



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD DUGO SELO

10. SJEDNICA - 12. SVIBNJA 2022. GOD.

Točka 13.

**PRIJEDLOG**  
**I. IZMJENA I DOPUNA PROGRAMA ODRŽAVANJA**  
**KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2022. GODINU**

- PREDLAGATELJ:** Gradonačelnik
- IZVJESTITELJ:** Marijo Vinko, dipl. ing. arh.,  
pomoćnik pročelnika za komunalne djelatnosti i prostorno uređenje
- MATERIJAL IZRADIO:** Upravni odjel za financije i komunalno gospodarstvo  
- Dean Dragičević, mag. oec.  
- Marijo Vinko, dipl. ing. arh.
- AKTI:**
1. Dopis predlagatelja
  2. Prijedlog I. Izmjena i dopuna Programa
  3. Obrazloženje
  4. Program održavanja komunalne infrastrukture za 2022. godinu (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 10/21)

GRAD DUGO SELO, Josipa Zorića 1, p.p. 7

OIB: 25432879214, tel.: 01/2753 705, e-mail: [pisarnica@dugoselo.hr](mailto:pisarnica@dugoselo.hr), [www.dugoselo.hr](http://www.dugoselo.hr)

žiro račun: 2402006-1810100008

IBAN: HR5124020061810100008



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD DUGO SELO

**Gradonačelnik**

KLASA: 363-01/21-03/08  
URBROJ: 238-7-01-04/01-22-8  
Dugo Selo, 04. svibnja 2022.

**PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA  
GRADA DUGOG SELA**

**PREDMET: I. Izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2022. godinu**

- Prijedlog, dostavlja se

Gradonačelnik Grada Dugog Sela je dana 23. ožujka 2022. godine razmotrio i utvrdio Prijedlog I. Izmjena i dopuna Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2022. godinu.

Sukladno odredbi članka 80. stavka 1. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 3/21), Gradonačelnik upućuje Prijedlog na razmatranje te predlaže Gradskom vijeću donošenje I. Izmjena i dopuna Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2022. godinu, u predloženom tekstu.

Na sjednici Gradskog vijeća i sjednicama radnih tijela Gradskog vijeća na kojima će se razmatrati predmetni Prijedlog Programa, sudjelovat će i podnijeti uvodno izlaganje u ime Gradonačelnika Marijo Vinko, dipl. ing. arh., pomoćnik pročelnika za komunalne djelatnosti i prostorno uređenje.

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 33. stavka 1. točke 6. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 2/21), Gradsko vijeće Grada Dugog Sela na \_\_. redovnoj sjednici, održanoj \_\_. svibnja 2022., donijelo je

## I. IZMJENE I DOPUNE PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2022. GODINU

### I.

U Programu održavanja komunalne infrastrukture za 2022. godinu (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 10/21 - u daljnjem tekstu: Program) točka 1.2. mijenja se i glasi:  
"Prihodi i primici za financiranje održavanja komunalne infrastrukture iz točke 1.1. ovog Programa planiraju se u 2022. godini u ukupnom iznosu od **11.446.800,00 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:

"Sredstva potrebna za ostvarivanje radova i usluga za potrebe održavanja komunalne infrastrukture, planirana u točki 1.2. ovog Programa, osigurat će se u 2022. iz sljedećih izvora:

<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	<b>11.446.800,00</b>
<b>Komunalna naknada</b>	<b>6.890.000,00</b>
<b>Komunalni doprinos</b>	<b>4.145.000,00</b>
<b>Sredstva iz proračuna</b>	<b>265.000,00</b>
<b>Prihodi od prodaje zemljišta</b>	<b>146.800,00</b>

### III.

Točka 2.2. mijenja se i glasi:

"Planirana sredstva za financiranje Programa u 2022. godini u iznosu od 11.446.800,00 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

Red. br.	OPIS STAVKE	
<b>1.</b>	<b>Održavanje nerazvrstanih cesta</b>	<b>50.000,00</b>
1.1.	Zimska služba- čišćenje pločnika i autobusnih stajališta	50.000,00
<b>2.</b>	<b>Održavanje javnih zelenih površina</b>	<b>905.000,00</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	50.000,00
	<i>Održavanje parkova i cvijeća</i>	
2.5.	Uređenje grmova i parkovnih gredica	75.000,00
2.6.	Održavanje cvjetnih žardinjera	30.000,00
2.7.	Sadnja cvijeća-potsađivanje	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	40.000,00
<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	230.000,00
	<b>SVEUKUPNO - radovi radne jedinica održavanja DKPC-a:</b>	<b>1.505.000,00</b>

## II. Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture

Red. Br.	OPIS STAVKE	
1.	<b>Održavanje nerazvrstanih cesta</b>	<b>6.195.000,00</b>
	<i>Nerazvrstane ceste</i>	
1.1.	Asfaltiranje cesta- okvirni sporazum - sanacija cesta nakon izvođenja radova na izgradnji komunalne infrastrukture (vodovod i odvodnja)	2.885.000,00
1.2.	Nadzor nad radovima asfaltiranja cesta	40.000,00
1.3.	Asfaltne ceste-sanacija oštećenja	540.000,00
1.4.	Redovno održavanje - makadam	290.000,00
1.5.	Pojačano održavanje i rekonstrukcija - makadam	400.000,00
1.6.	Održavanje poljskih putova	180.000,00
1.7.	Zimska služba	650.000,00
1.8.	Upis nerazvrstanih cesta	50.000,00
1.9.	Geodetske usluge	80.000,00
1.10.	Prometni elaborati za povećanje sigurnosti na cestama	25.000,00
1.11.	Projekti za izvanredno održavanje cesta	115.000,00
1.12.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00
	<i>Prometna signalizacija</i>	
1.13.	Izrada prometnih projekata za potrebe izmjene regulacije prometa	30.000,00
1.14.	Postava i popravak prometne signalizacije-vertikalna (prometni znakovi, nazivi ulica, putokazi i prometna ogledala)	100.000,00
1.15.	Prometna signalizacija-horizontalna	100.000,00
1.16.	Postava uspornika	20.000,00
	<i>Ostalo</i>	
1.17.	Ostale intelektualne usluge	20.000,00
1.18.	Sufinanciranje uređenja županijskih cesta	200.000,00
	<i>Održavanje pješačkih staza i nogostupa</i>	
1.19.	Održavanje pješačkih staza i nogostupa	330.000,00
1.20.	Prometne zapreke	70.000,00

