



REPUBLIKA HRVATSKA  
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA  
GRAD DUBROVNIK

**Gradonačelnik**

KLASA: 363-01/19-03/05  
URBROJ: 2117/01-01 -21-14

233

Dubrovnik, 28. travnja 2021.

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine”, broj: 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 – pročišćeni tekst, 137/15 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 48. Statuta Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika”, broj: 42/21) gradonačelnik Grada Dubrovnika donio je

**ZAKLJUČAK**

1. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu i upućuje se Gradskom vijeću Grada Dubrovnika na raspravljanje i donošenje.
2. Izvjestitelj u ovoj točki bit će gradonačelnik Mato Franković.



**DOSTAVITI:**

1. Gradsко вijeće Grada Dubrovnika
2. Upravni odjel za komunalne djelatnosti i mjesnu samoupravu, ovdje
3. Upravni odjel za poslove gradonačelnika, ovdje
4. Pismohrana

## **G r a d s k o v i j e č e**

KLASA: 363-01/19-03/05

URBROJ: 2117/01-09-21-

Dubrovnik,

Na temelju članka 39. Statuta Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, broj 2/21), Gradsko vijeće Grada Dubrovnika na xx. sjednici, održanoj xx. xxxxx 2021., donijelo je

## **Z A K L J U Č A K**

1. Prihvaća se Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu.
2. Tekst Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu čini sastavni dio ovog zaključka.

Predsjednik Gradskog vijeća:  
mr. sc. Marko Potrebica

Dostaviti:

1. Upravni odjel za komunalne djelatnosti  
i mjesnu samoupravu, ovdje
2. Upravni odjel za poslove gradonačelnika, ovdje
3. Pismohrana

Na temelju članka 74. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“, broj 68/18, 110/18 i 32/20) i članka 48. Statuta Grada Dubrovnika (Službeni glasnik Grada Dubrovnika broj 2/21), gradonačelnik Grada Dubrovnika podnosi

## **I Z V J E Š Ć E o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu**

Programom održavanja komunalne infrastrukture u 2020. godini (Službeni glasnik Grada Dubrovnika, broj 16/19, 9/20, 14/20 i 16/20; u nastavku teksta - Program) utvrđen je opis i opseg poslova održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Dubrovnika s procjenom pojedinih troškova po slijedećim djelatnostima:

1. Održavanje nerazvrstanih cesta
2. Održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornih vozila
3. Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda
4. Održavanje javnih zelenih površina
5. Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene
6. Održavanje groblja
7. Održavanje čistoće javnih površina
8. Održavanje javne rasvjete.

Točka 1. i točka 3. su realizirane u sklopu nadležnosti Upravnog odjela za promet, točke 4., 6., 7. i 8. su realizirane u sklopu nadležnosti Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i mjesnu samoupravu, dok su točke 2. i 5. u zajedničkoj nadležnosti Upravnog odjela za promet, Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i mjesnu samoupravu i Upravnog odjela za turizam, gospodarstvo i more.

Ovo izvješće se podnosi za razdoblje trajanja Programa, odnosno od 01.01. do 31.12.2020. godine. U izvještajnom razdoblju realizirani su poslovi kako slijedi:

### **1. ODRŽAVANJE NERAZRSTANIH CESTA**

Pod održavanjem nerazvrstanih cesta podrazumijeva se održavanje površina koje se koriste za promet po bilo kojoj osnovi i koje su pristupačne većem broju korisnika, a koje nisu razvrstane ceste u smislu posebnih propisa, te gospodarenje cestovnim zemljištem uz nerazvrstane ceste, a sastoji se od slijedećih aktivnosti:

#### **1.1. Održavanje opreme i prometne signalizacije na nerazvrstanim cestama**

Svake godine potrebno je obnavljati vodoravnu signalizaciju (pune i isprekidane linije, pješački prelazi, pune i poprečne označke na kolniku, polja za usmjeravanje prometa, parkirališna mjesta, natpisi) pa je tako tijekom izvještajne godine ista obnovljena na svim glavnim prometnicama Grada.

Obnovljeno je 1000 m<sup>2</sup> pješačkih prijelaza, 800 m<sup>2</sup>, "stop" crta, 100m1 parkinga, 100m2 polja za usmjeravanje prometa, 500m2 oznaka za posebne namjene (stop, škola), 15 kom mesta za invalide, te ostalih oznaka na kolniku (raznih strelica, križeva).

Redovno je popravljana i obnavljana okomita signalizacija kako prometna tako i turistička, kao i postavljana nova na prometnicama na kojima se izvršila promjena regulacije prometa. Također je u slučajevima izvanrednih okolnosti postavljana i privremena prometna signalizacija uz mijenjanje oštećenih stupića i postavljanje novih, a sve u cilju zaštite pješačkih koridora.

