3	
2.4	Stubište spoj "Gorovo"- ul. Sv. Florijana	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	6	
2.5	Put u Bregi uz "40. Box" do N. ceste	75	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
2.6	Stubište Borisa Papandopula	120	0	120	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	3	
2.7	Križišće -N. Cesta stubište i put	150	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	3	
2.8	ul. Poginulih hrvatskih branitelja -I.dio	500	0	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	3	
2.9	Stubište Miroslava Krleža	400	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	3	
2.10	prilazi školi od stubišta M.Tita na Belvederu do ul. dr. M. Luginje	525	0	525	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
2.11	Put za Truhovac,I Jelenkin put i st. J.Glaxa	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
2.12	Stubište Valvasora	600	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
2.13	Stubište Baredi	250	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
2.14	Stubište Joakima Pilata	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
2. UKUPNO:		3.365	0	3.365																		
3. PUNTA-KOLOVA																						
3.1	ul.M.Tita na potezu od H. "Palace" do raskrižja P. Kolova	10.450	8.360	2.090	0	1	0	1	0	1	0	3	1	1	1	1	1	1	1	0	6	
3.2	Parkiralište "Ermitage"	250	200	50	0	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	1	1	0	1	4	
3.3	Odvojak kod h."Astoria"	250	0	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
3.4	Dio ul.J.Rakovca iza h. "Palace"sa stubištem	150	120	30	0	1	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	1	0	1	3	
3.5	Aut.stajalište P.Kolova u pravcu Opatje na križanju sa st. do N. ceste	50	40	10	0	1	0	1	0	1	0	3	0	1	0	1	0	1	0	1	3	
3.6	Stubište uz objekat M.Tita 172 do N. ceste preko puta marketa	50																				

Tabela 3. - PREGLED ČIŠĆENJA I POMETANJA JAVNIH POVRŠINA (ceste, ulice, trgovi stepeništa)