<b>2.</b>	<b>Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda</b>	<b>560.000,00</b>
2.1.	Iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta	250.000,00
2.2.	Sanacija cijevnih propusta	200.000,00
2.3.	Sufinanciranje izgradnje objekata ulične odvodnje (oborinska odvodnja)	40.000,00
2.4.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00
<b>3.</b>	<b>Održavanje javnih zelenih površina</b>	<b>1.145.000,00</b>
	<i>Zelene površine i sadnja drveća i grmlja</i>	
3.1.	Rušenje, uklanjanje i orezivanje dotrajalog drveća sa javnih površina	50.000,00
3.2.	Održavanje gradskih parcela	165.000,00
	<i>Održavanje parkova i cvijeća</i>	
3.3.	Zaštita stabala i grmova na području Grada	10.000,00
3.4.	Uređenje Perivoja grofa Draškovića	20.000,00
3.5.	Parkovne klupe	50.000,00
3.6.	Sadnja cvijeće	10.000,00
	<i>Održavanje igrališta</i>	
3.7.	Održavanje dječjih igrališta na području Grada	120.000,00
3.8.	Dopuna igrala i ograda na dječjim igralištima	270.000,00
3.9.	Postava antistres podloga i ograda na dječjim igralištima	175.000,00
3.10.	Održavanje zelenih površina okoliša zgrade gradske uprave	225.000,00
3.11.	Ostali nepredviđeni radovi	50.000,00
<b>4.</b>	<b>Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene</b>	<b>149.000,00</b>
	<i>Održavanje uređaja komunalne infrastrukture</i>	
4.1.	Održavanje fontane	25.000,00
4.2.	Potrošnja struje za komunalnu infrastrukturu	30.000,00
4.3.	Potrošnja vode za komunalnu infrastrukturu	12.000,00
4.4.	Održavanje javnog sata	50.000,00
	<i>Ostala održavanja na javnim površinama</i>	
4.5.	Održavanje autobusnih nadstrešnica - popravak	12.000,00
4.6.	Postava oglasnih panoa	10.000,00
4.7.	Održavanje oglasnih panoa-popravak	10.000,00

<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>130.000,00</b>
6.1.	Sanacija divljih deponija	30.000,00
6.2.	Koševi za smeće	30.000,00
6.3.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00
<b>7.</b>	<b>Javna rasvjeta</b>	<b>1.562.800,00</b>
7.1.	Održavanje javne rasvjete	180.000,00
7.2.	Utrošak el. energije	400.000,00
7.3.	Naknada za javnu rasvjetu	982.800,00
<b>8.</b>	<b>Komunalne akcije na području Grada</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Ukupno II. grupa:</b>		<b>9.941.800,00</b>

REKAPITULACIJA		
<b>I.</b>	<b>Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u</b>	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	50.000,00
2.	Održavanje javnih površina	905.000,00
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	550.000,00
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.505.000,00</b>
<b>II.</b>	<b>Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture</b>	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	6.195.000,00
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	560.000,00

3.	Održavanje javnih zelenih površina	1.145.000,00
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	149.000,00
5.	Održavanje groblja	100.000,00
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	130.000,00
7.	Javna rasvjeta	1.562.800,00
8.	Komunalne akcije na području Grada	100.000,00
	Ukupno II. grupa	9.941.800,00
	Ukupno I. grupa:	1.505.000,00
	Ukupno II. grupa	9.941.800,00
	SVEUKUPNO:	11.446.800,00

## 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, Ferenčakova 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 200 cvjetnih žardinjera tijekom vegetacije.

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

Radovi obuhvaćaju podsađivanje i zamjena propalog cvijeća u 200 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. Deratizacijom se izvodi u sustava 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, Starčevićovoj ulici, 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, 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 Kreleže, 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, Ferenčakova ulica, 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, Starčevićeva ulica, 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 kanalice 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, frezanje 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 lijevano 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; ugradnji gotovih betonskih pješačkih rubnjaka dim. 8x20x100 cm, na pripremljenu betonsku podlogu MB-20, zapunjavanje fuge širine 1 cm cementnim mortom; ugradnji 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 dojavi 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 sortiranog kamenog agregata granulacije 16-30 mm. Radovi obuhvaćaju, dobavu, razastiranje i planiranje sortiranog 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 dojavi 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 MN/m<sup>2</sup>. Obračunava se po m<sup>2</sup> 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=70MN/m<sup>2</sup>. Rad se obračunava po m<sup>3</sup> 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 MN/m<sup>2</sup>. Ovaj rad obuhvaća dobavu i ugradnju materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti. Rad se obračunava po m<sup>3</sup> stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Radovi na rekonstrukciji iz gore navedenog obuhvaćaju: nabavu, dobavu i ugradnju geotekstila, 200g/m<sup>2</sup>. 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 m<sup>3</sup>) te izradu nosivog sloja (400 m<sup>3</sup>). 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 m<sup>3</sup>), 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 imovinskoopravnih 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. Prometni elaborati za povećanje sigurnosti na cestama**

Radi povećanja sigurnosti na cestama potrebno je izraditi prometne elaborate.

