



REPUBLIKA HRVATSKA  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANEC

GRADONAČELNIK

KLASA: 363-01/18-01/133  
URBROJ: 2186/12-03/01-18-5

Ivanec, 15. studenog 2018.

Na temelju članka 64. Statuta Grada Ivanca („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ br. 21/09, 12/13, 23/13 – pročišćeni tekst), a u svezi članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 68/18), gradonačelnik Grada Ivanca donosi

## ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2019. godinu, te se upućuje Gradskom vijeću Grada Ivanca na daljnje razmatranje i donošenje.
2. Zajedno s Programom iz točke 1. ovog Zaključka kao njegovi sastavni dijelovi upućuju se Gradskom vijeću Grada Ivanca na razmatranje i donošenje, i:
  - Izvedbeni program zimske službe za održavanje ulica u Ivancu i nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima za razdoblje 2018./2019. godinu, te cijene vršenja određenih vrsta radova iz Izvedbenog programa, tvrtke Ivkom d.d. Ivanec;
  - Cjenik za radove na održavanju nerazvrstanih cesta i odvodnje na području Grada Ivanca za 2019. godinu, tvrtke Ivkom d.d. Ivanec;
  - Troškovnik redovitog čišćenja i održavanja javnih zelenih i prometnih površina grada Ivanca za 2019. godinu, tvrtke Ivkom d.d. Ivanec.
3. Sredstva planirana Programom isplatiti će se sukladno odredbama zaključenih ugovora, odnosno na temelju ovjerenih situacija, uz koje će kao sastavni dio biti priloženi radni nalozi strojeva, ljudi i lokacija vršenja radova.



2. GRADONAČELNIK:  
Milorad Batinić

Dostavlja se:

1. Gradsko vijeće Grada Ivanca;
2. Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša, ovdje;
3. Pismohrana, ovdje.



REPUBLIKA HRVATSKA  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA  
GRAD IVANEC

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 363-01/18-01/133  
URBROJ: 2186/12-03/01-18-2

Ivanec, . studenog 2018.

Na temelju članka 72. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 68/18) i članka 35. Statuta Grada Ivanca („Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 21/09, 12/13, 23/13-pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Ivanca na . sjednici održanoj . studenog 2018. godine, donosi

**PROGRAM  
ODRŽAVANJA KOMUNALNE  
INFRASTRUKTURE ZA 2019. GODINU**

**1. UVODNE ODREDBE**

**1.1.** Ovim se Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Ivanca za 2019. godinu, u skladu s predvidivim sredstvima i izvorima financiranja određuju poslovi i radovi na održavanju objekata i uređaja komunalne infrastrukture koji se podrazumijevaju pod obavljanjem komunalne djelatnosti održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na čišćenje javnih površina, revitalizaciju središnjeg gradskog parka u Ivancu, održavanja javnih prometnih površina, čišćenje i održavanje spomenika, održavanja nerazvrstanih cesta, održavanje cesta i javnih površina u gospodarskim zonama, čišćenje potoka i kanala, održavanje javne rasvjete i potrošnja električne energije za javnu rasvjetu, prigodno uređenje Grada, održavanje groblja, održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme, te sanacija divljih deponija.

**2. SREDSTVA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA**

**2.1.** Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2019. godini planirana su u iznosu od **3.746.540,18 kuna**, a osigurat će se iz sljedećih izvora:

- komunalna naknada	<b>3.425.000,00 kuna</b>
- doprinosi za šume	<b>25.000,00 kuna</b>
- sanacija štete na javnim površinama	<b>30.000,00 kuna</b>
- prihodi od poreza	<b>266.540,18 kuna</b>

**3. ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE**

**3.1.** 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 2019. godini po vrsti komunalne djelatnosti, s procjenom pojedinih troškova, te iskazom financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje Programa s naznakom izvora financiranja i rasporeda sredstava po djelatnostima, kako slijedi:



Redni broj	Opis poslova	Planirana vrijednost
<b>1. ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA I RADOVI NA UREĐENJU GRADA IVANCA</b>		
<b>A) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA</b>		
1.	Čišćenje i održavanje travnatih površina	195.000,00
2.	Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja	23.500,10
3.	Održavanje živih ograda	31.925,00
4.	Uređivanje drveća	13.020,55
5.	Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera	96.999,03
6.	Održavanje staza i parkovnih elemenata	31.000,50
7.	Sadnja trajnog raslinja	20.000,00
8.	Održavanje javnih zelenih površina malčiranjem	134.720,00
9.	Održavanje zelenih površina dječjih igrališta na području Grada Ivanca	62.500,00
	<b>U K U P N O:</b>	<b>608.665,18</b>
<b>B) REVITALIZACIJA SREDIŠNJEG GRADSKOG PARKA U IVANCU</b>		
1.	Revitalizacija Središnjeg gradskog parka u Ivancu	200.000,00
	<b>U K U P N O:</b>	<b>200.000,00</b>
<b>C) 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	22.936,25
3.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina III. gradske zone	8.893,75
4.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina u vanjskim naseljima	20.000,00
5.	Svakodnevno pražnjenje košarica za smeće	30.200,00
	<b>U K U P N O:</b>	<b>90.500,00</b>
<b>D) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMENIKA I SPOMEN-OBILJEŽJA</b>		
1.	Čišćenje i održavanje spomenika i spomen-obilježja	30.000,00
	<b>U K U P N O:</b>	<b>30.000,00</b>
	<b>S V E U K U P N O:</b>	<b>929.165,18</b>
Izvori financiranja:		
1. Komunalna naknada: 919.165,18		
2. Sanacija štete na javnim površinama: 10.000,00		

Redni broj	Opis poslova	Planirana vrijednost
<b>2. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA</b>		
2.1.	Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje	125.000,00
2.2.	Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa	150.000,00
2.3.	Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi	125.000,00
2.4.	Oborinska odvodnja-čišćenje i sanacija slivnika i zacijevljenih kanala, popravak cjevnih propusta, kanalice	160.000,00

2.5.	Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša	30.000,00
2.6.	Popravak ograda i rubnjaka uz nerazvrstane ceste	25.000,00
2.7.	Košnja bankina uz nerazvrstane ceste u naseljima	75.000,00
2.8.	Popravak vertikalne i horizontalne signalizacije	130.000,00
2.9.	Sanacija manjih klizišta	30.000,00
2.10.	Zimska služba	400.000,00
2.11.	Održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina	30.000,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>1.280.000,00</b>
<i>Izvori financiranja:</i>		
1. Komunalna naknada: 1.088.459,82		
2. Doprinos za šume: 25.000,00		
3. Prihodi od poreza: 166.540,18		

<b>3. ODRŽAVANJE CESTA I JAVNIH POVRŠINA U GOSPODARSKIM ZONAMA</b>		
3.1.	Održavanje cesta i javnih površina u gospodarskim zonama	50.000,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>50.000,00</b>
<i>Izvori financiranja:</i>		
1. Komunalna naknada: 25.000,00		
2. Prihodi od poreza: 25.000,00		

<b>4. ČIŠĆENJE POTOKA I KANALA</b>		
4.1	Čišćenje potoka i kanala	50.000,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>50.000,00</b>
<i>Izvori financiranja:</i>		
1. Komunalna naknada: 25.000,00		
2. Prihodi od poreza: 25.000,00		

<b>5. JAVNA RASVJETA</b>		
5.1.	Održavanje javne rasvjete	220.000,00
5.2.	Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu	1.050.000,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>1.270.000,00</b>
<i>Izvori financiranja:</i>		
1. Komunalna naknada: 1.200.000,00		
2. Prihodi od poreza: 50.000,00		
3. Sanacija štete na javnim površinama: 20.000,00		

<b>6. PRIGODNO UREĐENJE GRADA</b>		
6.1.	Božićno i novogodišnje uređenje Grada	62.375,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>62.375,00</b>
<i>Izvori financiranja:</i>		
1. Komunalna naknada: 62.375,00		



<b>7. ODRŽAVANJE GROBLJA</b>		
7.1.	Groblja u Ivancu, Prigorcu, Margečanu i Radovanu	10.000,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>10.000,00</b>
<i>Izvori financiranja:</i>		
1. Komunalna naknada: 10.000,00		

  

<b>8. ODRŽAVANJE IGRALIŠTA, IGRALIŠTA ZA DJECU I OPREME</b>		
8.1.	Održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme	75.000,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>75.000,00</b>
<i>Izvori financiranja:</i>		
1. Komunalna naknada: 75.000,00		

  

<b>9. SANACIJA DIVLJIH DEPONIIJA</b>		
9.1.	Sanacija divljih deponija	20.000,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>20.000,00</b>
<i>Izvori financiranja:</i>		
1. Komunalna naknada: 20.000,00		

  

<b>S V E U K U P N O:</b>		<b>3.746.540,18</b>
---------------------------	--	---------------------

#### 4. ZAVRŠNE ODREDBE

- 4.1. Radi efikasnije i racionalnije realizacije Programa, gradonačelnik može izvršiti preraspodjelu sredstava između pojedinih rashoda i izdataka utvrđenih ovim Programom.
- 4.2. Plan zimske službe za razdoblje 2018./2019. godine, Troškovnik redovitog čišćenja i održavanja javnih zelenih i prometnih površina grada Ivanca za 2019. godinu i Cjenik za radove na održavanju nerazvrstanih cesta i odvodnje grada Ivanca za 2019. godinu sastavni su dijelovi ovog Programa.