RBR	NASELJE	POVRŠINA m2	ČISTILICA m2	RUČNO m2	INTENZITET ČISTILICA								ČIŠĆENJE Σ tj	INTENZITET POMETANJE								POMETANJE Σ tj		
					DNEVNO ČIŠĆENJE									DNEVNO ČIŠĆENJE										
					PO	UT	SR	ČE	PE	SU	NE	tj		PO	UT	SR	ČE	PE	SU	NE	tj			
3.15	ul. N. Cesta od izlaza ul. Velog Jože do križanja P. Kolova	11.640	11.640	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
3.16	ul. A. Mikića do izlaza kod "Geoprojekta"	3.000	3.000	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
3.17	ul. Stanka Jurdane sa stubištem da M. Tita	600	600	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	3. UKUPNO:	36.660	31.162	5.498																				
4. NASELJE "KOSOVO"																								
4.1	dio Varljenske ceste od N. Ceste do ul. Kosićevo i ul. Kosićevo do potoka	3.920	3.136	784	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3		
4.2	Spojna ul. I. Istarske čete kod marketa-ul. Kosićevo	320	320	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2		
4.3	Dod. površine parkirališta i proširenja ulica (kod marketa)	1.700	1.360	340	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3		
4.4	ul. Castel San Pietro Terme sa stubištem do N. ceste (Brajan)	2.000	1.600	400	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
4.5	dio ul. Varljenska cesta od raskrižja sa ul. Kosićevo do table Pobri	3.070	2.456	614	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1		
4.6	ul. I. Istarske čete	1.740	1.392	348	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	3		
4.7	ul. Davorina Trinajstića	1.380	1.104	276	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2		
4.8	Prilaz zgradi Varljenska cesta 24 (ex D. Trinajstića)	500	400	100	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
4.9	Sva proširenja i parkirališta (gore)	2.500	2.000	500	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2		
4.10	Spoj ul. Davorina Trinajstića i ul. I. Ist. čete	280	280	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2		
	4. UKUPNO:	17.410	14.048	3.362																				
5. POBRI																								
5.1	dio Varljenske c. od table Pobri i Pobarska c. do mosta Mihotići	3.500	2.800	700	0	0	0,25	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
5.2	Put za Forticu	700	560	140	0	0	0,25	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
5.3	Pužev Breg, Evičev put, Put za Dukino, Put za Zupci	1.500	1.200	300	0	0	0,25	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
5.4	ul. Dragi	2.000	1.600	400	0	0	0,25	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
5.5	Put za Matulji	1.400	1.120	280	0	0	0,25	0	0	0	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	5. UKUPNO:	9.100	7.280	1.820																				
6. VOLOSKO																								
6.1	ul. M. Tita od h. "Belvedere" do ul. A. Štangera i ul. A. Štangera sa autob. ugib.	6.563	5.250	1.313	1	1	1	1	1	1	0	6	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6		
6.2	ul. Brajdice i stubište kod Surf-a	1.148	0	1.148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3		
6.3	ul. dr. Andrije Mohorovičića i stubište	1.295	518	777	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6		
6.4	Trg u Voloskom	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3		
6.5	ul. Skradinji i stubište	1.168	0	1.168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3		
6.6	dr. Ivana Poščića	3.706	2.965	741	1	0	1	0	1	0	0	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6		
6.7	stubište spoj Katalinićeva sa A. Štangera pored crkve sv. Ane	336	0	336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	3		
6.8	Stubište R. K. Jeretova	800	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3		
6.9	ul. Črnkovicica sa stubištem kod Amfore	4.000	3.200	800	1	1	1	1	1	1	0	6	1	1	1	1	1	1	1	0	0	6		
6.10	ul. Frana Supila	5.000	4.000	1.000	1	1	0	0	1	1	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7		
6.11	ul. Ivana M. Ronjgova	2.560	2.048	512	1	0	0	1	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3		
6.12	Stubište Lipovica od Komunalca do osn. škole	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2		
6.13	Naselje "Tošina" sa ulicom G. Verdi	4.600	3.680	920	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2		
6.14	ul. Put uz Dol	713	0	713	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
6.15	Stubište Baredine	444	0	444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2		
6.16	stubište Adeline del Mestri	300	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
6.17	Šetalište Mate Tentora	320	0	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,5		
6.18	Parkiralište Lipovica	1.500	0	1.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
6.19	ul. Rikarda Katalinića Jeretova sa aut. ugibalštima	8.750	7.000	1.750	1	0	1	0	1	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	3		
6.20	Nova Cesta od raskrižja M. Laginje do škole Volosko	7.640	5.348	2.292	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0,25		
6.21	Nova Cesta od škole Volosko do Kuka sa odvojkom Put za Puhari	7.364	6.296	1.068	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0,25		
6.22	ul. dr. Ante Mandića	1.200	1.200	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6.23	Stubište od ul. dr. Ivana Poščića do ul. Črnkovicica	150	0	150	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1		
6.24	ul. Tošina	2.623	2.000	623	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
6.25	ul. Pavlovac	7.000	7.000	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
6.26	ul. V. Zamljića	1.000	1.000	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
6.27	Parkiralište Črnkovicica	1.200	960	240	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,50		
6.28	Parkiralište "Turist biro" i igralište sklonište	1.200	960	240	0	0,5	0	0	0	0	0	0,50	0	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0,50		
6.29	Matuljska cesta	1.000	1.000	0	0	0,5	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
6.30	Stubište I. Zaviđića uz groblje i prema N. cesti	1.300	800	500	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
6.31	parkiralište Autotrolej - iza BUS ugibalista	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1,0		
6.32	parkirališta Grada i prilaz do ambulante	600	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
6.33	ul. Vološčanskih kapetana	155	0	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3		
6.34	parkiralište plato vaterpola	900	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0	2		
6.35	stubište od V. Zamljića do G. Verdi	88	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0		
6.36	stubište od G. Verdi do N. ceste	75	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0		
6.37	put od ulice R.K. Jeretova prema Ulici V. Zamljića I dio	128	0	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0		
6.38	prolaz od ulice R.K. Jeretova prema Ulici V. Zamljića II dio	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0	0	0		
	6. UKUPNO:	77.544	55.225	22.319																				
7. IČIČI																								
7.1	Liburnijska ulica sa autobusnim ugibalštima i odvojkom do škole	10.500	8.400	2.100	0	1	0	1	0	1	0	3	0,25	0,25	0,25	1	0,25	1	0,25	0,25	3,25			
7.2	Parkiralište kod marketa	900	0	900	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	7		
7.3.1	ul. A. Dminaka od ulaza u dužini od 200 m	500	500	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
7.3.2	ul. A. Dminaka - ostatak ulice	1.950	1.950	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
7.4	ul. A. Dminaka - novi dio	3.417	2.288	1.130	0																			

