



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ZADARSKE ŽUPANIJE**

---

HRVATSKA, ZADAR 23000, Zrinsko-Frankopanska 10/2, MB: 1327534, e-mail: [uzc-zadarske-zupanije@zd.t-com.hr](mailto:uzc-zadarske-zupanije@zd.t-com.hr)  
(centrala) Tel: 023 250 509, (ravatelj) 023 250 560, (odjel održavanja) 023 250 282, Fax: 023 254 467

# **PRIJEDLOG IZMJENA I DOPUNA PLANA**

**održavanja, građenja i rekonstrukcije  
županijskih i lokalnih cesta na području  
Zadarske županije za 2019. godinu**

*Zadar, rujan 2019.*

Temeljem članka 22. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13 i 92/14) i članka 11c Odluke o osnivanju Uprave za ceste Zadarske županije (Službeni glasnik Zadarske županije br. 03/97, 09/05 i 20/09), te sukladno odredbama Pravilnika o održavanju i zaštiti javnih cesta (NN 90/14), Upravno vijeće Županijske uprave za ceste Zadarske županije, na 17. sjednici održanoj 23. rujna 2019. godine, utvrđuje

**PRIJEDLOG**  
**IZMJENA I DOPUNA**  
**PLANA**

**održavanja, građenja i rekonstrukcije**  
**županijskih i lokalnih cesta na području**  
**Zadarske županije za 2019. godinu**

**UVOD**

Sukladno članku 5. Pravilnika o održavanju i zaštiti javnih cesta i članku 22. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14), Županijska uprava za ceste Zadarske županije donosi godišnji plan održavanja, građenja i rekonstrukcije županijskih i lokalnih cesta. Temeljem navedenog Zakona o cestama, županijske uprave za ceste dužne su donijeti godišnji plan održavanja i građenja javnih cesta sukladno propisanom postupku i rokovima izrade i donošenja državnog proračuna i proračuna županija. Godišnji plan mora biti usaglašen s programom građenja i održavanja javnih cesta kojeg je donijela Vlada Republike Hrvatske za razdoblje od četiri godine.

Prema Zakonu o cestama Županijska uprava za ceste Zadarske županije obavlja djelatnosti održavanja i građenja županijskih i lokalnih cesta na području Zadarske županije, tj. organizira radove redovitog i izvanrednog održavanja i zaštite županijskih i lokalnih cesta prema Pravilniku o održavanju i zaštiti javnih cesta te organizira rekonstrukciju i izgradnju (modernizaciju) županijskih i lokalnih cesta.

Važećom Odlukom o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste (NN 103/17), Županijska uprava za ceste Zadarske županije dobila je u nadležnost 61 županijske i 188 lokalnih cesta izgrađenih s različitim kolničkim konstrukcijama: suvremenim (asfaltni, betonski, kamena kocka) i kolnicima od kamenih materijala (tucanički), raznih širina te različitih stanja kolničke konstrukcije (stupnja oštećenosti), a jedan dio cestovne mreže su ceste bez izgrađenog kolnika. Po trenutno važećoj Odluci razvrstano je 1.166,25 km županijskih i lokalnih cesta kako slijedi:

	Vrsta kolnika (km)		Ukupna duljina
	asfalt	makadam	
UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE (km)	466,07	47,00	513,07
UKUPNO LOKALNE CESTE (km)	462,53	190,65	653,18
<b>SVEUKUPNO (km) Ž i L ceste</b>	<b>928,60</b>	<b>237,65</b>	<b>1.166,25</b>

## 1. IZMJENE I DOPUNE FINANCIJSKOG PLANA ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CETE ZADARSKE ŽUPANIJE ZA 2018. GOD.

