

**REPUBLIKA HRVATSKA**

**GRAD ZAGREB**

**Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo,  
komunalne poslove i promet**

---

**PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA,  
GRAĐEVINA I UREĐAJA JAVNE NAMJENE, JAVNE RASVJETE  
TE IZVANREDNOG ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA  
NA PODRUČJU GRADA ZAGREBA U 2022.**

(prijedlog)

**Zagreb, studeni 2021.**

Na temelju članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine 68/18 i 110/18 - Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 32/20), članaka 107. i 108. Zakona o cestama (Narodne novine 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19) i članka 41. točke 6. Statuta Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 23/16, 2/18, 23/18, 3/20, 3/21 i 11/21- pročišćeni tekst), Gradska skupština Grada Zagreba, na \_\_\_\_\_. sjednici, \_\_\_\_\_. prosinca 2021., donijela je

**PROGRAM  
održavanja javnih prometnih površina, građevina i uređaja javne namjene,  
javne rasvjete te izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta  
na području Grada Zagreba u 2022.**

## **1. UVODNE ODREDBE**

**1.1.** Programom održavanja javnih prometnih površina, građevina i uređaja javne namjene, javne rasvjete te izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta na području Grada Zagreba u 2022. (u dalnjem tekstu: Program), u skladu s predvidivim i raspoloživim sredstvima i izvorima financiranja, određuju se poslovi i radovi održavanja javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila, održavanje građevina i uređaja javne namjene, održavanja javne rasvjete te izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta.

**1.2.** Program sadrži opis i opseg poslova održavanja dijela komunalne infrastrukture s procjenom pojedinih troškova te iskaz finansijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja, vrijednosti planiranih radova i nositelja provedbe programa.

**1.3.** Program je izrađen u skladu s planiranim prihodima i primicima te sukladno njima planiranim rashodima i izdacima u Proračunu Grada Zagreba za 2022.

## **2. SREDSTVA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA**

Sredstva za financiranje radova iz Programa osigurat će se rasporedom proračunskih prihoda za 2022. od komunalne naknade i naknade za ceste.

Planirana sredstva za provedbu Programa u iznosu od ukupno **318.060.000,00 kuna** rasporedit će se za:

<b>Red. br.</b>	<b>Vrsta komunalne djelatnosti</b>	<b>Plan 2022.</b>	<b>Izvor financiranja</b>
<b>3.1.</b>	Održavanje javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila, održavanje građevina i uređaja javne namjene te održavanje groblja i krematorija	58.000.000,00	komunalna naknada
<b>3.2.</b>	Održavanje javne rasvjete i utrošak električne energije i plina	140.000.000,00	komunalna naknada
<b>3.3.</b>	Izvanredno održavanje nerazvrstanih cesta	120.060.000,00	naknada za ceste
<b>UKUPNO:</b>		<b>318.060.000,00</b>	

### **3. RADOVI ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE**

Na temelju planiranih sredstava za ostvarivanje Programa i njihova rasporeda za obavljanje komunalnih djelatnosti sukladno točki 2. ovoga programa, u nastavku se navode radovi održavanja u 2022., prema vrsti objekata i uređaja, s naznakom nositelja Programa te iskazom finansijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje poslova i radova u planiranom opsegu, odnosno standardu održavanja.

#### **3.1. ODRŽAVANJE JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIH VOZILA, ODRŽAVANJE GRAĐEVINA I UREĐAJA JAVNE NAMJENE TE ODRŽAVANJE GROBLJA I KREMATORIJA**

Za održavanje javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila, održavanje građevina i uređaja javne namjene te održavanje groblja i krematorija ovim se programom planiraju i osiguravaju sredstva za njihovo održavanje u ukupnom iznosu od **58.000.000,00 kuna** koja će se rasporediti za slijedeće namjene:

##### **3.1.1. Održavanje građevina i uređaja javne namjene i poslovnih pothodnika**

U Gradu Zagrebu komunalnu djelatnost održavanja dijela komunalne infrastrukture koja se odnosi na građevine i uređaje javne namjene i održavanje poslovnih pothodnika obavlja Gradsко stambeno-komunalno gospodarstvo d.o.o. koje u skladu s planiranim sredstvima u ovom Programu izrađuje svoj operativni plan održavanja.

Pod održavanjem građevina i uređaja javne namjene koje provodi Gradsko stambeno-komunalno gospodarstvo d.o.o. podrazumijeva se redovito godišnje održavanje u stanju funkcionalne ispravnosti i čišćenje 54 fontane, 56 javnih sanitarnih čvorova, Gričkog topa, 4 javna dizala i 41 podiznu platformu, bukobrana, javnog kupališta Diana te održavanje dijela javne rasvjete, jarbola i urbane opreme i održavanje 4 poslovna pothodnika.

Za fontane je predviđeno redovito mjesečno i posebno godišnje održavanje te manji popravci uključujući hitne intervencije i izvanredna čišćenja. Na pojedinim fontanama, vrelima i vodoskocima nužna je temeljita građevinsko-instalaterska rekonstrukcija, koja će se realizirati postupno, tijekom ove i idućih godina iz sredstava planiranih u programu građenja komunalne infrastrukture.

