



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD DUGO SELO

32. SJEDNICA - 22. PROSINCA 2020. GOD.

Točka 4.

**PRIJEDLOG I. IZMJENA I DOPUNA  
PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2020. GODINU**

- PREDLAGATELJ:** Gradonačelnik
- IZVJESTITELJ:** Marijo Vinko, dipl. ing. arh.,  
pročelnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu  
okoliša, komunalno i stambeno gospodarstvo
- MATERIJAL IZRADIO:** Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša,  
komunalno i stambeno gospodarstvo  
- Marijo Vinko, dipl. ing. arh.
- AKTI:**
1. Dopis predlagatelja
  2. Prijedlog I. Izmjena i dopuna Programa
  3. Obrazloženje



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD DUGO SELO

**Gradonačelnik**

KLASA: 363-01/20-03/12

URBROJ: 238/07-01-04/01-20-3

Dugo Selo, 01. prosinca 2020. god.

**PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
GRADA DUGOG SELA**

**PREDMET: I. Izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture  
za 2020. godinu**

- Prijedlog, dostavlja se

Gradonačelnik Grada Dugog Sela je 21. listopada 2020. godine razmotrio i utvrdio Prijedlog I. Izmjena i dopuna Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu.

Sukladno odredbi članka 79. stavka 1. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 1/14, 1/18, 1/20 i 6/20 - pročišćeni tekst), Gradonačelnik upućuje Prijedlog na razmatranje te predlaže Gradskom vijeću donošenje I. Izmjena i dopuna Programa održavanja komunalne infrastrukture Grada Dugog Sela za 2020. godinu, u predloženom tekstu.

Na sjednici Gradskog vijeća i sjednicama radnih tijela Gradskog vijeća na kojima će se razmatrati predmetni prijedlog I. Izmjena i dopuna Programa, sudjelovat će i podnijeti uvodno izlaganje u ime Gradonačelnika Marijo Vinko, dipl. ing. arh., pročelnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, komunalno i stambeno gospodarstvo.

Gradonačelnik  
Grada Dugog Sela

Nenad Panjan, dr. med. dent.

Na temelju članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 68/18, 110/18- Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 32/20) i članka 44. stavka 1. točke 6. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 1/13, 1/18, 2/18, 1/20 i 6/20 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Dugog Sela na \_\_. redovnoj sjednici, održanoj \_\_. prosinca 2020. godine, donijelo je

## I. IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2020. GODINU

### I.

U Programu održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 06/19 - u daljnjem tekstu: Program) točka 1.2. mijenja se i glasi:

"**1.2.** Prihodi i primici za financiranje održavanja komunalne infrastrukture iz točke 1.1. ovog Programa planiraju se u 2020. godini u ukupnom iznosu od **9.723.800,00 kn**, za koja se ocjenjuje da će se ostvariti iz komunalne naknade, komunalnog doprinosa i proračunskih prihoda Grada."

### II.

Točka 2.1. mijenja se i glasi:

**2.1.** Sredstva potrebna za ostvarivanje radova i usluga za potrebe održavanja komunalne infrastrukture, planirana u točki 1.2. ovog Programa, osigurat će se u 2020. iz sljedećih izvora:

<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	<b>9.723.800,00</b>
<b>Komunalna naknada</b>	<b>6.600.000,00</b>
<b>Sredstva iz proračuna</b>	<b>3.123.800,00</b>

### III.

Točka 2.2. mijenja se i glasi:

**2.2.** Planirana sredstva za financiranje Programa u 2020. u iznosu od **9.723.800,00** kuna rasporedit će se za financiranje radova i usluga sukladno opisima i tabelama u nastavku.

I. **Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u**

<b>Red. br.</b>	<b>OPIS STAVKE</b>	
<b>1.</b>	<b>Održavanje nerazvrstanih cesta</b>	<b>25.000,00</b>
1.1.	Zimska služba- čišćenje pločnika i autobusnih stajališta	25.000,00
<b>2.</b>	<b>Održavanje javnih zelenih površina</b>	<b>875.000,00</b>
	<i>Zelene površine i sadnja drveća i grmlja</i>	
2.1.	Održavanje javnih zelenih površina	600.000,00
2.2.	Uređenje zelenih površina na području Grada	10.000,00
2.3.	Održavanje Birtovog klanca	30.000,00
2.4.	Sadnja stabala i grmova na području Grada	75.000,00
	<i>Održavanje parkova i cvijeća</i>	
2.5.	Uređenje grmova i parkovnih gredica	50.000,00
2.6.	Održavanje cvjetnih žardinjera	20.000,00
2.7.	Sadnja cvijeća-podsađivanje	5.000,00
	<i>Ostala održavanja na javnim površinama</i>	
2.8.	Održavanje autobusnih nadstrešnica-čišćenje	10.000,00
2.9.	Održavanje oglasnih panoa-čišćenje	5.000,00
2.10.	Deratizacija i dezinfekcija	50.000,00
2.11.	Ostali nepredviđeni radovi	20.000,00
<b>3.</b>	<b>Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina</b>	<b>520.000,00</b>

3.1.	Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada sa javnih površina	320.000,00
3.2.	Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada oko spremnika na javnim površinama	200.000,00
<b>SVEUKUPNO - radovi radne jedinica održavanja DKPC-a:</b>		
		<b>1.420.000,00</b>

## II. Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture

Red. Br.	OPIS STAVKE	
<b>1.</b>	<b>Održavanje nerazvrstanih cesta</b>	<b>4.546.000,00</b>
	<i>Nerazvrstane ceste</i>	
1.1.	Asfaltiranje cesta- okvirni sporazum - sanacija cesta nakon izvođenja radova na izgradnji komunalne infrastrukture (vodovod i odvodnja) - Aleja tišina - Ulica Bencek - Odvojak Ulice J. Zorića	2.400.000,00
1.2.	Nadzor nad radovima asfaltiranja cesta	15.000,00
1.3.	Asfaltne ceste-sanacija oštećenja	420.000,00
1.4.	Redovno održavanje - makadam	250.000,00
1.5.	Pojačano održavanje i rekonstrukcija - makadam	260.000,00
1.6.	Održavanje poljskih putova	140.000,00
1.7.	Zimska služba	450.000,00
1.8.	Upis nerazvrstanih cesta	50.000,00
1.9.	Geodetske usluge	40.000,00
1.10.	Ostali nepredviđeni radovi	40.000,00
	<i>Prometna signalizacija</i>	

1.11.	Izrada prometnih projekata za potrebe izmjene regulacije prometa	40.000,00
1.12.	Postava i popravak prometne signalizacije-vertikalna (prometni znakovi, nazivi ulica, putokazi i prometna ogledala)	70.000,00
1.13.	Prometna signalizacija-horizontalna	90.000,00
1.14.	Postava uspornika	11.000,00
	<i>Ostalo</i>	
1.15.	Ostale intelektualne usluge	10.000,00
1.16.	Sufinanciranje uređenja županijskih cesta	200.000,00
	<b><i>Održavanje pješačkih staza i nogostupa</i></b>	
1.17.	Održavanje pješačkih staza i nogostupa	30.000,00
1.18.	Prometne zapreke	30.000,00
<b>2.</b>	<b>Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda</b>	<b>440.000,00</b>
2.1.	Iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta	210.000,00
2.2.	Sanacija cijevnih propusta	140.000,00
2.3.	Sufinanciranje izgradnje objekata ulične odvodnje (oborinska odvodnja)	20.000,00
2.4.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00
<b>3.</b>	<b>Održavanje javnih zelenih površina</b>	<b>590.000,00</b>
	<b><i>Zelene površine i sadnja drveća i grmlja</i></b>	
3.1.	Rušenje, uklanjanje i orezivanje dotrajalog drveća sa javnih površina	130.000,00
3.2.	Održavanje gradskih parcela	165.000,00
	<b><i>Održavanje parkova i cvijeća</i></b>	
3.3.	Zaštita stabala i grmova na području Grada	20.000,00
3.4.	Uređenje Perivoja grofa Draškovića	20.000,00
3.5.	Parkovne klupe	100.000,00

