



REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD DUGO SELO

10. SJEDNICA - 12. SVIBNJA 2022. GOD.

Točka 5.

**IZVJEŠĆE
O IZVRŠENJU PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
ZA 2021. 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. Izvješće
 3. Prijedlog Zaključka Gradskog vijeća

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

OIB: 25432879214, tel.: 01/2753 705, e-mail: pisarnica@dugoselo.hr, www.dugoselo.hr

žiro račun: 2402006-1810100008 IBAN: HR5124020061810100008



REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



GRAD DUGO SELO

Gradonačelnik

KLASA: 363-01/22-02/02
URBROJ: 238-7-01-04/01-22-2
Dugo Selo, 04. svibnja 2022. god.

**PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA
GRADA DUGOG SELA**

**PREDMET: Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne
infrastrukture za 2021. godinu**
- dostavlja se

Sukladno odredbi članka 80. stavka 1. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 3/21), podnosi se Gradskom vijeću Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2021. godinu.

Na sjednici Gradskog vijeća i sjednicama radnih tijela Gradskog vijeća na kojima će se razmatrati predmetno Izvješće, 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 Panian, dr. med. dent.

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

OIB: 25432879214, tel.: 01/2753 705, e-mail: pisarnica@dugoselo.hr, www.dugoselo.hr
žiro račun: 2402006-1810100008 IBAN: HR5124020061810100008

Na temelju članka 74. stavak 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 32/20) i članka 54. stavka 2. podstavka 19. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela br. 2/21), gradonačelnik Grada Dugog Sela podnosi:

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PROGRAMA
ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
ZA 2021. GODINU**

I. STRUKTURA RASHODA

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

Red. br.	OPIS STAVKE	PLAN 2021	IZVRŠENJE
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	50.000,00	10.937,50
1.1.	Zimska služba- čišćenje pločnika i autobusnih stajališta	50.000,00	10.937,50
2.	Održavanje javnih zelenih površina	917.000,00	871.307,37
	<i>Zelene površine i sadnja drveća i grmlja</i>		
2.1.	Održavanje javnih zelenih površina	600.000,00	590.745,98
2.2.	Uređenje zelenih površina na području Grada	10.000,00	8.686,89
2.3.	Održavanje Birtovog klanca	30.000,00	29.812,50
2.4.	Sadnja stabala i grmova na području Grada	50.000,00	30.968,75
	<i>Održavanje parkova i cvijeća</i>		
2.5.	Uređenje grmova i parkovnih gredica	75.000,00	84.184,50
2.6.	Održavanje cvjetnih žardinjera	30.000,00	29.875,00
2.7.	Sadnja cvijeća-podsađivanje	5.000,00	0,00
	<i>Ostala održavanja na javnim površinama</i>		
2.8.	Održavanje autobusnih nadstrešnica-čišćenje	10.000,00	10.000,00

2.9.	Održavanje oglasnih panoa-čišćenje	5.000,00	0,00
2.10.	Deratizacija i dezinfekcija	50.000,00	36.527,50
2.11.	Ostali nepredviđeni radovi	52.000,00	50.506,25
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	320.000,00	319.001,94
3.2.	Čišćenje javnih površina, skupljanje i odvoz komunalnog i ostalog otpada oko spremnika na javnim površinama	230.000,00	231.311,00
SVEUKUPNO - radovi radne jedinica održavanja DKPC-a:			
		1.517.000,00	1.432.557,81

II. Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture

Red. Br.	OPIS STAVKE		
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	7.360.000,00	6.579.609,20
	<i>Nerazvrstane ceste</i>		
1.1.	Asfaltiranje cesta- okvirni sporazum - sanacija cesta nakon izvođenja radova na izgradnji komunalne infrastrukture (vodovod i odvodnja)	4.600.000,00	4.282.523,62
1.2.	Nadzor nad radovima asfaltiranja cesta	40.000,00	0,00
1.3.	Asfaltne ceste-sanacija oštećenja	500.000,00	485.133,57
1.4.	Redovno održavanje - makadam	290.000,00	261.328,75
1.5.	Pojačano održavanje i rekonstrukcija - makadam	400.000,00	357.278,12
1.6.	Održavanje poljskih putova	180.000,00	144.454,00
1.7.	Zimska služba	350.000,00	276.125,67
1.8.	Upis nerazvrstanih cesta	50.000,00	0,00
1.9.	Geodetske usluge	50.000,00	31.250,00
1.10.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00	0,00