Količine, lokacije i vremensko razdoblje izvršenja radova iz ovog Programa može se utvrditi Terminskim planom radova na održavanju nerazvrstanih cesta, kojeg na prijedlog Upravnog odjela za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša može donijeti Gradonačelnik. Interventni radovi, radovi van Terminskog plana izvodit će se na temelju prijavljenih i od Upravnog odjela za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša odobrenih ukazanih potreba, a na teret sredstava neraspoređenih terminskim planom.

- 4.3. Ovaj Program objaviti će se u Službenom vjesniku Varaždinske županije.

PREDSJEDNICA GRADSKOG VIJEĆA  
GRADA IVANCA:

Ksenija Sedlar Đundeć, mag.oec.



**OBRAZLOŽENJE UZ PROGRAM ODRŽAVANJA  
KOMUNALNE INFRASTRUKTURE ZA 2019. GODINU S PROJEKCIJOM ZA 2020. i 2021. GODINU**

Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2019. godini planirana su u iznosu od **3.746.540,18 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 2019. godini po vrsti komunalne djelatnosti, s procjenom pojedinih troškova, a u nastavku se daje prikaz poslova, te projekcija za 2020. i 2021. godinu.

## **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 68/18),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
<b>A) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA</b>				
1.	Čišćenje i održavanje travnatih površina	195.000,00	195.000,00	195.000,00
2.	Održavanje ukrasnog i ostalog grmlja	23.500,10	23.500,10	23.500,10
3.	Održavanje živih ograda	31.925,00	31.925,00	31.925,00
4.	Uređivanje drveća	13.020,55	13.020,55	13.020,55
5.	Održavanje cvjetnih gredica i visećih žardinjera	96.999,03	96.999,03	96.999,03
6.	Održavanje staza i parkovnih elemenata	31.000,50	31.000,50	31.000,50
7.	Sadnja trajnog raslinja	20.000,00	20.000,00	20.000,00
8.	Održavanje javnih zelenih površina malčanjem	134.720,00	134.720,00	134.720,00
9.	Održavanje zelenih površina igrališta i dječjih igrališta na području Grada Ivanca	62.500,00	62.500,00	62.500,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>608.665,18</b>	<b>608.665,18</b>	<b>608.665,18</b>

Ukupni financijski plan iznosi 608.665,18 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 kosilicama, 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 živica;

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 Ivanca.

#### B) REVITALIZACIJA SREDIŠNJEG GRADSKOG PARKA U IVANCU

Cilj radova na revitalizaciji Središnjeg gradskog parka u Ivancu je uklanjanje bolesnih i sadnja novih stabala, u svrhu obnove parka.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
------------	--------------	-------------------	------------------	------------------

B) RADOVI NA REVITALIZACIJI SREDIŠNJEG GRADSKOG PARKA U IVANCU				
1.	Revitalizacija Središnjeg gradskog parka u Ivancu	200.000,00	200.000,00	200.000,00
U K U P N O:		200.000,00	200.000,00	200.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 200.000,00 kuna, a odnosi se na:

1. Revitalizacija Središnjeg gradskog parka u Ivancu.

#### C) 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 68/18),
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
------------	--------------	-------------------	------------------	------------------

C) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA				
1.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina I. gradske zone	8.470,00	8.470,00	8.470,00
2.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina II. gradske zone	22.936,25	22.936,25	22.936,25
3.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina III. gradske zone	8.893,75	8.893,75	8.893,75
4.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina u vanjskim naseljima	20.000,00	20.000,00	20.000,00
5.	Svakodnevno pražnjenje košarica za smeće	30.200,00	30.200,00	30.200,00
U K U P N O:		90.500,00	90.500,00	90.500,00



Ukupni financijski plan iznosi 90.500,00 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. Ručno čišćenje javno-prometnih površina u vanjskim naseljima: čišćenje nogostupa od korova i šljunka;
5. Svakodnevno pražnjenje košarica za smeće na području čitavog Grada, uključujući i parkovne košarice, odvoz skupljenog otpad u kontejner;

#### D) 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 naslijeđa.

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18, ),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
------------	--------------	-------------------	------------------	------------------

D) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMENIKA I SPOMEN-OBILJEŽJA				
1.	Čišćenje i održavanje spomenika i spomen-obilježja	30.000,00	30.000,00	30.000,00
U K U P N O:		30.000,00	30.000,00	30.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 30.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje površina (košnju trave, šljunčanje, održavanje čistoće vode, i drugo).

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2018.	Ciljana vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.	Ciljana vrijednost 2021.
Uređivanje i čišćenje javnih zelenih i prometnih površina u m <sup>2</sup>	191089 m <sup>2</sup>	191089 m <sup>2</sup>	191089 m <sup>2</sup>	191089 m <sup>2</sup>

## 2. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH 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 cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redn i broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
-------------	--------------	-------------------	------------------	------------------

2. ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA				
1.	Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje	125.000,00	125.000,00	125.000,00
2.	Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa	150.000,00	150.000,00	150.000,00
3.	Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi	125.000,00	125.000,00	125.000,00



4.	Oborinska odvodnja-čišćenje i sanacija slivnika i zacijevljenih kanala, popravak cjevnih propusta, kanalice	160.000,00	160.000,00	160.000,00
5.	Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša	30.000,00	30.000,00	30.000,00
6.	Popravak ograda i rubnjaka uz nerazvrstane ceste	25.000,00	25.000,00	25.000,00
7.	Košnja bankina uz nerazvrstane ceste u naseljima	75.000,00	75.000,00	75.000,00
8.	Popravak vertikalne i horizontalne signalizacije	130.000,00	130.000,00	130.000,00
9.	Sanacija manjih klizišta	30.000,00	30.000,00	30.000,00
10.	Zimska služba	400.000,00	400.000,00	400.000,00
11.	Održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina	30.000,00	30.000,00	30.000,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>1.280.000,00</b>	<b>1.280.000,00</b>	<b>1.280.000,00</b>

Ukupni financijski plan iznosi 1.280.000,00 kuna, a odnosi se na:

1. Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje;
2. Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa;
3. Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi;
4. Oborinska odvodnja-čišćenje i sanacija slivnika i zacijevljenih kanala, popravak cjevnih propusta, kanalice;
5. Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša;
6. Popravak ograda i rubnjaka uz nerazvrstane ceste;
7. Košnja bankina uz nerazvrstane ceste u naseljima;
8. Popravak vertikalne i horizontalne signalizacije;
9. Sanacija manjih klizišta;
10. Zimska služba;
11. Održavanje i uređenje nogostupa i sličnih javno-prometnih površina.

<b>Pokazatelj rezultata</b>	<b>Polazna vrijednost 2018.</b>	<b>Ciljana vrijednost 2019.</b>	<b>Ciljana vrijednost 2020.</b>	<b>Ciljana vrijednost 2021.</b>
Održavanje nerazvrstanih cesta sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti tih površina i sigurnosti prometa na njima u kilometrima	162,55 km	162,55 km	162,55 km	162,55 km

### 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 68/18),
- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14),
- drugi zakoni, gradske odluke.

#### Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
3.	ODRŽAVANJE CESTA I JAVNIH POVRŠINA U GOSPODARSKIM ZONAMA			
3.1.	Održavanje cesta i javnih površina u gospodarskim zonama	50.000,00	50.000,00	50.000,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>

Ukupni financijski plan iznosi 50.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje cesta i javnih površina u gospodarskim zonama.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2018.	Ciljana vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.	Ciljana vrijednost 2021.
Održavanje nerazvrstanih cesta sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti tih površina i sigurnosti prometa na njima, te čišćenje i održavanje zelenih površina u metrima	2476 m	2476 m	2476 m	2476 m

#### 4. ČIŠĆENJE POTOKA I KANALA

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

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18),
- Zakon o vodama (153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
4.	ČIŠĆENJE POTOKA I KANALA			
4.1.	Čišćenje potoka i kanala	50.000,00	50.000,00	50.000,00
<b>U K U P N O:</b>		<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>	<b>50.000,00</b>

Ukupni financijski plan iznosi 50.000,00 kuna, a odnosi se na čišćenje potoka i kanala i održavanje istih u protočnom i funkcionalnom stanju kako bi se spriječilo plavljenje okolnih zemljišta i izljev na nerazvrstane ceste.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2018.	Ciljana vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.	Ciljana vrijednost 2021.
Čišćenje potoka i kanala u metrima	1300 m	1300 m	1300 m	1300 m

#### 5. JAVNA RASVJETA

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

Zakonska osnova:

- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 68/18),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbe i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.



Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
5.	JAVNA RASVJETA			
5.1.	Održavanje javne rasvjete	220.000,00	220.000,00	220.000,00
5.2.	Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu	1.050.000,00	1.050.000,00	1.050.000,00
	<b>U K U P N O:</b>	<b>1.270.000,00</b>	<b>1.270.000,00</b>	<b>1.270.000,00</b>

Ukupni financijski plan iznosi 1.270.000,00 kuna, a odnosi se na:

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

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2018.	Ciljana vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.	Ciljana vrijednost 2021.
Održavanje i popravak svjetiljaka javne rasvjete, te potrošnja električne energije za javnu rasvjetu prema broju svjetiljaka	2590	2610	2630	2650

## 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 68/18),
- gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
6.	PRIGODNO UREĐENJE GRADA			
6.1.	Božićno i novogodišnje uređenje Grada	62.375,00	62.375,00	62.375,00
	<b>U K U P N O:</b>	<b>62.375,00</b>	<b>62.375,00</b>	<b>62.375,00</b>

Ukupni financijski plan iznosi 62.375,00 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.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2018.	Ciljana vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.	Ciljana vrijednost 2021.
Montaža, servisiranje, demontaža i skladištenje božićnih i novogodišnjih ukrasa prema količini istih	246	246	246	246

## 7. ODRŽAVANJE GROBLJA

Cilj održavanja groblja je održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika, te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja, 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 68/18),
- Zakon o grobljima (NN 19/98, 50/12, 89/17),
- Pravilnik o grobljima (NN 99/02),
- Odluka o upravljanju grobljima ("Službeni vjesnik Varaždinske županije", 4/00, 45/09, 51/15, 13/17),
- pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
7. ODRŽAVANJE GROBLJA				
7.1.	Groblja u Ivancu, Prigorcu, Margečanu i Radovanu	10.000,00	10.000,00	10.000,00
U K U P N O:		10.000,00	10.000,00	10.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 10.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje prostora i zgrada za obavljanje ispraćaja i ukopa pokojnika, te uređivanje putova, zelenih i drugih površina unutar groblja.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2018.	Ciljana vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.	Ciljana vrijednost 2021.
Održavanje prostora i zgrada prema površini istih	1800 m <sup>2</sup>	1800 m <sup>2</sup>	1800 m <sup>2</sup>	1800 m <sup>2</sup>

## 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 68/18),
- 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, uredbi i drugi podzakonski akti.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
8. ODRŽAVANJE IGRALIŠTA, IGRALIŠTA ZA DJECU I OPREME				
8.1.	Održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme	75.000,00	75.000,00	75.000,00
U K U P N O:		75.000,00	75.000,00	75.000,00

Ukupni financijski plan iznosi 75.000,00 kuna, a odnosi se na održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme u ispravnom i funkcionalnom stanju.

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2018.	Ciljana vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.	Ciljana vrijednost 2021.
Održavanje igrališta prema broju istih	27	27	27	27



## 9. SANACIJA DIVLJIH DEPONIIJA

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 68/18),
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17),
- drugi zakoni, pravilnici, uredbi i drugi podzakonski akti, te gradske odluke.

Aktivnosti:

Redni broj	Opis poslova	Procjena troškova	Projekcija 2020.	Projekcija 2021.
9.	SANACIJA DIVLJIH DEPONIIJA			
9.1.	Sanacija divljih deponija	20.000,00	20.000,00	20.000,00
U K U P N O:		20.000,00	20.000,00	20.000,00

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

Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2018.	Ciljana vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.	Ciljana vrijednost 2021.
Sanacija divljih deponija prema broju očišćenih	0	2	2	2

Upravni odjel za urbanizam,  
komunalne poslove i zaštitu okoliša

**TROŠKOVNIK REDOVITOG  
ČIŠĆENJA I ODRŽAVANJA JAVNIH  
ZELENIH I PROMETNIH POVRŠINA  
GRADA IVANCA  
(za 2019. godinu)**

Ivanec, 2018. godina

**IVKOM d.d.**



## **Sadržaj:**

- A**    Troškovnik radova na redovitom čišćenju i održavanju javnih zelenih površina
- B**    Troškovnik revitalizacije gradskog parka u Ivancu
- C**    Troškovnik radova naredovitom čišćenju i održavanju javnih prometnih površina
- D**    Troškovnik redovitog čišćenja i održavanja spomen obilježja
- E**    Rekapitulacija troškovnika

**A**  
**TROŠKOVNIK RADOVA NA ODRŽAVANJU**  
**JAVNIH ZELENIH POVRŠINA**



## A ) TROŠKOVNIK RADOVA NA ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA

### A1. TRAVNJACI

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
1.1	Čišćenje travnjaka od raznog komunalnog otpada s odvozom u kontejner	h	250,00	40,00	10.000,00	2.500,00	12.500,00
1.2	Proletno izgrabljivanje travnjaka od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije	m <sup>2</sup>	35.000,00	0,21	7.350,00	1.837,50	9.187,50
1.3	Jesensko izgrabljivanje lišća s travnjaka, staza, između grmlja i grupacija drveća s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije	m <sup>2</sup>	35.000,00	0,23	8.050,00	2.012,50	10.062,50
1.4	Košnja travnjaka kosilicama, skupljanje otkosa, utovar i odvoz nastalog otpada (po potrebi) do deponije (13x1415,00)	m <sup>2</sup>	18.400,00	0,25	4.600,00	1.150,00	5.750,00
1.5	Košnja travnjaka kosilicama, skupljanje otkosa, utovar i odvoz nastalog otpada (po potrebi) do deponije (7x72000,00)	m <sup>2</sup>	504.000,00	0,25	126.000,00	31.500,00	157.500,00
UKUPNO TRAVNJACI:					156.000,00	39.000,00	195.000,00

### A2. GRMLJE

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
2.1	Proletno čišćenje grmlja od raznog otpada s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije	m <sup>2</sup>	1740,96	0,32	557,11	139,28	696,38
2.2	Prikracivanje i prorijeđivanje grmlja s odvozom nastalog otpada do deponije	m <sup>2</sup>	1740,96	5,36	9.331,55	2.332,89	11.664,43
2.3	Piljevljenje i okopavanje nasada grmlja s izradom obruba uz travnjake i odvozom nastalog otpada do deponije (2x1740,96)	m <sup>2</sup>	3481,92	2,41	8.391,43	2.097,86	10.489,28
2.4	Otresanje snijega sa cmogoričnog i bjelogoričnog grmlja, po potrebi	h	13,00	40,00	520,00	130,00	650,00
UKUPNO GRMLJE:					18.800,08	4.700,02	23.500,10

### A3. ŽIVA OGRADA

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
3.1	Proletno čišćenje živice od raznog otpada s odvozom nastalog otpada do deponije	m <sup>2</sup>	1.500,00	0,32	480,00	120,00	600,00
3.2	Prikracivanje i formiranje žive ograde s utovarom i odvozom nastalog otpada do deponije (4x1500)	m <sup>2</sup>	6.000,00	4,11	24.660,00	6.165,00	30.825,00
3.3	Otresanje snijega sa živica, po potrebi	h	10,00	40,00	400,00	100,00	500,00
UKUPNO ŽIVA OGRADA:					25.540,00	6.385,00	31.925,00

#### A4. DRVEĆE

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
4.1	Oblikovanje krošnji drveća, obsjecanje grana, uklanjanje suhih i polomljenih grana, utovar i odvoz nastalog otpada do deponije biotopada	h	220,82	40,00	8.832,80	2.208,20	11.041,00
4.2	Sječa suhog drveća rezanjem na ogrjevno drvo s utovarom i odvozom nastalog otpada	kom	2,00	591,82	1.183,64	295,91	1.479,55
4.3	Zalijeвање mladog drveća, po potrebi	h	10,00	40,00	400,00	100,00	500,00
UKUPNO DRVEĆE:					10.416,44	2.604,11	13.020,55