Izmjenama i dopunama financijskog plana za 2019. godinu ova Uprava planirala je ukupno 49.969.964 Kn prihoda što je za 14,44% više od prethodno planiranog iznosa od 43.665.972 Kn i to:

- temeljem Pravilnika o izmjenama i dopunama pravilnika o rasporedu sredstava za financiranje građenja i održavanja javnih cesta županijskim upravama za ceste u 2016. godini (NN 92/16) u iznosu od 1.848.951 Kn (čl. 3. st. 2. Pravilnika) za radove rekonstrukcije lokalne ceste L63069, dionica: Otišina – D1,
- temeljem Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o dodjeli sredstava županijskim upravama za ceste za održavanje, rekonstrukciju i građenje županijskih i lokalnih cesta u 2018. godini (NN 4/19) u iznosu od 2.000.000 Kn i to:
  - za radove sanacije dijela županijske ceste Ž6019 u Posedarju u iznosu 1.700.000,00 Kn i
  - sanaciju dijela lokalne ceste L63068 u Novigradu u iznosu od 300.000,00 Kn;
- temeljem Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o rasporedu sredstava za financiranje građenja i održavanja javnih cesta županijskim upravama za ceste u 2013. godini (NN 137/13 i 4/14) u iznosu od 143.875 Kn za nabavu automatskih brojača prometa;
- temeljem rasporeda sredstava za ŽUC-eve u 2019. godini sukladno kojemu je ovoj Upravi raspoređen iznos od 1.642.262 Kn;
- temeljem Ugovora o zajedničkom financiranju izgradnje nogostupa na lokalnoj cesti L63104 (u Debeljaku) i lokalnoj cesti L63114 (u Glavici), koji je ova Uprava sklopila s Općinom Sukošan te Ugovora o zajedničkom financiranju klizišta uz L63156 u naselju Podvršje koji je ova Uprava sklopila s Općinom Ražanac.

Također je važno napomenuti da je ova Uprava ostvarila višak prihoda u 2018. godini, u iznosu od 5.936.741 Kn, koji je Odlukom o rasporedu rezultata poslovanja za 2018.godinu predviđen za pokriće rashoda za redovito održavanje te građenje i rekonstrukciju županijskih i lokalnih cesta.

S raspoloživim sredstvima u 2019. godini kao i u dosadašnjim godinama financirati ćemo izvođenje radova kroz dva programa:

1. Program radova redovitog održavanja županijskih i lokalnih cesta
2. Program radova građenja i rekonstrukcije županijskih i lokalnih cesta

## **2. IZMJENE I DOPUNE PLANA ODRŽAVANJA, GRAĐENJA I REKONSTRUKCIJE ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA**

### **2.1. ODRŽAVANJE ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA**

Osnovni ciljevi održavanja cesta su spriječavanje propadanja cestovne infrastrukture i omogućavanje sigurnog odvijanja prometa po javnim cestama.

Održavanje javnih cesta se prema Pravilniku o održavanju i zaštiti javnih cesta i dijeli se na redovito i izvanredno održavanje.

Ovim Pravilnikom određeni su vrste, opseg i rokovi izvođenja redovitog i izvanrednog održavanja javnih cesta, te kontrola i nadzor nad izvođenjem tih radova.

Redovito održavanje cesta su radovi koji se na cestama obavljaju tijekom cijele godine sa svrhom održavanja prohodnosti i tehničke ispravnosti cesta i sigurnosti prometa na njima.

Izvanredno održavanje cesta povremeni su radovi koji se obavljaju poradi mjestimičnog poboljšanja elemenata ceste, osiguranja sigurnosti, stabilnosti i trajnosti ceste i povećanja sigurnosti prometa.