Tabela 3. - PREGLED ČIŠĆENJA I POMETANJA JAVNIH POVRŠINA (ceste, ulice, trgovi stepeništa)

RBR	NASELJE	POVRŠINA m2	ČISTILICA m2	RUČNO m2	INTENZITET ČISTILICA							ČIŠĆENJE	INTENZITET POMETANJE							POMETANJE				
					DNEVNO ČIŠĆENJE							Σ tj	DNEVNO ČIŠĆENJE							Σ tj				
					PO	UT	SR	ČE	PE	SU	NE		PO	UT	SR	ČE	PE	SU	NE					
	8. IKA																							
8.1	Primorska ulica sa parkiralištem na trgu	5.600	5.040	560	0	1	0	1	0	0	0	2	0,25	0,25	0,25	1	0,25	1	0,25	3,25				
8.2	Put Braće Honović	3.300	3.300	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8.3	Autobusno stajalište "Kod Zvonka"	200	160	40	0	1	0	1	0	0	0	2	0,25	0,25	0,25	1	0,25	1	0,25	3,25				
8.4	Pristup od marketa do bočarskog kluba	650	0	650	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,25	0,25	1	0,25	1	0,25	3,25				
8.5	Ul. V. C. Emina -do granice sa opć. Lovran	700	560	140	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1				
8.6	Ul. B. Zrinščaka	1.575	0	1.575	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1			
8.7	Stubište G. Ika-spoj Centar (izlazi na novi pješč. prijelaz)	360	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1			
8.8	Put Danijela Tominića	1.950	1.950	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8.9	Put Perišići	1.600	1.600	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8.10	Ulica Antona Brubnjaka	450	450	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8.11	Cesta za Konjsko i Dobroč od ras. B. Honovića do Orbani	11.250	11.250	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8.12	Stari grad - Dražina	525	525	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8.13	Put za Brdo	800	560	240	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2			
	8. UKUPNO:	28.960	25.395	3.565																				
	SVEUKUPNO 1-8:	292.637	217.213	75.423																				

ČIŠĆENJE I POMETANJE JAVNO PROMETNIH POVRŠINA - PARKOVI

RBR	NASELJE	POVRŠINA m2	ČISTILICA m2	RUČNO m2	DNEVNO ČIŠĆENJE										Σ god. int.	Σ god. m2-stroj	Σ god. m2-ručno	MO
					PO	UT	SR	ČE	PE	SU	NE	tj						
1.	CENTAR OPATIJE																	
1.1	Pristup obalnom putu M. Tita 35	100	0	100	0	0	0	0	1	0	0	1	52	0	5.200	1		
1.2	Stubište Dražica	260	0	260	1	0	1	0	1	0	0	3	118	0	30.550	2		
1.3	Stubište Tomaševac	380	0	380	1	0	1	0	1	0	0	3	118	0	44.650	2		
1.4	Stubište između H. "Royal" i depandanse	30	0	30	1	0	1	0	1	0	0	3	118	0	3.525	2		
1.5	Proš. pov. nogost. od k. "Vjesnik" do H.Dubrovnik	3.138	3.138	0	1	1	1	1	1	1	1	7	257	806.466	0	13		
1.6	Stubište M.Tita ul.V.C.Emina kod h."Agava"	155	0	155	1	0	0	1	0	1	0	3	118	0	18.213	2		
1.7	Stubište park Dražica kod izvora	48	0	48	0	0	0	0	1	0	0	1	39	0	1.872	2		
1.8	Pristupna staza od stubišta kod izvora do stub. Dražica	46	0	46	0	0	0	0	1	0	0	1	39	0	1.794	2		
3.	PUNTA-KOLOVA																	
3.1	Stubište na obalni put (Rodica)	50	0	50	1	0	1	0	0	1	0	3	118	0	5.875	9		
3.2	Stubište na obalni put "Ariston"	50	0	50	1	0	1	0	0	1	0	3	118	0	5.875	9		
3.3	Stubište na obalni put "Kristal"	50	0	50	1	0	1	0	0	1	0	3	118	0	5.875	9		
3.4	Stubište na obalni put V. "Istranka"	50	0	50	1	0	1	0	0	1	0	3	118	0	5.875	9		
3.5	Stubište kod M.T. 157	50	0	50	0	0	0	0	0	1	0	1	52	0	2.600	9		
3.6	Stubište na ras. M.T. i Nove ceste	50	0	50	0	0	0	0	0	1	0	1	52	0	2.600	9		
3.7	Stubište uz "Mali Raj"	50	0	50	0	0	0	0	0	1	0	1	52	0	2.600	9		
6.	VOLOSKO																	
6.1	Stubište Lipovica	160	0	160	0	1	0	0	0	0	0	1	52	0	8.320	1		
6.2	Stubište dr. A. Mohorovičića uz kb. 4	70	0	70	0	1	0	0	0	0	0	1	52	0	3.640	15		
6.3	Stubište Stari put	140	0	140	0	1	0	0	0	0	0	1	52	0	7.280	15		
6.4	Stubište uz M. Tita 15 (V. Kremenšek)	112	0	112	0	1	0	0	0	0	0	1	52	0	5.824	1		
6.5	Stubište od ulice I. Kaline 15-17 prema moru	70	0	70	0	1	0	0	0	0	0	1	52	0	3.640	1		
6.6	Stubište M.Tita 33	30	0	30	0	1	0	0	0	0	0	1	52	0	1.560	1		
7.	IČIČI																	
7.1	Stepenište od parkirališta do Marine	50	0	50	0	0	0	0	0	1	0	1	52	0	2.600	5		
7.2	Stepenište od parkirališta kod Floride do obalnog puta	15	0	15	0	0	0	0	0	1	0	1	52	0	780	5		
7.3	Stepenište od parka kod Floride do obalnog puta	10	0	10	0	0	0	0	0	1	0	1	52	0	520	5		
8.	IKA																	
8.1	Stepen. od V. C. Emina do obal. puta	150	0	150	0	0	0	0	0	1	0	1	52	0	7.800	6		
8.2	Stepenište do novog bet. mostića	50	0	50	0	0	0	0	0	1	0	1	52	0	2.600	6		
9.	OBALNI PUT Volosko-Ika																	
9.1	Obalni put	22.800	22.800	0	1	1	1	1	1	1	1	7	251	5.719.063	0	1		
UKUPNO:		28.164	25.938	2.226										6.525.529	181.668			