#### A5. CVJETNE GREDICE I VISEĆE ŽARDINJERE

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
5.1	Uklanjanje starog nasada sa cvjetnih gredica, prekopavanje gredica, prihranjivanje, fino planiranje, te utovar i odvoz nastalog otpada na deponiju (2x250)	m²	500,00	9,82	4.910,00	1.227,50	6.137,50
5.2	Zalijeвање cvjetnih gredica (15x250,05)	m²	3.750,82	1,73	6.488,92	1.622,23	8.111,15
5.3	Pljevljenje i okopavanje cvjetnih gredica s utovarom i odvozom nastalog otpada (4x250)	m²	1.000,00	4,50	4.500,00	1.125,00	5.625,00
5.4	Uklanjanje ocvalih cvjetova na cvjetnim gredicama (2x250)	m²	500,00	1,36	680,00	170,00	850,00
5.5	Nabava sezonskog cvijeća za sadnju na cvjetne gredice i žardinjere - sezonske trajnice	kom	600,00	4,00	2.400,00	600,00	3.000,00
5.6	Nabava sezonskog cvijeća za sadnju na cvjetne gredice i žardinjere - PELARGONIE, prihrana i zaštita tijekom godine	kom	150,00	15,00	2.250,00	562,50	2.812,50
5.7	Nabava sezonskog cvijeća za sadnju na cvjetne gredice i žardinjere - PROLJETNI I LJETNI NASADI, prihrana i zaštita tijekom godine	kom	10.966,00	3,30	36.187,80	9.046,95	45.234,75
5.8	Priprema gredica, sadnja i zalijeвање posadenog cvijeća (3x250)	m²	750,00	10,91	8.182,50	2.045,63	10.228,13
5.9	Postava i sadnja visećih cvjetnih posuda sezonskim cvijećem s troškovima održavanja (zalijeвање, prihrana, optrgavanje)	kom	20,00	250,00	5.000,00	1.250,00	6.250,00
5.10	Postava i sadnja drvenih posuda s troškovima održavanja (zalijeвање, prihrana, optrgavanje)	kom	28,00	250,00	7.000,00	1.750,00	8.750,00
UKUPNO CVJETNE GREDICE I VISEĆE ŽARDINJERE:					77.599,23	19.399,80	96.999,03



#### A6. STAZE I PARKOVNI ELEMENTI

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
6.1	Zasijecanje rubova travnjaka uz staze, uklanjanje korova sa staza, utovar i odvoz nastalog otpada (2x4030)	m <sup>2</sup>	8.060,00	1,36	10.961,60	2.740,40	13.702,00
6.2	Dobava i doprema sipine za parkovne staze (2-4 mm), razvoz sipine po stazama i ravnomjerno razastiranje	m <sup>2</sup>	652,00	1,45	945,40	236,35	1.181,75
6.3	Pljevljenje, okopavanje i zalijevanje bilja u betonskim posudama - žardinjerama	kom	60,00	40,00	2.400,00	600,00	3.000,00
6.4	Održavanje postojećih klupa i ostale urbane opreme, dobava i doprema nove urbane opreme				10.493,40	2.623,35	13.116,75
UKUPNO STAZE I PARKOVNI ELEMENTI:					24.800,40	6.200,10	31.000,50

#### A7. SADNJA TRAJNOG RASLINJA

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
7.1	Nabava, doprema i sadnja drveća i grmlja po projektu				16.000,00	4.000,00	20.000,00
UKUPNO SADNJA TRAJNOG RASLINJA:					16.000,00	4.000,00	20.000,00

#### A8. ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA MALČIRANJEM

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
8.1	Košnja (strojno malčiranjem) površina u 1. zoni (3 x 45776 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	137.328,00	0,50	68.664,00	17.166,00	85.830,00
8.2	Košnja (strojno malčiranjem) površina u 2. zoni (2 x 8899 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	17.798,00	0,50	8.899,00	2.224,75	11.123,75
8.3	Košnja (strojno malčiranjem) površina u 3. zoni (2 x 25213 m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	50.426,00	0,50	25.213,00	6.303,25	31.516,25
8.4	Košnja (strojno malčiranjem) korovišta sa skupljanjem, utovarom i usitnjavanjem nastalog drvenastog otpada	m <sup>2</sup>	5.000,00	1,00	5.000,00	1.250,00	6.250,00
UKUPNO MALČIRANJE:					107.776,00	26.944,00	134.720,00

#### A9. DJEČJA IGRALIŠTA

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
9.1	Održavanje zelenih površina dječjih igrališta na području Grada Ivanca		50.000,00	1,00	50.000,00	12.500,00	62.500,00
UKUPNO DJEČJA IGRALIŠTA:					50.000,00	12.500,00	62.500,00

**B**

**REVITALIZACIJA SREDIŠNJEG GRADSKOG  
PARKA U IVANCU**



B) REVITALIZACIJA SREDIŠNJEG GRADSKOG PARKA U IVANCU

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
B.1	Revitalizacija Središnjeg gradskog parka u Ivancu		160.000,00	1,00	160.000,00	40.000,00	200.000,00
UKUPNO REVITALIZACIJA:					160.000,00	40.000,00	200.000,00

# **C**

## **TROŠKOVNIK RADOVA NA ODRŽAVANJU JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA**



## C) TROŠKOVNIK RADOVA NA REDOVITOM ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
C1.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina prve gradske zone, sa skupljanjem i odvozom otpada u kontejner (40x2420)	m'	96.800,00	0,07	6.776,00	1.694,00	8.470,00
C2.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina druge gradske zone (7.160x2 m'), sa skupljanjem i odvozom otpada na deponiju (9x13591,85)	m'	122.326,68	0,15	18.349,00	4.587,25	22.936,25
C3.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina treće gradske zone sa skupljanjem i odvozom otpada na deponiju (1x7115)	m'	7.115,00	1,00	7.115,00	1.778,75	8.893,75
C4.	Ručno čišćenje javno-prometnih površina u vanjskim naseljima	m'	16.000,00	1,00	16.000,00	4.000,00	20.000,00
C5.	Svakodnevno pražnjenje košarica za smeće na području čitavog grada uključujući i parkovne košarice, odvoz skupljenog otpada u kontejner	h	604,00	40,00	24.160,00	6.040,00	30.200,00
UKUPNO JAVNE PROMETNE POVRŠINE:					72.400,00	18.100,00	90.500,00

# **D**

**TROŠKOVNIK RADOVA NA REDOVITOM  
ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMEN-OBILJEŽJA**



**D) TROŠKOVNIK RADOVA NA REDOVITOM ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMEN-OBILJEŽJA**

**D) GRAD IVANEC - SPOMEN OBILJEŽJA**

REDNI BROJ	OPIS RADOVA	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA (kn)	IZNOS (kn)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)
D.1	Čišćenje i održavanje spomenika i spomen-obilježja				24.000,00	6.000,00	30.000,00
UKUPNO SPOMEN OBILJEŽJA:					24.000,00	6.000,00	30.000,00

# **E**

## **REKAPITULACIJA**



## E) REKAPITULACIJA

### TROŠKOVNIKA REDOVITOG ČIŠĆENJA I ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH I PROMETNIH POVRŠINA GRADA IVANCA

A) REDOVITO ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA		IZNOS PDV-a)	(kn, bez PDV)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)	% udio
1.	TRAVNJACI	156.000,00		39.000,00	195.000,00	20,99
2.	GRMLJE	18.800,08		4.700,02	23.500,10	2,53
3.	ŽIVA OGRADA	25.540,00		6.385,00	31.925,00	3,44
4.	DRVEĆE	10.416,44		2.604,11	13.020,55	1,40
5.	CJETNE GREDICE I VISEĆE ŽARDINJERE	77.599,22		19.399,81	96.999,03	10,44
6.	STAZE I PARKOVNI ELEMENTI	24.800,40		6.200,10	31.000,50	3,34
7.	SADNJA TRAJNOG RASLINJA	16.000,00		4.000,00	20.000,00	2,15
8.	MALČIRANJE	107.776,00		26.944,00	134.720,00	14,50
9.	DJEČJA IGRALIŠTA	50.000,00		12.500,00	62.500,00	6,73
UKUPNO A) :		486.932,14		121.733,04	608.665,18	65,51

  

B) REVITALIZACIJA SREDIŠNJEG GRADSKOG PARKA U IVANCU		IZNOS PDV-a)	(kn, bez PDV)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)	% udio
1.	REVITALIZACIJA SREDIŠNJEG GRADSKOG PARKA U IVANCU	160.000,00		40.000,00	200.000,00	21,52
UKUPNO B) :		160.000,00		40.000,00	200.000,00	21,52

  

C) REDOVITO ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE JAVNIH PROMETNIH POVRŠINA		IZNOS PDV-a)	(kn, bez PDV)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)	% udio
1.	RUČNO ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA I GRADSKE ZONE	6.776,00		1.694,00	8.470,00	0,91
2.	RUČNO ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA II GRADSKE ZONE	18.349,00		4.587,25	22.936,25	2,47
3.	RUČNO ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA III GRADSKE ZONE	7.115,00		1.778,75	8.893,75	0,96
4.	RUČNO ČIŠĆENJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA U VANJSKIM NASELJIMA	16.000,00		4.000,00	20.000,00	2,15
5.	SVAKODNEVNO PRAŽNENJE KOŠARICA ZA SMEĆE	24.160,00		6.040,00	30.200,00	3,25
UKUPNO C) :		72.400,00		18.100,00	90.500,00	9,74

  

D) REDOVITO ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE SPOMEN OBILJEŽJA		IZNOS PDV-a)	(kn, bez PDV)	PDV (kn)	UKUPNI IZNOS (kn)	% udio
1.	SPOMENICI I SPOMEN OBILJEŽJA	24.000,00		6.000,00	30.000,00	3,23
UKUPNO D) :		24.000,00		6.000,00	30.000,00	3,23

  

SVEUKUPNO (A + B + C + D) :		743.332,14		185.833,04	929.165,18	100,00
-----------------------------	--	------------	--	------------	------------	--------



Broj: 105/1-2018.

