

**O b r a z l o ž e n j e**  
**Izvješća o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture**  
**na području Grada Zagreba u 2020.**

Program građenja komunalne infrastrukture na području Grada Zagreba u 2020. (u daljnjem tekstu: Program) izrađuje se i donosi u skladu s izvješćem o stanju u prostoru, potrebama uređenja zemljišta planiranog prostornim planom i planom razvojnih programa koji se donose na temelju posebnih propisa vodeći računa o troškovima građenja infrastrukture te financijskim mogućnostima i predvidivim izvorima prihoda financiranja njezina građenja.

U skladu s planiranim prihodima i primitcima u Proračunu Grada Zagreba za 2020., Programom se planiralo građenje komunalne infrastrukture i to javnih površina (javne prometne površine na kojima nije dopušten promet motornim vozilima, javne zelene površine i građevine i uređaji javne namjene), nerazvrstanih cesta, groblja i krematorija i javne rasvjete.

Programom se određuju:

1. građevine komunalne infrastrukture koje će se graditi radi uređenja neuređenih dijelova građevinskog područja,
2. građevine komunalne infrastrukture koje će se graditi u uređenim dijelovima građevinskog područja,
3. građevine komunalne infrastrukture koje će se graditi izvan građevinskog područja,
4. postojeće građevine komunalne infrastrukture koje će se rekonstruirati i način rekonstrukcije,
5. građevine komunalne infrastrukture koje će se uklanjati,
6. druga pitanja u skladu sa zakonom koji propisuje komunalno gospodarstvo i posebnim zakonom.

Prihodi i primici i na temelju njih utvrđeni rashodi i izdaci za financiranje građenja komunalne infrastrukture iz Programa bili su planirani u ukupnom iznosu od 281.230.000,00 kuna.

Gradonačelnik Grada Zagreba je na temelju članka 25. stavka 2. Odluke o izvršavanju Proračuna Grada Zagreba za 2020. (Službeni glasnik Grada Zagreba 24/19 i 34/20) donio Zaključak o preraspodjeli sredstava u Programu građenja komunalne infrastrukture na području Grada Zagreba u 2020. (Službeni glasnik Grada Zagreba 7/20) kojim su ukupno planirana sredstva za financiranje građenja komunalne infrastrukture smanjena na iznos od 273.630.000,00 kuna. Gradska skupština Grada Zagreba donijela je Izmjene Programa građenja komunalne infrastrukture na području Grada Zagreba u 2020. (Službeni glasnik Grada Zagreba 14/20) kojima su sredstva smanjena na iznos od 246.895.500,00 kuna. Nakon toga su Zaključkom o preraspodjeli sredstava u Programu građenja komunalne infrastrukture na području Grada Zagreba u 2020. (Službeni glasnik Grada Zagreba 1/21) ukupno planirana sredstva za izvršenje Programa smanjena su na iznos od 243.913.725,00 kuna, te je izvršena konačna preraspodjela sredstava.

Sredstva za financiranje izgradnje komunalne infrastrukture u 2020. ostvarena su rasporedom proračunskih prihoda od komunalnog doprinosa, naknade za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru, naknade za ceste, vodnog doprinosa i sredstava proračuna Grada Zagreba raspoređenih za financiranje na području komunalnog gospodarstva.

Za izvršenje Programa utrošena su sredstva u iznosu od 194. 813.707,00 kuna što u odnosu na planirana sredstva u iznosu od 215.500.000,00 kuna predstavlja izvršenje od 79,9, posto planskih postavki.

Na realizaciju radova i usluga planiranih Programom utjecali su dugotrajni postupci javne nabave, kompleksnost rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i složenost ishoda dozvola za građenje pojedinih komunalnih građevina, kao i potres u ožujku 2020. koji je pogodio Grad Zagreb.