Održavanje javne rasvjete, urbane opreme i jarbola odnosi se na održavanje javne rasvjete u 4 javna prolaza i to Marićev prolaz, Prolaz Neboder, Harmica, Oktogon u kojem je nakon preuređenja povećan opseg održavanja te osvjetljavanje skulpture Igla na Trgu Republike Hrvatske, na dio urbane opreme (energetski šahtovi, kandelabri, ormarić-izlog s planom Grada Zagreba, zaštitne ograde, drvene klupe i bine) na Trgu bana Josipa Jelačića i Trgu Eugena Kvaternika te na 195 gradskih jarbola na 20 lokacija (Trg bana Josipa Jelačića 7 jarbola, Trg Eugena Kvaternika 5 jarbola, Ulica Hrvatske bratske zajednice kod fontana 22 jarbola, Ulica Hrvatske bratske zajednice kod podvožnjaka 20 jarbola, Avenija Većeslava Holjevca 10 jarbola, Trg kralja Tomislava 8 jarbola, Trg Republike Hrvatske 6 jarbola, Trg žrtava fašizma 3 jarbola, Park mira i prijateljstva 45 jarbola, Koncertna dvorana Vatroslav Lisinski 3 jarbola. Trg sv. Marka 1 jarbol, 30 jarbola ispred upravnih zgrada televizija, Nacionalna i sveučilišna knjižnica 31 jarbol, raskrižje Zagrebačka avenija – Hrgovići 1 jarbol i Europski trg 2 jarbola). Osim navedenog zastave se ističu na 15 lokacija (glavne gradske prometnice i prilazi gradu) u količini od 1773 zastave. Na navedenim lokacijama održava se stalni postav državnih i gradskih zastava. Zastave se također ističu i za državne praznike i blagdane te za razne manifestacije i prigode.

Zbog učestalog vandalskog grafitiranja objekata komunalne infrastrukture, potrebno je redovito čišćenje koje se provodi prema prioritetima, a prioritet u čišćenju imaju objekti koji se nalaze u centralnoj pješačkoj zoni.

Poslovni pothodnici Glavni kolodvor, Velesajam - Sijet, Utrina – Zapruđe i Trg Eugena Kvaternika uređeni su kao podzemni pješački prolazi s uslužnim i trgovackim sadržajima. S obzirom na to da se radi o najfrekventnijim gradskim lokacijama, njihovo funkcioniranje zahtijeva i pojačano održavanje čistoće i održavanje ugrađene opreme (toplinske stanice, ventilacije i klimatizacije, centralnog grijanja, sustava protupožarne zaštite, elektroagregata, rasvjete prolaza, video nadzora, crpne stanice za fekalnu odvodnju i drugo).

Usluge javnih sanitarnih čvorova građani koriste bez plaćanja naknade, a u sklopu ugovorenoga godišnjeg održavanja javnih sanitarnih čvorova realiziraju se i neophodni popravci sanitarnih uređaja i opreme. U većini postojećih javnih sanitarnih čvorova nužna je temeljita obnova sa zamjenom sanitarnih uređaja i opreme te prilagođavanje važećim propisima i standardima. U sve javne sanitарne čvorove potrebno je omogućiti pristup i potrebnu opremu za osobe s posebnim potrebama. Obnove javnih sanitarnih čvorova u pravilu su veći investicijski zahvati te ih je potrebno realizirati kroz program građenja komunalne infrastrukture. Kao privremeno rješenje na više lokacija po nalozima nadležnog gradskog ureda postavljeno je 26 prijenosnih toaletnih kabina.

Kula Lotrščak s Gričkim topom je kulturno dobro - Povijesna urbana cjelina Grad Zagreba, upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske. Svakodnevno pucanje u podne iz topa je i gradska turistička atrakcija i predstavlja nematerijalnu kulturnu baštinu Grada Zagreba. U proteklom razdoblju došlo je do djelomičnog prekida te tradicije zbog prigovora traumatiziranih građana nakon potresa koji su pogodili Grad Zagreb i područje Banovine, kojima je svakodnevno pucanje predstavljalo dodatni stres.

U Programu se planiraju sredstva za nabavu manevarskog streljiva, redovno održavanje, godišnji servis i tehnički pregled Gričkog topa.

U redovito održavanje kao objekt komunalne infrastrukture preuzet je i zid za zaštitu od buke na denivelaciji raskrižja Jadranske avenije i ulice Remetinečki gaj.

Poslove redovitog održavanja obuhvaćaju i usluge kvartalnog obilaska protuzvučnih barijera u svrhu praćenja stanja čelične konstrukcije s obzirom na eventualna oštećenja i koroziju, kontrola stanja zaštitnih panela i godišnje pranje bukobrana.

Sukladno zakonskim obvezama i provedbom strategije za izjednačavanje mogućnosti osoba s invaliditetom u cilju osiguravanja pristupačnosti sve više se objekti komunalne infrastrukture opremaju dizalima i podiznim platformama kako bi se olakšalo svladavanje arhitektonskih barijera. Na upravljanje i održavanje preuzeto je ukupno 41 podizna platforma za osobe s invaliditetom u kolicima te četiri javna dizala uključujući i koso dizalo u naselju Ksaver.

U okviru hitnih intervencija izvodić će se radovi sanacija i hitnih popravaka te otklanjanja nedostataka na površinama javne namjene, javnim stubama, pješačkim prolazima i objektima javne namjene sukladno osiguranim financijskim sredstvima i nastalim potrebama.

Značajan financijski udio u održavanju objekata javne namjene su režijski troškovi objedinjeni kao zasebna stavka radi provođenja postupaka javne nabave, a odnose se na troškove električne energije, toplinske energije, vode, plina i telekomunikacijskih usluga.

