

# **OBRAZLOŽENJE UZ PRIJEDLOG PROGRAMA ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2016. GODINU**

Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2016. godini planirana su u iznosu od **2.958.553,08 kuna**.

Na temelju predvidivih sredstava za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u nastavku se određuju poslovi i radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2016. godini po vrsti komunalne djelatnosti, s procjenom pojedinih troškova, a u nastavku se daje prikaz poslova.

## **1. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA I RADOVI NA UREĐENJU GRADA IVANCA**

### **A) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA**

Cilj radova na čišćenju i održavanju javnih zelenih površina je što veća uređenost grada, u svrhu podizanja opće razine kvalitete životnog prostora, očuvanja, unapređenja i zaštite okoliša.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

| <b>Redni broj</b>   | <b>Opis poslova</b>  | <b>Procjena troškova</b> |
|---|--|--------------------------|
| <b>A) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA</b> |  |                          |
| 1.  | Čišćenje i održavanje travnatih površina   | 171.000,00               |
| 2.  | Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja   | 23.012,50                |
| 3.  | Održavanje živih ograda  | 24.018,75                |
| 4.  | Uređivanje drveća  | 12.969,33                |
| 5.  | Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera                                   | 96.001,25                |
| 6.  | Održavanje staza i parkovnih elemenata   | 28.000,00                |
| 7.  | Sadnja trajnog raslinja  | 18.012,50                |
| 8.  | Održavanje javnih zelenih površina malčanjem                                       | 64.000,00                |
| 9.  | Održavanje zelenih površina igrališta i dječjih igrališta na području Grada Ivanca | 38.000,00                |
| <b>U K U P N O:</b>   |  | <b>475.014,33</b>        |

Ukupni finansijski plan iznosi 475.014,33 kuna, a odnosi se na:

1. Čišćenje i održavanje travnatih površina: čišćenje travnjaka od raznog komunalnog otpada s odvozom u kontejner; proljetno izgrabljivanje travnjaka od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije; jesensko izgrabljivanje lišća s travnjaka, staza, između grmlja i grupacija drveća s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije; košnja travnjaka kositicama, skupljanje otkosa, utovar i odvoz nastalog otpada (po potrebi) do deponije; košnja korovišta sa skupljanjem, utovarom i odvozom nastalog otpada (po potrebi) do deponije;
2. Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja: proljetno čišćenje grmlja od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije; prikraćivanje i prorijeđivanje grmlja s odvozom nastalog otpada do deponije; plijevljenje i okopavanje nasada grmlja s izradom obruba uz travnjake i odvozom nastalog otpada do deponije; otresanje snijega sa crnogoričnog i bjelogoričnog grmlja;
3. Održavanje živih ograda: proljetno čišćenje živice od raznog otpada s odvozom nastalog otpada do deponije; prikraćivanje i formiranje žive ograde s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije; otresanje snijega sa živicom;
4. Uređivanje drveća: oblikovanje krošnji drveća, obsjecanje grana, uklanjanje suhih i polomljenih grana, utovar i odvoz nastalog otpada do deponije; sječa suhog drveća rezanjem na ogrjevno drvo s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije; zalijevanje mladog drveća;
5. Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera: uklanjanje starog nasada sa cvjetnih gredica, prekopavanje gredica, prihranjivanje, fino planiranje, te utovar i odvoz nastalog otpada do deponije; zalijevanje cvjetnih

- gredica i održavanje; nabava sezonskog cvijeća za sadnju i njihovo održavanje; postava i sadnja visećih cvjetnih posuda sezonskim cvijećem s troškovima održavanja;
6. Održavanje staza i parkovnih elemenata: zasijecanje rubova travnjaka uz staze, uklanjanje korova sa staze, utovar i odvoz nastalog otpada do deponije; dobava, doprema i razvoz sipine po stazama; održavanje bilja u betonskim posudama; održavanje postojećih klupa i ostale urbane opreme;
  7. Sadnja trajnog raslinja: nabava, doprema i sadnja drveća, grmlja i egzota;
  8. Održavanje javnih zelenih površina malčanjem: košnja (strojno malčiranjem) korovišta sa skupljanjem, utovarom i odvozom nastalog drvenastog otpada do deponije;
  9. Održavanje zelenih površina igrališta i dječjih igrališta na području Grada Ivance.