3.6.	Sadnja cvijeće	15.000,00
	<i>Održavanje igrališta</i>	
3.7.	Održavanje dječjih igrališta na području Grada	90.000,00
3.8.	Ostali nepredviđeni radovi	50.000,00
<b>4.</b>	<b>Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene</b>	<b>275.000,00</b>
	<i>Održavanje uređaja komunalne infrastrukture</i>	
4.1.	Održavanje fontane	50.000,00
4.2.	Potrošnja struje za komunalnu infrastrukturu	12.000,00
4.3.	Potrošnja vode za komunalnu infrastrukturu	12.000,00
4.4.	Održavanje javnog sata	6.000,00
	<i>Ostala održavanja na javnim površinama</i>	
4.5.	Postava autobusnih nadstrešnica	100.000,00
4.6.	Održavanje autobusnih nadstrešnica - popravak	10.000,00
4.7.	Postava oglasnih panoa	15.000,00
4.8.	Održavanje oglasnih panoa-popravak	10.000,00
	<i>Ostali nepredviđeni radovi na javnim površinama</i>	
4.9.	Ostali nepredviđeni radovi	60.000,00
<b>5.</b>	<b>Održavanje groblja</b>	<b>100.000,00</b>
5.1.	Održavanje staza na Novom groblju	100.000,00
<b>6.</b>	<b>Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina</b>	<b>70.000,00</b>
6.1.	Sanacija divljih deponija	25.000,00
6.2.	Koševi za smeće	40.000,00
6.3.	Ostali nepredviđeni radovi	5.000,00
<b>7.</b>	<b>Javna rasvjeta</b>	<b>1.512.800,00</b>
7.1.	Održavanje javne rasvjete	150.000,00
7.2.	Utrošak el. energije	380.000,00
7.3.	Naknada za javnu rasvjetu	982.800,00

8.	<b>Ostalo</b>	<b>70.000,00</b>
8.1.	Komunalne akcije na području Grada	70.000,00
9.	<b>Uređenje crkve Uzvišenja svetog Križa u Lukarišću</b>	<b>350.000,00</b>
10.	<b>Donacija župi svetog Martina za uređenje pastoralnog centra</b>	<b>350.000,00</b>

REKAPITULACIJA		
<b>I.</b>	<b>Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u</b>	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	<b>25.000,00</b>
2.	Održavanje javnih površina	<b>875.000,00</b>
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	<b>520.000,00</b>
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.420.000,00</b>
<b>II.</b>	<b>Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture</b>	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	<b>4.546.000,00</b>
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	<b>440.000,00</b>
3.	Održavanje javnih zelenih površina	<b>590.000,00</b>
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	<b>275.000,00</b>
5.	Održavanje groblja	<b>100.000,00</b>
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	<b>70.000,00</b>
7.	Javna rasvjeta	<b>1.512.800,00</b>



8.	Ostalo	70.000,00
9.	Uređenje crkve Uzvišenja svetog Križa u Lukarišću	350.000,00
10.	Donacija župi svetog Martina za uređenje pastoralnog centra	350.000,00
	<b>Ukupno II. grupa</b>	<b>8.303.800,00</b>
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.420.000,00</b>
	<b>Ukupno II. grupa</b>	<b>8.303.800,00</b>
	<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>9.723.800,00</b>

## OPIS I OPSEG POSLOVA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

### I. Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-a

#### 1. Održavanje nerazvrstanih cesta

##### 1.1. Zimska služba - čišćenje pločnika i autobusnih stajališta

Radovi obuhvaćaju posipavanje te strojno i ručno čišćenje pločnika i autobusnih stajališta od snijega i leda.

#### 2. Održavanje javnih zelenih površina

*Zelene površine i sadnja drveća i grmlja*

##### 2.1. Održavanje javnih zelenih površina

Radovi obuhvaćaju:

1. Strojnu košnju parkovnih i ostalih zelenih površina s grabljanjem otkosa, metenje staza, nogostupa i ulica nakon košnje, te odvozom istog na deponiju. Radovi se izvode više puta godišnje sukladno potrebama u ukupnoj površini 915.535,19 m<sup>2</sup>.
2. Ručno košenje trave i šiblja sa sakupljanjem i metenjem otkosa, te odvozom istog na deponiju. Radovi se izvode više puta godišnje u ukupnoj površini 427.872,62 m<sup>2</sup> sukladno potrebama.
3. Uređenje travnih rubova budakom, utovar i odvoz otpada na deponiju. Radovi se izvode u ukupnoj duljini 5.918,50 m'.

4. Sanacija travnjaka nakon prekopa ili drugih devastacija. Predviđena količina 200 m<sup>2</sup>.
5. Grabljenje lišća i odvoz istog na deponij. Rad se obavlja više puta godišnje: tijekom listopada i studenog. Predviđena ukupna količina 307.176,00 m<sup>2</sup>.
6. Ostali manji radovi i prateći radovi.

## **2.2. Uređenje zelenih površina na području Grada**

Radovi obuhvaćaju uređenje zelenih površina uz nogostupe, kao i sanaciju devastiranih zelenih površina. Radovi se izvode na način: freziranje, rahljenje, sjetvom trave, te zalijevanje do vremena nicanja. Radovi se izvode u Perivoju grofa Draškovića, Ulici Josipa Zorića, Kolodvorskoj ulici, te prema potrebi temeljem uvida u stanje na terenu.

## **2.3. Održavanje Birtovog klanca**

Radovi obuhvaćaju ručnu košnju Birtovog klanca četiri puta godišnje. Predviđena ukupna količina iznosi 24.000,00 m<sup>2</sup>.

## **2.4. Sadnja stabala i grmova na području Grada**

Radovi se izvode na javnim zelenim površinama, uz prometnice, parkirališta i dječja igrališta.

*Održavanje parkova i cvijeća*

## **2.5. Uređenje grmova i parkovnih gredica**

Radovi obuhvaćaju podrezivanje i šišanje dva puta godišnje, te plijevljenje i okopavanje gredica i grmova šest puta godišnje na sljedećim lokacijama: Zagrebačka ulica, Ul. J. Zorića, Kolodvorska ulica, Osječka ulica, trokut u Kolodvorskoj ulici, park ispred HT, Perivoj grofa Draškovića, Perivoj I. B. Mažuranić, trokut Martin Breg, ispred i iza zgrade gradske uprave, Ulica A. i B. Božikovića, Ferencakova ulica, Ugibalište u V. Ostrni, dječje igralište M. Ostrna, dječje igralište D. Dvorišće, Ulica hrvatskih branitelja, Ulica Đ. Dubenika – ispred sportske dvorane, Ulica M. J. Zagorke (POS), križanje Ulice T. Ujevića i Šaškovečke ulice, u Ulici 2. gardijske brigada „Gromovi“, park u Ulici Matije Gupca, uz ogradu nogometnog igrališta, te dječjim igralištima u Ulici Tina Ujevića, Ulici Ivana Gorana Kovačića, Dravskoj ulici i u Andrilovcu, kao i žardinjere ispred POU-a.