Ovim se Programom u 2022. planiraju sredstva u ukupnom iznosu od **20.000.000,00 kuna** za sljedeće javne objekte i uređaje:

<b>Red. br.</b>	<b>Objekt, građevina ili uređaj javne namjene</b>	<b>Plan 2022.</b>	<b>Izvor financiranja</b>
1.	Fontane	3.600.000,00	komunalna naknada
2.	Javna rasvjeta, urbana oprema i jarboli	1.100.000,00	komunalna naknada
3.	Poslovni pothodnici	2.100.000,00	komunalna naknada
4.	Javni sanitarni čvorovi	5.400.000,00	komunalna naknada
5.	Grički top	250.000,00	komunalna naknada
6.	Bukobran	85.000,00	komunalna naknada
7.	Dizala i podizne platforme	560.000,00	komunalna naknada
8.	Hitne intervencije	500.000,00	komunalna naknada
9.	Javno kupalište Diana	130.000,00	komunalna naknada
10.	Režijski troškovi	4.105.000,00	komunalna naknada
11.	Tehnička podrška i nadzor	2.170.000,00	komunalna naknada
	<b>UKUPNO:</b>	<b>20.000.000,00</b>	

### **3.1.2. Održavanje javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila te građevina i uređaja javne namjene**

Radove i poslove održavanja javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila te građevina i uređaja javne namjene obavljaju pravne i fizičke osobe registrirane za obavljanje takvih djelatnosti i poslova na temelju provedenog postupka javne nabave.

Pod održavanjem javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila te građevina i uređaja javne namjene podrazumijeva se održavanje trgova, pločnika, javnih prolaza, javnih stuba, prečaca, pješačkih staza i platoa, šetališta, biciklističkih traka i staza, pothodnika, podvožnjaka, nadvožnjaka, mostova i tunela ako nisu sastavni dio nerazvrstane ili druge ceste te održavanje dijela građevina i uređaja javne namjene poput gradskih jarbola, javnih satova, spomenika koji se održavaju po posebnom režimu odobrenom od Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture i prirode, javnih zdenaca i fontana te nadstrešnica.

Za održavanje javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila te građevina i uređaja javne namjene ovim programom planiraju se sredstva u ukupnom iznosu od **29.500.000,00 kuna** koje se raspoređuju kako slijedi.

<b>Red. br.</b>	<b>Objekt, građevina ili uređaj javne namjene/radovi</b>	<b>Plan 2022.</b>	<b>Izvor financiranja</b>
1.	Pješački prilazi i javne stube	2.000.000,00	komunalna naknada
2.	Pješački platoi	8.625.000,00	komunalna naknada
3.	Pješački pothodnici	500.000,00	komunalna naknada
4.	Gradski jarboli	200.000,00	komunalna naknada
5.	Mostovi na vodotocima	200.000,00	komunalna naknada
6.	Površine oko objekata javnog sadržaja	300.000,00	komunalna naknada
7.	Pješačke zone užega gradskog centra	1.000.000,00	komunalna naknada
8.	Zajednički dijelovi prolaza Importanne centra	400.000,00	komunalna naknada
9.	Javni satovi	1.000.000,00	komunalna naknada
10.	Spomenici koji se održavaju po posebnom režimu odobrenom od Gradskog zavoda za zaštitu spomenika kulture i prirode	400.000,00	komunalna naknada
11.	Javni zdenci i fontane	3.200.000,00	komunalna naknada

<b>Red. br.</b>	<b>Objekt, građevina ili uređaj javne namjene/radovi</b>	<b>Plan 2022.</b>	<b>Izvor financiranja</b>
12.	Održavanje nadstrešnica	6.875.000,00	komunalna naknada
13.	Zaštita javnih površina - postava arhitektonskih barijera i zaštitnih ograda	200.000,00	komunalna naknada
14.	Usluge održavanja ostalih javnih površina koje se nalaze u sustavu održavanja	4.400.000,00	komunalna naknada
15.	Opremanje i održavanje uređaja za priključenje električne energije na javnim površinama (privremeni elektro ormarići s brojilom)	100.000,00	komunalna naknada
16.	Trošak privremenog priključenja i utrošak električne energije za održavanje manifestacija na javnim površinama (refundacija)	100.000,00	komunalna naknada
	<b>UKUPNO:</b>	<b>29.500.000,00</b>	

### **3.1.3. Održavanje javnih prometnih površina na kojim nije dopušten promet motornih vozila u zimskim uvjetima**

Radove održavanja javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila u zimskim uvjetima obavljaju pravne i fizičke osobe registrirane za obavljanje takvih djelatnosti na temelju provedenog postupka javne nabave. Opseg i ukupni troškovi radova ovisit će o meteorološkim uvjetima u zimskom razdoblju.

Održavanje javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila u zimskim uvjetima podrazumijeva čišćenje i odvoz snijega s pojedinih javnih prometnih površina (tzv. komunalni dio zimske službe), koji nije obuhvaćen planovima rada podružnica Zagrebačkog holdinga i društva Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., kao ni programima održavanja cesta u zimskim uvjetima. Takvo održavanje obuhvaća strojno i ručno čišćenje te utovar i odvoz snijega na području Grada Zagreba u izvanrednim zimskim uvjetima po nalogu Operativnog stožera zimske službe Grada Zagreba, kada je potrebno dodatno angažiranje svih raspoloživih kapaciteta radi osiguranja nesmetanog odvijanja prometa. Takvim se intervencijama uklanja snijeg osobito sa:

- stajališta javnog prijevoza i okretišta
- pojedinih gradskih trgova i javnih parkirališta te
- važnih pješačkih površina koje su bitne za osiguranje funkcioniranja javnih službi u zimskim uvjetima.