Ivanec, 15.10.2018.

Temeljem članka 34. Pravilnika o održavanju cesta (NN br. 90/14), Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN br. 26/03, 82/04, 178/04, 38/09, 49/11, 144/12)) i Odluke o nerazvrstanim cestama (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 44/11), Grad Ivanec dužan je u zimskom razdoblju koje, u pravilu traje od 15. studenog tekuće godine do 15. travnja slijedeće godine, održavati ceste u skladu s Izvedbenim programom zimske službe.

## IZVEDBENI PROGRAM

**zimske službe za održavanje ulica u Ivancu i nerazvrstanih cesta  
u zimskim uvjetima za razdoblje 2018./2019. godina**

### Sadržaj:

1. Organizacijska shema ustroja, nadležnosti i odgovornosti izvođača zimske službe;
2. Raspored mjesta stalne pripravnosti;
3. Karta cestovne mreže;
4. Raspored mehanizacije, opreme, materijala za posipavane, te radne snage potrebne za izvođenje planiranih radova;
5. Raspored dežurstva, obvezne prisutnosti, stupnjevi pripravnosti, te raspored radnih skupina;
6. Nacrt posipanja protiv poledice i uklanjanja snijega;
7. Mjesta i način isključivanja pojedinih vrsta vozila u zimskim uvjetima;
8. Način prikupljanja podataka i shema obavješćavanja o stanju i prohodnosti javnih cesta.

### 1. Organizacijska shema ustroja, nadležnosti i odgovornosti izvođača zimske službe:

Zimska služba operativno djeluje iz baze zimske službe, na lokaciji Uprave trgovačkog društva: **IVKOM d.d.**, Ivanec, Vladimira nazora 936b, 42240 Ivanec. Tel. 042/ 770-550.

Zimskom službom rukovodi Rukovoditelj Sektora "Mehanizacija i građenje", uz suradnju sa zamjenicima Ophodarske službe.

Zimska služba ima organizirano stalno 24 satno dežurstvo putem: dežurnih telefonista koji obavještavaju dežurne voditelje o pojavi potrebe za intervencijom (snijeg, led, javne ustanove...).

Organizacija rada zimske službe:

- ⇒ Smjena dežurstva traje od 7<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> sati.
- ⇒ Smjena odgovornih osoba je u 7<sup>00</sup> sati, a traje od 7<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> sati, tako da dežurstvo od 0<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> sati pokriva smjena iz prethodnog dana.
- ⇒ Početak čišćenja ili posipavanja određuje Ophodarska služba IVKOM-a.
- ⇒ Vozači i strojari na posipavanju cesta i manjih zahvata na čišćenju snijega, poziv dobivaju direktno od dežurnog telefonista na porti.
- ⇒ Svi zaposlenici (vozači, strojari, mehaničari i radnici) koji su raspoređeni u **smjene** (par, nepar), dužni su se obvezno javiti na posao ako je visina snijega 5 cm ili je potrebno posipavati ceste zbog poledice, a također i po pozivu dežurnog telefonista ili odgovorne osobe u roku 1 sat.



- ⇒ Vozači i strojari koji su u **zamjeni** javljaju se na posao u neradne dane u **12<sup>00</sup>** sati, a također i po pozivu odgovorne osobe u roku **1 sata**, a u radno vrijeme moraju biti na raspolaganju odgovornoj osobi.
- ⇒ U skladu s vremenskim prilikama, svi radnici s popisa moraju biti dostupni na telefon, jer u slučaju potrebe (velikog snijega) odgovorna osoba na posao može pozvati sve radnike.
- ⇒ Eventualni izostanak iz mjesta stanovanja ili u slučaju opravdane spriječenosti, minimalno 3 dana ranije s voditeljem dogovoriti zamjenu.
- ⇒ U vrijeme trajanja obveza za zimsku službu radnici s popisa ne mogu koristiti godišnji odmor.
- ⇒ Neizvršavanje navedenih obveza sankcionirat će se sukladno Zakonu o radu.

## 2. Raspored mjesta stalne pripravnosti:

Zimska služba ima stalno mjesto pripravnosti na lokaciji Uprave trgovačkog društva: IVKOM d.d., Ivanec, Vladimira nazora 96b, 42240 Ivanec. Tel. 042/ 770-550.

## 3. Karta cestovne mreže

Sve ceste razvrstane su po prioritetu čišćenja, te njihov pregled izgleda ovako:

### POPIS ULICA I NERAZVRSTANIH CESTA PO PRIORITETU:

#### A) IVANEC

##### I. PRIORITET

1. Trg hrvatskih Ivanovaca,
2. Đ. Arnolda – s nogostupom,
3. Lj. Gaja – do izlaza na ul. Eugena Kumičića, s nogostupima,
4. odvojak V. Nazora – prilaz Vatrogasnom domu i parkiralište,
5. L. Šabana – do pješačko-kolne staze u ul. I. G. Kovačića, zajedno s pješačkim stazama,
6. Metoda Hrga,
7. Kolodvorska,
8. Adalberta Georgijevića,
9. Mihanovićeve,
10. Cesarčeva,
11. Pahinsko,
12. Gundulićeva,
13. P. Preradovića, u punoj širini (parkiralište i nogostupi),
14. Rudarska,
15. A. Šenoe,
16. Frankopanska,
17. S. Vukovića,
18. pješačka staza uz ul. I. G. Kovačića – s obje strane,
19. odvojak ul. Đ. Arnolda – s nogostupom do zgrade FINA-e,
20. Kumičićeva – s odvojcima,
21. pješačka staza od Srednje škole Ivanec do autobusne stanice,
22. parkiralište Doma zdravlja Ivanec (osim dijela koji je pod naplatom),
23. parkirališta ispred gradskih groblja,
24. parkiralište kod Dječjeg vrtića Ivanec,
25. nogostupi u ul. M. Maleza i V. Nazora,
26. nogostup u Varaždinskoj ulici i parkiralište,
27. nogostup spojne ulice M. Maleza i R. Rajtera,
28. nogostup u ulici Rudolfa Rajtera,
29. nogostup spoja Rajterova – Bistrica,

30. nogostup od Varaždinske ulice do Ivanečkog Naselja,
31. dio Varaždinska ulica od spoja s Kumičićevom do mosta u ulici Mirka Maleza,
32. nogostup Ul. žrtava hrvatskih domovinskih ratova,
33. nogostup Lančić,
34. nogostup Salinovec,
35. nogostup Ivanec – Jerovec,
36. nogostup Jerovec,
37. nogostup Margečan,
38. nogostup Lovrečan,
39. nogostup Radovan;

## II. PRIORITET

1. Braće Radića,
2. Trakošćanska,
3. Kalnička ul. do potoka,
4. Matije Gupca,
5. Vinogradska,
6. Bistrica,
7. Zeleni Dol,
8. Kralja Tomislava,
9. odvojeci ulica:
  - odvojak Gundulićeve ulice,
  - svi odvojeci u ul. V. Nazora,
  - svi odvojeci u Varaždinskoj ulici,
  - svi odvojeci u Rajterovoj ulici i Ulica Kozjak,
10. parkiralište kod željezničke postaje,
13. odvojak Jezerskog puta, do lokalne ceste LC 25117,
14. Nova ulica,
15. Vrtna ulica (dio uz stambene objekte),
16. Ulica 104. brigade Hrvatske vojske,
17. ulice u ZONI C3 (Stepinčeva),
18. parkiralište Zavoda za zapošljavanje u ulici Adalberta Georgijevića,
19. sve autobusne nadstrešnice i stanice;

## III. PRIORITET

1. Vatroslava Jagića,
2. Zagorska,
3. Zavojna,
4. A. G. Matoša,
5. Otokara i Pavice Hrazdira,
6. Fallerova,
7. Kraševac,
8. Ivanuševac,
9. sva raskršća:
  - M. Maleza,
  - V. Nazora,
  - Varaždinska,
10. odvoz viška snijega:
  - dio ulice M. Maleza do potoka Bistrice,
  - Trg hrvatskih Ivanovaca,
11. Gospodarska ulice,
12. B. M. Culeja,
13. Franje Pusta,
14. Josipa Kraša.