## **2.6. Održavanje cvjetnih žardinjera**

Radovi obuhvaćaju plijevljenje i zalijevanje 230 cvjetnih žardinjera tijekom vegetacije.

## **2.7. Sadnja cvijeća-podsađivanje**

Radovi obuhvaćaju podsađivanje i zamjena propalog cvijeća u 230 žardinjera i cvjetnim gredicama na području Grada.

*Ostala održavanja na javnim površinama*

## **2.8. Održavanje autobusnih nadstrešnica - čišćenje**

Radovi obuhvaćaju čišćenje autobusnih nadstrešnica od plakata i drugih onečišćenja, te pranje istih. Na području grada nalazi se 31 autobusno stajalište.

## **2.9. Održavanje oglasnih panoa - čišćenje**

Radovi obuhvaćaju čišćenje postojećih oglasnih panoa od plakata te pranje istih.

## **2.10. Deratizacija i dezinfekcija**

Radovi obuhvaćaju izvođenje usluge deratizacije i dezinfekcije na području Grada Dugog Sela. Deratizacija se izvodi u sustavu odvodnje dužine 30 km na 550 kontrolnih okana, te otvorenim kanalima, šumama i parkovima, te oko kontejnera (25 kom.) Radovi se izvode 2 x godišnje.

Lokacije obuhvata su: kanali u Ulici Trnošćica, Sajmišna ulica, kanal u Perivoju grofa Draškovića do Sportske ulice, Savskoj ulici, Ulici Ante Starčevića, Kozinskoj ulici, Ulici Bože Huzanića, područje Puhova, Kopčevečkoj ulici, Radničkoj ulici, paralelno sa Zagrebačkom ulicom u Dugom Selu, kanal Ulice braće Radića, Zelinskoj ulici, Zagrebačka ulica, produžetak Radničke ulice do Ulice magnolija, Ulice jorgovana, kanal u Kopčevečkoj ulici, kanal kod Željezničke ulice, Birtov klanjac, kanal paralelan sa Ulicom Josipa Zorića, južno ispod željezničke pruge, kanal paralelan sa Ulicom Ivana pl. Zajca, kanalizacija na području Kozinščaka i druge na kojima se ukaže potreba.

Usluga dezinfekcije izvodi se u širini 50 m obostrano od osi prometnice u naseljenim dijelovima grada.

Radovi se izvode adulticidnim i larvicidnim tretiranjem 4 x godišnje, preparatima odobrenim od nadležnih institucija.

## **2.11. Ostali nepredviđeni radovi**

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 2. Održavanje javnih zelenih površina, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja iz područja održavanja javnih površina.

## **3. Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina**

### **3.1. Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada sa javnih površina**

Radovima se predviđa čišćenje i metenje autobusnih stajališta, parkirališta, nogostupa, trgova, zelenih površina, od papira i drugih otpadaka. Pražnjenje koševa za otpatke te odvoz svega na deponij. Stavka obuhvaća svakodnevni obilazak i čišćenje sljedećih lokacija, te obilazak preostalih dijelova Grada jednom u tjednu: Zagrebačka ulica, Ulica Josipa Zorića, Bjelovarska ulica, Ulica Josipa Predavca, Kolodvorska ulica, Parkiralište u Kolodvorskoj ulici, Ulica Miroslava Krleže, Ulica biskupa A. Kažotića, Sajmišna ulica,

Ulica Matije Gupca, Ulica hrvatskih branitelja, Ulice 2. gardijske brigade „Gromovi“, Oborovska ulica, Gorička ulica, Ulica Laznice, Ulica 30. svibnja, Domobranska ulica do vojarne, Perivoj grofa Draškovića, Ulica Stjepana Ferenčaka, Parkiralište nogometnog igrališta, Sportska ulica, Ulica Đure Dubenika (srednja škola), Osječka ulica, Ulica Tina Ujevića, Školska ulica, Ulica Ivana Gorana Kovačića, Ulica Dragutina Domjanića, Birtov klanac, Ulica Marije Jurić Zagorke, Perivoj Ivane Brlić Mažuranić, Šaškovečka ulica, Ulica Dubrava, Ulica Kiselica, Ulica Ante Starčevića, Kalnička ulica, Kozinska ulica do Novog groblja, Parkirališta Novog groblja, Ulica hrvatskog preporoda, Ulica grada Vukovara, dio Kopčevečke ulice, Ulica A. i B. Božikovića, Dječja igrališta na području Grada, (19 kom), dvorišta javnih ustanova, površina tržnog centra Dugo Selo. Rad svakodnevno obavlja troje djelatnika, osim u ljetnom periodu kada rad obavlja dvoje radnika što čini ukupno 4582 sata. Osim redovitog čišćenja radovi obuhvaćaju i periodično čišćenje zelenih površina, prostora na kojima su se održavale manifestacije, prostora sajmišta, te čišćenje kanalica i uličnih rešetki.

### 3.2. Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada oko spremnika na javnim površinama

Radovi obuhvaćaju čišćenje i odvoz otpada sa javnih površina oko zelenih otoka na području Grada Dugog Sela.

## II. Grupa ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture

### 1. Održavanje nerazvrstanih cesta

#### *Nerazvrstane ceste*

#### 1.1. *Asfaltiranje cesta-okvirni sporazum*

U okviru radova na asfaltiranju cesta planiraju se asfaltirati ceste u kojima će se izvoditi radovi na izgradnji komunalne infrastrukture (vodovod i odvodnja) te ulica u makadamu: Aleja tišine i Ulica Bencek. Radovi obuhvaćaju geodetsko iskolčenje glavnih točaka ceste, sa obnovom međa parcele; široki iskop na trasi, iskop „kofera“ na trasi, uređenje temeljnog tla mehaničkim zbijanjem, ispitivanje zbijenosti i atestiranje, ugradnju geotekstila, freziranje oštećenih sloja asfalta u debljini 4-5 cm, izrada nosivog sloja kolnika od mehanički nabijenog zrnatog kamenog materijala granulacije 0-64 mm u debljini do 50 cm, izrada nosivog sloja kolnika od mehanički nabijenog zrnatog kamenog materijala granulacije 0-32 mm u debljini do 10 cm. Kao pripremna radnja izvodi se ručni iskop probnih „šliceva“ radi određivanja položaja instalacija, odvodnje tampona ili izmjere podloge. Prilikom asfaltiranja ulica izvoditi će se i radovi strojnog čišćenja postojećeg asfaltnog sloja i špricanje bitumenskom emulzijom, izrada bitumeniziranog nosivog sloja AC 16 base 50/70, kao profilirajućeg sloja ceste, izrada bitumeniziranog nosivog sloja AC 22 base 50/70, kao profilirajućeg sloja ceste, ugradnja asfalta tipa AC 11 surf 50/70 u sloju debljine 4 cm u uvaljanom stanju. Uz navedene radnje na asfaltiranju izradit će se slivnici, postavljanje cijevi s ljevano željeznom rešetkom za teški promet, izrada spoja slivnika na kanalizacijsku mrežu cijevima Ø 160mm sa sifonskim elementom protiv povrata plinova iz kanalizacijske mreže. Po potrebi izvoditi će se i radovi na ugradnji gotovih betonskih