Programom se za radove održavanja javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila u zimskim uvjetima u 2022. planiraju sredstva u ukupnom iznosu od **7.500.000,00 kuna**.

### **3.1.4. Održavanje groblja i krematorija**

Pod održavanjem groblja i krematorija, u smislu Zakona o komunalnom gospodarstvu, podrazumijeva se održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja.

Sredstva za redovno održavanje groblja i krematorija na području Grada Zagreba ne planiraju se ovim Programom jer su ti radovi obuhvaćeni planom i programom rada Zagrebačkog holdinga d.o.o., Podružnice Gradska groblja.

Ovim Programom planiraju se sredstva samo za održavanje grobnica znamenitih odnosno značajnih osoba o kojima brine Grad Zagreb, a u tu svrhu u 2022. doznačit će se sredstva Podružnici u iznosu od **1.000.000,00 kuna**.

### **Rekapitulacija:**

<b>3.1. ODRŽAVANJE JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIH VOZILA, ODRŽAVANJE GRAĐEVINA I UREĐAJA JAVNE NAMJENE TE ODRŽAVANJE GROBLJA I KREMATORIJA</b>			
<b>Red. br.</b>	<b>Vrsta radova</b>	<b>Plan 2022.</b>	<b>Izvor financiranja</b>
3.1.1.	Održavanje građevina i uređaja javne namjene i poslovnih pothodnika (Podružnica GSKG)	20.000.000,00	komunalna naknada
3.1.2.	Održavanje javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila te građevina i uređaja javne namjene	29.500.000,00	komunalna naknada
3.1.3.	Održavanje javnih prometnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila u zimskim uvjetima	7.500.000,00	komunalna naknada
3.1.4.	Održavanje groblja i krematorija (Podružnica Gradska groblja)	1.000.000,00	komunalna naknada
	<b>UKUPNO:</b>	<b>58.000.000,00</b>	

### **3.2. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE I UTROŠAK ELEKTRIČNE ENERGIJE I PLINA**

Sukladno članku 23. Zakona o komunalnom gospodarstvu pod komunalnom djelatnosti održavanja javne rasvjete podrazumijeva se upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete, uključujući podmirivanje troškova električne energije, za rasvjetljavanje površina javne namjene.

Održavanje javne rasvjete obuhvaća zamjenu ili otklanjanje nedostataka na objektima i uređajima javne rasvjete (izvori svjetlosti, predspojne naprave, armature, elektroormari i dr.) radi održavanja sustava u stanju funkcionalne ispravnosti te za utrošak električne energije i plina za javnu rasvjetu.

Sustav javne rasvjete koji je potrebno održavati, zbog nove izgradnje, svake se godine povećava. Radi usklađivanja postojeće rasvjete sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (Narodne novine 14/19) povećani su troškovi održavanja te se uz ugradnju kvalitetnih rasvjetnih elemenata pokušava godišnji porast troškova održavanja svesti u prihvatljive okvire. Zbog tarifnih uvjeta nadležnog distributera električne energije potrebno je pojačano provoditi kompenzaciju jalove energije.

U cilju povećanja pouzdanosti cijelog sustava, nastoji se ugradnjom kvalitetnog materijala postići potreban standard održavanja od najmanje 95 posto funkcionalnosti instaliranih izvora svjetlosti. Postignuti standard održavanja nastojat će se povećati i provođenjem mjera energetske učinkovitosti radi postizanja efekata uštede električne energije.

U Gradu Zagrebu evidentirano je oko 124.966 rasvjetna tijela, povezana podzemnom i nadzemnom elektroenergetskom mrežom, uređajima za mjerjenje i upravljanje javnom rasvetom. Od navedenog broja 20.083 odnosi se na rasvjetna tijela u LED tehnologiji.

Gradski ured za katastar i geodetske poslove posjeduje prostorne podatke o objektima i uređajima javne rasvjete. U tijeku je postupna provjera prostornih podataka na području Grada Zagreba te je, radi uvida u prostorne podatke o javnoj rasvjeti i upisa dodatnih atributnih podataka o karakteristikama elemenata javne rasvjete, potrebno osigurati licenciju programa o

prostornim podacima javne rasvjete u evidenciji Gradskog ureda za katastar i geodetske poslove.

U sustavu javne rasvjete instalirana snaga je 17,89 MW te se tijekom godine utroši 71.000 MWh električne energije. Instalirano je i 246 plinskih svjetiljaka kao ambijentalna rasvjeta Gornjeg grada.

Električnu javnu rasvjetu na području Grada Zagreba održava pravna osoba na temelju sklopljenog ugovora o povjeravanju obavljanja komunalne djelatnosti prema propisima o javnoj nabavi. Plinsku javnu rasvjetu održava Gradska plinara Zagreb d.o.o.

Zbog porasta cijena energetika, a unatoč konstantnom smanjenju utroška električne energije kao rezultat konstantne modernizacije sustava sa LED rasvjetom, potrebna su veća sredstva za energiju u odnosu na 2021.

Ovim se Programom planiraju sredstva za održavanje javne rasvjete i utrošak električne energije i plina u 2022. u ukupnom iznosu od **140.000.000,00 kuna**.