Održavanje signalnih uređaja s pripadajućom vanjskom opremom vršilo se prema važećim tehničkim normativima, a uglavnom se radilo o zamjeni žarulja, dotrajalih dijelova i oštećenja izazvanih prometnim i drugim nezgodama.

### **1.2. Nadzor nad stanjem nerazvrstanih cesta**

Redovito je putem ophodarske službe vršen nadzor nad stanjem prometnica u zoni A koja obuhvaća naselja Dubrovnik i Mokošica svaki dan, a u zoni B koja obuhvaća ostala naselja Grada Dubrovnika nadzor je vršen svaki drugi dan. Sukladno stanju na terenu i u dogовору са УО за promet i УО за komunalne djelatnosti i mjesnu samoupravu, dogovarani su potrebni radovi koje je potrebno obaviti na cestama i javnim površinama. U slučaju izvanrednih okolnosti ophodarska služba je poduzimala sve potrebne radnje i o tome dostavljala svakodnevna izvješća.

### **1.3. Održavanje kolnika**

Čišćenje kolnikaiza prometnih nezgoda, odrona ili većih oštećenja cesta nakon vremenskih nepogoda vršeno je po potrebi.

Sanirano je oko 300m<sup>2</sup> asfaltnog kolnika na glavnim prometnicama i pokošeno je korova i grmlja na površini 160.000 m<sup>2</sup>.

Tijekom 2020.godine sa javno prometnih površina počišćeno je osulina i naplavina na površini od 12000 m<sup>2</sup>.

### **1.4. Održavanje rubnjaka i staza**

Rubnjaci i staze su održavani prema potrebama i po nalogu nadležnog upravnog odjela.

### **1.5. Održavanje ostalih prometnih površina**

Na javnim površinama obavljani su redoviti popravci stubišta, pločnika, podzida i ostali manji građevinski zahvati kako bi javne površine bile što urednije i kako bi se osigurao bolji promet pješaka.

Tijekom godine konstantno su se održavale klupe za odmor, a naročita pozornost se pridavala zamjeni oštećenih letvica na klupama kao i bojanju klupa.

Pored već navedenih radova koji spadaju pod redovito održavanje cesta i javnih površina, kroz pojačano održavanje obavljani su sljedeći radovi:

- Uređenje parkirališta na ulici Marka Marojice
- Sanacija potpornog zida na ulici Gornji kono

- Sanacija asfaltnog kolnika ulice Kardinala Stepinca
- Sanacija asfaltnog kolnika u Žuljanskoj ulici
- Sanacija asfaltnog kolnika na više lokacija u naselju Knežica
- Sanacija ulice Gabra Rajčevića
- Sanacija autobusnog stajališta Komolac i okretišta Mokošica
- Sanacija prometnice Kliševo – Mrčeveo

#### **1.6. Održavanje nogostupa na razvrstanim i nerazvrstanim cestama**

Rubnjaci i staze su održavani prema potrebama i po nalogu nadležnog upravnog odjela.

Za izvršenje ovog dijela Programa u 2020. godini ukupno je utrošeno 12.254.153,50 kuna i to: kroz aktivnost: prometne površine 9.694.227,09 kuna; kroz aktivnost: semafori 192.292,64 kune i kroz aktivnost: sanacija nogostupa Pile (spomenik- đački dom) 2.367.633,77 kuna.

### **2. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIH VOZILA**

#### **2.1.Održavanje pločnika u povjesnoj jezgri Grada Dubrovnika**

Pod radovima održavanja pločnika podrazumijevaju se radovi popravaka ili zamjene ploča i skalina, hitne sanacije puknutih, urušenih ili ulegnutih ploča i skalina, kao i drugi potrebni građevinski radovi da bi se pločnici vratili u prvotno stanje.

Tijekom izvještajnog razdoblja u okviru održavanja pločnika u povjesnoj jezgri Grada Dubrovnika izvršeni su radovi popravaka na lokacijama: Ulica Od Puča više lokacija, Široka ulica, Marojice Kaboge više lokacija, Petilovrijenci, Gundulićeva poljana više lokacija, Vetranićeva, Lučarica, Poljana Marina Držića, Miha Pracata, Nikole Gučetića i dr..

Od većih zahvata nastavilo se s obnovom pločnika na Stradunu (kod Đorđićeve ulice, ispred Manufaktura, ispred Ganta, ispred OTP-a, kod Ulice Miha Pracata) i kod Biskupske palače.

Za izvršenje navedene aktivnosti u 2020. godini utrošeno je 556.387,00 kuna.

#### **2.2.Održavanje javnih kupališta**

Pod održavanjem javnih kupališta podrazumijeva se tekuće održavanje kupališta i plaža nastalih uslijed erozije mora (betoniranje podesta, nasipanje žala, ravnjanje plaža, popravci stepenica i zaštitnih ograda i dr.), održavanje plažne opreme i održavanje čistoće javnih kupališta. Tijekom 2020. se održavalo 49 kupališta.