Legenda:

rb MO

- 1 Belveder
- 2 Centar 1
- 3 Centar 2
- 4 Dobreć
- 5 Ičići
- 6 Ika
- 7 Kosovo
- 8 Opič
- 9 P. Kolova
- 10 Pobri
- 11 Poljane
- 12 Tošina
- 13 Vasanska
- 14 Veprinac
- 15 Volosko

Tabela 5

PRIKAZ POVRŠINA OBUHAĆENIH REDOVNIM ODRŽAVANJEM

Red. br.	NAZIV	LOKACIJA	cvjet I kat	cvjet II kat	park st. rizla I kat	park st. rizla II kat	park st. ost. I kat	park st. ost. II kat	travnjaci I kat	travnjaci II kat	park-šume I kat	park-šume II kat	mješoviti nasadi	mješoviti nas. odr.	UKUPNO m2
1	PARK ANGIOLINA	OPATIJA	686	0	8.014	0	684	0	2.721	0	11.150	0	4.363		27.617
2	PARK "SV. JAKOV"	OPATIJA	224	0	1.281	0	458	0	3.060	0	40	0	1.096		6.159
3	PARK Margerita	OPATIJA	120	0	2.909	885	0	786	2.324	1.162	0	18.479	1.886		28.551
4	PARK SLATINA	OPATIJA	161	0	306	0	63	0	923	0	0	0	284		1.738
5	PARK "IMPERIAL"	OPATIJA	0	0	0	50	237	0	0	2.449	880	0	142		3.757
6	PARK "GOROVO"	OPATIJA	10	0	81	0	139	0	2.016	0	0	0	61		2.308
7	PARK "ESPERIA"	OPATIJA	0	0	131	0	139	0	451	0	0	0	676		1.396
8	PARK "NAZOROVA 2"	OPATIJA	20	0	172	0	78	0	906	0	0	294	0		1.470
9	PARK "NAZOROVA 2"	OPATIJA			222				336	0		0	1.355		1.913
10	DJEČJI VRTIĆ OPATIJA	OPATIJA											270		270
11	DOM KULTURE ZORA	OPATIJA	0	0	0	0	0	0	536	0	0	0	70		606
12	GOROVO-GIMNAZIJA	OPATIJA											308		308
13	ISPOD HOTELA "PARIS"	OPATIJA											0	35	35
14	ISPRED SUDA	OPATIJA	15						149		100		134		398
15	KINO	OPATIJA				500							470		970
16	LUKA OPATIJA	OPATIJA											133		133
17	M. TITA - DUBROVAČKA BANKA	OPATIJA											0	10	10
18	M. TITA 53 - UZ OBJEKAT	OPATIJA											0	17	17
19	M. TITA 53 KOD DIOKOMA	OPATIJA											0	28	28
20	M. TITA KOD ZGRADE 87	OPATIJA											0	5	5
21	M. TITA 50	OPATIJA												35	35
22	OSNOVNA ŠKOLA OPATIJA	OPATIJA							763				715		1.478
23	DELIKATES	OPATIJA											0	6	6
24	PARK "BULGARIJA"	OPATIJA			293	0		30				1.009	0		1.332
25	DJEČJI VRTIĆ-ZID	OPATIJA											125		125
26	PARK KOD POLICIJSKE ISPOSTAVE	OPATIJA			329	0						751	418		1.498
27	BUS STANICA TRŽNICA KOD VUČKA	OPATIJA								126			0	110	236
28	PARKIRALIŠTE LIPOVICA	OPATIJA								36			336		372
29	CRPNA STANICA LUKA	OPATIJA											140		140
30	PARKIRALIŠTE TRŽNICA	OPATIJA											183		183
31	PARKIRALIŠTE ZDR.STANICA N. CESTA	OPATIJA											910		910
32	PLAŽA LIPOVICA	OPATIJA											28		28
33	PROLAZ-SUD LIPOVICA	OPATIJA						246					404		650
34	SLATINA-AUTOTROLEJ	OPATIJA				150						3.800			3.950