### **1.11. Projekti za izvanredno održavanje cesta**

## **1.12. Ostali nepredviđeni radovi**

Predviđaju se radovi na izvanrednom održavanju nerazvrstanih cesta.

*Prometna signalizacija*

## **1.13. 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.

## **1.14. 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 dojadi građana.

## **1.15. Prometna signalizacija-horizontalna**

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

## **1.16. Postava uspornika**

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

*Ostalo*

## **1.17. Ostale intelektualne usluge**

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

## **1.18. 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*

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

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

### **1.20. 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<sup>3</sup>, 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

#### **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. Sadjnja cvijeća**

Radovi obuhvaćaju sadnju cvijeća u 200 žardinjera i cvjetnim gredicama na području Grada.

*Održavanje igrališta*

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

Radovi obuhvaćaju popravak i zamjenu uništenih 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, Andrilovec - 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. Dopuna igrala i ograda na dječjim igralištima**

Na postojeća dječja igrališta na području Grada Dugog Sela potrebno je postava novih sprava, ograda i sadržaja za igru.

### **3.9. Postava antistres podloga i ograda na dječjim igralištima**

Radi sigurnosti djece i korisnika prilikom korištenja dječjih igrala i igrališta potrebno je izvesti antistres podloge te ograditi igrališta koja su u neposrednoj blizini prometnica.

### **3.10. Održavanje zelenih površina okoliša zgrade gradske uprave**

U okviru održavanja zelenih površina okoliša zgrade gradske uprave izvoditi će se radovi na uređenju pristupnih staza, do glavnog ulaza u zgradu, te obnova i dopuna ozelenjavanja okoliša, sa postavom urbane opreme.

### **3.11. 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 na području grada..

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

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

#### **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 dojavi 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 sustav javne rasvjete, te postave novog sustava i puštanja u rad istog obračun i naknada za javnu rasvjetu vrši se plaćanjem mjesečnih iznosa naknade.

## 8. 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.". te za troškove na području Mjesnih odbora prema njihovim Zahtjevima za komunalne akcije koje ne mogu sami provoditi.

## IV.

Točka 3.1. mijenja se i glasi

„Grad Dugo Selo projekciju Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2023. i 2024. godini planira na temelju sredstava planiranih Programom za 2022. godinu, usklađenih sa procjenom dospjelih prihoda temeljem očekivanog broja stanovnika i gospodarske aktivnosti, te obima radova i inflatornih kretanja.

Sredstva temeljem projekcije rasporediti će se sukladno tabeli:

		2022.	2023.	2024.
I.	Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u			

1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	50.000,00	50.000,00	50.000,00
2.	Održavanje javnih površina	905.000,00	1.355.000,00	1.355.000,00
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	550.000,00	720.000,00	720.000,00
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.505.000,00</b>	<b>2.125.000,00</b>	<b>2.125.000,00</b>
<b>II. Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture</b>				
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	6.195.000,00	3.680.000,00	3.680.000,00
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	560.000,00	540.000,00	540.000,00
3.	Održavanje javnih zelenih površina	1.145.000,00	1.475.000,00	1.437.000,00
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	149.000,00	185.000,00	185.000,00
5.	Održavanje groblja	100.000,00	150.000,00	150.000,00
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	130.000,00	130.000,00	130.000,00
7.	Javna rasvjeta	1.562.800,00	1.442.800,00	1.442.800,00
8.	Komunalne akcije na području Grada	100.000,00	120.000,00	120.000,00
	<b>Ukupno II. grupa</b>	<b>9.941.800,00</b>	<b>7.722.800,00</b>	<b>7.684.800,00</b>
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.505.000,00</b>	<b>2.125.000,00</b>	<b>2.125.000,00</b>
	<b>Ukupno II. grupa</b>	<b>9.941.800,00</b>	<b>7.722.800,00</b>	<b>7.684.800,00</b>
	<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>11.446.800,00</b>	<b>9.847.800,00</b>	<b>9.809.800,00</b>

## V.

Ove I. izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2022. godinu stupaju na snagu osmi dan od dana objave u Službenom glasniku Grada Dugog Sela.

KLASA:  
URBROJ:

Dugo Selo,

Predsjednik  
Gradskog vijeća

Kruno Blažinović

**O b r a z l o ž e n j e**  
**Prijedloga I. Izmjena i dopuna Programa održavanja komunalne infrastrukture**  
**za 2022. godinu**

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

Red. br.	OPIS STAVKE	
<b>1.</b>	<b>Održavanje nerazvrstanih cesta</b>	<b>50.000,00</b>
1.1.	Zimska služba- čišćenje pločnika i autobusnih stajališta	50.000,00
<hr/>		
<b>2.</b>	<b>Održavanje javnih zelenih površina</b>	<b>905.000,00</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	50.000,00
<i>Održavanje parkova i cvijeća</i>		
2.5.	Uređenje grmova i parkovnih gredica	75.000,00
2.6.	Održavanje cvjetnih žardinjera	30.000,00
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	40.000,00
<hr/>		
<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	230.000,00
	<b>SVEUKUPNO - radovi radne jedinica održavanja DKPC-a:</b>	<b>1.505.000,00</b>