Tijekom 2020. godine u okviru održavanja javnih kupališta na području Grada Dubrovnika utrošeno je 1.760.590,63 kune.

### **3. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA**

Pod odvodnjom atmosferskih voda podrazumijeva se odvodnja atmosferskih voda sa nepropusnih površina mješovitom i/ili oborinskom (razdjelnom) kanalizacijom.

Tijekom izvještajnog razdoblja izvedeni su radovi:

- Redovnog održavanja koje je obuhvatilo održavanje postojećeg sustava odvodnje atmosferskih voda, te je izvršena kontrola čišćenja 8.486 slivnika (ručno), čišćenje odvodnih jaraka ručno (izvađeno 1.8 m<sup>3</sup> materijala). Pri čišćenju slivnika i propusta specijalnim vozilom (slivničar kapaciteta 3 m<sup>3</sup>) odrđeno je ukupno 184 sata, 56 ture i pređeno je 1.909 km. Isto tako kontrolirana je ugradnja 4 kišnih rešetki (310x500 i 400x500), ugradnja 1 sifona (400x400) i ugradnja 5 šaht poklopaca (L.Ž.P. 600x600 / 25t i L.Ž.P. 600x600 / 40t).

Pored već navedenih radova koji spadaju pod redovito održavanje sustava odvodnje atmosferskih voda, kroz pojačano održavanje sustava odvodnje atmosferskih voda obavljani su sljedeći radovi:

- Popravak cjevovoda oborinske odvodnje u Knežici u ulici Podgaj,
- Izrada kišne rešetke u ulici Branitelja Dubrovnika (310x500)
- Popravak linijskih rešetki u ulici Petra Krešimira IV (2x 400x500)
- Popravak i ugradnja šaht poklopca (L.Ž.P. 600x600 / 40t) u Zagrebačkoj ulici - ispred trgovine "Studenac"

- Interventni zahvati vršeni su za vrijeme i poslije obilnih oborina.

Tijekom i poslije obilnih oborina, na naš poziv, nakon konzultacija s prometnom policijom, centrom za obavljanje i uhodanom službom Ophodara cesta, na teren su pozivane interventne skupine kako bi se sprječilo plavljenje prometnica na kritičnim točkama u Gradu. Interventne skupine čine djelatnici Vodovod Dubrovnik (Odsjek fekalne odvodnje i Odsjek oborinske odvodnje), Čistoća d.o.o., Vrtlar d.o.o. i Tehnogradnja d.o.o.

Interventne skupine imaju svoj raspored djelovanja na kritičnim točkama u Gradu, a cilj je što prije usmjeriti kolničke vode s kolnika u oborinski ili mješoviti sustav i na taj način maksimalno sprječiti pojavu otežanog prometa na glavnim prometnicama.

Tijekom godine imali smo desetak intervencija na pojedinim lokacijama u Gradu, na prometnicama u nadležnosti Grada Dubrovnika.

Poslovi komunalne djelatnosti održavanja sustava odvodnje atmosferskih voda povjereni su trgovačkom društvu Vodovod Dubrovnik d.o.o. na temelju Ugovora o obavljanju poslova kontrole i održavanja sustava odvodnje atmosferskih voda na području Grada Dubrovnika u 2020.godini.

Za izvršenje Programa u dijelu održavanja sustava odvodnje atmosferskih voda Grada Dubrovnika u 2020.god. utrošeno je 598.728,76 kuna.

## 4. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

### 4.1.Održavanje javnih zelenih površina

Pod održavanjem javnih zelenih površina (parkovi,drvoredi, živice, cvjetnjaci, travnjaci, skupine ili pojedinačna stabla, dječja igrališta, javni športski i rekreacijski prostori, zelene površine uz ceste i ulice, ako nisu sastavni dio nerazvrstane ili druge ceste odnosno ulice i sl.) podrazumijeva se košnja, obrezivanje i sakupljanje biološkog otpada s javnih zelenih površina, obnova, održavanje i njega drveća, ukrasnog grmlja i drugog bilja, popločenih i nasipanih površina u parkovima, fitosanitarna zaštita bilja i biljnog materijala za potrebe održavanja i drugi poslovi potrebni za održavanje tih površina.

Osnovno održavanje javnih zelenih površina koje se obavlja na cijelom području grada Dubrovnika dijeli se na zone prema potrebnom intenzitetu održavanja.

Realizacija izvršenih radova na osnovnom održavanju pratila je usvojeni „Program održavanja komunalne infrastrukture“. Sve zelene površine i staze održavane su i obrađivane prema utvrđenom planu i programu po pojedinim zonama. Vršena je sadnja - sezonskog cvijeća, trajnica, a prema ukazanoj potrebi vršeno je zalijevanje i prihranjivanje biljnog materijala zaštitnim sredstvima. Održavani su svi postojeći sustavi za navodnjavanje.