U nastavku se iskazuju vrste radova održavanja javne rasvjete u 2022., s procjenom planiranih troškova za njihovu realizaciju:

<b>Red. br.</b>	<b>Vrsta radova</b>	<b>Plan 2022.</b>	<b>Izvor financiranja</b>
<b>1.</b>	<b>Utrošak električne energije i plina</b>	<b>71.000.000,00</b>	<b>komunalna naknada</b>
	<b>1.1. Utrošak električne energije javne rasvjete</b>	<b>69.500.000,00</b>	<b>komunalna naknada</b>
	<b>1.2. Utrošak plina za plinsku javnu rasvjetu</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>komunalna naknada</b>
<b>2.</b>	<b>Održavanje javne rasvjete</b>	<b>69.000.000,00</b>	<b>komunalna naknada</b>
	<b>2.1. Održavanje električne javne rasvjete</b>	<b>66.950.000,00</b>	<b>komunalna naknada</b>
	- redovno održavanje	45.780.000,00	komunalna naknada
	- stručni nadzor nad održavanjem javne rasvjete	100.000,00	komunalna naknada
	- nabava materijala za sustav javne rasvjete Grada Zagreba	19.000.000,00	komunalna naknada
	- skladištenje glavnoga potrošnog materijala - nositelj Zagrebački holding d.o.o., Podružnica Robni terminali Zagreb	370.000,00	komunalna naknada
	- prilagodba i licencije programa VodGIS-JR o prostornim podacima javne rasvjete u evidenciji Gradskog ureda za katastar i geodetske poslove	200.000,00	komunalna naknada
	- održavanje VodGIS baze javne rasvjete	300.000,00	komunalna naknada
	- razvijanje i održavanje aplikacije za praćenje održavanja javne rasvjete	200.000,00	komunalna naknada
	- energetski pregled javne rasvjete	1.000.000,00	komunalna naknada
	<b>2.2. Održavanje plinske javne rasvjete</b>	<b>2.050.000,00</b>	<b>komunalna naknada</b>
	<b>UKUPNO:</b>	<b>140.000.000,00</b>	

### **3.3. IZVANREDNO ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA**

Izvanredno održavanje nerazvrstanih cesta podrazumijeva povremene zahtjevnije i opsežnije radove koji se obavljaju radi mjestimičnog poboljšanja elemenata ceste, osiguravanja sigurnosti, stabilnosti i trajnosti cesta i cestovnih objekata te povećanje prometne sigurnosti, a opseg investicijskih radova vezan je uz stupanj dotrajalosti ili oštećenja ceste i/ili cestovnih objekata.

Planirana ulaganja u izvanredno održavanje nerazvrstanih cesta temelje se na zatečenom stanju ceste u vrijeme izrade ovog programa utvrđenom redovnim, sezonskim i izvanrednim

pregledima cesta i cestovnih objekata, a ovisno o vrsti, namjeni, prometnoj funkciji, obujmu i vrsti prometa, te utvrđenim standardima investicijskog održavanja ceste i cestovnih objekata te raspoloživim sredstvima za ovu vrstu održavanja cesta i cestovnih objekata.

Radovi izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta, izvode se na temelju projekta investicijskog održavanja koji se obvezno izrađuju za provedbu takvog održavanja i u skladu s pozitivnim propisima.

Ovim se Programom za izvanredno održavanje nerazvrstanih cesta na području Grada Zagreba u 2022. godini planiraju sredstva u ukupnom iznosu od **120.060.000,00 kuna**, koja će se ostvariti iz naknade za ceste.

### **3.3.1. IZVANREDNO ODRŽAVANJE CESTA I CESTOVNIH OBJEKATA**

#### **3.3.1.1. Prenesene obveze**

Na izvanrednom održavanju cesta i cestovnih objekata za plaćanje prenesenih obveza i završetak započetih radova, u 2022. godini planiraju se sredstva u ukupnom iznosu od **70.333.000,00 kuna**.

Red. br.	Gradska četvrt		Vrsta radova	Plan 2022.	Izvor financiranja
1.	Trešnjevka sjever	N	Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem nogostupa u Selačkoj ulici	2.500,00	naknada za ceste
2.	Gornja Dubrava	TD	Idejni projekt rekonstrukcije mosta u Ulici Žigulići	26.000,00	naknada za ceste
3.	Gornja Dubrava	TD	Idejni projekt rekonstrukcije mosta i raskrižja u Ulici Bedići (Miroševečina)	22.000,00	naknada za ceste
4.	Novi Zagreb - istok	N	Projektantski nadzor nad sanacijom južnog prilaznog vijadukta Mosta mладости	20.000,00	naknada za ceste
5.	Trešnjevka jug, Novi Zagreb zapad	G	Izvanredno održavanje Savskog mosta	15.000.000,00	naknada za ceste
6.	Trešnjevka jug, Novi Zagreb zapad	N	Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem Savskog mosta	90.000,00	naknada za ceste
7.	Trešnjevka jug, Novi Zagreb zapad	N	Geodetski nadzor nad izvanrednim održavanjem Savskog mosta	30.000,00	naknada za ceste
8.	Trešnjevka jug, Novi Zagreb zapad	N	Obavljanje poslova koordinatora zaštite na radu tijekom izvanrednog održavanja Savskog mosta	15.000,00	naknada za ceste
9.	Trešnjevka jug, Novi Zagreb zapad	N	Projektantski nadzor nad izvanrednim održavanjem Savskog mosta	25.000,00	naknada za ceste
10.	Trešnjevka jug, Novi Zagreb zapad	N	Kontrolna ispitivanja ugrađenih materijala i radova nad izvanrednim održavanjem Savskog mosta	40.000,00	naknada za ceste