	<i>Prometna signalizacija</i>		
1.11.	Izrada prometnih projekata za potrebe izmjene regulacije prometa	60.000,00	55.700,00
1.12.	Postava i popravak prometne signalizacije-vertikalna (prometni znakovi, nazivi ulica, putokazi i prometna ogledala)	80.000,00	72.293,75
1.13.	Prometna signalizacija-horizontalna	100.000,00	96.981,26
1.14.	Postava uspornika	20.000,00	0,00
	<i>Ostalo</i>		
1.15.	Ostale intelektualne usluge	20.000,00	12.500,00
1.16.	Sufinanciranje uređenja županijskih cesta	200.000,00	100.000,00
	<i>Održavanje pješačkih staza i nogostupa</i>		
1.17.	Održavanje pješačkih staza i nogostupa	250.000,00	330.185,77
1.18.	Prometne zapreke	70.000,00	73.854,69
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	460.000,00	441.491,29
2.1.	Iskop, čišćenje i regulacija odvodnih jaraka, putnih graba i odvodnja nerazvrstanih cesta	220.000,00	210.077,63
2.2.	Sanacija cijevnih propusta	200.000,00	203.108,38
2.3.	Sufinanciranje izgradnje objekata ulične odvodnje (oborinska odvodnja)	40.000,00	28.305,28
2.4.	Ostali nepredviđeni radovi	0,00	0,00
3.	Održavanje javnih zelenih površina	845.000,00	530.913,19
	<i>Zelene površine i sadnja drveća i grmlja</i>		
3.1.	Rušenje, uklanjanje i orezivanje dotrajalog drveća sa javnih površina	50.000,00	16.750,00
3.2.	Održavanje gradskih parcela	165.000,00	165.101,50
	<i>Održavanje parkova i cvijeća</i>		
3.3.	Zaštita stabala i grmova na području Grada	10.000,00	0,00
3.4.	Uređenje Perivoja grofa Draškovića	20.000,00	5.000,00
3.5.	Parkovne klupe	50.000,00	24.698,88
3.6.	Sadnja cvijeće	10.000,00	10.106,56

	<i>Održavanje igrališta</i>		
3.7.	Održavanje dječjih igrališta na području Grada	170.000,00	145.081,25
3.8.	Dopuna igrala i ograda na dječjim igralištima	270.000,00	77.800,00
3.9	Postava antistres podloga i ograda na dječjim igralištima	50.000,00	40.125,00
3.10.	Ostali nepredviđeni radovi	50.000,00	46.250,00
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	93.000,00	48.818,90
	<i>Održavanje uređaja komunalne infrastrukture</i>		
4.1.	Održavanje fontane	25.000,00	23.012,50
4.2.	Potrošnja struje za komunalnu infrastrukturu	12.000,00	4.947,65
4.3.	Potrošnja vode za komunalnu infrastrukturu	12.000,00	0,00
4.4.	Održavanje javnog sata	14.000,00	14.671,25
	<i>Ostala održavanja na javnim površinama</i>		
4.5.	Održavanje autobusnih nadstrešnica - popravak	10.000,00	6.187,50
4.6.	Postava oglasnih panoa	10.000,00	0,00
4.7.	Održavanje oglasnih panoa-popravak	10.000,00	0,00
5.	Održavanje groblja	100.000,00	49.687,50
5.1.	Održavanje staza na Novom groblju	100.000,00	49.687,50
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	130.000,00	41.000,00
6.1.	Sanacija divljih deponija	30.000,00	0,00
6.2.	Koševi za smeće	30.000,00	0,00
6.3.	Ostali nepredviđeni radovi	70.000,00	41.000,00
7.	Javna rasvjeta	1.502.800,00	1.486.999,64
7.1.	Održavanje javne rasvjete	100.000,00	91.203,77
7.2.	Utrošak el. energije	420.000,00	413.125,47
7.3.	Naknada za javnu rasvjetu	982.800,00	982.670,40
8.	Komunalne akcije na području Grada	330.000,00	178.724,80