Najznačajniji gradski projekti financirani i realizirani u 2020. godini su:

### JAVNE POVRŠINE

#### Izgradnja Spomenika domovini

Projektom se uređuje površina na dijelu Trga Stjepana Radića, te se izrađuje spomenički kompleks simboličkog značenja arhitektonski oblikovan na način da se uklapa u postojeće urbanističke vrijednosti središnje zagrebačke osi. Spomenik se sastoji od tri objekta. Zida boli, Oltara - menze i Portala – paviljona, koji zajedno čine mjesto odavanja počasti. Radovi su izvođeni sukladno sklopljenom Ugovoru o izgradnji spomenika domovini reg. ugovora br. 1000/2019., Aneksu Osnovnom ugovoru, reg.br. A-41312019. (Aneks), II Aneksu Osnovnom ugovoru, reg.br. A-23512020. (Aneks II) i III Aneksu Osnovnom ugovoru, reg.br. A-47712020. (Aneks III). te je su u potpunosti završeni i izdana je uporabna dozvola (KLASA: UP/I-3 6 I -05/20-00 I /603, URBROJ. 251-13-22-I/050-204) od 8.12.2020. Ukupna vrijednost investicije je 34.585.423,67 kn s PDV-om.

Ugradnja nadstrešnica na autobusnim i tramvajskim stajalištima prema zaključcima vijeća gradskih četvrti utvrđene su grupe lokacija po gradskim četvrtima na kojima se postavljaju nadstrešnice kao dijelovi urbane opreme. U periodu od 01.07.2020. do 31.12.2020. izgrađeno je ukupno 18 nadstrešnica na stajalištima javnog gradskog prijevoza. Ugovoreni su radovi na izgradnji nadstrešnica na terminalu Čnomerec te su izvedeni radovi u vrijednosti 2.007.909,18 kn.

#### Dječje i sportsko igralište u Klinu – Trnovčica

U ulici Klin, u naselju Trnovčica, na k.č. 2801 k.o. Dubrava završena je obnova i rekonstrukcija dječje i sportskog igrališta, a sve sukladno ugovoru o radovima br. 325/2020. Ukupna vrijednost investicije je 1.640.608,34 s PDV-om.

### Pothodnik Aleja grada Bologne – Stenjevec - izgradnja vertikalno podiznih platformi

Radovi rekonstrukcije pothodnika Stenjevec na Aleji grada Bologne izvedeni su u svrhu njegove prilagodbe osobama s invaliditetom i osobama smanjene pokretljivosti. Na tri stubišta pothodnika izgrađene su tri vertikalno podizne platforme („lift“ sa dužim vremenskim putem kretanja) i to: jedna na mjestu istočnih stepenica smještenih na sjevernom ulazu i izlazu pothodnika kod Gospodske ulice, (predmetno stubište se ukida, a zadržava se zapadno); druga smještena u zelenoj površini uz stubište na srednjem ulazu pothodnika južno od Aleje grada Bologne (autobusna stanica); treća smještena uz južne stepenice, na južnom ulazu pothodnika. Izgrađena je nova AB hodna ploča pothodnika u cijeloj dužini, ispod koje je izgrađen instalacioni kanal za novu instalaciju komunalne infrastrukture i to: oborinska odvodnja s novom crpnom stanicom, javna rasvjeta i izmještanje i zaštita elektroenergetske instalacije. Na sjevernom i južnom stubištu izgrađene su rampe za guranje bicikala. Prema ulazima i kroz pothodnik ugrađene su taktilne površine za pomoć u kretanju za slijepu i slabovidne osobe. Radovi su izvedeni prema građevinskoj dozvoli KLASA: UP/I-361-03/16-01/1316; URBROJ: 251-13-22-1/016-17-4 od 25.8.2017., pravomoćna od 26.09.2017. i prema izmjeni i dopuni građevinske dozvole KLASA: UP/I-361-03/2019-01/77, URBROJ: 251-13-22-1/016-19-5 od 08.05.2019. pravomoćna od 31.05.2019. Ukupna vrijednost izvedenih radova iznosi 3.233.266,91 kn s PDV-om.