cestovnih rubnjaka dim. 18x24x100 cm, na pripremljenu betonsku podlogu MB-20, zapunjavanje fuge širine 1 cm cementnim mortom; ugradnja gotovih betonskih pješačkih rubnjaka dim. 8x20x100 cm, na pripremljenu betonsku podlogu MB-20, zapunjavanje fuge širine 1 cm cementnim mortom; ugradnja gotovih betonskih cestovnih kanalicama dim. 12x40x50 cm, na pripremljenu betonsku podlogu MB-15, zapunjavanje fuge širine 1 cm cementnim mortom; korekcija po visini poklopaca kanalizacije, vodovodnih škrinjica i slivničkih rešetki na nivo novog sloja asfalta; strojno planiranje i profiliranje postojeće makadamske ceste; ugradnja bitumeniziranog nosivog habajućeg sloja AC 16 surf 50/70, debljine 6,0 cm; ugradnja bitumeniziranog nosivog habajućeg sloja AC 16 surf 50/70, debljine 5,0 cm; izrada nosivog sloja kolnika od mehanički nabijenog zrnatog kamenog materijala granulacije 0-32 mm i u debljini 6,0-10,0 cm i širini 40-50 cm na bankine; ugradnja frezanog asfalta sitnije granulacije u sloju debljine 8 cm u zbijenom stanju. Predviđa se i postava lijevano željeznih poklopaca za srednje teški promet dimenzija 60 x 60 cm; postava lijevano željeznih rešetki (sifon) za slivnike dim. 300 x 300 mm; rezanje postojećeg asfalta debljine do 10 cm, trganje postojećih cestovnih rubnjaka; strojno pikamiranje betona a.b. ulaza, a.b. revizionih okana i sličnih a.b. konstrukcija; raskopavanje postojećih asfaltnih zastora debljine do 8 cm; strojno ručni iskop odvodnih jaraka i putnih graba uz nerazvrstane ceste. Svi radovi izvodit će se uz privremenu regulaciju pješačkog i kolničkog prometa.

#### **1.2. Nadzor nad radovima asfaltiranja cesta**

Nad izvođenjem radova asfaltiranja cesta potrebno je provoditi stručni nadzor.

#### **1.3. Asfaltne ceste-sanacija oštećenja**

Radovi obuhvaćaju popravak oštećenja na asfaltnim cestama. Na području grada održava se 53.748,00 m<sup>2</sup> asfaltnih cesta. Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavu građana.

#### **1.4. Redovno održavanje - makadam**

Radovi obuhvaćaju strojno planiranje i profiliranje postojeće makadamske ceste prosječne širine 3-4 m. Planiranje i profiliranje vrši se isključivo grederom. Radovi obuhvaćaju dobavu, razastiranje i planiranje sortiranoag kamenog agregata granulacije 16-30 mm. Radovi obuhvaćaju, dobavu, razastiranje i planiranje sortiranoag 30-60mm, te dobavu, razastiranje i planiranje frezanog asfalta. Razastiranje i planiranje vrši se isključivo grederom sa djelomičnim ručnim poravnanjem. Obračun se vrši po m<sup>3</sup> ugrađenog agregata. Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavu građana.

#### **1.5. Pojačano održavanje i rekonstrukcija - makadam**

Radovi na pojačanom održavanju obuhvaćaju geodetsko iskolčenje glavnih točaka prometnice i međa uz prometnicu, strojni iskop u materijalu C kategorije sa odvozom iskopanog materijala na deponiju do 5 km, široki iskop na trasi. Obračun se vrši u m<sup>3</sup> iskopanog materijala u sraslom stanju. Dubina iskopa do 50 cm. Uređenje temeljnog tla

mehaničkim zbijanjem i po potrebi drugim napravama.  $ME=20 \text{ MN/m}^2$ . Obračunava se po  $\text{m}^2$  stvarno uređenog temeljnog tla.

Izrada nosivog sloja (tampona) od mehanički zbijenog šljunčanog materijala u sloju do 30 cm. Ovaj rad obuhvaća dobavu i ugradnju šljunčanog materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti  $ME=70 \text{ MN/m}^2$ . Rad se obračunava po  $\text{m}^3$  stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Izrada nosivog sloja (tampona) od mehanički zbijenog kamenog agregata granulacije 16-30mm u sloju do 10 cm,  $ME=70 \text{ MN/m}^2$ . Ovaj rad obuhvaća dobavu i ugradnju materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti. Rad se obračunava po  $\text{m}^3$  stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Radovi na rekonstrukciji iz gore navedenog obuhvaćaju: nabavu, dobavu i ugradnju geotekstila,  $200 \text{ g/m}^2$ . Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

#### **1.6. Održavanje poljskih putova**

Radovi obuhvaćaju popravak oštećenja i nasipavanje poljskih putova. Radovima je predviđen široki iskop i nasipavanje batude i prirodnog šljunka za potrebe sanacije ( $600 \text{ m}^3$ ) te izradu nosivog sloja ( $400 \text{ m}^3$ ). Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida komunalnog redara na terenu ili po dojavi građana.

#### **1.7. Zimska služba**

Radovima je predviđeno čišćenje i soljenje snijega ralicama na asfaltiranim cestama ( $53.748 \text{ m}^2$ ), čišćenje dijela makadamskih cesta strojem (ICB) te čišćenje nogostupa na dijelu koji ne čiste građani.

#### **1.8. Upis nerazvrstanih cesta**

Temeljem Zakona o cestama Grad pokreće postupak rješavanja imovinskopravnih odnosa kao i stanja u katastru za nerazvrstane ceste koje su do tada bile upisane kao javno dobro – opća upotreba ili kao vlasništvo Republike Hrvatske.

#### **1.9. Geodetske usluge**

Radovi obuhvaćaju utvrđivanje međa za potrebe održavanja nerazvrstanih cesta.

#### **1.10. Ostali nepredviđeni radovi**

Predviđaju se radovi na izvanrednom održavanju nerazvrstanih cesta.

*Prometna signalizacija*

#### **1.11. Izrada prometnih projekata za potrebe izmjene regulacije prometa**

Po evidentiranom pojačanom prometu na frekventnijim gradskim prometnicama ukazala se potreba za novim regulacijama prometa te je za iste potrebno izraditi prometne projekte.

#### **1.12. Postava i popravak prometne signalizacije - vertikalna**

(prometni znakovi, nazivi ulica, putokazi i prometna ogledala)

Predviđaju se radovi na postavi prometnih znakova, znakova s nazivima ulica, putokaza i prometnih ogledala, te popravak istih sukladno potrebama utvrđenim od komunalnog redara ili po dojavu građana.

#### **1.13. Prometna signalizacija-horizontalna**

Predviđaju se radovi na popravku postojeće horizontalne signalizacije i iscertavanju nove, sukladno potrebama utvrđenih od komunalnog redara.