Osim redovnog održavanja zelenih površina na području Grada Dubrovnika po posebnom nalogu napravljeno je sljedeće:

- Sadnja dodatnih sadnica uz prometnice i na kružnim tokovima na području Grada Dubrovnika
- Uklanjanje preraslih, suhih i opasnih grana sa stabala po Gradu, kao i uklanjanje suhih i opasnih stabala sa čestica zemlje u vlasništvu Grada Dubrovnika
- Nadopuna sadnica sezonskog cvijeća po Gradu;
- Nadopuna grmlja i sadnica na JZP Grada Dubrovnika;
- Blagdansko ukrašavanje Grada - dekoracija Grada pred božićne i uskršnje blagdane te pred festu sv. Vlaha.

Poslovi komunalne djelatnosti održavanja javnih zelenih površina povjereni su trgovackom društvu Vrtlar d.o.o. na temelju Ugovora o održavanju javnih zelenih površina, dječjih igrališta, šetnica, plaže i kupališta na području Grada Dubrovnika za 2020.godinu.

Za navedene poslove u 2020. godini utrošeno je 10.499.493,20 kuna.

### 4.2.Održavanje dječjih igrališta i terena za male sportove

Pod održavanjem dječjih igrališta i terena za male sportove podrazumijeva se održavanje čistoće na dječjim igralištima, održavanje zelenila na dječjim igralištima, radovi tekućeg održavanja na dječjim igralištima, usluge video nadzora na dječjim igralištima, sitniji popravci i zamjena opreme na igralištima.

Tijekom izvještajnog razdoblja u okviru održavanja dječjih igrališta i terena za male sportove na području Grada Dubrovnika izvršeni su radovi održavanja na:

Dječja igrališta: Gornji kono, Bogišićev park, Čokolino, Batala, SRP Montovjerna, Hladnica, Šetnica u Uvali Lapad, Solitudo, Plaža Solitudo, Ploče, Park Luja Šoletića, Nova Mokošica - Marina Kneževića, Mokošica na moru, Zaton veliki, Šipanska luka.

Sportski tereni: Šumica, Čokolino, Solitudo, Glavica Babinog kuka, Peline, Nuncijata, Nova

Mokošica – Torcida, Mokošica na moru, Zaton – Na batu, Trsteno, Ljubač.  
Druge površine: Outdoor fitness Park Luja Šoletića, Plac kod Kiss-a, Eko park Mokošica.

Za izvršenje navedene aktivnosti u 2020. godini utrošeno je 1.252.488,93 kune.

#### **4.3.Zbrinjavanje otpada palmine pipe**

Obavljanje poslova zbrinjavanja otpada palmi zaraženih crvenom palminom pipom podrazumijeva strojni iskop jame, deponiranje iskopanog materijala uz rub jame, odlaganje ostataka palmi zaraženih crvenom palminom pipom u jamu te trenutno zatrpanje materijalom iz iskopa nakon odlaganja dijelova zaraženih palmi. Otpad palmi zaraženih crvenom palminom pipom se odlaže u jame na zemljištu koje je u zakupu Grada Dubrovnika.

Za izvršenje navedenog projekta u 2020. godini utrošeno je 105.000,00 kuna.

### **5. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE**

#### **5.1.Održavanje javnih fontana**

Održavanje javnih fontana obuhvaća troškove održavanja fontane na šetalištu Kralja Zvonimira, trošak za potrošenu vodu na svim gradskim fontanama te održavanje čistoće javnih fontana. Javna fontana na Šetalištu kralja Zvonimira je cirkulacijska te zahtjeva održavanje za to postajećeg postrojenja. Čistoća fontana se održavala svaki dan sukladno programu pometanja javnih površina.

Za izvršenje navedene aktivnosti u 2020. godini ukupno je utrošeno 411.365,58 kuna i to 48.550,00 kuna za održavanje fontane na šetalištu Kralja Zvonimira i 362.815,58 kuna za trošak vode na gradskim fontanama.

#### **5.2. Održavanje javnih zahoda**

Održavanje javnih zahoda obuhvaća održavanje u funkcionalnom stanju vodovodne, kanalizacijske, električne i ventilacijske instalacije te održavanje čistoće koja mora udovoljavati propisanim sanitarnim i higijenskim normama.

Javni zahodi Pile - ispod Platana, Pile-isпод Minčete, Peskarija,Park Luja Šoletića,placa Lapad, i Ploče održavali su se tokom cijele godine, a u sezoni i javni zahodi u Trstenom, kupalište Šulić , kupalište Štikovica i Koločep.

Održavanje javnih zahoda obavljala je Čistoća d.o.o. te se financiralo iz cijene usluge.