Ukupno II. grupa:	10.820.800,00	9.357.244,52
--------------------------	----------------------	---------------------

REKAPITULACIJA		
I.	Grupa radova koje izvodi radna jedinica održavanja DKPC-u	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	50.000,00
2.	Održavanje javnih površina	917.000,00
3.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	550.000,00
	Ukupno I. grupa:	1.517.000,00
II.	Grupe ostalih radova na održavanju komunalne infrastrukture	
1.	Održavanje nerazvrstanih cesta	7.360.000,00
2.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	460.000,00
3.	Održavanje javnih zelenih površina	845.000,00
4.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	93.000,00
5.	Održavanje groblja	100.000,00
6.	Održavanje čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina	130.000,00
7.	Javna rasvjeta	1.502.800,00
8.	Komunalne akcije na području Grada	330.000,00
	Ukupno II. grupa	10.820.800,00
	Ukupno I. grupa:	1.517.000,00
	Ukupno II. grupa	10.820.800,00
	SVEUKUPNO:	12.337.800,00
		10.789.802,33

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

Izvedeni su radovi 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

Izvedeni su radovi koji 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 su se izvodili više puta godišnje sukladno potrebama u ukupnoj površini 915.535,19 m².
2. Ručno košenje trave i šiblja sa sakupljanjem i metenjem otkosa, te odvozom istog na deponiju. Radovi su se izvodili više puta godišnje u ukupnoj površini 427.872,62 m² sukladno potrebama.
3. Uređenje travnih rubova budakom, utovar i odvoz otpada na deponiju. Radovi su se izvodili u ukupnoj duljini 5.918,50 m'.
4. Sanacija travnjaka nakon prekopa ili drugih devastacija. Količina je bila 200 m².
5. Grabljenje lišća i odvoz istog na deponij. Rad se obavljao više puta godišnje: tijekom listopada i studenog. Ukupna količina 307.176,00 m².
6. Ostali manji radovi i prateći radovi.

2.2. Uređenje zelenih površina na području Grada

Izvedeni su radovi koji obuhvaćaju uređenje zelenih površina uz nogostupe, kao i sanaciju devastiranih zelenih površina. Radovi se izvode na način: frezanje, 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. Izvedena ukupna količina iznosi 24.000,00 m².

2.4. Sadjnja stabala i grmova na području Grada

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

Održavanje parkova i cvijeća

2.5. Uređenje grmova i parkovnih gredica

Radovi su obuhvaćali 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 su obuhvaćali plijevljenje i zalijevanje 200 cvjetnih žardinjera tijekom vegetacije.

2.7. Sadnja cvijeća-podsađivanje

Radovi su obuhvaćali podsađivanje i zamjena propalog cvijeća u 200 žardinjera i cvjetnim gredicama na području Grada, ali nisu izvedeni.

Ostala održavanja na javnim površinama

2.8. Održavanje autobusnih nadstrešnica - čišćenje

Radovi su obuhvaćali 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. Isti se nisu izvodili.

2.10. Deratizacija i dezinsekcija

Radovi su obuhvaćali izvođenje usluge deratizacije i dezinsekcije 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 su se izvode 2 x godišnje.

Lokacije obuhvata su: kanali u Ulici Trnošćica, Sajmišna ulica, kanal u Perivoju grofa Draškovića do Sportske ulice, Savskoj ulici, Starčevićевой 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 su se izvodili adulticidnim i larvicidnim tretiranjem 4 x godišnje, preparatima odobrenim od nadležnih institucija.

2.11. Ostali nepredviđeni radovi

Izvodili su se radovi održavanja javnih zelenih površina vezano uz rekreativne sportske terene.