#### **1.14. Postava uspornika**

Predviđa se postava uspornika na asfaltnim prometnicama sukladno potrebi za umirenjem prometa.

*Ostalo*

#### **1.15. Ostale intelektualne usluge**

Izvođenjem radova na održavanju nerazvrstanih cesta može za potrebu imati izradu procjena i ostalog za iste.

#### **1.16. Sufinanciranje uređenja županijskih cesta**

Predviđa se uređenja pojasa uz županijske ceste prilikom izvođenja radova na održavanju županijskih cesta od strane ŽUC-a.

*Održavanje pješačkih staza i nogostupa*

#### **1.17. Održavanje pješačkih staza i nogostupa**

Predviđaju se radovi na dijelu postojećih pješačkih staza i nogostupa na području Grada koji su oštećeni.

#### **1.18. Prometne zapreke**

Prometne zapreke postaviti će se na javnim površinama na području Grada po ukazanoj potrebi.

### **2. Odvodnje građevina javne odvodnje oborinskih voda.**

#### **2.1. Iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta**

Radovima se predviđa strojno ručni iskop i izmuljivanje postojećih odvodnih jaraka i putnih graba, u predviđenoj količini 6.000,00 m<sup>3</sup>, strojno ručni iskop novih putnih graba uz nerazvrstane ceste u predviđenoj količini 1.000,00 m<sup>3</sup>, te ostali manji radovi i prateći predmetni radovi. Putne grabe održavaju se također strojnom i ručnom košnjom, te malčiranjem.

Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojadi građana.

## **2.2. Sanacija cijevnih propusta**

Radovima se predviđa rušenje starog oštećenog cijevnog propusta te sanacija novim betonskim cijevima Ø 600, Ø 400 i Ø 300 u predviđenoj količini 160 m', te zaštita cijevi armiranim betonom i izrada uljevno-izljevne glave.

Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojadi građana.

## **2.3. Sufinanciranje izgradnje objekata ulične odvodnje (oborinska odvodnja)**

Nabava betonskih cijevi radi izgradnje cijevnih propusta na kanalima u vlasništvu Hrvatskih voda, a radi povezivanja nerazvrstanih cesta.

## **2.4. Ostali nepredviđeni radovi**

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 3. Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja iz područja održavanja građevina javne odvodnje oborinskih voda.

## **3. Održavanje javnih zelenih površina**

*Zelene površine i sadnja drveća i grmlja*

### **3.1. Rušenje, uklanjanje i orezivanje dotrajalog drveća i grmlja sa javnih površina**

Radovi se izvode na drveću u Perivoju grofa Draškovića, Perivoju Ivane Brlić Mažuranić, drvoredima uz gradske ulice, duž šetališta Kontesin put, drveću na javnim zelenim površinama i uz dječja igrališta. Radovi se izvode prema potrebi temeljem uvida u stanje u vrijeme mirovanja vegetacije.

### **3.2. Održavanje gradskih parcela**

Radovi obuhvaćaju strojnu i ručnu košnju gradskih parcela tri puta godišnje. Predviđena ukupna količina za strojnu košnju iznosi 350.000,00 m<sup>2</sup>, a za ručnu košnju 115.000,00 m<sup>2</sup>. Radovima se predviđa i strojno malčiranje zapuštenih gradskih parcela u poduzetničkoj zoni približne površine 20.000,00 m<sup>2</sup>. Radovi obuhvaćaju i radove na uređenju gradskog vinograda: košnja, okopavanje, orezivanje, vezanje i špricanje.

*Održavanje parkova i cvijeća*

### **3.3. Zaštita stabala i grmova na području Grada**

Radovi na zaštiti stabala i grmova na javnim površinama na području Grada obuhvaćaju izvođenje pregleda, utvrđivanje problema uzrokovanih bolestima i nametnicima na drveću i grmlju, te tretiranje i uklanjanje istih. Radovi također obuhvaćaju preventiva tretiranja i zaštitu drveća i grmlja, kao i prihranjivanje.



### **3.4. Uređenje Perivoja grofa Draškovića**

Radovi obuhvaćaju, krčenje raslinja, sadnju novog i zamjenskog bilja, te uređenje pješačkih staza.

### **3.5. Parkove klupe**

Radovi obuhvaćaju održavanje postojećih parkovnih klupa premazivanjem, zamjenu polomljenih dijelova klupa, te uređenje površine ispod klupa, kao i postavu novih sukladno potrebama uz nogostupe i šetnice.

### **3.6. Sadnja cvijeća**

Radovi obuhvaćaju sadnju cvijeća u 250 žardinjera i cvjetnim gredicama na području Grada.

*Održavanje igrališta*

### **3.7. Održavanje dječjih igrališta na području Grada**

Radovi obuhvaćaju popravak i zamjenu uništenih igrala, te dopunu igrala na slijedećim lokacijama na području grada: Perivoj grofa Draškovića, Ulica biskupa Augustina Kažotića, Domobranska ulica, Perivoj Ivane Brlić Mažuranić, Goričino naselje, Rekreativski centar Kozinščak, Ulica Tina Ujevića, Andrilovac - put za deponiju, Donje Dvorišće - Dvoriška ulica, Leprovica - Zagrebačka ulica, Velika Ostrna - Zagrebačka ulica (trokut), Mala Ostrna - Habeićeva ulica, Ulica Kiselica, Sportski centar - Ulica Đure Dubenika, Ulica Medvenjak - Velika Ostrna, Odranska ulica, Ulica Ivana Gorana Kovačića, Ulica Ante Starčevića, Osječka ulica, Prozorska ulica, Street workout teren, teren fitnessa na otvorenom.

### **3.8. Ostali nepredviđeni radovi**

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 4. Održavanje javnih zelenih površina, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja iz područja održavanja javnih zelenih površina.

## **4. Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene**

*Održavanje uređaja komunalne infrastrukture*

### **4.1. Održavanje fontane**

Radovi obuhvaćaju puštanje fontane u pogon te periodično čišćenje četiri puta u mjesec dana te pražnjenje i konzerviranje fontane u zimskim mjesecima.

### **4.2. Potrošnja struje za komunalnu infrastrukturu**

Trošak struje za fontanu i drugo.

### **4.3. Potrošnja vode za komunalnu infrastrukturu**

Trošak vode za javnu slavinu u Perivoju grofa Draškovića.

#### **4.4. Održavanje javnog sata**

Trošak održavanja javnog sata.

*Ostala održavanja na javnim površinama*

#### **4.5. Postava autobusnih nadstrešnica**

Radovi obuhvaćaju izradu i postavljanje nadstrešnica u Ulici Josipa Zorića kod kućnog broja 9.

#### **4.6. Održavanje autobusnih nadstrešnica**

Radovi obuhvaćaju popravak autobusnih nadstrešnica kao posljedicu vandalizma ili automobilskih nezgoda. Na području Grada nalazi se 32 autobusna stajališta.

#### **4.7. Postava oglasnih panoa**

Radovi obuhvaćaju postavu oglasnih panoa sukladno potrebama, a u konzultaciji sa MO-ima.

#### **4.8. Održavanje oglasnih panoa-popravak**

Radovi obuhvaćaju popravak oglasnih panoa kao posljedicu vandalizma ili automobilskih nezgoda.