11.	Novi Zagreb zapad	G	Izvanredno održavanje južnog prilaznog vijadukta Jadranskog mosta s upornjačkim prostorijama	35.000.000,00	naknada za ceste
12.	Novi Zagreb zapad	N	Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem južnog prilaznog vijadukta Jadranskog mosta s upornjačkim prostorijama	240.000,00	naknada za ceste
13.	Novi Zagreb zapad	N	Geodetski nadzor nad izvanrednim održavanjem južnog prilaznog vijadukta Jadranskog mosta s upornjačkim prostorijama	67.500,00	naknada za ceste
14.	Novi Zagreb zapad	N	Projektantski nadzor nad izvanrednim održavanjem južnog prilaznog vijadukta Jadranskog mosta s upornjačkim prostorijama	65.000,00	naknada za ceste
15.	Trešnjevka jug, Novi Zagreb zapad, Trnje	G	Zamjena prijelaznih naprava na Mostu slobode i Jadranskom mostu	11.450.000,00	naknada za ceste
16.	Trešnjevka jug, Novi Zagreb zapad, Trnje	N	Stručni nadzor nad zamjenom prijelaznih naprava na Mostu slobode i Jadranskom mostu	174.500,00	naknada za ceste
17.	Gornja Dubrava	TD	Projekt izvanrednog održavanja mosta na Slanovečkoj cesti	50.000,00	naknada za ceste
18.	Podsljeme	TD	Izrada projekta izvanrednog održavanja nadvožnjaka nad ulicom Graberščak i uređenje ulice u razini raskrižja	170.000,00	naknada za ceste
19.	Podsljeme	TD	Izrada projekta zaštite kolničke konstrukcije u Ulici Vidovec	90.000,00	naknada za ceste
20.	Novi Zagreb zapad	N	Stručni nadzor nad zamjenom prijelaznih naprava cestovnog objekta oteretnog kanala Sava-Odra	75.000,00	naknada za ceste
21.	Novi Zagreb istok	G	Izvanredno održavanje gornjeg stroja i opreme nadvožnjaka Avenije Većeslava Holjevca (ranžirni kolodvor)	5.100.000,00	naknada za ceste
22.	Novi Zagreb istok	N	Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem gornjeg stroja i opreme nadvožnjaka Avenije Većeslava Holjevca (ranžirni kolodvor)	81.000,00	naknada za ceste
23.	Novi Zagreb istok	N	Geodetski nadzor nad izvanrednim održavanjem gornjeg stroja i opreme nadvožnjaka Avenije Većeslava Holjevca (ranžirni kolodvor)	22.500,00	naknada za ceste
24.	Grad Zagreb	TD	Izrada projektno-tehničke dokumentacije za potrebe izvanrednog održavanja prometnica na području Grada Zagreba	230.000,00	naknada za ceste
25.	Podsljeme	TD	Izrada projekta izvanrednog održavanja nadvožnjaka nad ulicom Gračansko borje	58.000,00	naknada za ceste
26.	Trnje, Novi Zagreb zapad	TD	Projekt sanacije Mosta slobode (IV. faza) s potrebnim istražnim radovima	130.000,00	naknada za ceste

27.	Trnje	TD	Projekt izvanrednog održavanja III. nivoa „petlje Držićeva“ s potrebnim istražnim radovima	440.000,00	naknada za ceste
28.	Sesvete	N	Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem mosta na Zagrebačkoj cesti (preko potoka Vuger) sa istražnim radovima	11.300,00	naknada za ceste
29.	Peščenica Žitnjak	N	Stručni nadzor nad uređenjem rubnih elemenata radi zaštite pješaka na raskriju ulica Donje svetice i Grada Vukovara	3.700,00	naknada za ceste
30.	Grad Zagreb	G	Sporazum o financiranju održavanja ceste Gornja Bistra - Crveni spust za 2021. godinu	225.000,00	naknada za ceste
31.	Novi Zagreb Zapad	TD	Prometni elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova izvanrednog održavanja južnog prilaznog vijadukta Jadranskog mosta s upornjačkim prostorijama	39.000,00	naknada za ceste
32.	Peščenica Žitnjak	G	Izvanredno održavanje Domovinskog mosta	1.005.000,00	naknada za ceste
33.	Peščenica Žitnjak		Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem Domovinskog mosta	40.000,00	naknada za ceste
34.	Peščenica Žitnjak		Geodetski nadzor nad izvanrednim održavanjem Domovinskog mosta	10.000,00	naknada za ceste
35.	Peščenica Žitnjak		Kontrolna ispitivanja ugrađenih materijala i radova nad izvanrednim održavanjem Domovinskog mosta	10.000,00	naknada za ceste
36.	Podsused-Vrapče	G	Izvanredno održavanje Aleje Bologne iznad pothodnika Stenjevec	270.000,00	naknada za ceste
37.	Podsused-Vrapče	N	Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem Aleje Bologne iznad pothodnika Stenjevec	5.000,00	naknada za ceste
<b>UKUPNO:</b>				<b>70.333.000,00</b>	

### 3.3.1.2. Nove obveze

Za izvanredno održavanje cesta i cestovnih objekata u 2022. godini za nove obveze planiraju se sredstva u ukupnom iznosu od **15.827.000,00 kuna**, kojima se planira realizirati sljedeće radove:

Red. br.			Vrsta radova	Plan 2022.	Izvor finančiranja
1.	Novi Zagreb zapad	N	Kontrolna ispitivanja ugrađenih materijala i radova nad izvanrednim održavanjem južnog prilaznog vijadukta Jadranskog mosta s upornjačkim prostorijama	120.000,00	naknada za ceste

2.	Novi Zagreb zapad	G	Zamjena prijelaznih naprava cestovnog objekta oteretnog kanala Sava-Odra	8.500.000,00	naknada za ceste
3.	Novi Zagreb istok	N	Stručni nadzor građevinskog infrastrukturnog podsustava nadvožnjaka Avenije Većeslava Holjevca (HŽ)	50.000,00	naknada za ceste
4.	Novi Zagreb istok	N	Stručni nadzor signalno sigurnosnih i telekomunikacijskih sustava te sustava elektroenergetske kontaktne mreže nadvožnjaka Avenije Većeslava Holjevca (HŽ)	50.000,00	naknada za ceste
5.	Trnje, Novi Zagreb zapad	G	Izvanredno održavanje Mosta slobode (III. Faza)	700.000,00	naknada za ceste
6.	Trnje, Novi Zagreb zapad	N	Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem Mosta slobode (III. Faza)	30.000,00	naknada za ceste
7.	Podsused - Vrapče	G	Izvanredno održavanje Podsusedskog mosta	600.000,00	naknada za ceste
8.	Podsused - Vrapče	N	Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem Podsusedskog mosta	30.000,00	naknada za ceste
9.	Trešnjevka jug / Novi Zagreb - zapad	G	Izvanredno održavanje istočnog i zapadnog Jadranskog mosta (gredni most preko rijeke Save)	800.000,00	naknada za ceste
10.	Trešnjevka jug / Novi Zagreb - zapad	N	Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem istočnog i zapadnog Jadranskog mosta (gredni most preko rijeke Save)	40.000,00	naknada za ceste
11.	Trešnjevka sjever	G	Izvanredno održavanje nogostupa u Selačkoj ulici	60.000,00	naknada za ceste
12.	Gornji Grad Medveščak	G	Sanacija dijela ogradnog zida u Vončininoj ulici	1.200.000,00	naknada za ceste
13.	Gornji Grad Medveščak	N	Stručni nadzor nad sanacijom dijela ogradnog zida u Vončininoj ulici	26.000,00	naknada za ceste
14.	Grad Zagreb	G	Sporazum o financiranju održavanja ceste Gornja Bistra - Crveni spust za 2022. godinu	235.000,00	naknada za ceste
15.	Sesvete	G	Izvanredno održavanje mosta na Zagrebačkoj cesti (preko potoka Vuger) sa istražnim radovima	1.100.000,00	naknada za ceste
16.	Pešćenica-Žitnjak	G	Uređenje rubnih elemenata radi zaštite pješaka na raskrižju ulica Donje svetice i Grada Vukovara	115.000,00	naknada za ceste
17.	Trnje	TD	Izrada projekta izvanrednog održavanja cestovnog objekta Miramarska	250.000,00	naknada za ceste
18.	Stenjevec	TD	Izrada projekta izvanrednog održavanja cestovnog objekta Škorpikova	250.000,00	naknada za ceste
19.	Brezovica	TD	Izrada projekta izvanrednog održavanja dijela Grančarske ulice i Ulice Kraljevečki bregi sa istražnim radovima	135.000,00	naknada za ceste
20.	Črnomerec	G	Izvanredno održavanje Gradišćanske ulice	1.500.000,00	naknada za ceste

21.	Črnomerec	N	Stručni nadzor nad izvanrednim održavanjem Gradišćanske ulice	36.000,00	naknada za ceste
			<b>UKUPNO:</b>	<b>15.827.000,00</b>	

### 3.3.1.3. Ostale obveze

Za troškove vodopravne naknade, naknade za uporabu cesta - trošak obrade, za 2022. godinu planiraju se sredstva u ukupnom iznosu od **2.000.000,00 kuna**.

### 3.3.1.4. Izvanredno održavanje tramvajskih pruga

Pod izvanrednim održavanjem tramvajskih pruga planiraju se sredstva za održavanje građevina namijenjenih obavljanju djelatnosti javnog prijevoza koje su, u smislu Zakona o komunalnom gospodarstvu tramvajske pruge, građevine za smještaj i održavanje vozila kojima se obavlja djelatnost javnog prijevoza, građevina za prihvat i otpremanje vozila i putnika u javnom prijevozu te izgrađene i označene prometne površine određene za zaustavljanje vozila i siguran ulazak i izlazak putnika ako nisu sastavni dio nerazvrstane ili druge ceste. Za izvanredno održavanje tramvajskih pruga u 2022. planiraju se sredstva u iznosu od **30.000.000,00 kuna**.

Radove i poslove izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta, obavljaju pravne i fizičke osobe registrirane za obavljanje komunalnih poslova i djelatnosti, na temelju provedenog postupka javne nabave.

## 3.3.2. BAZA PODATAKA CESTA I CESTOVNIH OBJEKATA

Ovim se Programom u 2022. planira održavanje postojeće baze podataka cesta i cestovnih objekata, nadogradnja baze novim georeferenciranim video snimkama, nastavak evidentiranja izvedenog stanja odnosno izrade geodetskih elaborata izvedenog stanja nerazvrstanih cesta Grada Zagreba.