## **NAPOMENA – PARKIRALIŠTA POD NAPLATOM**

Trošak čišćenja i održavanja slijedećih parkirališta pod naplatom naplaćuje se iz prihoda parkinga:

1. parkiralište Đ. Arnolda 1 i 2,
2. parkiralište Doma zdravlja Ivanec (dio koji je pod naplatom),
3. parkiralište u Kumičićevoj ulici (tržnica),
4. parkiralište kod zgrade Srednje škole Ivanec,
5. parkiralište u Nazorovoj ulici (stara autobusna postaja),
6. parkiralište kod igrališta NK "Ivančica",
7. parkiralište na Trgu hrvatskih Ivanovaca,
8. parkiralište u Varaždinskoj ulici (dio parkirališta Doma zdravlja),
9. parkiralište iza FINA-e,
10. parkirališta u ul. M. Maleza, ispred trgovine "Fenix",
11. parkirališta ispred stambenih zgrada,
12. parkiralište kod Caritas-a.

## **B) NERAZVRSTANE CESTE**

- |                       |                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. KANIŽA:            | I. cesta kroz selo (NC1-014)                                                                                        |
|                       | II. odvojak u Marofu (NC2-122)                                                                                      |
|                       | II. odvojaci u selu (NC1-2-124), (NC2-125) i (NC2-310)                                                              |
| 2. GEČKOVEC:          | I. cesta kroz selo (NC1-015) i (NC2-128)                                                                            |
| 3. VUGLOVEC:          | I. cesta – spoj Gečkovec (NC2-130)                                                                                  |
|                       | II. odvojak u selu (NC2-131, NC2-132, NC2-134, NC2-135), nastavak od križa (NC2-142), (2-144) i (2-129)             |
| 4. LANČIĆ - KNAPIĆ:   | I. odvojak lokalne ceste (NC1-016, NC1-017, NC2-133, NC2-140, NC2-145, NC2-146, NC2-150, 2-147)                     |
|                       | II. odojci u selu (NC2-084, NC2-085, NC2-151)                                                                       |
| 5. BEDENEC:           | I. odvojak regionalne ceste prema Bitoševju do zadnje kuće (NC 1-013)                                               |
|                       | I. odvojci regionalne ceste (NC2-101, NC2-086, NC2-089, -NC2-091, NC2-092, NC2-095, NC2-096, NC2-099)               |
|                       | II. odvojci u selu (NC2-087, NC2-088, NC2-090, NC2-093, NC2-094, NC2-100, NC3-002, NC3-004, NC3-013 i 3-273)        |
| 6. JEROVEC:           | I. odvojak regionalne ceste Krtanjeki (NC2-105 i 3-033)                                                             |
|                       | II. odvojak prema školskom igralištu, sve asfaltirane ceste (NC2-102, NC2-110, NC2-111, 2-106, 2-107, 2-109, 2-112) |
| 7. RIBIĆ BREG:        | I. cesta kroz selo (NC2-119)                                                                                        |
|                       | II. odvojak lokalne ceste (NC2-118, NC2-121, NC2-120)                                                               |
| 8. VITEŠINEC:         | I. cesta do Golog Vrh (NC2-187)                                                                                     |
|                       | I. odvojak Grabrovci (NC2-195) i (2-192)                                                                            |
|                       | II. odvojak lokalne ceste (NC2-054)                                                                                 |
| 9. PUNIKVE:           | I. cesta od Društvenog doma do Šikada (NC2-196) i (2-197, 2-077)                                                    |
|                       | II. odvojci u selu (NC2-202, NC2-203, NC2-205, NC2-201) i (2-313, 2-312)                                            |
| 10. IVANEČKO NASELJE: | I. odvojci državne ceste (NC2-209, NC2-207, NC 2-208, NC3-081, 2-206)                                               |
| 11. IVANEČKI VRHOVEC: | I. cesta kraj samostana, s izlazom u Salinovec ( NC1-019,)                                                          |
|                       | II. ceste u selu (NC2-211, NC2-212, NC2-213 NC2-214, 2-210, 2-216)                                                  |

- 
- |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. SALINOVEC:          | I. odvojak regionalne ceste Brežni (NC2-225, 2-226, 3-123)<br>I. odvojak lokalne ceste Kuštreki (NC1-020, 2-218, 2-217)<br>II. odvojak regionalne ceste Vargi (NC2-220, NC2-224, 2-227)                                                                                                                                           |
| 13. STAŽNJEVEC:         | II. odvojak Lončari (NC1-021, 2-230, 2-229, 3-132)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14. CERJE:              | I. odvojak Lipovci i Marof (NC1-022)<br>II. odvojak lokalne ceste (NC2-237, 2-238, 3-154)                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15. LUKAVEC:            | I. odvojak prema Društvenom domu i Lukavečki (NC3-159) i (NC1-025), (3-158)<br>II. odvojak Brleki (NC2-243, NC2-244, NC1-023)                                                                                                                                                                                                     |
| 16. GAČICE:             | I. cesta prema Kušterima i Ratkajima (NC2-254, NC1-024)<br>II. odvojci u selu ( NC2-253, NC2-233, NC2-250 NC 2-247, NC2-248, NC2-249, NC2-250, 2-235, 3-164, 2-234)<br>II. odvojci lokalne ceste Kelemen i Gužvinci (NC2-246)                                                                                                     |
| 17. LOVREČAN:           | I. odvojak Karini i Lackovići (NC1-031, NC1-032)<br>II. odvojci u selu (NC2-291, NC2-292, NC2-293, NC2-299, NC2-298 dio NC3-231, 2-297, 3-229, 3-232)                                                                                                                                                                             |
| 18. RADOVAN:            | I. cesta prema Roginama i Grudičecima (NC1-030, NC2-286)<br>odvojak Cvjetna ulica (NC2-288) i Uska ulica (NC2-284)<br>II. cesta prema Đunđekima i odvojci (NC2-281)<br>ulica Savica (NC2-309, 3-217, 2-280)                                                                                                                       |
| 19. ŠKRILJEVEC:         | I. od lokalne ceste do Copaka (NC1-033)<br>II. cesta do Šona i odvojci u selu (NC3-245, NC3-248, NC2-304, NC2-305, NC2-306, NC2-307, 2-303)                                                                                                                                                                                       |
| 20. PECE:               | I. cesta prema Kuterniku, prema zaselcima Buhini i Šalamoni (NC2-271, 2-272)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 21. SELJANEC:           | I. odvojak lokalne ceste (NC1-029, 2-270)<br>II. odvojci u selu (NC2-268, NC2-269, 3-200)                                                                                                                                                                                                                                         |
| 22. MARGEČAN:           | I. cesta prema Biškupovcu (NC1-027)<br>I. cesta Kocijani – Vinceki (NC1-026)<br>I. cesta prema Brežnjakima, do Vinceka (NC1-028)<br>II. odvojak prema Brežnjakima (NC3-191)<br>II. odvojak Čovrani (NC2-258)<br>II. odvojak prema Kozulićima (NC2-261, 3-194, 3-188, 3-189)<br>II. odvojak Krznari (NC2-265, 2-267, 2-262, 2-263) |
| 23. PRIGOREC:           | I. cesta kroz selo (NC1-018, dio NC 3-110)<br>II. odvojci lokalne ceste (NC2-165, NC2-166, NC2-167, NC2-168, NC2-158, NC, NC2-170, NC2-171, NC2-172, NC2-173, NC2-175, 2-156, 2-159)<br>II. parkiralište Repikovec                                                                                                                |
| 24. OSEČKA              | II. svi odvojci u selu (NC2-274, NC2-275, NC2-278, NC2-279, 3-212, 2-276)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25. IVANEČKA ŽELJEZNICA | II. svi odvojci u selu koji vode do stambenih objekata (NC2-182, NC2-183, NC2-184, N2-259, 2-180, 2-179, 3-113, 2-176, 2-181)                                                                                                                                                                                                     |
| 26. HORVATSKO           | II. svi odvojci u selu (2-115, 2-116, 2-117)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 27.                     | II. svi odvojci nerazvrstanih cesta koji vode do stambenih objekata, a nisu nabrojeni, te pristupne ceste prema obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima.                                                                                                                                                                       |