#### **1.1.1. REDOVITO ODRŽAVANJE – IZMJENE I DOPUNE PLANA ZA 2019. GODINU**

S obzirom na izvjesnost i raspoloživost ukupnih financijskih sredstava namijenjenih za županijske i lokalne ceste te potreba cestovne mreže županijskih i lokalnih cesta, predlažemo da se planirani rashodi za redovito održavanje cesta u 2019. godini od 22.837.733 Kn povećaju na iznos od 35.250.881 Kn. U trenutku donošenja Plana za 2019. godinu, nisu bili poznate okolnosti vezane za prihode kao ni preneseni višak prihoda iz 2018. godine, stoga nisu ni mogli biti planirani. Povećanje rashoda za redovito održavanje od 54,35% planira se temeljem slijedećih izvora financiranja:

- dijela prenesenog viška prihoda iz 2018. godine u iznosu od 3.936.741 Kn;
- sredstava odobrenih temeljem Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o dodjeli sredstava županijskim upravama za ceste za održavanje, rekonstrukciju i građenje županijskih i lokalnih cesta u 2018. godini (NN 4/19) u iznosu od 2.000.000 Kn za

radove sanacije dijela županijske ceste Ž6019 u Posedarju i sanacije dijela lokalne ceste L63068 u Novigradu;

- sredstava temeljem sklopljenih ugovora o zajedničkom financiranju s jedinicama lokalne samouprave;
- sredstava temeljem rasporeda sredstava za ŽUC-eve u 2019. godinu u iznosu od 1.642.262 Kn;
- godišnje naknade za uporabu javnih cesta što se plaća pri registraciji motornih i priključnih vozila te naknade za korištenje cestovnog zemljišta.

Sukladno odredbama Zakona javnim cestama i Pravilnika o održavanju i zaštiti javnih cesta i sklopljenom ugovoru o redovitom održavanju županijskih i lokalnih cesta, radovi redovitog održavanja izvest će se prema grupama radova kako slijedi:

**TROŠKOVNIK IZMJENE I DOPUNE PLANA REDOVITOG ODRŽAVANJA  
ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA**

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena	Vrijednost radova
<b>1.</b>	<b>NADZIRANJE I PREGLEDI CESTA I OBJEKATA</b>				<b>1,356,634.25</b>
<b>1.1.</b>	<b>Nadziranje prohodnosti i uporabnosti cesta i objekata</b>				<b>495,867.50</b>
1.1.1.	Ophodnja ceste.	h	2,125.00	136.54	290,147.50
1.1.2.	Stalna pripravnost.	h	15,500.00	9.24	143,220.00
1.1.3.	Dežurstvo u "mjestu stalnog dežurstva".	h	500.00	125.00	62,500.00
<b>1.2.</b>	<b>Pregledi cesta i objekata</b>				<b>860,766.75</b>
1.2.1.	Redovni pregledi cesta i objekata.	h	4,575.00	156.61	716,490.75
1.2.2.	Sezonski pregled cesta.	km	1,050.00	39.20	41,160.00
1.2.3.	Sezonski pregled objekata.	kom	78.00	750.00	58,500.00
1.2.4.	Ažuriranje baze cestovnih podataka.	h	338.00	132.00	44,616.00