35	SPINČEVA ISPRED HPT-a	OPATIJA	20						208		0		0	112	340
36	STUBIŠTE UL. N. TESLE	OPATIJA											0	52	52
37	STUBIŠTE UZ HOTEL AGAVA	OPATIJA											0	15	15
38	ŠETALIŠTE SLATINA	OPATIJA	140	0	0	0	0	0	796	0	0	0	421		1.356
39	ŠKRBIČI	OPATIJA							45				15		60
40	TOMAŠEVAC	OPATIJA						135	243	0			49		427
41	TRG SLATINA - PARKING	OPATIJA												60	60
42	TRŽNICA - TRG	OPATIJA											0	40	40
43	UL. PAVA TOMAŠIĆA - DROGERIJA BOČNO	OPATIJA											0	24	24
44	UL. V.C. EMINA	OPATIJA											0	0	0
45	UL.SV. FLORIJANA	OPATIJA											0	18	18
46	ZAGREBAČKA BANKA	OPATIJA											0	7	7
47	ZGRADA GRADA	OPATIJA	4						93				36	27	159
48	PARK "MALI RAJ" - SPOMENIK	P. KOLOVA				276		45		295		548			1.164
49	POVRŠINA IZMEĐU N.CESTE I A. RASPORA	P. KOLOVA											500		500
50	PUNTA KOLOVA - TROKUT N. CESTA.M. TITA	P. KOLOVA										6.761			6.761
51	PUNTA KOLOVA (M.TITA 157-161)	P. KOLOVA			56								207		263
52	ZID PUNTA KOLOVA	P. KOLOVA											300		300
53	ČRNIKOVIKA KOD 051	VOLOSKO										850			850
54	ČRNIKOVIKA-ŠTANGEROVA (do Amfore)	VOLOSKO										155			155
55	GARAŽA	VOLOSKO											68		68
56	KOD RESTORANA BEVANDA	VOLOSKO	38						132				0	61	231
57	KOD ŠPINE U VOLOSKOM	VOLOSKO					33						99		132
58	KRIŽ RIJEČKE CESTE I UL.ČRNIKOVIKA	VOLOSKO								105		242			347
59	PARK " SV. ROK"	VOLOSKO						425	100	0	300		175		1.000
60	PARKIRALIŠTE ČRNIKOVIKA	VOLOSKO										782		299	1.081
61	STRELJANA VOLOSKO	VOLOSKO								406			1.500		1.906
62	STUBIŠTE SKRADINJ	VOLOSKO			0	0	46						0	52	98
63	SUPILOVA DO PARKIRALIŠTA	VOLOSKO										100			100
64	SUPILOVA OD PARKIRALIŠTA DO LUKE	VOLOSKO											600		600
65	SV. ANA	VOLOSKO							185					75	260
66	UGAO KATALINIČEVE-ŠTANGEROVE - BUS	VOLOSKO								250		600			850
67	NASELJE TOŠINA	TOŠINA								4.388			0		4.388
68	RASKRIŽJE TOŠINA NA DNU	TOŠINA								96			78		174
69	LUBURNIJSKA ULICA KOD br. 10-12 Ičići	IČIČI											60		60
70	ŠKOLA IČIČI	IČIČI											150		150
71	PARK PLAŽA IČIČI	IČIČI	0	0	0	0	0	0	704	0	0	0	54		758
72	PARK TIVOLI	IČIČI	20				350		200			150	80		800
73	PARKIRALIŠTE IZNAD MARINE IČIČI	IČIČI											50		50
74	TALOŽNICA IČIČI	IČIČI								80			90		170
75	ULAZ MARINA IČIČI	IČIČI											0	4	4
76	AUTOBUSNO STAJALIŠTE VRH IKE	IKA											250		250
77	KOD RESTORANA ZVONKO	IKA											33		33
78	KOD ŠPINE	IKA											60		60
79	MOST HOTELA IKA	IKA				450									450
80	POVRŠINA NAD TALOŽNIKOM	IKA								49					49