#### **4.9. Ostali nepredviđeni radovi**

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 5. Održavanje javnih zelenih površina, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja iz područja održavanja javnih površina.

### **5. Održavanje groblja**

#### **5.1. Održavanje staza na Novom groblju**

Predviđa se uređenje dijela glavnih staza na Novom groblju u Dugom Selu.

### **6. Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina**

#### **6.1. Sanacija divljih deponija**

Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojadi građana. Na području Grada Dugog Sela u 2019. godini evidentirano je 11 divljih odlagališta. U okviru sanacije divljih deponija planirana je postava video nadzora na kritičnijim lokacijama.

## **6.2. Koševi za smeće**

Radovima je obuhvaćena nabava i postava koševa za smeće kao nadopuna na postojeći broj i kao zamjena za devastirane koševe. Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana. Postava koševa za otpad od pasa.

## **6.3. Ostali nepredviđeni radovi**

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koji su obuhvaćeni u dijelu 7. Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina, te radove koje nije bilo moguće predvidjeti, a postojat će potreba izvođenja iz područja čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina.

## **7. Javna rasvjeta**

### **7.1. Održavanje javne rasvjete**

Radovi na zamjeni izvora svjetla u postojećim rasvjetnim tijelima, popravak ili zamjena rasvjetnog tijela uslijed kvara i nadopuna ulične rasvjete sukladno potrebama utvrđenim od komunalnog redara ili po dojavi građana. Na području grada za uličnu rasvjetu koristi se 2.400 rasvjetnih tijela. Za izvedbu radova nadležan je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, komunalno i stambeno gospodarstvo.

### **7.2. Utrošak el. energije**

Trošak električne energije za javnu rasvjetu.

### **7.3. Naknada za javnu rasvjetu**

Po uklanjanju postojećeg sustava javne rasvjete, te postave novog sustava i puštanja u rad istog obračun i naknada za javnu rasvjetu vrši se plaćanjem mjesečnih iznosa naknade.

## **8. Ostalo**

### **8.1. Komunalne akcije na području grada**

Ostali nepredviđeni radovi odnose se na sve vrste radova koje se mogu pojaviti tijekom godine, a nisu predviđeni ovim Programom, sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu.

### **8.2. Uređenje privatnih parcela temeljem rješenja komunalnog redarstva**

Ukoliko vlasnik parcele po izdanom rješenju komunalnog redara trenutno nije u mogućnosti očistiti neodržavanu parcelu, UO provodi postupak čišćenja, a troškove potražuje od vlasnika parcele.

## **9. Uređenje crkve Uzvišenja svetog Križa u Lukarišću**

## **10. Donacija župi svetog Martina za uređenje pastoralnog centra“**

#### IV.

Točka 3.1. mijenja se i glasi:

**3.1.** Grad Dugo Selo projekciju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2021. i 2022. godinu planira na temelju sredstava planiranih Programom za 2020. godinu, usklađenih s procjenom dospjelih prihoda temeljem očekivanog broja stanovnika i gospodarske aktivnosti te obima radova i inflatornih kretanja.

Sredstva temeljem projekcije rasporedit će se sukladno tabeli:

		2020.	2021.	2022.
<b>I.</b>	<b>Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u</b>			
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	25.000,00	50.000,00	50.000,00
2.	Održavanje javnih površina	875.000,00	1.105.000,00	1.105.000,00
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	520.000,00	550.000,00	550.000,00
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.420.000,00</b>	<b>1.705.000,00</b>	<b>1.705.000,00</b>
<b>II.</b>	<b>Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture</b>			
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	4.546.000,00	4.586.000,00	4.662.000,00
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	440.000,00	392.000,00	392.000,00
3.	Održavanje javnih zelenih površina	590.000,00	670.000,00	670.000,00
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	275.000,00	305.000,00	305.000,00
5.	Održavanje groblja	100.000,00	100.000,00	100.000,00
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	70.000,00	110.000,00	110.000,00
7.	Javna rasvjeta	1.512.800,00	1.452.800,00	1.452.800,00
8.	Ostalo	70.000,00	70.000,00	70.000,00

9.	Uređenje crkve Uzvišenja svetog Križa u Lukarišću	350.000,00	0,00	0,00
10.	Donacija župi svetog Martina za uređenje pastoralnog centra	350.000,00	0,00	0,00
	<b>Ukupno II. grupa</b>	<b>8.303.800,00</b>	<b>7.895.800,00</b>	<b>7.971.800,00</b>
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.420.000,00</b>	<b>1.705.000,00</b>	<b>1.705.000,00</b>
	<b>Ukupno II. grupa</b>	<b>8.303.800,00</b>	<b>7.895.800,00</b>	<b>7.971.800,00</b>
	<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>9.723.800,00</b>	<b>9.600.800,00</b>	<b>9.676.800,00</b>

## V.

Ove I. Izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu stupaju na snagu prvog dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Dugog Sela.

KLASA:  
URBROJ:

Dugo Selo,

Predsjednik  
Gradskog vijeća

Darjan Budimir, mag. iur.

**O b r a z l o ž e n j e**  
**prijedloga I. Izmjena i dopuna programa održavanja**  
**komunalne infrastrukture za 2020. godinu**

**I. PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE PROGRAMA**

Pravni temelj za donošenje I. Izmjena i dopuna Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu je odredba članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 68/18, 110/18 - Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 32/20) kojom je propisano da program održavanja komunalne infrastrukture donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave za kalendarsku godinu i odredba članka 44. stavka 1. točke 6. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 1/13, 1/18, 2/18, 1/20 i 6/20 - pročišćeni tekst) kojom je propisano da Gradsko vijeće donosi programe razvoja pojedinih djelatnosti i javnih potreba od značaja za Grad.

**II. OCJENA STANJA I OSNOVNA PITANJA KOJA SE UREĐUJU**

Sukladno odredbi članka 72. stavka 2. Zakona o komunalnom gospodarstvu, koji je stupio na snagu 04. kolovoza 2018. godine, program održavanja komunalne infrastrukture donosi se istodobno s donošenjem proračuna jedinice lokalne samouprave.

Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave za svaku kalendarsku godinu, u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja donosi program održavanja komunalne infrastrukture za djelatnosti iz članka 22. Zakona kojima se osigurava održavanje komunalne infrastrukture.

Pod obavljanjem komunalnih djelatnosti održavanja komunalne infrastrukture razumijevaju se:

- održavanje nerazvrstanih cesta,
- održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima,
- održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda,
- održavanje javnih zelenih površina,
- održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene,
- održavanje groblja,
- održavanje čistoća javnih površina,
- održavanje javne rasvjete,

Pod održavanjem nerazvrstanih cesta podrazumijeva se skup mjera i radnji koje se obavljaju tijekom cijele godine na nerazvrstanim cestama, uključujući i svu opremu, uređaje i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i prometne sigurnosti na njima (redovito održavanje), kao i mjestimičnog poboljšanja elemenata ceste, osiguravanja sigurnosti i trajnosti ceste i cestovnih objekata i povećanja sigurnosti prometa (izvanredno održavanje), a u skladu s propisima kojima je uređeno održavanje cesta.

Pod održavanjem javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila podrazumijeva se održavanje i popravci tih površina kojima se osigurava njihova funkcionalna ispravnost.