#### IV. Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture

Red. Br.	OPIS STAVKE	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	<del>6.040.000,00</del> (+ 155.000,00) 6.195.000,00
	<i>Nerazvrstane ceste</i>	
1.1.	Asfaltiranje cesta- okvirni sporazum - sanacija cesta nakon izvođenja radova na izgradnji komunalne infrastrukture (vodovod i odvodnja)	<del>3.000.000,00</del> (- 115.000,00) 2.885.000,00
1.2.	Nadzor nad radovima asfaltiranja cesta	40.000,00
1.3.	Asfaltne ceste-sanacija oštećenja	540.000,00
1.4.	Redovno održavanje - makadam	290.000,00
1.5.	Pojačano održavanje i rekonstrukcija - makadam	400.000,00
1.6.	Održavanje poljskih putova	180.000,00
1.7.	Zimska služba	650.000,00
1.8.	Upis nerazvrstanih cesta	50.000,00
1.9.	Geodetske usluge	<del>50.000,00</del> (+ 30.000,00) 80.000,00
1.10.	Prometni elaborati za povećanje sigurnosti na cestama	<del>0,00</del> (+ 25.000,00) 25.000,00
1.11.	Projekti za izvanredno održavanje cesta	<del>0,00</del> (+ 115.000,00)

		115.000,00
1.12.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00
	<i>Prometna signalizacija</i>	
1.13.	Izrada prometnih projekata za potrebe izmjene regulacije prometa	30.000,00
1.14.	Postava i popravak prometne signalizacije-vertikalna (prometni znakovi, nazivi ulica, putokazi i prometna ogledala)	<del>80.000,00</del> (+ 20.000,00) 100.000,00
1.15.	Prometna signalizacija-horizontalna	100.000,00
1.16.	Postava uspornika	20.000,00
	<i>Ostalo</i>	
1.17.	Ostale intelektualne usluge	20.000,00
1.18.	Sufinanciranje uređenja županijskih cesta	200.000,00
	<i>Održavanje pješačkih staza i nogostupa</i>	
1.19.	Održavanje pješačkih staza i nogostupa	<del>250.000,00</del> (+ 80.000,00) 330.000,00
1.20.	Prometne zapreke	70.000,00
<b>2.</b>	<b>Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda</b>	<b>560.000,00</b>
2.1.	Iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta	250.000,00
2.2.	Sanacija cijevnih propusta	200.000,00
2.3.	Sufinanciranje izgradnje objekata ulične odvodnje (oborinska odvodnja)	40.000,00
2.4.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00
<b>3.</b>	<b>Održavanje javnih zelenih površina</b>	<b>1.145.000,00</b>
	<i>Zelene površine i sadnja drveća i grmlja</i>	
3.1.	Rušenje, uklanjanje i orezivanje dotrajalog drveća sa javnih površina	50.000,00
3.2.	Održavanje gradskih parcela	165.000,00
	<i>Održavanje parkova i cvijeća</i>	
3.3.	Zaštita stabala i grmova na području Grada	10.000,00

3.4.	Uređenje Perivoja grofa Draškovića	20.000,00
3.5.	Parkovne klupe	50.000,00
3.6.	Sadnja cvijeće	10.000,00
	<b><i>Održavanje igrališta</i></b>	
3.7.	Održavanje dječjih igrališta na području Grada	120.000,00
3.8.	Dopuna igrala i ograda na dječjim igralištima	270.000,00
3.9.	Postava antistres podloga i ograda na dječjim igralištima	175.000,00
3.10.	Održavanje zelenih površina okoliša zgrade gradske uprave	225.000,00
3.11.	Ostali nepredviđeni radovi	50.000,00
4.	<b>Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene</b>	<b>129.000,00</b> <b>(+ 20.000,00)</b> <b>149.000,00</b>
	<b><i>Održavanje uređaja komunalne infrastrukture</i></b>	
4.1.	Održavanje fontane	25.000,00
4.2.	Potrošnja struje za komunalnu infrastrukturu	<del>12.000,00</del> (+ 18.000,00) 30.000,00
4.3.	Potrošnja vode za komunalnu infrastrukturu	12.000,00
4.4.	Održavanje javnog sata	50.000,00
	<b><i>Ostala održavanja na javnim površinama</i></b>	
4.5.	Održavanje autobusnih nadstrešnica - popravak	<del>10.000,00</del> (+ 2.000,00) 12.000,00
4.6.	Postava oglasnih panoa	10.000,00
4.7.	Održavanje oglasnih panoa-popravak	10.000,00
5.	<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>130.000,00</b>
6.1.	Sanacija divljih deponija	30.000,00
6.2.	Koševi za smeće	30.000,00
6.3.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00
<b>7.</b>	<b>Javna rasvjeta</b>	<b>1.462.800,00</b> <b>(+ 100.000,00)</b> <b>1.562.800,00</b>
7.1.	Održavanje javne rasvjete	<del>80.000,00</del> <b>(+ 100.000,00)</b> <b>180.000,00</b>
7.2.	Utrošak el. energije	400.000,00
7.3.	Naknada za javnu rasvjetu	982.800,00
<b>8.</b>	<b>Komunalne akcije na području Grada</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Ukupno II. grupa:</b>		<b>9.666.800,00</b> <b>(+ 275.000,00)</b> <b>9.941.800,00</b>

REKAPITULACIJA		
<b>I.</b>	<b>Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u</b>	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	50.000,00
2.	Održavanje javnih površina	905.000,00
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	550.000,00
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.505.000,00</b>
<b>II.</b>	<b>Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture</b>	

1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	<del>6.040.000,00</del> (+ 155.000,00) 6.195.000,00
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	560.000,00
3.	Održavanje javnih zelenih površina	1.145.000,00
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	<del>129.000,00</del> (+ 20.000,00) 149.000,00
5.	Održavanje groblja	100.000,00
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	130.000,00
7.	Javna rasvjeta	<del>1.462.800,00</del> (+ 100.000,00) 1.562.800,00
8.	Komunalne akcije na području Grada	100.000,00
	Ukupno II. grupa	<del>9.666.800,00</del> (+ 275.000,00) 9.941.800,00
	Ukupno I. grupa:	1.505.000,00
	Ukupno II. grupa	<del>9.666.800,00</del> (+ 275.000,00) 9.941.800,00
	SVEUKUPNO:	<del>11.171.800,00</del> (+ 275.000,00) 11.446.800,00

2.2. Troškovi građenja komunalne infrastrukture procijenjeni su temeljem važećih cijena gradnje usporedivih građevina komunalne infrastrukture u vrijeme izrade ovog programa, a točan opseg i vrijednost radova utvrdit će se nakon ishođenja potrebne tehničke dokumentacije i provedenih postupaka nabave.