### GROBLJA I KREMATORIJI:

#### Izgradnja novih grobnih polja 35 i 35 a na groblju Gaj urni

Izgradnja novih grobnih polja 35 i 35 a na groblju Gaj urni, obuhvaća kaskadne terase sa grobnim redovima kazeta za urne i kolumbarijske zidove za smještaj niša za urne. Svi projektirani kolumbarijski zidovi osim što služe svrsi smještaja niša za pokapanje urni zapravo osiguravaju trajnu stabilnost padine te služe kao potporni zidovi. Unutar polja 35 u sjevero-istočnoj zoni projektom su predviđene dvije vrste ukopa: niše za smještaj urni unutar kolumbarijskih zidova i kazeta za urne položene u tlu, a u polju 35 a niše za smještaj urni unutar kolumbarijskih zidova. Ukupni predviđeni kapacitet grobnih polja je 804 niša unutar kolumbarijskih zidova i 117 kazeta za smještaj urni u tlu do je ukupni broj grobnih mjesta 921 (na novim grobnim poljima 35 i 35 a). U izvještajnom razdoblju završena vrijednost radova iznosi 11.746.822,67 kn s PDV-om.

#### Sanacija cesta, vodovoda i kanalizacije na groblju Miroševac, III faza i sanacija cesta, vodovoda i kanalizacije na groblju Mirogoj, IV faza.

Predmet projekta su radovi sanacija cesta na groblju Mirogoj i Miroševac sa sanacijom vodovoda i kanalizacije, a sve prema projektnom zadatku podružnice Gradska groblja. Vrijednost radova IV. Faze na groblju Mirogoj je iznosila 1.033.883,97 kn s PDV-om, a vrijednost III. faze na groblju Miroševac 1.498.375,55 kn s PDV-om.

## JAVNA RASVJETA

U izvještajnom razdoblju, započelo se s izvođenjem ili okončanjem radova na realizaciji godišnjeg programa građenja javne rasvjete, te izradom projektno-tehničke dokumentacije koja je preduvjet za planiranje i realizaciju izgradnje javne rasvjete u narednim godinama. Značajniji projekti odnosno lokacije na kojima je u ovom izvještajnom razdoblju izgrađena ili je započela izgradnja nove javne rasvjete su:

### Građenje javne rasvjete okoliša OŠ Pantovčak, Hercegovačka 108

Izgrađena je potpuno nova javna rasvjeta pješačkih staza i sportskih igrališta uz OŠ Pantovčak, te dijelom modernizirana postojeća javna rasvjeta. Položena je nova podzemna instalacija javne rasvjete sa 14 novih čeličnih stupova visine 4 m, jednim čeličnim stupom visine 10 m i dva čelična stupa visine 12m, te montirano ukupno 23 LED svjetiljaka. Ukupna vrijednost radova iznosila je 323.675,95 kn s PDV-om.

### Modernizacija i rekonstrukcija javne rasvjete Ulice grada Vukovara u zoni Trga Stjepana Radića

Na dijelu Ulice grada Vukovara u zoni Trg Stjepana Radića završeni su radovi na rekonstrukciji i modernizaciji javne rasvjete prometnice. S obzirom da su jednim dijelom rasvjetni čelični stupovi bili predviđeni za mješovitu namjenu, predmetni radovi obuhvaćali su i rekonstrukciju tramvajske kontaktne mreže u zoni zahvata. Preostalo je još dijelom završiti sitne radove na tramvajskoj kontaktnoj mreži. Ukupno je montirano 57 novih LED svjetiljaka, postavljeno 13 privremenih pomoćnih betonskih stupova za nošenje tramvajske kontaktne mreže, montirano 16 novih rasvjetno-tramvajskih stupova, te 11 čelični rasvjetnih stupova visine 10 m. Vrijednost izvedenih radova iznosi 323.675,95 kn s PDV-om.

### Građenje javne i dekorativne rasvjete Mosta slobode

Planirani zahvat predviđa montažu svjetiljaka pozicioniranih na konstrukciji samog mosta, te na postojećim čeličnim stupovima javne rasvjete i na dijelu nadvožnjaka. Dio manjih radova na modernizaciji javne rasvjete prometnice je završen. Nastavak radova vezan je s dinamikom uređenja Mosta. Dekorativna rasvjeta Mosta sastoji se od bočnog osvjetljavanja nosive grede, osvjetljavanja rukohvata i prometno-pješačkih putova, zatim od osvjetljavanja luka mosta iznad rijeke i nosivih stupova. Dio elektromontažnog materijala izvođač radova je nabavio, te uskladištio na gradskom skladištu. Vrijednost izvedenih radova u 2020. je 10.298.678,39 kn s PDV-om.