Za održavanje baze podataka nerazvrstanih cesta i cestovnih objekata Grada Zagreba, nadogradnju iste novim snimkama te izradu geodetskih elaborata izvedenog stanja nerazvrstanih cesta za potrebe vođenja katastra cesta i cestovnih objekata Grada Zagreba, planiraju se sredstva u ukupnom iznosu od **1.900.000,00 kuna**, koja će se utrošiti za:

<b>3.3.2.1. PRENESENE OBVEZE</b>			
<b>Red. br.</b>	<b>Vrsta radova</b>	<b>Plan 2022.</b>	<b>Izvor finančiranja</b>
1.	Održavanje baze podataka nerazvrstanih cesta Grada Zagreba	150.000,00	naknada za ceste
2.	Snimanje nerazvrstanih cesta Grada Zagreba	544.000,00	naknada za ceste
3.	Okvirni sporazum - Snimanje i izrada geodetskih elaborata izvedenog stanja na nerazvrstanim cestama Grada Zagreba 2021.-2022.	1.000.000,00	naknada za ceste
	<b>UKUPNO:</b>	<b>1.694.000,00</b>	
<b>3.3.2.2. NOVE OBVEZE</b>			

Red. br.	Vrsta radova	Plan 2022.	Izvor financi- ranja
1.	Održavanje baze podataka nerazvrstanih cesta Grada Zagreba	206.000,00	naknada za ceste
	<b>UKUPNO:</b>	<b>206.000,00</b>	
	<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>1.900.000,00</b>	

U bazi podataka o nerazvrstanim cestama i cestovnim objektima, odnosno informacijskom sustavu kojeg čine određeni programski moduli u 2022. godini nastavit će se održavanje dosad razvijenih modula i aplikacija te se planira nadogradnja i ažuriranje novim georeferenciranim video snimkama cesta i cestovnih objekata te pripadajućih podataka.

Nerazvrstane ceste izgrađene do stupanja na snagu Zakona o cestama, koje nisu evidentirane u katastru ili nije evidentirano njihovo stvarno stanje, evidentiraju se u katastru na temelju geodetskog elaborata izvedenog stanja nerazvrstane ceste, što ga mora pribaviti i nadležnom tijelu za katastar dostaviti jedinica lokalne samouprave, odnosno pravna osoba ovlaštena upravljati nerazvrstanom cestom. Za potrebe vođenja katastra cesta i cestovnih objekata nužno je izraditi niz geodetskih elaborata izvedenog stanja nerazvrstanih cesta Grada Zagreba te tako evidentirati njihovo stvarno stanje. U 2022. planira se realizacija ugovora sklopljenih na temelju dvogodišnjih okvirnih sporazuma za koje je raspisan javni natječaj u 2021. s očekivanom količinom snimanja od približno 200 km nerazvrstanih cesta godišnje.

Planiranim održavanjem postojećih komponenti i navedenom nadogradnjom baze podataka i katastra cesta i cestovnih objekata, Grad Zagreb formira jedinstvenu bazu podataka o nerazvrstanim cestama i cestovnim objektima, te se kontinuirano povećava broj ispravno evidentiranih nerazvrstanih cesta u katastru i zemljišnim knjigama.

#### Rekapitulacija:

<b>3.3. IZVANREDNO ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA</b>			
Red. br.	Vrsta radova	Plan 2022.	Izvor financi- ranja
<b>3.3.1.</b>	<b>IZVANREDNO ODRŽAVANJE CESTA I CESTOVNIH OBJEKATA</b>	<b>118.160.000,00</b>	<b>naknada za ceste</b>
	3.3.1.1. Prenesene obveze iz prethodnog razdoblja	70.333.000,00	naknada za ceste
	3.3.1.2. Nove obveze	15.827.000,00	naknada za ceste
	3.3.1.3. Ostale obveze (vodopravna naknada, naknada za uporabu cesta - trošak obrade)	2.000.000,00	naknada za ceste
	3.3.1.4. Izvanredno održavanje tramvajskih pruga	30.000.000,00	naknada za ceste
<b>3.3.2.</b>	<b>BAZA PODATAKA CESTA I CESTOVNIH OBJEKATA</b>	<b>1.900.000,00</b>	<b>naknada za ceste</b>
	3.3.2.1. Prenesene obveze iz prethodnog razdoblja	1.694.000,00	naknada za ceste
	3.3.2.2. Nove obveze	206.000,00	naknada za ceste
<b>UKUPNO:</b>		<b>120.060.000,00</b>	

**Legenda:**

<b>Vrsta poslova</b>	
TD	Tehnička dokumentacija
G	Građenje
N	Stručni nadzor građenja

**4. ZAVRŠNE ODREDBE**

**4.1.** Sredstva za provedbu ovog programa osiguravat će Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet za namjene određene Proračunom Grada Zagreba za 2022., a prema načelima ekonomičnosti i učinkovitosti korištenja finansijskih sredstava i osiguravanja kontinuiteta u obavljanju komunalnih djelatnosti.

**4.2.** U okviru sredstava za provedbu ovog programa dopuštena je preraspodjela utvrđenih sredstava između pojedinih rashoda i izdataka radi efikasnijeg i racionalnijeg ostvarivanja Programa uz odobrenje gradonačelnika Grada Zagreba, a sukladno Odluci o izvršavanju Proračuna Grada Zagreba za 2022.

**4.3.** Ovaj će program biti objavljen u Službenom glasniku Grada Zagreba.

KLASA:

URBROJ:

Zagreb,

**PREDSJEDNIK  
GRADSKE SKUPŠTINE**

**Joško Klisović**