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

Izvođeno je 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 vojarnje, 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 je svakodnevno obavljalo troje djelatnika, osim u ljetnom periodu kada je rad obavljalo dvoje radnika što čini ukupno 4582 sata. Osim redovitog čišćenja radovi su obuhvaćali 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 su obuhvaćali 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 asfaltirale se se ceste u kojima će se izvoditi radovi na izgradnji komunalne infrastrukture (vodovod i odvodnja) te ulica u makadamu: Aleja tišine i Ulica Bencek. Radovi su obuhvaćali 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 izvodio se ručni iskop probnih „šliceva“ radi određivanja položaja instalacija, odvodnje tampona ili izmjere podloge. Prilikom asfaltiranja ulica izvodili su 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 izradili su se slivnici, postavljale cijevi s lijevano željeznom rešetkom za teški promet, izradili spojevi slivnika na kanalizacijsku mrežu cijevima Ø 160 mm sa sifonskim elementom protiv povrata plinova iz kanalizacijske mreže. Po potrebi izvodili su 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 izvodili su se uz privremenu regulaciju pješačkog i kolničkog prometa.

1.2. Nadzor nad radovima asfaltiranja cesta

Nad izvođenjem radova asfaltiranja cesta nije bilo potrebno provoditi stručni nadzor.

1.3. Asfaltne ceste-sanacija oštećenja

Radovi su obuhvaćali popravak oštećenja na asfaltnim cestama. Na području grada održava se 53.748,00 m² asfaltnih cesta. Radovi su se izvodili prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

1.4. Redovno održavanje - makadam

Radovi su obuhvaćali strojno planiranje i profiliranje postojeće makadamske ceste prosječne širine 3-4 m. Planiranje i profiliranje vrši se isključivo grederom. Radovi su obuhvaćali 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 vršilo se isključivo grederom sa djelomičnim ručnim poravnanjem. Obračun se vršio po m³ ugrađenog agregata. Radovi su se izvodili 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 su obuhvaćali 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 vršio u m³ iskopanog materijala u sraslom stanju. Dubina iskopa do 50 cm. Uređenje temeljnog tla mehaničkim zbijanjem i po potrebi drugim napravama. ME=20 MN/m². Obračunavao se po m² stvarno uređenog temeljnog tla.

Izrada nosivog sloja (tampona) od mehanički zbijenog šljunčanog materijala u sloju do 30 cm. Ovaj rad obuhvaćao je dobavu i ugradnju šljunčanog materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti ME=70MN/m². Rad se obračunava po m³ 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/m². Ovaj rad obuhvaća je dobavu i ugradnju materijala, sa valjanjem do potrebne zbijenosti. Rad se obračunavao po m³ stvarno ugrađenog i uvaljanog materijala u zbijenom stanju. Radovi na rekonstrukciji iz gore navedenog obuhvaćali su: nabavu,

dobavu i ugradnju geotekstila, 200g/m². Radovi su se izvodili prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavi građana.

1.6. Održavanje poljskih putova

Radovi su obuhvaćali popravak oštećenja i nasipavanje poljskih putova. Radovima je predviđen široki iskop i nasipavanje batude i prirodnog šljunka za potrebe sanacije (600 m³) te izradu nosivog sloja (400 m³). Radovi su se izvodili prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida komunalnog redara na terenu ili po dojavi građana.

1.7. Zimska služba

Radovima je izvršeno čišćenje i soljenje snijega ralicama na asfaltiranim cestama (53.748 m'), 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. Upisa nerazvrstanih cesta nije bilo u 2021. godini.

1.9. Geodetske usluge

Radovi su obuhvaćali utvrđivanje međa za potrebe održavanja nerazvrstanih cesta.

1.10. Ostali nepredviđeni radovi

Nepredviđenih radovi na izvanrednom održavanju nerazvrstanih cesta nije bilo.

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 su se za iste izradilo prometni projekti.

1.12. Postava i popravak prometne signalizacije - vertikalna

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

Izvodili su 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-horizentalna

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

1.14. Postava uspornika

Nije bilo potrebe za postavom uspornika na asfaltnim prometnicama za umirenjem prometa.

Ostalo

1.15. Ostale intelektualne usluge

Izvođenjem radova na održavanju nerazvrstanih cesta imalo je potrebu izrade procjena i ostalog za iste.