#### B) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA

Cilj radova na čišćenju i održavanju javnih prometnih površina je što veća uređenost grada, u svrhu podizanja opće razine kvalitete životnog prostora, očuvanja, unapređenja i zaštite okoliša.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

| <b>Redni broj</b>   | <b>Opis poslova</b>                                       | <b>Procjena troškova</b> |
|---|---|--------------------------|
| <b>B) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA</b> |   |                          |
| 1.  | Ručno čišćenje javno-prometnih površina I. gradske zone   | 8.470,00                 |
| 2.  | Ručno čišćenje javno-prometnih površina II. gradske zone  | 21.937,50                |
| 3.  | Ručno čišćenje javno-prometnih površina III. gradske zone | 8.893,75                 |
| 4.  | Svakodnevno pražnjenje košarica za smeće                  | 30.200,00                |
| <b>U K U P N O:</b>   |   | <b>69.501,25</b>         |

Ukupni finansijski plan iznosi 69.501,25 kuna, a odnosi se na:

1. Ručno čišćenje javno-prometnih površina I. gradske zone sa skupljanjem i odvozom otpada u kontejner;
2. Ručno čišćenje javno-prometnih površina II. gradske zone, uključujući javna parkirališta uz stambene zgrade, sa skupljanjem i odvozom otpada u kontejner;
3. Ručno čišćenje javno-prometnih površina III. gradske zone, sa skupljanjem i odvozom otpada na deponiju;
4. Svakodnevno pražnjenje košarica za smeće na području čitavog Grada, uključujući i parkovne košarice, odvoz skupljenog otpad u kontejner;

#### C) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMENIKA I SPOMEN-OBILJEŽJA

Cilj radova na čišćenju i održavanju spomenika i spomen-obilježja je održavanje i poštivanje kulturnog i povijesnog naslijeda.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

| <b>Redni broj</b>   | <b>Opis poslova</b>                                | <b>Procjena troškova</b> |
|---|--|--------------------------|
| C) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMENIKA I SPOMEN-OBILJEŽJA |  |                          |
| 1.  | Čišćenje i održavanje spomenika i spomen-obilježja | 20.000,00                |
|   | <b>U K U P N O:</b>                                | <b>20.000,00</b>         |

Ukupni finansijski plan iznosi 20.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje površina (košnju trave, šljunčanje, održavanje čistoće vode, i drugo).

## 2. ODRŽAVANJE NERAZRSTANIH CESTA

Cilj radova na održavanju nerazvrstanih cesta je skup mjera i aktivnosti koje se obavljaju tijekom godine na nerazvrstanim cestama uključujući sve objekte i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti tih površina i sigurnosti prometa na njima.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

| 2. ODRŽAVANJE NERAZRSTANIH CESTA |   |                          |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Redni broj</b>                | <b>Opis poslova</b>   | <b>Procjena troškova</b> |
| 1.                               | Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje  | 160.000,00               |
| 2.                               | Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa                                  | 100.000,00               |
| 3.                               | Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpjanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi | 100.000,00               |
| 4.                               | Čišćenje i odštopavanje slivnika od nanosa otpada i mulja, čišćenje cijevnih propusta                   | 10.000,00                |
| 5.                               | Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša                                | 30.000,00                |
| 6.                               | Popravak šahtova, revizionih okana  | 10.000,00                |
| 7.                               | Popravak slivnika   | 10.000,00                |
| 8.                               | Sanacija zacijevljenih kanala oborinskih voda   | 40.000,00                |
| 9.                               | Zamjena i popravak cijevnih propusta  | 10.000,00                |
| 10.                              | Popravak betonskih kanalica i rubnjaka  | 10.000,00                |
| 11.                              | Popravak ograda uz nerazvrstane ceste   | 15.000,00                |
| 12.                              | Košnja bankina uz nerazvrstane ceste u naseljima  | 20.000,00                |
| 13.                              | Popravak vertikalne i horizontalne signalizacije  | 80.000,00                |
| 14.                              | Sanacija manjih klizišta  | 30.000,00                |
| 15.                              | Zimska služba   | 400.000,00               |
| 16.                              | Održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina                                      | 30.000,00                |
| <b>U K U P N O:</b>              |   | <b>1.055.000,00</b>      |