<b>2.</b>	<b>ODRŽAVANJE KOLNIKA</b>				<b>9,372,568.75</b>
<b>2.1.</b>	<b>Čišćenje kolnika</b>				<b>938,609.96</b>
2.1.1.	Ručno čišćenje kolnika s uklanjanjem manje količine materijala.	m2	840,000.00	0.60	504,000.00
2.1.2.	Strojno čišćenje kolnika s uklanjanjem veće količine materijala.	m3	2,133.00	138.12	294,609.96
2.1.3.	Strojno čišćenje većih površina kolnika.	m2	1,000,000.00	0.14	140,000.00
<b>2.2.</b>	<b>Popravci asfaltnog kolnika</b>				<b>5,813,304.44</b>
<b>2.2.1.</b>	<b>Manji popravci</b>				<b>2,151,960.84</b>
2.2.1.1.	Popravak udarnih jama.	t	595.00	1,403.20	834,904.00
2.2.1.2.	Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru.	t	230.00	1,126.92	259,191.60
2.2.1.3.	Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru - korištenjem termokontejnera.	t	150.00	1,253.10	187,965.00
2.2.1.4.	Strojni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru.	t	153.00	1,048.45	160,412.85
2.2.1.5.	Strojni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 400 m2 u jednom kilometru.	t	521.04	913.16	475,792.89
2.2.1.6.	Obrada rubova asfalta nanošenjem odgovarajućih bitumenskih masa za spojnice.	m	4,000.00	4.15	16,600.00
2.2.1.7.	Popravak zaglađenog kolnika.	m2	550.00	6.83	3,756.50
2.2.1.8.	Popravak uzdužnih i poprečnih pukotina.	m	4,000.00	26.62	106,480.00
2.2.1.9.	Popravak ispuha.	m2	100.00	398.18	39,818.00
2.2.1.10.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom mikroasfalta.	m2	2,000.00	31.00	62,000.00
2.2.1.11.	Strojno zasjecanje rubova asfaltnog zastora.	m	240.00	21.00	5,040.00
<b>2.2.2.</b>	<b>Veći popravci do 3.000 m2</b>				<b>3,273,445.20</b>
2.2.2.1.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 22 base (BIT 50/70) AG6 M2(BNS 22. karbonat ) kao nosivog ili izravnavajućeg sloja do 3.000 m2 po lokaciji.	t	1,200.00	675.12	810,144.00
2.2.2.2.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 base (BIT 50/70) AG6 M2 (BNS 16, karbonat ) kao nosivog ili izravnavajućeg sloja do 3.000 m2 po lokaciji.	t	680.00	667.91	454,178.80
2.2.2.3.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 16 surf (BIT 50/70) AG4 M4 (AB 16, karbonat ) kao habajućeg sloja do 3.000 m2 po lokaciji.	m2	9,020.00	83.12	749,742.40
2.2.2.4.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 11 surf (BIT 50/70) AG4 M4 (AB 11, karbonat) kao habajućeg sloja do 3.000 m2 po lokaciji.	m2	11,000.00	69.23	761,530.00
2.2.2.5.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AC 11 surf (BIT 50/70) AG3 M4 (AB 11E, eruptivac) kao habajućeg sloja do 3.000 m2 po lokaciji.	m2	5,000.00	99.57	497,850.00