2.3. Sredstva potrebna za ostvarivanje građenja komunalne infrastrukture, planirana u točki 1.1. ovog Programa, osigurat će se u 2022. godini iz sljedećih izvora:

	2022.	2023.	2024.
Financijski udio Grada	26.127.250,00	15.385.200,00	12.918.000,00
Komunalna naknada	0,00	500.000,00	700.000,00
Komunalni doprinos	240.000,00	740.000,00	565.000,00
Proračun	25.887.250,00	14.145.200,00	11.563.000,00
Ostali izvori financiranja - fondovi EU	1.000.000,00	13.670.000,00	8.730.000,00
Pomoći iz drugih proračuna	0,00	4.066.800,00	5.035.000,00
Ostali izvori financiranja - Hrvatske Željeznice	0,00	6.632.000,00	0,00
<b>UKUPNO PROGRAM GRAĐENJA</b>	<b>27.127.250,00</b>	<b>39.754.000,00</b>	<b>26.683.000,00</b>

### 3. ZAVRŠNE ODREDBE

3.1. Grad Dugo Selo realizirat će ovaj Program sukladno ostvarenim prihodima u 2022. godini za financiranje građenja komunalne infrastrukture.

3.2. U okviru sredstava za provedbu ovog Programa dopuštena je preraspodjela utvrđenih sredstava između pojedinih rashoda i izdataka radi efikasnijeg i racionalnijeg ostvarivanja Programa i poboljšanja stanja u pojedinim komunalnim djelatnostima, sukladno Zakonu o proračunu, uz odobrenje gradonačelnika Grada Dugog Sela.

3.3. Ovaj Program objavit će se u Službenom glasniku Grada Dugog Sela, a stupa na snagu 01. siječnja 2022. godine.

KLASA: 363-01/21-04/15  
URBROJ: 238/07-03-06/01-21-5  
Dugo Selo, 16. prosinca 2021.

Predsjednik  
Gradskog vijeća  
**Kruno Blažinović, v.r.**

### I. 15.

Na temelju članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 68/18, 110/10 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 32/20) i članka 33. stavka 1. točke 6. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 2/21), Gradsko vijeće Grada Dugog Sela na 7. redovnoj sjednici, održanoj 16. prosinca 2021. godine donijelo je

## PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2022. GODINU

### 1. UVODNE ODREDBE

1.1. Program održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Dugog Sela u

2022. godini (u daljnjem tekstu: Program), na osnovi zadataka i mjera utvrđenih na području održavanja prometne i komunalne infrastrukture Grada Dugog Sela, a u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja, planiraju se radovi na održavanju komunalne infrastrukture, i to:

- održavanje nerazvrstanih cesta
- odvodnja građevina javne odvodnje oborinskih voda
- održavanje javnih zelenih površina
- održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene
- održavanje čistoće javnih površina
- održavanje groblja i krematorija unutar groblja

- održavanje javne rasvjete
- komunalne akcije na području Grada

1.2. Prihodi i primici za financiranje održavanja komunalne infrastrukture iz točke 1.1. ovog Programa planiraju se u 2022. godini u ukupnom iznosu od 11.171.800,00 kuna, za koja se ocjenjuje da će se ostvariti iz komunalne naknade i proračunskih prihoda Grada.

### 2. SREDSTVA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA S NAZNAKOM IZVORA FINANCIRANJA

2.1. Sredstva potrebna za ostvarivanje radova i usluga za potrebe održavanja komunalne infrastrukture, planirana u točki 1.1. ovog programa, osigurat će se u 2022. godini iz sljedećih izvora:

IZVOR FINANCIRANJA	11.171.800,00
Komunalna naknada	6.500.000,00
Komunalni doprinos	4.260.000,00
Sredstva iz proračuna	411.800,00

2.2. Planirana sredstva za financiranje Programa u 2022. godini u iznosu od 11.171.800,00 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

Red. br.	OPIS STAVKE	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	50.000,00
1.1.	Zimska služba- čišćenje pločnika i autobusnih stajališta	50.000,00
2.	Održavanje javnih zelenih površina	905.000,00
	<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	50.000,00
	<i>Održavanje parkova i cvijeća</i>	
2.5.	Uređenje grmova i parkovnih gredica	75.000,00
2.6.	Održavanje cvjetnih žardinjera	30.000,00
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	40.000,00
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	550.000,00

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	230.000,00
<b>SVEUKUPNO - radovi radne jedinica održavanja DKPC-a:</b>		<b>1.505.000,00</b>

## II. Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture

Red. Br.	OPIS STAVKE	
<b>1.</b>	<b>Održavanje nerazvrstanih cesta</b>	<b>6.040.000,00</b>
	<i>Nerazvrstane ceste</i>	
1.1.	Asfaltiranje cesta- okvirni sporazum - sanacija cesta nakon izvođenja radova na izgradnji komunalne infrastrukture (vodovod i odvodnja)	3.000.000,00
1.2.	Nadzor nad radovima asfaltiranja cesta	40.000,00
1.3.	Asfaltne ceste-sanacija oštećenja	540.000,00
1.4.	Redovno održavanje - makadam	290.000,00
1.5.	Pojačano održavanje i rekonstrukcija - makadam	400.000,00
1.6.	Održavanje poljskih putova	180.000,00
1.7.	Zimska služba	650.000,00
1.8.	Upis nerazvrstanih cesta	50.000,00
1.9.	Geodetske usluge	50.000,00
1.10.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00
	<i>Prometna signalizacija</i>	
1.11.	Izrada prometnih projekata za potrebe izmjene regulacije prometa	30.000,00
1.12.	Postava i popravak prometne signalizacije-vertikalna (prometni znakovi, nazivi ulica, putokazi i prometna ogledala)	80.000,00
1.13.	Prometna signalizacija-horizontalna	100.000,00
1.14.	Postava uspornika	20.000,00