#### **5.3. Održavanje javnih satova**

Održavanje javnih satova obuhvaća sljedeće javne satove: na Pilama, kod okretišta autobusa u Novoj Mokošici, kod pošte u Lapadu, u Gružu (Radeljević), u Gružu (Petka) i na Ilijinoj Glavici. Održavanje javnih satova se obavljalo tako da satni mehanizam i ostale pripadajuće instalacije budu uredne i ispravne te da sat bude uredno osvijetljen i točno ugođen.

Za izvršenje navedene aktivnosti u 2020. godini utrošeno je 39.820,00 kuna.

Javni sat na Zvoniku održava Društvo prijatelja dubrovačke starine.

#### **5.4. Održavanje autobusnih čekaonica**

Održavanje autobusnih čekaonica obuhvaća troškove održavanja autobusnih čekaonica u ispravnom i funkcionalnom stanju, kao i nabavu novih autobusnih čekaonica.

Za izvršenje navedene aktivnosti u 2020. godini utrošeno je 270.056,25 kuna

### **6. ODRŽAVANJE GROBLJA**

Održavanje groblja se obavljalo na užem području Grada Dubrovnika: na Boninovu (Katoličko, Pravoslavno, Muslimansko, Između tri crkve i Židovsko), na Mihajlu, na Dančama, Domobranskom groblju u Gospinom polju, groblje u Pelješkoj ulici, spomen groblje na otoku Daksi i održavanje kapelice sv. Križa na Boninovu te je obuhvaćalo poslove redovnog čišćenja, uklanjanja i odvoza otpada s groblja, košenje trave, skidanje korova s odvozom, dezinfekciju, deratizaciju i dezinsekciju svih groblja.

Održavanje groblja izvan naselja Dubrovnik obuhvaćalo je groblja u naseljima: Brsečine, Dubravica, Kliševu, Koločep, Lopud, Ljubač, Mokošica, Mravinjac, Riđica, Mrčeve, Orašac, Suđurađ, Luka Šipanska, Vrbica, Zaton Veliki i Zaton Mali. Groblja na širem području Grada Dubrovnika se održavaju u suradnji sa mjesnim bratovštinama i mjesnim odborima

Poslovi komunalne djelatnosti održavanja groblja povjereni su trgovackom društvu Boninovo d.o.o. na temelju Ugovora o održavanju groblja na području Grada Dubrovnika za 2020.godinu.

Za izvršenje navedenih aktivnosti održavanja groblja na užem i širem području Grada Dubrovnika u 2020. godini utrošeno je 1.609.999,93 kune.

### **7. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA**

#### **7.1. Čišćenje javnih površina**

Čišćenje javnih površina obuhvaća: ručno pometanje i strojno čišćenje javnih površina, čišćenje odvodnih jaraka i slivnika u pješačkim zonama, pražnjenje, čišćenje i održavanje košarica za otpad, košenje i odvoz trave i korova uz rubove javnih prometnica, odvoz i zbrinjavanje otpada sa javnih površina.

U navedenom razdoblju pozornost je bila usmjerenata na čistoću javnih površina, održavanje plaža koji nisu pod koncesijom i plaže za pse.

Čišćenje javnih površina odnosi se na strojno i ručno pometanje javnih površina, pranje javno prometnih površina u ljetnim mjesecima u povijesnoj jezgri i Šetalištu Kralja Zvonimira, fizičko uklanjanje nepoželjne vegetacije uz prometnice – košnja trave, nadzor i ophodnje, pražnjenje košarica za otpatke, nabavu i postavu novih košarica za otpatke te popravak postojećih, kao i izvanredna čišćenja javnih i neodržavanih površina po posebnom nalogu.

Tijekom izvještajnog razdoblja izvedeni su radovi redovnog održavanja prema Programu održavanja komunalne infrastrukture kojim su određene zone i dinamika obavljanja poslova čišćenja.

Izvršeni su radovi po posebnim nalozima kroz koje su izvedena čišćenja užeg centra grada

poslje raznih blagdana i/ili manifestacija, kao i interventno uklanjanje nepropisno odlaganog glomaznog otpada na i uz odlagališta kao i na česticama zemlje u vlasništvu Grada Dubrovnika.

Poslovi komunalne djelatnosti čišćenja javnih površina povjereni su trgovačkom društvu Čistoća d.o.o. na temelju Ugovora o održavanju čistoće na području Grada Dubrovnika za 2020.godinu.

Za navedene poslove u 2020. godini utrošeno je 11.062.006,06 kuna.

## 7.2. Uklanjanje protupravno postavljenih predmeta

Ova aktivnost se obavljala temeljem Odluke o komunalnom redu Grada Dubrovnika, a izvršava se rješenjem komunalnog redarstva. Aktivnost obuhvaća uklanjanje protupravno postavljenih predmeta s javnih površina na području Grada Dubrovnika. Za izvršenje navedene aktivnosti u 2020. godini utrošeno je 23.312,50 kuna.