Ukupni finansijski plan iznosi 1.055.000,00 kuna, a odnosi se na:

1. Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje;
2. Čišćenje odvodnih jarka, iskop zemljjanog materijala sa izradom pokosa;
3. Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi;
4. Čišćenje i odštopavanje slivnika od nanosa otpada i mulja, čišćenje cijevnih propusta;
5. Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša;
6. Popravak šahtova, revizionih okana;
7. Popravak slivnika;
8. Sanacija zacijseljenih kanala oborinskih voda;
9. Zamjena i popravak cjevnih propusta;
10. Popravak betonskih kanalica i rubnjaka;
11. Popravak ograda uz nerazvrstane ceste;
12. Košnja bankina uz nerazvrstane ceste u naseljima u svrhu preglednog i sigurnog prometovanja;
13. Popravak vertikalne i horizontalne signalizacije u što je uključena redovna godišnja izrada, odnosno obnova horizontalne signalizacije;
14. Sanacija manjih klizišta na lokacijama manjeg intenziteta;
15. Zimska služba za održavanje ulica u Ivancu i nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima;
16. Održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina.

### **3. ODRŽAVANJE CESTA I JAVNIH POVRŠINA U GOSPODARSKIM ZONAMA**

Cilj radova na održavanju cesta i javnih površina u gospodarskim zonama je skup mjera i aktivnosti koje se obavljaju tijekom godine na istima uključujući sve objekte i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti tih površina i sigurnosti prometa na njima, te čišćenje i održavanje zelenih površina.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14),
- drugi zakoni, gradske odluke.

Aktivnosti:

| <b>Redni broj</b> | <b>Opis poslova</b> | <b>Procjena troškova</b> |
|-------------------|---------------------|--------------------------|
|-------------------|---------------------|--------------------------|

#### **3. ODRŽAVANJE CESTA I JAVNIH POVRŠINA U GOSPODARSKIM ZONAMA**

|                     |  |                  |
|---------------------|--|------------------|
| 3.1.                | Održavanje cesta i javnih površina u gospodarskim zonama | 25.000,00        |
| <b>U K U P N O:</b> |  | <b>25.000,00</b> |

Ukupni finansijski plan iznosi 25.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje cesta i javnih površina u gospodarskim zonama.

### **4. ČIŠĆENJE KANALA I POTOKA BISTRICE**

Cilj radova na čišćenju kanala i potoka Bistrice je održivost istih u protočnom i funkcionalnom stanju.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- Zakon o vodama (153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14)
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

| Redni broj                           | Opis poslova                      | Procjena troškova |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 4. ČIŠĆENJE KANALA I POTOKA BISTRICE |                                   |                   |
| 4.1.                                 | Čišćenje kanala i potoka Bistrice | 25.000,00         |
| <b>U K U P N O:</b>                  |                                   | <b>25.000,00</b>  |

Ukupni finansijski plan iznosi 25.000,00 kuna, a odnosi se na čišćenje kanala i potoka Bistrice i održavanje istih u protočnom i funkcionalnom stanju kako bi se spriječilo plavljenje okolnih zemljišta i izljev na nerazvrstane ceste.

## 5. JAVNA RASVJETA

Cilj radova na javnoj rasvjeti je održavanje javne rasvjete u funkcionalnom stanju.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

| Redni broj          | Opis poslova                                    | Procjena troškova   |
|---------------------|---|---------------------|
| 5. JAVNA RASVJETA   |   |                     |
| 5.1.                | Održavanje javne rasvjete                       | 280.000,00          |
| 5.2.                | Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu | 900.000,00          |
| <b>U K U P N O:</b> |   | <b>1.180.000,00</b> |

Ukupni finansijski plan iznosi 1.180.000,00 kuna, a odnosi se na:

1. Redovno održavanje javne rasvjete u stanju funkcionalne sposobnosti;
2. Potrošnju električne energije za javnu rasvjetu.