### Modernizacija javne rasvjete dijela Avenije Marina Držića od Ulice grada Vukovara do Slavonske avenije

Završeni su radovi na modernizaciji javne rasvjete dijela Avenije Marina Držića. Ukupno je na postojećim stupovima visine 18 m i 14 m montirano 48 novih LED svjetiljaka. Time je smanjena instalirana snaga s 18,7 kW na 8 kW, odnosno smanjena je godišnja potrošnja električne energije za 31.500,00 kn + PDV. Vrijednost izvedenih radova u 2020. iznosila je 563.613,25 kn s PDV-om.

### Građenje javne rasvjete igrališta ŠRC Svetice i pješačke staze Maksimirska – ŠRC Svetice

Radovi na izgradnji javne rasvjete igrališta ŠRC Svetice, kao i na pristupno prometno-pješačkim površinama je završen. Položena je nova podzemna instalacija javne rasvjete. Na igralištu je postavljeno 10 čeličnih stupova visine 20 m sa ukupno 42 komada LED svjetiljki. Prometno-pješačke površine rasvijetljene su sa ukupno 7 LED svjetiljaka na stupovima visine 4 m i 6 m. Ukupna vrijednost svih radova bila je 1.398.396,56 kn s PDV-om.

### OŠ Ivana Meštrovića

Izgrađena je nova javna rasvjeta pješačkih staza i igrališta uz OŠ Ivana Meštrovića. Postavljeno je 7 stupova visine 4 m, 7 stupova visine 5m, te 6 stupova visine 12 m. Ukupno je montirano 28 LED svjetiljaka. Vrijednost izvedenih radova iznosila je 441.864,78 kn s PDV-om.

### Građenje javne rasvjete dječjeg i sportskog igrališta u Ulici Klin – Trnovčica

U sklopu obnove i rekonstrukcije dječjeg i sportskog igrališta izgrađena je nova podzemna instalacija javne rasvjete. Na dječje igralište postavljeno je 5 rasvjetnih čeličnih stupova visine 4m, te na sportsko igralište 4 rasvjetna čelična stupa visine 12 m. Ukupno je montirano 9 LED svjetiljaka. Vrijednost izvedenih radova je 222.694,13 s PDV-om.

### Građenje javne rasvjete u Ulici Klin

Modernizirana je u potpunosti rasvjeta kolnika, te je dograđena nova javna rasvjeta pješačke staze. Zamijenjeno je 22 postojećih starih svjetiljaka novima s LED izvorom svjetlosti, te je dograđeno novih 17 rasvjetnih mjesta s LED svjetiljkama na novim čeličnim stupovima visine 4 m. Ukupna vrijednost izvedenih radova je 505.864,96 s PDV-om.

### Modernizacija javne rasvjete Terminala Črnomerec

Projektnom dokumentacijom predviđena je zamjena svjetiljaka na postojećim stupovima. Na tri stupa visine 28 m montirano je ukupno 20 komada novih LED svjetiljaka, na 6 stupova visine 10 m montirano ukupno 11 LED svjetiljaka. Instalirana snaga smanjena je s 21,5 kW na 5,1 kW, a rezultat toga je smanjenje potrošnje električne energije za cca 4,2 puta što je godišnja ušteda od cca 48.000,00 kn + PDV. Ukupna vrijednost radova iznosila je 388.812,50 kn s PDV-om.

## Nerazvrstane ceste

Izgradnja Gračanske ceste – izgradnja ceste s rotorom i parkiralištem kod Donje postaje nove žičare Sljeme . Vrijednost radova je 8.396.516,01 kn.

Rekonstrukcija raskrižja Soblinečke – Prepuštovečke – Šašinovečke ulice - obuhvaća rekonstrukciju Soblinečke, Prepuštovečke i Šašinovečke ulice u punoj širini ukupne dužine s rekonstrukcijom kolnika, izgradnjom javnog kanala oborinske odvodnje, izgradnjom nogostupa, dva autobusna ugibališta, novom javnom rasvjetom i semaforizacijom. Vrijednost radova je 3.325.225,54 kn.