**4. Raspored mehanizacije, opreme, materijala za posipavane, te radne snage potrebne za izvođenje planiranih radova:**

<b>ZIMSKA SLUŽBA IVANEC – MEHANIZACIJA, 2018./2019.</b>			
<b>VLASNIK VOZILA</b>	<b>VRSTA VOZILA</b>	<b>REGISTRACIJA</b>	<b>PODRUČJE DJELOVANJA</b>
<b>IVKOM d.d. za komunalne poslove, Ivanec, Vladimira Nazora 96b</b>	Kamion s ralicom i posipačem - Iveco	VŽ 484 KD VŽ 644MZ	Grad Ivanec - ravničarski dio i Poslovna zona
	Kamion s ralicom i posipačem - MAN	VŽ 163 FP	Grad Ivanec - visinski predio, M.O. Vitešinec, M.O. Prigorec
	Rovokopač I.	VŽ 366 DA	odvojci ulica u Gradu Ivancu
	Rovokopač II.	VŽ 250 KZ	odvojci ulica u Gradu Ivancu
	Komunalni traktor za nogostupe s ralicom, posipačem i frezom za snijeg	VŽ 209 KH VŽ 776 NK	nogostupi u Gradu ivancu
	Poluteretno vozilo za posipavanje	VŽ 465 KD	odvojci ulica u Gradu Ivancu i mjesnim odborima
	Poluteretno vozilo za prijevoz radnika	VŽ 725 NR	ručno čišćenje pločnika i nogostupa u Gradu Ivancu
	Poluteretno vozilo za prijevoz radnika	VŽ 628 ER VŽ 474 KD	ručno čišćenje pločnika i nogostupa u Gradu Ivancu
	Mini bager za probijanje nogostupa	VŽ 456 ND	probijanje nanosa snijega na nogostupima
<b>ISKOPI "MS", Vuglovec 27, vl. Miroslav Šoštarek</b>	Rovokopač III.	VŽ 504 GI	M.O. Vuglovec, M.O. Gečkovec, M.O. Kaniža, odvojci u gradu Ivancu, nogostupi mjesnih odbora
	Grejder	VŽ 367 LT	
	Traktor "SAME" V	VŽ 884 MF	
<b>POLJOPRIVREDA I USLUGE NOVOSELEC, vl. Novoselec Stjepan, Druškovec 62c</b>	Traktor I. - Maser Ferguson	VŽ 300 KP	odvojke i spojne ceste svih ulica u Ivancu, Prigorcu i Lančiću, M.O. Ribić Breg, M.O. Horvatsko, M.O. Jerovec (donji dio)
<b>PRIJEVOZ, USL. I TRG. "HABUZIN", vl. Stjepan Habuzin, Lovrečan 24</b>	Traktor II.	VŽ 875 CK	M.O. Lovrečan, M.O. Lukavec, M.O. Cerje, nogostupi mjesnih odbora
<b>OPG VIDAČEK, vl. Vidaček Tomica, Seljanec, Selska 12</b>	Traktor III.	VŽ 237 NF	M.O. Seljanec, M.O. Margečan, M.O. Gačice, M.O. Stažnjevec, M.O. Osečka, M.O. Ivanečka Željeznica, nogostupi mjesnih odbora
<b>SPORT d.o.o., Lepoglava, Ivana Mažuranića 2a, vl. Botković Boris</b>	Unimog	VŽ 803 LG	M.O. Ivanečko Naselje, M.O. Punikve, M.O. Iv. Vrhovec, M.O. Salinovec, M.O. Jerovec Donji, M.O. Bedenec, M.O. Horvatsko, M.O. Ribić Breg, nogostupi mjesnih odbora
<b>MAČEK ZVONIMIR, Žarovnica 177</b>	Traktor IV.	VŽ 485 JN	M.O. Jerovec, M.O. Bedenec, Bedenec Gornji, nogostupi mjesnih odbora
<b>"BRAZDA" obrt za pruž. usluga u poljoprivredi, Beletinec, S. Radića 24</b>	Traktor VI.	VŽ 701 LD	M.O. Pece, M.O. Radovan, M.O. Škriljevec, nogostupi mjesnih odbora
<b>KOLIČINA SOLI</b>		<b>50 tona</b>	
<b>KOLIČINA RIZLE</b>		<b>150 tona</b>	

U bazi zimske službe treba uvijek imati rezervu najmanje 30 m<sup>3</sup> rizle (granulacija 4-8 mm) i 5 tona soli.



Za rad zimske službe od strane IVKOM-a d.d. angažirani su slijedeći radnici:	
Naziv radnog mjesta	Broj radnika
1. Voditelj	1
2. Zamjenik voditelja (Ophodarska služba)	2
3. Dežurni telefonist	4
4. Automehaničar	1
5. Autoelektričar	1
6. Bravar	1
7. Vozač	4 (i 4 zamjene)
8. Strojar	4
9. Rukovatelji traktorom	3
10. Radnik na čišćenju snijega	11

## 5. Raspored dežurstva, obvezne prisutnosti, stupnjevi pripravnosti, te raspored radnih skupina

Rad zimske službe organiziran je unutar radnih skupina koje su raspoređene u smjene (par-nepar), uz obvezu dežurstva kod kuće sukladno očekivanim vremenskim uvjetima.

Odgovornost i obveza dežurnih telefonista izvan radnog vremena je da telefonski obavijeste dežurne voditelje i radnike o pojavi potrebe za intervencijom (snijeg, led, javne ustanove,...), prema Planu zimske službe za održavanje ulica u Ivanju i nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima za razdoblje **2018./2019.** godina i ovom Rasporedu obveza zimske službe.

## 6. Nacrt posipanja protiv poledice i uklanjanja snijega

**Čišćenje ulica** u Ivanju i nerazvrstanih cesta vršit će se prema planu prioriteta čišćenja, a početak čišćenja određuje ophodarska služba tvrtke IVKOM d.d.

Čišćenje ulica u Ivanju, bez obzira na utvrđene prioritete, te nerazvrstanih cesta prvog prioriteta, vrši se kada je visina snijega 5-10 cm na kolniku, a posipavanje ulica kamenim agregatom i solju radi poledice vršit će se po potrebi.

Čišćenje cesta na nerazvrstanim cestama izvan Ivanja također će se izvoditi prema prioritetima, i to:

- I. prioritet – ceste će se čistiti prema istim uvjetima kao i na području ulica u Ivanju,
- II. prioritet – ceste se ne čiste kada je visina snijega manja od 15 cm, ako je visina snijega veća od 15 cm, ceste je potrebno očistiti u roku 48 sati od početka čišćenja.

**Posipavanje ulica** u slučaju poledice i ledene kiše vrši se, u pravilu, prema utvrđenim prioritetima čišćenja ulica i cesta.

Odstupanja od utvrđenih prioriteta i njihovu opravdanost utvrđuje IVKOM d.d. Ivanec na prijedlog Mjesnih odbora i uz suglasnost nadležnih gradskih tijela.

## 7. Mjesta i način isključivanja pojedinih vozila u zimskim uvjetima

Ograničenje i/ili zabrana prometa za pojedine vrste vozila ili za sva vozila u zimskim uvjetima moguće je zbog uvjeta na kolniku ceste (snijeg, poledica) ili zbog jakog vjetrova. Lokacija za isključena vozila iz prometa u zimskim uvjetima nalazi se u ulici I.G.Kovačića (šljunčano parkiralište kod Dječjeg vrtića).

## Popis za posipavanje ulica u slučaju poledice, sezona 2018./2019. godina:

### I. PRIORITET

1. Gundulićeva,
2. Kolodvorska,
3. Lj. Gaja,
4. Šabanova,
5. Kumičićeva,
6. Đ. Arnolda,
7. Cesarčeva,
8. Mihanovićeva,
9. Vukovićeva,
10. Frankopanska,
11. M. Gupca,
12. Vinogradska,
13. Zeleni Dol,
14. Pahinsko,
15. Kralja Tomislava,
16. Jezerski Put,
17. Preradovićeva,
18. dio Varaždinske ulice, od spoja s Kumičićevom do mosta u Ulici Mirka Maleza.

### II. PRIORITET

1. M. Hrga,
2. Adalberta Georgijevića,
3. Rudarska,
4. nogostupi,
5. Vatroslava Jagića,
6. Zagorska,
7. Zavojna,
8. A. G. Matoša,
9. Otokara i Pavice Hrazdira,
10. Fallerova,
11. Kraševac,
12. Ivanuševac,
13. Bistrica,
14. A. Šenoe,
15. nerazvrstane ceste prvog prioriteta.