<b>2.2.3.</b>	<b>Frezanje asfaltnog kolnika</b>				<b>387,898.40</b>
2.2.3.1	Popravlak neravnina na kolniku frezanjem prosječne debljine 2 cm.	m2	14,000.00	6.85	95,900.00
2.2.3.2	Popravlak neravnina na kolniku frezanjem prosječne debljine 4 cm.	m2	10,000.00	14.12	141,200.00
2.2.3.3	Frezanje kolnika prosječne debljine 4 cm.	m2	7,070.00	14.12	99,828.40
2.2.3.4	Frezanje kolnika prosječne debljine 6 cm.	m2	3,000.00	16.99	50,970.00
<b>2.3.</b>	<b>Popravci betonskog kolnika</b>				<b>125,755.93</b>
2.3.1.	Popravlak lokalnog oštećenja betonskog kolnika.	m2	20.00	694.80	13,896.00
2.3.2.	Popravlak lokalnog oštećenja betonskog kolnika zamjenom sa kolničkom konstrukcijom od asfalta.	m2	200.00	543.98	108,796.00
2.3.3.	Popravlak razdjelnica i pukotina na betonskom kolniku.	m	53.00	57.81	3,063.93
<b>2.4.</b>	<b>Popravci kolnika od kamenih materijala</b>				<b>2,494,898.42</b>
2.4.1.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost 0-30 km.	t	2,700.00	112.00	302,400.00
2.4.2.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost 30-65 km.	t	1,500.00	132.00	198,000.00
2.4.3.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost 65-100 km.	t	4,362.40	168.00	732,883.20
2.4.4.	Popravlak udarnih jama.	m3	169.00	155.86	26,340.34
2.4.5.	Profiliranje kolnika.	m2	2,382,488.00	0.36	857,695.68
2.4.6.	Strojna ugradnja kamenih materijala.	m3	7,500.00	32.68	245,100.00
2.4.7.	Popravlak ispuha.	m2	70.00	150.62	10,543.40
2.4.8.	Valjanje predhodno razastrtog kamenog materijala.	m2	348,388.00	0.35	121,935.80
<b>3.</b>	<b>ODRŽAVANJE BANKINA I BERME</b>				<b>904,907.16</b>
3.1.	Ručno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina.	m2	5,000.00	12.74	63,700.00
3.2.	Ručni popravak oštećenih bankina.	m3	960.00	310.70	298,272.00
3.3.	Ručno prosijecanje nadvišenih dijelova bankina radi osiguranja otjecanja vode s kolnika.	m	6,150.00	6.73	41,389.50
3.4.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina specijalnim strojem (MULAGOM).	m2	700.00	3.12	2,184.00
3.5.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina grejderom.	m2	87,000.00	1.29	112,230.00
3.6.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova berme.	m3	400.00	99.00	39,600.00
3.7.	Popravlak oštećenih betonskih pasica do 30 m duljine po lokaciji.	m3	10.00	1,495.45	14,954.50
3.8.	Popravlak oštećenih betonskih pasica duljine preko 30 m do 100 m po lokaciji.	m3	15.00	1,343.50	20,152.50
3.9.	Strojna dogradnja bankina zemljanim materijalom.	m3	8.00	182.10	1,456.80
3.10.	Strojna dogradnja bankina mješanim kamenim materijalom.	m3	360.00	205.53	73,990.80
3.11.	Strojna dogradnja berme.	m3	13.00	206.22	2,680.86
3.12.	Strojno proširenje berme u zemljanom materijalu.	m3	568.00	123.00	69,864.00
3.13.	Strojno proširenje berme u kamenom materijalu.	m3	440.00	286.28	125,963.20
3.14.	Manji popravak betonskih pasica dogradnjom.	m3	30.00	1,282.30	38,469.00
<b>4.</b>	<b>ODRŽAVANJE USJEKA, ZASJEKA I NASIPA</b>				<b>1,283,687.00</b>
4.1.	Ručno čišćenje usjeka, zasjeka i nasipa od otpadaka.	h	3,800.00	98.91	375,858.00
4.2.	Ručno uklanjanje nestabilnog materijala i vegetacije na mjestima pokosa usjeka i zasjeka viših od 4m.	h	30.00	370.00	11,100.00
4.3.	Strojno uklanjanje nestabilnog materijala s pokosa usjeka i zasjeka.	m3	1,300.00	191.68	249,184.00
4.4.	Uklanjanje materijala nakupljenih iza zaštitnih žičanih mreža pokosa.	m3	25.00	230.00	5,750.00
4.5.	Popravlak oštećenih dijelova zaštitne žičane mreže pokosa.	m2	50.00	81.81	4,090.50
4.6.	Popravlak oštećene zaštitne žičane mreže na bermi.	m2	13.00	83.75	1,088.75
4.7.	Popravlak manjih oštećenja dijelova trupa ceste.	m3	650.00	273.79	177,963.50
4.8.	Popravlak manjih površina zatravljenih pokosa nasipa, zasjeka i usjeka.	m2	25.00	24.41	610.25
4.9.	Dogradnja zaštitne žičane mreže na pokosu.	m2	550.00	119.17	65,543.50
4.10.	Dogradnja zaštitne žičane mreže na bermi.	m2	25.00	150.00	3,750.00
4.11.	Dogradnja trupa ceste miješanim kamenim materijalom.	m3	700.00	200.45	140,315.00
4.12.	Dogradnja tamponskog sloja od kamenog materijala.	m3	750.00	240.10	180,075.00
4.13.	Zaštita pokosa nasipa, usjeka i zasjeka zatravljanjem.	m3	5.00	111.70	558.50
4.14.	Hortikulturno održavanje zelenih površina cestovnog zemljišta kao npr. odmorišta, razdjelnih otoka, kružnih tokova i slično.	m2	3,000.00	22.60	67,800.00
<b>5.</b>	<b>ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA ODVODNJU</b>				<b>1,276,640.09</b>
<b>5.1.</b>	<b>Čišćenje objekata za odvodnju</b>				<b>588,559.96</b>