Tabela 5

Red. br.	NAZIV	LOKACIJA	cvjet I kat	cvjet II kat	park st. rizla I kat	park st. rizla II kat	park st. ost. I kat	park st. ost. II k.	travnjaci I kat.	travnjaci II kat.	park-šume I kat.	park-šume II kat.	mješoviti nasadi	mješoviti nas. odr	UKUPNO m2
81	VIDIKOVAC-MOST	IKA				145				385		760	75		1.365
82	VILA FLORIDA VIDIKOVAC	IKA										965	20		985
83	VRH IKE UZ STEPENICE	IKA											250		250
84	NASELJE KOSOVO	KOSOVO			50	0				1.720	450	1.100	0	33	3.353
85	DJEČJE IGRALIŠTE MUŠIČEVAC	VRUTKI											550		550
86	ŠUMSKO ŠETALIŠTE CARMEN SYLVE	VRUTKI						5.000		0		5.250			10.250
87	KUK	KUK												11	11
88	PRELUK-kod oznake Grada	PRELUK												4	4
89	PAVLOVAC	PAVLOVAC												2	2
90	SV. NIKOLA	IKA												3	3
91	V.C. EMINA uz zgradu ZAP-a	OPATIJA												15	15
92	TROKUT KATALINIČEVA-I.POŠČIČA	VOLOSKO												25	25
93	DVORANA GOROVO	OPATIJA											132		132
94	POŠTA IČIČI	IČIČI							280						280
95	CENTAR IČIČI	IČIČI	0											23	23
96	PARKIRALIŠTE IČIČI	IČIČI												150	150
97	POTOK VRUTKI	OPATIJA				75	21						424		520
98	PUNTA KOLOVA	OPATIJA												36	36
99	PARKIRALIŠTE IČIČI-VILLA FLORIDA	IČIČI			97								824		921
100	DJEČJE IGRALIŠTE VIOLICA	OPATIJA			416				900					930	2.246
101	GROBLJE OPATIJA	OPATIJA	15						241						256
102	ULICA KOZJI BRIJEG	IČIČI											180		180
103	PARKIRALIŠTE IČIČI	IČIČI												368	368
104	BRAJŠIN PROLAZ	OPATIJA												52	52
105	PUNTA KOLOVA-TROKUT	OPATIJA	6						64					15	85
106	POVRŠINA ISPOD H.EX.BRIONI	OPATIJA						93		374					468
107	TRG IKA	IKA												84	84
108	DOBRILINA ULICA	OPATIJA											181		181
109	ZELENA POVRŠINA IZA ZIDA FLORIDA	IČIČI											123		123
110	ADMINAKA	IČIČI	29												29
111	PARK DRAŽICA	OPATIJA									681		311		992
112	PARK BULGARIA II DIO	OPATIJA			361								973		1.334
113	CENTA IKA-BUS UGIBALIŠTE	IKA												9	9
	SVEUKUPNO		1.506	0	14.718	2.531	2.247	6.760	18.375	11.922	13.601	42.597	23.426	2.853	140.536
	OBALNI PUT														
	STAZE I STEPENICE						24.967								24.967
	ZELENILO I STEPENICE						10.500								10.500
	SVEUKUPNO						35.467								35.467