## 8. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE

Pod pojmom održavanja javne rasvjete podrazumijevaju se radovi nadzora i održavanja objekata i uređaja javne rasvjete radi osiguranja kontinuirane, kvalitetne i nesmetane funkcije rasvjete javnih površina uključivo održavanje funkcionalne ispravnosti rasvjete javnih dječjih igrališta i terena za male sportove, kao i izvedbu i održavanje blagdanske rasvjete. U sklopu održavanja javne rasvjete izvode se elektromontažni i prateći građevinski radovi uključivo nabavu materijala za obavljanje istih, kao i praćenje i podmirivanje troškova električne energije za rad javne rasvjete.

### 8.1. Održavanje javne rasvjete na području izvan povijesne gradske jezgre

Tijekom navedenog razdoblja u okviru redovnog održavanja javne rasvjete vršeni su poslovi otklanjanja kvarova i zamjene dotrajalih neispravnih ili oštećenih elemenata javne rasvjete Grada Dubrovnika pri čemu su između ostalog:

- otklonjena 28 kvara na podzemnim instalacijama mreže javne rasvjete te 20 kvara na zračnim instalacijama mreže javne rasvjete,
- izvršena izmjena 187 dotrajalih i tehnološki zastarjelih te energetski neučinkovitih svjetiljki čiji troškovi održavanja su bili neisplativi sukladno pravilima održavanja
- izvršena izmjena 33 oštećenih ili dotrajalih drvenih i metalnih stupova
- izvršena izmjena 9 uređaja za upravljanje javnom rasvetom

U okviru održavanja JR izvan stare gradske jezgre izvedeni su sljedeći značajniji radovi:

- Zaton Veliki,izrada nove rasvjete uz državnu cestu

U okviru rekonstrukcije raskrižja na ulazu u naselje Zaton Veliki izvršena je izrada nove moderne javne rasvjete uz državnu cestu u duljini 330m sa 10 novih stupnih mjesta i 15 LED cestovnih energetski učinkovitih svjetiljki.

Cijena izrade nove rasvjete iznosila je 203.107,36 kn sa uključenim PDV-om.

- Brsečine, u okviru programa smanjenja instalirane snage naselja Brsečine izvršena je izmjena 8 dodatnih tehnološki dotrajalih i energetski neučinkovitih svjetiljki sa svjetiljkama u LED izvedbi.

Cijena izmjene iznosila je 19.051,60 kn sa uključenim PDV-om

- Ulice Josipa Bana Jelačića, Žuljanska, polaganje podzemnih instalacija

U okviru projekta modernizacije mreže javne rasvjete Grada Dubrovnika kroz izmjenu zračne mreže sa podzemnom izvršeno je polaganje 180 m podzemnih instalacija za 7 stupnih mjesta. Kroz naredno razdoblje planira se postavljanje novih stupova te demontaža zračne mreže.

Cijena polaganja instalacija iznosila je 23.500,00 kn sa uključenim PDV-om.

- Ulica Marka Marojice, dopuna JR dijela ulice

Izvršena je izrada javne rasvjete neosvijetljenog dijela ulice Marka Marojice. U okviru izrade JR položeno je 70m podzemne instalacije te postavljena 2 stupna mjesta sa energetski učinkovitim svjetiljkama u LED izvedbi.

Cijena izrade JR iznosila je 37.169,63 kn sa uključenim PDV-om

- Ulica Petra Svačića, dopuna JR dijela ulice

Izvršeno je izrada javne rasvjete dijela ulice Petra Svačića sa 2 nova stupna mjesta sa energetski učinkovitim svjetiljkama u LED izvedbi te položeno 60m podzemne instalacije.

Cijena izrade nove JR iznosila je 26.709,00 kn sa uključenim PDV-om.

- Ulica Frana Čale, rekonstrukcija JR

U okviru modernizacije javne rasvjete Grada Dubrovnika kroz projekt zamjene zračne mreže sa podzemnim instalacijama izvršena je rekonstrukcija javne rasvjete ulice pri čemu je položeno 140m podzemnih instalacija te postavljeno 5 stupnih mjesta sa energetski učinkovitim svjetiljkama u LED izvedbi. Također po završetku radova demontirana je rasvjeta na zračnoj mreži.

Cijena rekonstrukcije iznosila je 76.062,30 kn sa uključenim PDV-om.

- Orašac, završetak rekonstrukcija JR dijela naselja na predjelu Poljice

Završetak rekonstrukcija JR dijela naselja na predjelu Poljice obuhvatilo je postavljanjem 11 novih stupnih mjesta sa kvalitetnim energetski učinkovitim svjetiljkama u LED izvedbi. Također je unutar rekonstrukcije izvršena i demontaža rasvjete na zračnoj mreži.