Izgradnja ulice Resnički put - I. etapa - izgradnja prometnice s jednostranim nogostupom. U trupu prometnice izvedeni se radovi na novoj vodoopskrbi, sustavu odvodnje, javnoj rasvjeti i novoj instalaciji DTK. Vrijednost radova je 2.431.966,46 kn.

Rekonstrukcija ulice Ivica Drmića - izgradnja nogostupa s istočne strane s oborinskom odvodnjom i javnom rasvjetom. Vrijednost radova je 1.613.863,73 kn.

Izgradnja produžetka Ulice Vilima Korajca – izgradnja prometnice od Ulice hrvatskih branitelja do rotora za okretanje vozila. Vrijednost radova je 1.182.870,00 kn.

Rekonstrukcija dijelova ulica Brutanski jarak, Barutanski breg I., Rebar i dijela Pilarove ulice zahvatom je izvedeno raskrižje kružnog tipa te se formirao zaseban trak za lijevo skretanje u budući trgovački centar. Vrijednost radova je 1.124.606,25 kn.

Dopuna semaforizacije raskrižja na Ulici Antuna Šoljana od Ulice Gustava Krkleca do Ulice hrvatskih branitelja radovi su izvedeni zbog poduzimanja mjera usklađenja zahtjeva za poboljšanje protočnosti i prometno sigurnosne situacije. Vrijednost radova je 1.114.708,87 kn.

Izgradnja Ulice 4C u naselju Borovje - izgradnja nove prometnice od rotora na Ulici grada Chicaga do Miševečke ulice na jugozapadu. Vrijednost radova je 1.047.255,87 kn.

Rekonstrukcija ulice Bedeki - rekonstrukcija prometnice uključuje izgradnju nogostupa, izgradnju kanala za oborinsku odvodnju, proširenje mosta i izgradnju autobusnog stajališta. Vrijednost radova je 970.262,54 kn.

Izgradnja kružnog toka na križanju Ulice Sveti Duh – Dunjevac - radovi na uređenju nove dnevne bolnice Sveti Duh i podzemne garaže rezultiraju izvedbom novih kolnih priključaka, a za što je bilo potrebno izraditi optimalno tehničko rješenje u vidu nove organizacije vođenja prometa u zoni predmetnog objekta. Vrijednost radova je 883.458,03 kn.

Izgradnja ulice Željka Maričića - izgradnja ulice s oborinskom odvodnjom, javnom rasvjetom i krajobraznim uređenjem. Vrijednost radova je 850.011,44 kn.

Rekonstrukcija Donjodragonoške ceste - izgradnja nogostupa s oborinskom odvodnjom. Vrijednost radova je 778.092,66 kn.

Izgradnja dijela produžene Jarunske ulice, I.faza - izgrađena je prometnica sa oborinskom odvodnjom i krajobraznim uređenjem. Vrijednost radova je 638.908,38 kn.

Ulica Strmečkoga put - izvanredno održavanje radi rješavanja problema oborinske odvodnje. Vrijednost radova je 599.407,01 kn.

Rekonstrukcija Obreške ceste - izgradnja nogostupa s oborinskom odvodnjom. Vrijednost radova je 563.792,24 kn.

Rekonstrukcija raskrižja Branimirova - III. Retkovec - dogradnja trake za desno skretanje na južnom kolniku Branimirove ulice na raskrižju sa u ulicom III. Retkovec. Vrijednost radova je 542.034,99 kn.

Izgradnja autobusnog stajališta na Selskoj cesti - izgrađeno je stajalište u formi ugibališta sa nadstrešnicom. Vrijednost radova je 537.954,88 kn.

Izgradnja desnog skretača iz Čulinečke ceste u Slavonsku aveniju – izgradnja trake za skretanje u smjeru zapada. Vrijednost radova je 498.925,01 kn.

Sukladno članku 71. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine 68/18, 110/18 – Odluka Ustavnog suda RH i 32/20) podnosi se Izvješće o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture na području Grada Zagreba u 2020.