	<i>Ostalo</i>	
1.15.	Ostale intelektualne usluge	20.000,00
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	250.000,00
1.18.	Prometne zapreke	70.000,00
<b>2..</b>	<b>Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda</b>	<b>560.000,00</b>
2.1.	Iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta	250.000,00
2.2.	Sanacija cijevnih propusta	200.000,00
2.3.	Sufinanciranje izgradnje objekata ulične odvodnje (oborinska odvodnja)	40.000,00
2.4.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00
<b>3.</b>	<b>Održavanje javnih zelenih površina</b>	<b>1.145.000,00</b>
	<b><i>Zelene površine i sadnja drveća i grmlja</i></b>	
3.1.	Rušenje, uklanjanje i orezivanje dotrajalog drveća sa javnih površina	50.000,00
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	10.000,00
3.4.	Uređenje Perivoja grofa Draškovića	20.000,00
3.5.	Parkovne klupe	50.000,00
3.6.	Sadnja cvijeće	10.000,00
	<b><i>Održavanje igrališta</i></b>	
3.7.	Održavanje dječjih igrališta na području Grada	120.000,00
3.8.	Dopuna igrala i ograda na dječjim igralištima	270.000,00
3.9.	Postava antistres podloga i ograda na dječjim igralištima	175.000,00

3.10	Održavanje zelenih površina okoliša zgrade gradske uprave	225.000,00
3.11.	Ostali nepredviđeni radovi	50.000,00
<b>4.</b>	<b>Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene</b>	<b>129.000,00</b>
	<i>Održavanje uređaja komunalne infrastrukture</i>	
4.1.	Održavanje fontane	25.000,00
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	50.000,00
	<i>Ostala održavanja na javnim površinama</i>	
4.5.	Održavanje autobusnih nadstrešnica - popravak	10.000,00
4.6.	Postava oglasnih panoa	10.000,00
4.7.	Održavanje oglasnih panoa-popravak	10.000,00
<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>130.000,00</b>
6.1.	Sanacija divljih deponija	30.000,00
6.2.	Koševi za smeće	30.000,00
6.3.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00
<b>7.</b>	<b>Javna rasvjeta</b>	<b>1.462.800,00</b>
7.1.	Održavanje javne rasvjete	80.000,00
7.2.	Utrošak el. energije	400.000,00
7.3.	Naknada za javnu rasvjetu	982.800,00
<b>8.</b>	<b>Komunalne akcije na području Grada</b>	<b>100.000,00</b>
<b>Ukupno II. grupa:</b>		<b>9.666.800,00</b>

REKAPITULACIJA
----------------

<b>I.</b>	<b>Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u</b>	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	50.000,00
2.	Održavanje javnih površina	905.000,00
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	550.000,00
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.505.000,00</b>
<b>II.</b>	<b>Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture</b>	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	6.040.000,00
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	560.000,00
3.	Održavanje javnih zelenih površina	1.145.000,00
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	129.000,00
5.	Održavanje groblja	100.000,00
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	130.000,00
7.	Javna rasvjeta	1.462.800,00
8.	Komunalne akcije na području Grada	100.000,00
	<b>Ukupno II. grupa</b>	<b>9.666.800,00</b>
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.505.000,00</b>
	<b>Ukupno II. grupa</b>	<b>9.666.800,00</b>
	<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>11.171.800,00</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, Ugibaliste 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 200 cvjetnih žardinjera tijekom vegetacije.

## 2.7. Sadnja cvijeća-podsađivanje

Radovi obuhvaćaju podsađivanje i zamjena propalog cvijeća u 200 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. Deratizacijom se izvodi u sustava 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, Starčevićovoj ulici, 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, 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, Dobrebranska ulica do vojarnje, Perivoj grofa Draškovića, Ferencakova ulica, 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, Starčevićeva ulica, Kalnička ulica, Kozinska ulica do Novog groblja, Parkiralište 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 kanalicama 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. 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 izvodi 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; ugradnji gotovih betonskih pješačkih rubnjaka dim. 8x20x100 cm, na pripremljenu betonsku podlogu MB-20, zapunjavanje fuge širine 1 cm cementnim mortom; ugradnji gotovih betonskih cestovnih kanalica 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 zmatog 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. Asfaltna cesta-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 izvoda na terenu komunalnog redara ili po dojavi 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 sortiranog kamenog agregata granulacije 16-30 mm. Radovi obuhvaćaju, dobavu, razastiranje i planiranje sortiranog 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 izvoda na terenu komunalnog redara ili po dojavi 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 MN/m<sup>2</sup>. Obračunava se po m<sup>2</sup> 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=70MN/m<sup>2</sup>. Rad se obračunava po m<sup>3</sup> 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 MN/m<sup>2</sup>. Ovaj rad obuhvaća dobavu i ugradnju materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti. Rad se obračunava po m<sup>3</sup> stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Radovi na rekonstrukciji iz gore navedenog obuhvaćaju: nabavu, dobavu i ugradnju geotekstila, 200g/m<sup>2</sup>. Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvoda 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 m<sup>3</sup>) te izradu nosivog sloja (400 m<sup>3</sup>).

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

#### 1.7. Zimska služba

Radovima je predviđeno čišćenje i soljenje snijega ralicama na asfaltnim cestama (53.748 m<sup>2</sup>), 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 dojavi građana.