Pod održavanjem građevina javne odvodnje oborinskih voda podrazumijeva se upravljanje i održavanje građevina koje služe prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih voda iz građevina i površina javne namjene u građevinskom području, uključujući i građevine koje služe zajedničkom prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih i drugih otpadnih voda, osim građevina

u vlasništvu javnih isporučitelja vodnih usluga koje prema posebnim propisima o vodama služe zajedničkom prihvatu, odvodnji i ispuštanju oborinskih i drugih otpadnih voda.

Pod održavanjem javnih zelenih površina podrazumijeva se košnja, obrezivanje i sakupljanje biološkog otpada s javnih zelenih površina, obnova, održavanje i njega drveća, ukrasnog grmlja i drugog bilja, popločenih i nasipanih površina u parkovima, opreme na dječjim igralištima, fitosanitarna zaštita bilja i biljnog materijala za potrebe održavanja i drugi poslovi potrebni za održavanje tih površina.

Pod održavanjem građevina i uređaja javne namjene podrazumijeva se održavanje, popravci i čišćenje tih građevina, uređaja i predmeta.

Pod održavanjem groblja podrazumijeva se održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja.

Pod održavanjem čistoće javnih površina podrazumijeva se čišćenje površina javne namjene, osim javnih cesta, koje obuhvaća ručno i strojno čišćenje i pranje javnih površina od otpada, snijega i leda, kao i postavljanje i čišćenje košarica za otpatke i uklanjanje otpada koje je nepoznata osoba odbacila na javnu površinu ili zemljište u vlasništvu Grada Dugog Sela.

Pod održavanjem javne rasvjete podrazumijeva se upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete, uključujući podmirivanje troškova električne energije za rasvjetljavanje površina javne namjene.

Predloženim I. Izmjenama i dopunama Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu utvrđuju se opis i opseg poslova održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture s procjenom pojedinačnih troškova po djelatnostima, te iznos financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja.

Potreba za žurnom realizacijom projekata iz ovog Programa opravdan je razlog za iznimku od opće odredbe koja propisuje da opći akti stupaju na snagu najranije osmi dan od dana objave, odnosno za njeno stupanje na snagu prvog dana nakon objave u Službenom glasniku Grada Dugog Sela, a s obzirom na skori kraj kalendarske godine na koji se isti odnosi.

### **III. SREDSTVA POTREBNA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA**

Sredstva potrebna za provedbu ovog Programa u ukupnom iznosu od **9.723.800,00 kn** osigurat će se u Proračunu Grada za 2020. godinu.

### **IV. OBRAZLOŽENJE ODREDABA PRIJEDLOGA**

U točki I. ovih Izmjena i dopuna Programa održavanja komunalne infrastrukture mijenja se ukupni iznos sredstava predviđenih za realizaciju Programa te on nakon izmjena iznosi **9.723.800,00 kuna**.

U točki II. ovih izmjena Programa mijenjaju se iznosi za pojedine stavke u sklopu Programa. Radi lakšeg praćenja izmjena u nastavku je dan tabelarni prikaz s označenim početnim iznosom, novim iznosom i iznosom promjene za pojedine stavke.

Sredstva potrebna za ostvarivanje radova i usluga za potrebe održavanja komunalne infrastrukture, planirana u točki 1.1. ovog programa, osigurat će se u 2020. iz sljedećih izvora:

<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	<b>9.723.800,00</b> <b>9.060.800,00</b> <b>(+ 643.000,00)</b>
<b>Komunalna naknada</b>	<b>6.600.000,00</b> <b>5.620.000,00</b> <b>(+ 980.000,00)</b>
<b>Komunalni doprinos</b>	<b>0,00</b> <b>644.000,00</b> <b>(- 644.500,00)</b>
<b>Sredstva iz proračuna</b>	<b>3.123.800,00</b> <b>2.496.800,00</b> <b>(+ 627.000,00)</b>
<b>Pomoć iz drugih proračuna</b>	<b>0,00</b> <b>300.000,00</b> <b>(-300.000,00)</b>

Planirana sredstva za financiranje Programa u 2020. u iznosu od 9.723.800,00 kn rasporedit će se za financiranje radova i usluga sukladno opisima i tabeli u nastavku.

#### I. Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u

<b>Red. Br.</b>	<b>OPIS STAVKE</b>	
<b>1.</b>	<b>Održavanje nerazvrstanih cesta</b>	<b>25.000,00</b> <b>50.000,00</b> <b>(- 25.000,00)</b>
1.1.	Zimska služba- čišćenje pločnika i autobusnih stajališta	25.000,00 50.000,00 (- 25.000,00)
<b>2.</b>	<b>Održavanje javnih zelenih površina</b>	<b>875.000,00</b> <b>905.000,00</b> <b>(-30.000,00)</b>
	<i>Zelene površine i sadnja drveća i grmlja</i>	
2.1.	Održavanje javnih zelenih površina	600.000,00



2.2.	Uređenje zelenih površina na području Grada	10.000,00
2.3.	Održavanje Birtovog klanca	30.000,00
2.4.	Sadnja stabala i grmova na području Grada	75.000,00 <del>50.000,00</del> (+ 25.000,00)
	<i>Održavanje parkova i cvijeća</i>	
2.5.	Uređenje grmova i parkovnih gredica	50.000,00 <del>75.000,00</del> (-25.000,00)
2.6.	Održavanje cvjetnih žardinjera	20.000,00 <del>30.000,00</del> (-10.000,00)
2.7.	Sadnja cvijeća-podsađivanje	5.000,00
	<i>Ostala održavanja na javnim površinama</i>	
2.8.	Održavanje autobusnih nadstrešnica-čišćenje	10.000,00
2.9.	Održavanje oglasnih panoa-čišćenje	5.000,00
2.10.	Deratizacija i dezinfekcija	50.000,00
2.11.	Ostali nepredviđeni radovi	20.000,00 <del>40.000,00</del> (- 20.000,00)
<b>3.</b>	<b>Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina</b>	<b>550.000,00</b>
3.1.	Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada sa javnih površina	320.000,00
3.2.	Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada oko spremnika na javnim površinama	200.000,00 <del>230.000,00</del> (- 30.000,00)

	<b>SVEUKUPNO - radovi radne jedinica održavanja DKPC-a:</b>	<b>1.420.000,00</b> <b><del>1.505.000,00</del></b> <b>(- 85.000,00)</b>
--	---	---

## II. Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture

Red. Br.	OPIS STAVKE	
<b>1.</b>	<b>Održavanje nerazvrstanih cesta</b>	<b>4.526.000,00</b> <b><del>3.986.000,00</del></b> <b>(+ 540.000,00)</b>
	<i>Nerazvrstane ceste</i>	
1.1.	Asfaltiranje cesta- okvirni sporazum - sanacija cesta nakon izvođenja radova na izgradnji komunalne infrastrukture (vodovod i odvodnja) - Aleja tišina - Ulica Bencek - Odvojak Ulice J. Zorića	2.400.000,00 <del>1.800.000,00</del> ( + 600.000,00)
1.2.	Nadzor nad radovima asfaltiranja cesta	15.000,00 <del>30.000,00</del> ( - 15.000,00)
1.3.	Asfaltne ceste-sanacija oštećenja	420.000,00
1.4.	Redovno održavanje - makadam	250.000,00
1.5.	Pojačano održavanje i rekonstrukcija - makadam	260.000,00
1.6.	Održavanje poljskih putova	140.000,00
1.7.	Zimska služba	450.000,00 <del>550.000,00</del> (- 100.000,00)
1.8.	Upis nerazvrstanih cesta	50.000,00
1.9.	Geodetske usluge	20.000,00 <del>10.000,00</del> ( + 10.000,00)
1.10.	Ostali nepredviđeni radovi	40.000,00
	<i>Prometna signalizacija</i>	
1.11.	Izrada prometnih projekata za potrebe izmjene regulacije prometa	40.000,00 <del>30.000,00</del>