Cijena rekonstrukcije iznosila je 119.443,38 kn sa uključenim PDV-om.

- Parking u ulici Marina Kneževića, izrada rasvjete parkinga

Izvršena je izrada javne rasvjete novoizgrađenih parkinga u ulici Marina Kneževića sa 13 stupnih mjesta i 16 kvalitetnih energetski učinkovitih svjetiljki u led tehnologiji, pri čemu je izvršeno i polaganje 210 m podzemnih instalacija.

Cijena izrade JR parkinga iznosila je 145.504,70 kn sa uključenim PDV-om.

Cijena rekonstrukcije iznosila je 57.432,23 kn sa uključenim PDV-om.

- Ulica Frana Supila, sanacija i priključenje JR ispred ulaza u hotel Belvedere na mrežu JR

Izvršena je sanacija 11 stupnih mjesta javne rasvjete koji su već dulje vrijeme van funkcije. Sanacija je osim bojanja stupova i izmjene uništenih svjetiljki obuhvatila i sanaciju dijela podzemne instalacije te izradu priključka na mrežu javne rasvjete. Do sada je ovaj dio ulice bio u potpunosti neosvijetljen..

Cijena provedene sanacije i izrade priključka na mrežu JR iznosila je 28.285,38 kn sa uključenim PDV-om.

- Orašac predio Čerjan, polaganje instalacija javne rasvjete te izrada 11 temelja

U okviru radova koje je izvodio JP Vodovod na izradi vodovodne mreže a radi uštede sredstava za građevinske radove izvršeno je polaganje podzemnih instalacija u duljini od oko 380m te izvršena izrada 11 temelja za buduća stupna mjesta.

Cijena izvedbe navedenih radova iznosila je 47.891,63 kn sa uključenim PDV-om.

- Podgorska ulica,rekonstrukcija javne rasvjete ulice

U suradnji sa DP Elektrojug a uz smanjenje troškova za građevinske radove izvršena je rekonstrukcija dijela javne rasvjete ulice izmjenom zračne mreže sa podzemnim instalacijama uz montažu 4 nova stupna mjesta sa energetski učinkovitim LED svjetiljkama.

Cijena rekonstrukcije iznosila je 42.614,80 kn sa uključenim PDV-om.

- Osim gore navedenih radova izvršeno je postavljanje 17 novih pojedinačnih stupnih mjesta na raznim lokacijama (naselje Gorica Sv,Vlahi,Nova Mokošica, Bosanka, Zaton Veliki, Šumet,Osojnik te ulicama Bernarda Shawa, Postranska, Frana Čale...)

Cijena postavljanja novih stupnih mjesta iznosila je oko 85.901,63 kn.

Za izvršenje aktivnosti održavanje javne rasvjete na području izvan povjesne gradske jezgre u 2020. godini utrošeno je 4.307.270,57 kuna.

## **8.2. Održavanje javne rasvjete na području povjesne gradske jezgre**

Tijekom navedenog razdoblja u okviru redovnog održavanja javne rasvjete povijesne jezgre Grada Dubrovnika vršeni su poslovi otklanjanja kvarova i zamjene dotrajalih neispravnih ili oštećenih elemenata javne rasvjete povijesne jezgre Grada Dubrovnika radi osiguranja kontinuirane i nesmetane funkcije rasvjete javnih površina kao i dekorativne akcentne rasvjete zidina, tvrđava, povijesnih zdanja i spomenika te izrada blagdanske rasvjete stare gradske jezgre sa kontaktnim zonama.

Za izvršenje navedene aktivnosti u 2020. godini utrošeno je 890.060,13 kuna.

### **8.3. Blagdanska rasvjeta**

Kroz izvedbu blagdanske rasvjete na području izvan povijesne gradske jezgre uključivo sva naselja i otoke izvršeno je postavljanje 694 dekorativnih stupnih elemenata, 53 3D elementa (medo, saonice, snješko, betlehem, kugle...), te 77 kompleta svjetlećih parangala sa kuglama i svjetlećih mreža na živa stabla.

Na području povijesne gradske jezgre prema programu izvršeno je blagdansko ukrašavanje u nešto manjem opsegu nego prethodne godine u okviru raspoloživih sredstava.

Za izvršenje popravaka postojećih elemenata blagdanske rasvjete u 2020. godini utrošeno je 24.900,00 kuna.

### **8.4. Javna rasvjeta - potrošnja električne energije**

Analizirajući račune za utrošenu električnu energiju za JR dobiven je podatak da je u 2020 godini nastavljen trend smanjivanja potrošnje električne energije za javnu rasvjetu u odnosu na prethodne godine.