#### 1.13. Prometna signalizacija-horizontalna

Predviđaju se radovi na popravku postojeće horizontalne signalizacije i iscrtavanju 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 izmulljivanje 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 izvoda na terenu komunalnog redara ili po dojavi 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<sup>3</sup>, te zaštita cijevi armiranim betonom i izrada uljevno-izljevne glave.

Radovi se izvode prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvoda na terenu komunalnog redara ili po dojavi 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, dvoredima 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:

### 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. Sadjnja cvijeća

Radovi obuhvaćaju sadnju cvijeća u 200 žardinjera i cvjetnim gredicama na području Grada.

### Održavanje igrališta

### 3.7. Održavanje dječjih igrališta na području Grada

Radovi obuhvaćaju popravak i zamjenu uništenih 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. Dopuna igrala i ograda na dječjim igralištima

Na postojeća dječja igrališta na području Grada Dugog Sela

potrebno je postava novih sprava, ograda i sadržaja za igru.

### 3.9. Postava antistres podloga i ograda na dječjim igralištima

Radi sigurnosti djece i korisnika prilikom korištenja dječjih igrala i igrališta potrebno je izvesti antistres podloge te ograditi igrališta koja su u neposrednoj blizini prometnica.

### 3.10. Održavanje zelenih površina okoliša zgrade gradske uprave

U okviru održavanja zelenih površina okoliša zgrade gradske uprave izvodi se se radovi na uređenju pristupnih staza, do glavnog ulaza u zgradu, te obnova i dopuna ozelenjavanja okoliša, sa postavom urbane opreme.

### 3.11. 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 na području grada..

#### 4.6. Održavanje autobusnih nadstrešnica

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

#### 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 izvoda na terenu komunalnog redara ili po dojavi 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 izvoda 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 dojadi 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 sustav javne rasvjete, te postave novog

sustava i puštanja u rad istog obračun i naknada za javnu rasvjetu vrši se plaćanjem mjesečnih iznosa naknade.

#### 8. 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."

### 3. PROJEKCIJA PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2023. I 2024. GODINU

3.1. Grad Dugo Selo projekciju Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2023. i 2024. godini planira na temelju sredstava planiranih Programom za 2022. godinu, usklađenih sa procjenom dospjelih prihoda temeljem očekivanog broja stanovnika i gospodarske aktivnosti, te obima radova i inflatornih kretanja.

Sredstva temeljem projekcije rasporediti će se sukladno tabeli:

#### 4. ZAVRŠNE ODREDBE

		2022.	2023.	2024.
<b>I.</b>	<b>Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u</b>			
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	50.000,00	50.000,00	50.000,00
2.	Održavanje javnih površina	905.000,00	1.355.000,00	1.355.000,00
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	550.000,00	720.000,00	720.000,00
	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.505.000,00</b>	<b>2.125.000,00</b>	<b>2.125.000,00</b>
<b>II.</b>	<b>Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture</b>			
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	6.040.000,00	3.680.000,00	3.680.000,00
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	560.000,00	540.000,00	540.000,00
3.	Održavanje javnih zelenih površina	1.145.000,00	1.475.000,00	1.437.000,00
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	129.000,00	185.000,00	185.000,00
5.	Održavanje groblja	100.000,00	150.000,00	150.000,00
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	130.000,00	130.000,00	130.000,00
7.	Javna rasvjeta	1.462.800,00	1.442.800,00	1.442.800,00
8.	Komunalne akcije na području Grada	100.000,00	120.000,00	120.000,00
	<b>Ukupno II. grupa</b>	<b>9.666.800,00</b>	<b>7.722.800,00</b>	<b>7.684.800,00</b>

	<b>Ukupno I. grupa:</b>	<b>1.505.000,00</b>	<b>2.125.000,00</b>	<b>2.125.000,00</b>
	<b>Ukupno II. grupa</b>	<b>9.666.800,00</b>	<b>7.722.800,00</b>	<b>7.684.800,00</b>
	<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>11.171.800,00</b>	<b>9.847.800,00</b>	<b>9.809.800,00</b>

4.1. Grad Dugo Selo realizirat će ovaj Program sukladno ostvarenim prihodima u 2022. godini za financiranje održavanja komunalne infrastrukture.

4.2. Ovaj Program objavit će se u Službenom glasniku Grada Dugog Sela, a na snagu stupa 01. siječnja 2022. godine.

KLASA: 363-01/21-03/08  
URBROJ: 238/07-03-06/01-21-5  
Dugo Selo, 16. prosinca 2021.

Predsjednik  
Gradskog vijeća  
**Kruno Blažinović, v.r.**

## I. 16.

Na temelju članka 35. stavka 1. točke 2. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine", broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12 i 19/13 – pročišćeni tekst, 137/15 – ispravak, 123/17, 98/19 i 144/20), članka 1. i članka 48. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju ("Narodne novine", broj 10/97, 107/07, 94/13 i 98/19), članka 78. Zakona o ustanovama ("Narodne novine", broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08 i 127/19), članka 143. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi ("Narodne novine", broj 87/08, 86/09, 92/10, 105/10, 90/11, 5/12, 16/12, 86/12, 126/12, 94/13, 152/14, 7/17, 68/18, 98/19 i 64/20) i članka 33. stavka 1. točke 7. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 2/21), Gradsko vijeće Grada Dugog Sela, na 7. redovnoj sjednici, održanoj 16. prosinca 2021. godine, donijelo je

### PROGRAM JAVNIH POTREBA U PREDŠKOLSKOM ODGOJU I OBRAZOVANJU I ŠKOLSTVU GRADA DUGOG SELA ZA 2022. GODINU

#### I. PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE

##### A) UVOD

Predškolski odgoj, prema Zakonu o predškolskom odgoju i obrazovanju ("Narodne novine", broj 10/97, 107/07, 94/13 i 98/19) sastavni je dio sustava odgoja i obrazovanja, te skrbi o djeci, a obuhvaća programe odgoja, obrazovanja, zdravstvene zaštite, prehrane i socijalne skrbi koji se ostvaruju u predškolskim ustanovama.