5.1.1.	Ručno čišćenje cestovnih jaraka.	m	4,300.00	19.10	82,130.00
5.1.2.	Ručno uklanjanje nanosa, osulina i ostalog materijala iz cestovnih jaraka.	m3	125.00	265.78	33,222.50
5.1.3.	Strojno produbljivanje i profiliranje cestovnih jaraka.	m	2,100.00	23.90	50,190.00
5.1.4.	Strojni iskop cestovnih jarak.	m3	375.00	71.65	26,868.75
5.1.5.	Čišćenje rigola.	m	309,000.00	1.10	339,900.00
5.1.6.	Čišćenje pokrivenih rigola ili kanala.	m	63.00	84.37	5,315.31
5.1.7.	Čišćenje propusta od nanosa.	m3	60.00	394.16	23,649.60
5.1.8.	Čišćenje slivnika, revizionih okana, taložnica i sličnih građevina.	m3	30.00	515.71	15,471.30
5.1.9.	Čišćenje sustava odvodnje vodom pod pritiskom.	h	10.00	986.00	9,860.00
5.1.10.	Čišćenju separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata odvodnje.	m3	5.00	390.50	1,952.50
<b>5.2.</b>	<b>Popravci objekata za odvodnju</b>				<b>344,277.49</b>
5.2.1.	Zamjena oštećenog poklopca revizionog okna.	kom	3.00	1,740.00	5,220.00
5.2.2.	Zamjena oštećenog poklopca revizijskog okna u kolniku sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom.	kom	3.00	2,608.17	7,824.51
5.2.3.	Zamjena oštećene slivničke rešetke.	kom	18.00	1,074.40	19,339.20
5.2.4.	Zamjena oštećene slivničke rešetke sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom.	kom	3.00	2,314.00	6,942.00
5.2.5.	Zamjena oštećenih betonskih poklopaca pokrivenih rigola, kanala i uljeva propusta.	m3	2.50	2,100.00	5,250.00
5.2.6.	Korekcija visine revizijskog okna ili slivnika.	kom	25.00	681.12	17,028.00
5.2.7.	Korekcija visine revizijskog okna sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom.	kom	3.00	3,487.00	10,461.00
5.2.8.	Korekcija visine slivnika sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom.	kom	3.00	2,996.00	8,988.00
5.2.9.	Popravak oštećenih betonskih rigola do 30 m duljine po lokaciji.	m	8.00	292.36	2,338.88
5.2.10.	Popravak oštećenih betonskih rigola preko 30 m duljine po lokaciji.	m	25.00	250.48	6,262.00
5.2.11.	Popravak oštećenih rubnjaka do 30 m duljine po lokaciji.	m	10.00	234.30	2,343.00
5.2.12.	Popravak oštećenih rubnjaka preko 30 m duljine po lokaciji.	m	28.00	189.48	5,305.44
5.2.13.	Popravak oštećenog opločenja dna jaraka i površina ispred uljeva i izljeva propusta.	m2	25.00	334.17	8,354.25
5.2.14.	Popravak oštećenih cijevi propusta.				
5.2.14.1.	zaplavljanje asfalta.	m	20.00	21.00	420.00
5.2.14.2.	Strojni iskop.	m3	60.00	191.68	11,500.80
5.2.14.3.	Izrada posteljice.	m2	50.00	6.50	325.00
5.2.14.4.	PP/PE korugirana cijev DN 300, SN8.	m'	5.00	212.82	1,064.10
5.2.14.5.	PP/PE korugirana cijev DN 400, SN8.	m'	10.00	371.74	3,717.40
5.2.14.6.	PP/PE korugirana cijev DN 500, SN8.	m'	15.00	560.10	8,401.50
5.2.14.7.	PP/PE korugirana cijev DN 600, SN8.	m'	20.00	873.70	17,474.00
5.2.14.8.	PP/PE korugirana cijev DN 800, SN8.	m'	23.00	1,447.20	33,285.60
5.2.14.9.	PP/PE korugirana cijev DN 1000, SN8.	m'	23.00	2,240.25	51,525.75
5.2.14.10.	betonska cijev promjera 30 cm.	m'	5.00	128.10	640.50
5.2.14.11.	betonska cijev promjera 50 cm.	m'	10.00	210.00	2,100.00
5.2.14.12.	betonska cijev promjera 60 cm.	m'	15.00	290.12	4,351.80
5.2.14.13.	betonska cijev promjera 80 cm.	m'	20.00	398.78	7,975.60
5.2.14.14.	betonska cijev promjera 100 cm.	m'	23.00	624.00	14,352.00
5.2.14.15.	betonska cijev promjera 120 cm.	m'	23.00	1,190.00	27,370.00
5.2.14.16.	armaturna mreža Q 503.	kg	600.00	11.00	6,600.00
5.2.14.17.	beton sa oplatom C25/30.	m3	18.00	1,450.00	26,100.00
5.2.14.18.	Kameni materijal sa ugradnjom.	m3	28.00	220.55	6,175.40
5.2.14.19.	Utovar i odvoz viška materijala.	m3	10.00	55.00	550.00
5.2.14.20.	asfalt, (kao na postojećem kolniku; debljina sloja i vrsta asfalta).	t	10.00	869.68	8,696.80
5.2.15.	Popravak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima propusta.	m3	3.00	1,998.32	5,994.96
<b>5.3.</b>	<b>Manji popravci (Dogradnja) sustava za odvodnju</b>				<b>343,802.64</b>
5.3.1.	Izrada novog revizijskog okna.	kom	3.00	4,168.05	12,504.15