		( + 10.000,00)
1.12.	Postava i popravak prometne signalizacije-vertikalna (prometni znakovi, nazivi ulica, putokazi i prometna ogledala)	70.000,00 <del>50.000,00</del> (+ 20.000,00)
1.13.	Prometna signalizacija-horizontalna	90.000,00 <del>75.000,00</del> (+ 25.000,00)
1.14.	Postava uspornika	11.000,00
	<i>Ostalo</i>	
1.15.	Ostale intelektualne usluge	10.000,00
1.16.	Sufinanciranje uređenja županijskih cesta	200.000,00
	<i>Održavanje pješačkih staza i nogostupa</i>	
1.17.	Održavanje pješačkih staza i nogostupa	30.000,00
1.18.	Prometne zapreke	30.000,00
<b>2.</b>	<b>Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda</b>	<b>440.000,00</b> <del><b>392.000,00</b></del> <b>(+ 48.000,00)</b>
2.1.	Iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta	210.000,00 <del>192.000,00</del> ( + 18.000,00)
2.2.	Sanacija cijevnih propusta	140.000,00
2.3.	Sufinanciranje izgradnje objekata ulične odvodnje (oborinska odvodnja)	20.000,00
2.4.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00 <del>40.000,00</del> (+ 30.000,00)
<b>3.</b>	<b>Održavanje javnih zelenih površina</b>	<b>590.000,00</b> <del><b>570.000,00</b></del> <b>(+ 20.000,00)</b>
	<i>Zelene površine i sadnja drveća i grmlja</i>	
3.1.	Rušenje, uklanjanje i orezivanje dotrajalog drveća sa javnih površina	130.000,00 <del>100.000,00</del> (+ 30.000,00)

3.2.	Održavanje gradskih parcela	165.000,00
	<i>Održavanje parkova i cvijeća</i>	
3.3.	Zaštita stabala i grmova na području Grada	20.000,00
3.4.	Uređenje Perivoja grofa Draškovića	20.000,00
3.5.	Parkovne klupe	100.000,00 <del>80.000,00</del> (+ 20.000,00)
3.6.	Sadnja cvijeće	15.000,00 <del>25.000,00</del> ( - 10.000,00)
	<i>Održavanje igrališta</i>	
3.7.	Održavanje dječjih igrališta na području Grada	90.000,00
3.8.	Ostali nepredviđeni radovi	50.000,00 <del>70.000,00</del> ( -20.000,00)
4	<b>Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene</b>	<b>275.000,00</b> <del>305.000,00</del> <b>(-30.000,00)</b>
	<i>Održavanje uređaja komunalne infrastrukture</i>	
4.1.	Održavanje fontane	40.000,00 <del>50.000,00</del> (-10.000,00)
4.2.	Potrošnja struje za komunalnu infrastrukturu	12.000,00
4.3.	Potrošnja vode za komunalnu infrastrukturu	12.000,00
4.4.	Održavanje javnog sata	6.000,00
	<i>Ostala održavanja na javnim površinama</i>	
4.5.	Postava autobusnih nadstrešnica	100.000,00 <del>120.000,00</del> ( - 20.000,00)
4.6.	Održavanje autobusnih nadstrešnica - popravak	10.000,00
4.7.	Postava oglasnih panoa	15.000,00
4.8.	Održavanje oglasnih panoa-popravak	10.000,00
	<i>Ostali nepredviđeni radovi na javnim površinama</i>	
4.9.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00

<b>5.</b>	<b>Održavanje groblja</b>	<b>100.000,00</b>
5.1.	Održavanje staza na Novom groblju	100.000,00
<b>6.</b>	<b>Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina</b>	<b>70.000,00</b> <del><b>60.000,00</b></del> <b>(+ 10.000,00)</b>
6.1.	Sanacija divljih deponija	25.000,00 <del>20.000,00</del> (+ 5.000,00)
6.2.	Koševi za smeće	40.000,00 <del>15.000,00</del> (+ 25.000,00)
6.3.	Ostali nepredviđeni radovi	5.000,00 <del>25.000,00</del> (- 20.000,00)
<b>7.</b>	<b>Javna rasvjeta</b>	<b>1.512.800,00</b> <del><b>1.392.800,00</b></del> <b>(+ 120.000,00)</b>
7.1.	Održavanje javne rasvjete	150.000,00 <del>30.000,00</del> (+ 120.000,00)
7.2.	Utrošak el. energije	380.000,00
7.3.	Naknada za javnu rasvjetu	982.800,00
<b>8.</b>	<b>Ostalo</b>	<b>160.000,00</b> <del><b>50.000,00</b></del> <b>(+ 110.000,00)</b>
8.1.	Komunalne akcije na području Grada	70.000,00 <del>50.000,00</del> (+ 20.000,00)
<b>9.</b>	<b>Uređenje crkve Uzvišenja svetog Križa u Lukarišću</b>	350.000,00
<b>10.</b>	<b>Donacija župi svetog Martina za uređenje pastoralnog centra</b>	350.000,00

REKAPITULACIJA		
<b>I.</b>	<b>Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u</b>	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	25.000,00 <del>50.000,00</del> (- 25.000,00)
2.	Održavanje javnih površina	875.000,00 <del>905.000,00</del> ( - 30.000,00)
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	520.000,00 <del>550.000,00</del> (-30.000,00)
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	1.420.000,00 1.505.000,00 (- 85.000,00)
<b>II.</b>	<b>Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture</b>	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	4.526.000,00 <del>3.986.000,00</del> (+ 540.000,00)
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	440.000,00 <del>392.000,00</del> (+ 48.000,00)
3.	Održavanje javnih zelenih površina	590.000,00 <del>570.000,00</del> (+ 20.000,00)
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	275.000,00 <del>305.000,00</del> (- 30.000,00)
5.	Održavanje groblja	100.000,00
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	70.000,00 <del>60.000,00</del> (+ 10.000,00)

7.	Javna rasvjeta	1.512.800,00 <del>1.392.800,00</del> (+ 120.000,00)
8.	Ostalo	70.000,00 50.000,00 (+ 20.000,00)
9.	Uređenje crkve Uzvišenja svetog Križa u Lukarišću	350.000,00
10.	Donacija župi svetog Martina za uređenje pastoralnog centra	350.000,00
	<b>Ukupno II. grupa</b>	8.303.800,00 7.555.800,00 (+ 748.000,00)
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	1.420.000,00 <del>1.505.000,00</del> (- 85.000,00)
	<b>Ukupno II. grupa</b>	8.303.800,00 7.555.800,00 (+ 748.000,00)
	<b>SVEUKUPNO:</b>	9.723.800,00 <del>9.060.800,00</del> (+ 663.000,00)