Tako je u 2017. godini utrošeno 5.393.828 kWh električne energije, u 2018. godini utrošak je bio 5.228.483 kWh, u 2019.godini potrošnja električne energije za javnu rasvjetu iznosila 4.910.290 kWh dok je u 2020. godini utrošeno 4.504.643 kWh.

Uvezši u obzir cijenu električne energije od 0,82 kn sa uključenim PDV-om kumulativna ušteda u odnosu na 2017.godinu je bila 483.583 kWh odnosno 396.538,00 kn, u odnosu na 2018.godinu 318.193 kWh odnosno 260.918,00 kn, a u odnosu na 2019. godinu 405.647 kWh odnosno 332.630,00 kn.

Navedeno smanjenje potrošnje električne energije ostvareno je provedbom mjera energetske učinkovitosti kroz održavanje javne rasvjete iako je i u 2020. godini došlo do daljnog povećanja broja rasvjetnih mesta.

Za izvršenje navedene aktivnosti u 2020. godini utrošeno je 3.721.760,92 kune.

PREGLED IZVRŠENJA PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2020. GODINU			
DJELATNOSTI		PROGRAM (kn)	OSTVARENJE (kn)
1.	ODRŽAVANJE NERAZRSTANIH CESTA	12.578.700,00	12.254.153,50
2.	ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA NA KOJIMA NIJE DOPUŠTEN PROMET MOTORNIH VOZILA	2.406.700,00	2.316.977,63
3.	ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA	650.000,00	598.728,76
4.	ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA	11.875.000,00	11.856.982,13
5.	ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE	810.000,00	721.241,83
6.	ODRŽAVANJE GROBLJA	1.610.000,00	1.609.999,93
7.	ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA	11.330.000,00	11.085.318,56
8.	ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE	9.360.000,00	8.943.991,62
UKUPNO:		50.620.400,00	49.387.393,96

Program održavanja komunalne infrastrukture u 2020.godini financirao se iz slijedećih izvora:

- komunalna naknada ..... 27.800.286,74 kn
  - komunalni doprinos ..... 9.794.096,33 kn
  - opći prihodi i primici ..... 1.751.708,08 kn
  - ostali prihodi za posebne namjene -Hrv.vode ..... 155.981,32 kn
  - naknada za uporabu pomorskog dobra ..... 1.235.260,63 kn
  - ŽUC ..... 2.621.016,67 kn
  - naknade po gradskim odlukama ..... 2.558.510,42 kn
  - kapitalne donacije od trg. društava ..... 2.367.633,77 kn
  - preneseni višak ..... 1.102.900,00 kn
- 
- UKUPNO:** **49.387.393,96 kn**
-



**REPUBLIKA HRVATSKA  
DUBROVAČKO NERETVANSKA ŽUPANIJA  
GRAD DUBROVNIK**

Upravni odjel za komunalne djelatnosti  
i mjesnu samoupravu

KLASA: 363-01/19-03/5  
URBROJ: 2117/01-03-21-13  
Dubrovnik, 28. travnja 2021.

793

**GRADONAČELNIK  
- o v d j e -**

**PREDMET:** Prijedlog Zaključka o donošenju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu

– dostavlja se

Odredbom iz članka 74. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj: 68/18, 110/18 i 32/20 ) utvrđena je obveza gradonačelnika podnijeti predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave izvješće o izvršenju programa održavanja komunalne infrastrukture za prethodnu kalendarsku godinu istodobno s izvješćem o izvršenju proračuna jedinice lokalne samouprave.

Slijedom navedenog, predlaže se Gradonačelniku Grada Dubrovnika donijeti slijedeći

**Z A K L J U Č A K**

1. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu i upućuje se Gradskom vijeću Grada Dubrovnika na raspravljanje i donošenje.
2. Akt iz točke 1. ovoga Zaključka čini sastavni dio istoga.
3. Izvjestitelj u ovoj točki bit će gradonačelnik Mato Franković.



Prilog:

- prijedlog zaključka o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu

DOSTAVITI:

- Naslovu
- Evidencija
- Gradsko vijeće Grada Dubrovnika
- Pismohrana

## O b r a z l o ž e n j e

Programom održavanja komunalne infrastrukture za 2020. godinu („Službeni glasnik Grada Dubrovnika”, broj 16/19, 9/20, 14/20 i 16/20) utvrđen je opis i opseg poslova održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Dubrovnika tijekom 2020. godine s procjenom pojedinih troškova po djelatnostima te iskaz finansijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja.

Odredbom iz članka 74. Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, 110/18 i 32/20) i članka 48. Statuta Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika”, broj: 2/21) utvrđena je obveza gradonačelnika podnijeti predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave izvješće o izvršenju programa održavanja komunalne infrastrukture za prethodnu kalendarsku godinu istodobno s izvješćem o izvršenju proračuna jedinice lokalne samouprave. Izvješće se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.