## 6. PRIGODNO UREĐENJE GRADA

Cilj prigodnog uređenja grada je što kvalitetnije u okvirima mogućnosti urediti grad povodom božićnih i novogodišnjih blagdana.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- gradske odluke.

Aktivnosti:

| Redni broj                 | Opis poslova                          | Procjena troškova |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 6. PRIGODNO UREĐENJE GRADA |                                       |                   |
| 6.1.                       | Božićno i novogodišnje uređenje Grada | 64.037,50         |
| <b>U K U P N O:</b>        |                                       | <b>64.037,50</b>  |

Ukupni finansijski plan iznosi 64.037,50 kuna, a on obuhvaća dobavu i montažu božićnih i novogodišnjih ukrasa, njihovo servisiranje u tijeku uporabe, demontažu i skladištenje, dobavu i postavu jele na središnjem gradskom trgu u Ivancu, odvoz i zbrinjavanje otpada.

## **7. ODRŽAVANJE PROSTORA I ZGRADA ZA OBAVLJANJE ISPRAĆAJA I SAHRANE POKOJNIKA**

Cilj održavanja prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i sahrane pokojnika je skup mjera u svrhu što bolje uređenosti istih, na način koji odgovara tehničkim i sanitarnim uvjetima, uz posebno uvažavanje brige o zaštiti okoliša, a osobito krajobraznim i estetskim vrijednostima.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- Zakon o grobljima (NN 19/98, 50/12),
- Pravilnik o grobljima (NN 99/02),
- Odluka o upravljanju grobljima ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", 4/00, 45/09),
- pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti.

Aktivnosti:

| Redni broj  | Opis poslova                                     | Procjena troškova |
|---|--|-------------------|
| 7. ODRŽAVANJE PROSTORA I ZGRADA ZA OBAVLJANJE ISPRAĆAJA I SAHRANE POKOJNIKA |  |                   |
| 7.1.  | Groblja u Ivancu, Prigorcu, Margečanu i Radovanu | 5.000,00          |
| <b>U K U P N O:</b>   |  | <b>5.000,00</b>   |

Ukupni finansijski plan iznosi 5.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje grobne kuće, prostora za ispraćaj pokojnika.

## **8. ODRŽAVANJE IGRALIŠTA, IGRALIŠTA ZA DJECU I OPREME**

Cilj održavanja igrališta, igrališta za djecu i opreme je održavati ih sigurnima i ispravnima za sve korisnike, odnosno osigurati sigurno i bezbrižno korištenje istih, te što prije ukloniti nedostatke sa istih.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- Zakon o općoj sigurnosti proizvoda (NN 30/09, 139/10, 14/14),
- Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 80/13, 14/14),
- pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti.

Aktivnosti:

| Redni broj   | Opis poslova                                      | Procjena troškova |
|--|---|-------------------|
| 8. ODRŽAVANJE IGRALIŠTA, IGRALIŠTA ZA DJECU I OPREME |   |                   |
| 8.1.   | Održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme | 20.000,00         |
| <b>U K U P N O:</b>                                  |   | <b>20.000,00</b>  |

Ukupni finansijski plan iznosi 20.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme u ispravnom i funkcionalnom stanju.

## **9. SANACIJA DIVLJIH DEONIJA**

Cilj radova na sanaciji divljih deponija je sanacija otpadom onečišćenog okoliša, u što većoj mjeri smanjiti štetan utjecaj otpada na okoliš, te zbrinjavanje otpada na propisan način.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

| <b>Redni broj</b>                  | <b>Opis poslova</b>       | <b>Procjena troškova</b> |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>9. SANACIJA DIVLJIH DEONIJA</b> |                           |                          |
| 9.1.                               | Sanacija divljih deponija | 20.000,00                |
| <b>U K U P N O:</b>                |                           | <b>20.000,00</b>         |

Ukupni finansijski plan iznosi 20.000,00 kuna, a odnosi se na sanaciju otpadom onečišćenog okoliša.

Upravni odjel za urbanizam,  
komunalne poslove i zaštitu okoliša