1.16. Sufinanciranje uređenja županijskih cesta

Izvedeno je 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

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

1.18. Prometne zapreke

Prometne zapreke postavljene su 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 je izvršeno strojno ručni iskop i izmuljivanje postojećih odvodnih jaraka i putnih graba, u predviđenoj količini 6.000,00 m', strojno ručni iskop novih putnih graba uz nerazvrstane ceste u predviđenoj količini 1.000,00 m', te ostali manji radovi i prateći predmetni radovi. Putne grabe održavaju se također strojnom i ručnom košnjom, te malčiranjem.

Radovi su se izvodili prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavu građana.

2.2. Sanacija cijevnih propusta

Radovima je izvedeno 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 su se izvodili prema potrebama utvrđenim temeljem obavljenog izvida na terenu komunalnog redara ili po dojavu 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

Nije bilo nepredviđenih radova.

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 su se izvodili 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 su se izvodili prema potrebi temeljem uvida u stanje u vrijeme mirovanja vegetacije.

3.2. Održavanje gradskih parcela

Radovi su obuhvaćali strojnu i ručnu košnju gradskih parcela tri puta godišnje. Predviđena ukupna količina za strojnu košnju iznosi 350.000,00 m², a za ručnu košnju 115.000,00 m². Radovima se predviđa i strojno malčiranje zapuštenih gradskih parcela u poduzetničkoj zoni približne površine 20.000,00 m². Radovi su obuhvaćali 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 nisu se izvodili.

3.4. Uređenje Perivoja grofa Draškovića

Radovima je bilo obuhvaćeno, krčenje raslinja, sadnju novog i zamjenskog bilja, te uređenje pješačkih staza.

3.5. Parkove klupe

Radovima je bilo obuhvaćeno 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 je bila obuhvaćena sadnja cvijeća u cvjetnim gredicama na području Grada.

Održavanje igrališta

3.7. Održavanje dječjih igrališta na području Grada

Radovi su obuhvaćali 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, Rekreativni 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 igralištima na području Grada Dugog Sela postavljene su ograde.

3.9. Postava antistres podloga i ograda na dječjim igralištima

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

3.10. Ostali nepredviđeni radovi

Izvodili su se nepredviđeni radovi koji su se odnosili na 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 su obuhvaćali 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. Održavanje autobusnih nadstrešnica

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

4.6. Postava oglasnih panoa

Postave oglasnih panoa nije bilo.

4.7. Održavanje oglasnih panoa-popravak

Popravaka oglasnih panoa kao posljedicu vandalizma ili automobilskih nezgoda nije bilo.

5. Održavanje groblja

5.1. Održavanje staza na Novom groblju

Uređivali su se dijelovi 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

Nije bilo potrebe za sanacijom divljih deponija.

6.2. Koševi za smeće

Nisu se postavljali novi koševi za smeće.

6.3. Ostali nepredviđeni radovi

Izvodili su se dodatni radovi na održavanju čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina.

7. Javna rasvjeta

7.1. Održavanje javne rasvjete

Izvodili su se 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 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. Komunalne akcije na području grada

Izvodili su se nepredviđeni radovi koji se odnose na sve vrste radova koji su se pojavili tijekom godine, a nisu bili predviđeni ovim Programom, sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu.

Ove Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2021. godinu objavit će se u Službenom glasniku Grada Dugog Sela.

KLASA: 363-01/22-02/02
URBROJ: 238-7-01-05/20-22-1
Dugo Selo, 03. svibnja 2022.

Gradonačelnik

Nenad Panian, dr. med. dent.

Na temelju članka 33. stavka 1. točke 30. Statuta Grada Dugog Sela (Službeni glasnik Grada Dugog Sela, broj 2/21), Gradsko vijeće Grada Dugog Sela, na __. sjednici održanoj __. svibnja 2022. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK
o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture
za 2021. godinu

1. Prihvaća se Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2021. godinu.
2. Ovaj Zaključak objavit će se u Službenom glasniku Grada Dugog Sela.

KLASA:
URBROJ:

Dugo Selo,

Predsjednik
Gradskog vijeća

Kruno Blažinović