Predškolski odgoj ostvaruje se u skladu s razvojnim osobinama i potrebama djece, te socijalnim, kulturnim, vjerskim i drugim potrebama djeteta. Dječji vrtići dopunjuju obiteljski odgoj, te uspostavljaju djelatnu suradnju s roditeljima i neposrednim dječjim okruženjem. U skladu sa Zakonom o predškolskom odgoju i obrazovanju, Grad Dugo Selo ima pravo i obvezu odlučivati o potrebama i interesima građana na svom području, za organiziranjem i ostvarivanjem programa predškolskog odgoja i obrazovanja, te skrbi o djeci predškolske dobi, a radi zadovoljavanja tih potreba, osnivati dječje vrtiće ili sufinancirati rad dječjih vrtića čiji su osnivači druge fizičke i pravne osobe.

Djelatnost predškolskog odgoja financira se pretežito sredstvima proračuna jedinice lokalne samouprave, te sudjelovanjem roditelja u cijeni programa predškolskog odgoja, u koji su uključena njihova djeca.

Na području Grada Dugog Sela provode se organizirani oblici predškolskog odgoja za djecu od navršene jedne godine do šeste godine života, odnosno do polaska u osnovnu školu i to u:

1. Dječjem vrtiću Dugo Selo, kojim je osnivač Grad Dugo Selo, te u ustanovama drugih osnivača – privatnim vrtićima;
2. Dječjem vrtiću „Didi“
3. Dječjem vrtiću „Buba Biba“

#### 4. Dječjem vrtiću „Vrapčić“.

Ukupno planirana sredstva za program javnih potreba u predškolskom odgoju i obrazovanju Grada Dugog Sela za 2022. godinu iznose 17.656.000,00 kn.

#### B) DJEČJI VRTIĆ DUGO SELO

Dječji vrtić djeluje na dvije lokacije, Matični objekt na adresi Perivoj Ivane Brlić Mažuranić 2, u Dugom Selu, te Područni objekt u Lukarišću, Bjelovarska 82, a vrtić pohađa ukupno 366 djece.

O djeci brine ukupno 66 djelatnika, od čega su 33 odgojitelja (1 voditelj programa predškole), 1 medicinska sestra, 4 člana stručnog tima (psiholog, pedagog, zdravstveni voditelj i logoped), 3 administrativna djelatnika, 5 pomagača u odgojno-obrazovnom radu, 19 pomoćno-tehničkih djelatnika i ravnatelj.

U skladu sa Zakonom o predškolskom odgoju i obrazovanju, u Dječjem vrtiću Dugo Selo, provode se:

- redoviti 10-satni i 5-satni programi njege, odgoja, obrazovanja, zdravstvene zaštite, prehrane i socijalne skrbi djece predškolske dobi (koji su prilagođeni razvojnim potrebama djece, te njihovim mogućnostima i sposobnostima)
- program predškole organizira se za svu djecu koja nisu uključena u redoviti program, u godini prije polaska u osnovnu školu – preko 100 polaznika
- program EKO – VRTIĆA – program poticanja na očuvanje svog okruženja, brigu za biljni i životinjski svijet, na zbrinjavanje otpada, osvještavanje i poticanje djece na racionalniju potrošnju energije i vode
- program „Vrtić u zajednici – zajednica u vrtiću“ – program unaprjeđenja važnih elemenata odgojnog - obrazovnog neposrednog rada s djecom, pravo na zdravo i sigurno odrastanje u obitelji, zajednici
- programi ranog učenja engleskog jezika i drugi programi umjetničkog, kulturnog i sportskog sadržaja (folklorna igraonica, ritmika, sportska igraonica), uz suglasnost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta

Sukladno Državnom pedagoškom standardu predškolskog odgoja i naobrazbe (Narodne novine br. 63/08 i 90/10) provodi se HACCP – preventivni sustav sigurnosti hrane, obzirom da su predškolske ustanove kategorizirane kao visokorizične. Program se provodi od 2009. godine i do sada je zadovoljio sve standarde, kojim su tim dokumentom opisani.

Djelatnost Dječjeg vrtića Dugo Selo financira se većim dijelom sredstvima Proračuna Grada Dugog Sela, ali i sudjelovanjem roditelja u cijeni programa predškolskog odgoja u koji su uključena njihova djeca.

U Proračunu Grada Dugog Sela za 2022. godinu, planirana su sredstva za redovan rad Dječjeg vrtića Dugo Selo (odgojno i administrativno osoblje, sredstva za troškove prehrane djece smještene u vrtiću, troškovi informatizacije, predškole i nabave opreme i dr.) u iznosu od 12.796.000,00 kn.

#### C) DJEČJI VRTIĆI DRUGIH OSNIVAČA

U cilju zadovoljavanja javnih potreba na području predškolskog odgoja i obrazovanja, Grad Dugo Selo podupire i rad dječjih vrtića drugih osnivača – privatnih vrtića, koji djeluju na području Grada Dugog Sela:

- Dječji vrtić „Buba Biba“, koji djeluje na adresi Kalnička 2, Dugo Selo,
  - Dječji vrtić „Didi“, koji djeluje na adresi Ulica B. Huzanića 67, Dugo Selo
  - Dječji vrtić „Vrapčić“, koji djeluje na adresi Domobranska 2, Dugo Selo
- Grad Dugo Selo sufinancira smještaj djece predškolskog odgoja