## 8. Način prikupljanja podataka i shema obavještanja o stanju i prohodnosti javnih cesta.

Izvešće o stanju, dežurstvo u sjedištu zimske službe upisati će se u građevinski dnevnik i pružiti informaciju svim zainteresiranim (Centar za obavješćivanje, radio i tisak, Grad Ivanec i dr.).

Izvešće o stanju na cestama medijima pravovremeno dostavlja Zimska služba IVKOM-a.

Izradio – Voditelj Sektora Mehanizacija i građenje:  
Željko Kraš, dipl.oec.

Izvršni direktor:  
Mladen Stanko, mag.oec.





# C J E N I K

usluga rada radnika i usluga strojeva za rad u zimskoj službi 2018./2019. godina

Red. broj	Vrsta usluge radnik – stroj	Cijena (bez PDV-a)
1.	kamion s ralicom i posipačem	365,00 kn/h
2.	kamion s ralicom	330,00 kn/h
3.	utovarivač – rovokopač	340,00 kn/h
4.	Unimog s ralicom i posipačem	340,00 kn/h
5.	traktor s ralicom i posipačem	340,00 kn/h
6.	minibager JCB	290,00 kn/h
7.	grejder – veliki	330,00 kn/h
8.	komunalni traktor s ralicom – mali	210,00 kn/h
9.	traktor s ralicom – veliki	220,00 kn/h
10.	rizla (4–8 mm)	155,00 kn/t
11.	sol	1.300,00 kn/t
12.	radnik za čišćenje snijega	65,00 kn/h
13.	utovarivač sa strojarem – dežurstvo	90,00 kn/h
14.	poluteretno vozilo do 2 tone	145,00 kn/h
15.	pripravnost voznog parka zimske službe	5.000,00 kn/mj
16.	poluteretno vozilo s posipačem	220,00 kn/h
17.	plantabon	9,60 kn/kg

Ivanec, 15.10.2018.

ZA IZVODITELJA:  
Izvršni direktor:  
Mladen Stanko, mag.oec.

**ivkom**  
d.d. za komunalne poslove  
Ivanec, Vladimira Nazora 96b



Broj: 105/2-2018.

Ivanec, 15.10.2018.

## PREGLED CIJENA

za radove na održavanju nerazvrstanih cesta i odvodnje Grada Ivanca za 2019. g. (bez PDV-a)

R.b.	Opis stavke	Jed. mj.	Iznos (bez PDV-a)
1.	Pripremni radovi (izlazak na teren, skice, troškovnici, suglasnosti).	kpl	140,00
2.	Rad u režiji, PKV radnik.	h	65,00
3.	Rad u režiji, KV radnik.	h	90,00
4.	Kamion kiper Iveco.	h	320,00
5.	Kamion kiper s prikolicom.	h	380,00
6.	Kamion kiper MAN.	h	265,00
7.	Poluteretno vozilo.	h	120,00
8.	Rovokopač.	h	285,00
9.	Buldožer.	h	350,00
10.	Kompaktor.	h	500,00
11.	Valjak.	h	140,00
12.	Mini bager.	h	240,00
13.	Vibronabijač.	h	100,00
14.	Rezačica za asfalt.	h	100,00
15.	Cisterna za odčepeljivanje kanalizacije.	h	285,00
16.	Univerzalni stroj CARRARO (kosilica, čistilica).	h	150,00
17.	Grejder.	h	330,00
18.	Prijevoz i ugradnja kamenog materijala.	t	38,00
19.	Dobava, prijevoz i ugradnja kamenog materijala.	t	66,30
20.	Strojno čišćenje kanala širine 40 cm, bez odvoza.	m'	12,00
21.	Strojno čišćenje kanala širine 40 cm, s odvozom.	m'	15,00
22.	Stojno čišćenje kanala širine od 40 do 100 cm, bez odvoza.	m'	16,00
23.	Stojno čišćenje kanala širine od 40 do 100 cm, s odvozom.	m'	18,00
24.	Stojno čišćenje kanala širine do 150 cm, s odvozom.	m'	30,00
25.	Strojni iskop kanala (prvi put) širine 60 cm, s odlaganjem.	m'	20,00
26.	Strojni iskop kanala (prvi put) širine 60 cm, s odvozom.	m'	25,00
27.	Nabava materijala i izrada cijevnog propusta DN 30 cm, zatrpavanje kamenim materijalom.	m'	290,00
28.	Nabava materijala i izrada armirano betonskog propusta DN 30 cm, sa završnom betonskom glavom.	m'	480,00
29.	Izrada cijevnog propusta DN 40, zatrpavanje kam. materijalom.	m'	330,00
30.	Izrada arm.bet. cijevnog propusta DN 40, sa završnom bet. glavom.	m'	520,00
31.	Izrada cijevnog propusta DN 60, zatrpavanje s kam. materijalom.	m'	400,00
32.	Izrada arm.bet. propusta DN 60, s izradom betonske glave.	m'	580,00
33.	Strojno i ručno saniranje dotrajalog asfalta (na nogostupima i dr.).	m <sup>2</sup>	135,00
34.	Strojno i ručno asfaltiranje udarnih rupa, ulegnuća, oštećenja.	t	1.100,00
35.	Priprema i izrada asfaltne mulde širine do 40 cm.	m'	145,00



R.b.	Opis stavke	Jed. mj.	Iznos (bez PDV-a)
36.	Izrada armirano betonskog revizijskog okna 60/60/100 cm.	kom	2.200,00
37.	Izrada armirano betonskog slivnika.	kom	1.800,00
38.	Nabava i postavljanje lijevano-željeznog poklopca ili rešetke	kom	1.100,00
39.	Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 40.	m'	220,00
40.	Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 50.	m'	250,00
41.	Zacijevljenje kanala za oborinsku vodu DN 60.	m'	280,00
42.	Nabava i postava betonskih cestovnih rubnika.	m'	107,00
43.	Nabava i postava betonskih parkovnih rubnika.	m'	83,00
44.	Izrada kamene škarpe.	m <sup>3</sup>	1.750,00
45.	Izrada manje armirano betonske škarpe.	m <sup>3</sup>	1.400,00
46.	Izrada cijevne ograde, v= 95 cm.	m'	280,20
47.	Izrada ograde od želj. stupova, plastificiranog ili pocinčanog pletiva, do visine 1,50 m i bez parapeta.	m'	95,00
48.	Strojni široki iskop zemlje i odlaganje materijala u stranu.	m <sup>3</sup>	32,00
49.	Strojni široki iskop zemlje i odvoz materijala kamionom.	m <sup>3</sup>	48,00
50.	Izrada zaštitne ograde od željeznih cijevi Ø 70 mm i pletene mreže.	m <sup>2</sup>	124,20
51.	Izrada zaštitne ograde od željeznih cijevi Ø 40 mm.	m <sup>2</sup>	81,42
52.	Nabava i postava platnenog plastificiranog pletiva.	m <sup>2</sup>	35,00
53.	Izrada rukohvata od željeznih cijevi Ø 50 mm.	m'	145,00
54.	Nabava i postavljanje betonskih kulir ploča.	m <sup>2</sup>	180,00
55.	Nabava i postavljanje betonskih kanalice širine do 30 cm.	m'	105,00
56.	Strojna košnja bankina, širine 60 cm.	m <sup>2</sup>	0,53
57.	Usluga košnje i malčiranje neodržavanih pokosa (jednogodišnje i dvogodišnje drveće) uz nerazvrstane ceste.	m <sup>2</sup>	0,53
58.	Vertikalna signalizacija:		
58.1.	prometni znak sa cijevi,	kom	750,00
58.2.	prometni znak bez cijevi,	kom	450,00
58.3.	dopunska tabla (bez cijevi).	kom	350,00
59.	Izrada horizontalne signalizacije:		
59.1.	pješački prijelaz,	m <sup>2</sup>	18,00
59.2.	strelica jednosmjerna,	kom	99,00
59.3.	oznaka škola,	kom	88,00
59.4.	oznaka X,	kom	43,00
59.5.	otoci,	m <sup>2</sup>	17,60
59.6.	zaustavna crta - puna, 50 cm,	m'	33,00
59.7.	crta puna - 12 cm,	m'	2,44
59.8.	crta isprekidana - 12 cm,	m'	1,76
59.9.	parkiralište za osobna vozila,	kom	29,20
59.10.	parkiralište za invalide,	kom	72,60
59.11.	natpis "STOP".	kom	88,04

Ivanec, 15.10.2018.

Izvršni direktor:  
Mladen Stanko, mag.oec.