5.3.2.	Izrada novog slivnika.	kom	3.00	2,355.28	7,065.84
5.3.3.	Izrada betonskog rigola širine 75 cm.	m	4.00	203.39	813.56
5.3.4.	Postavljanje rubnjaka dimenzija 15/25 cm.	m	400.00	158.57	63,428.00
5.3.5.	Postavljanje rubnjaka dimenzija 10/20 cm.	m	210.00	107.11	22,493.10
5.3.6.	Postavljanje kanalica dimenzija 40/12/50 cm uz kolnik, na podlogu od betona.	m	40.00	274.53	10,981.20
5.3.7.	Postavljanje kanalica dimenzije 65/28/50 cm na pokosima, na podlogu od betona.	m	5.00	473.26	2,366.30
5.3.8.	Postavljanje kanalica dimenzije 80/30/50 cm i sl., na podlogu od betona.	m	5.00	533.94	2,669.70
5.3.9.	Postavljanje linijske rešetke na podlogu od betona.	m	15.00	1,650.00	24,750.00
5.3.10	Izrada novog opločenja dna jaraka i površina ispred uljeva i izljeva propusta.	m2	5.00	511.73	2,558.65
5.3.11	Izrada glave propusta.	m3	3.00	1,791.15	5,373.45
5.3.12.	Razni radovi na izradi nove oborinske kanalizacije.		0.00		0.00
5.3.12.1.	zapilavanje asfalta.	m'	20.00	21.00	420.00
5.3.12.2.	Strojni iskop.	m3	60.00	172.51	10,350.60
5.3.12.3.	izrada posteljice.	m2	50.00	5.80	290.00
5.3.12.4.	PP/PE korugirana cijev DN 300, SN8.	m'	5.00	191.53	957.65
5.3.12.5.	PP/PE korugirana cijev DN 400, SN8.	m'	10.00	334.50	3,345.00
5.3.12.6.	PP/PE korugirana cijev DN 500, SN8.	m'	15.00	504.10	7,561.50
5.3.12.7.	PP/PE korugirana cijev DN 600, SN8.	m'	20.00	786.33	15,726.60
5.3.12.8.	PP/PE korugirana cijev DN 800, SN8.	m'	23.00	1,302.48	29,957.04
5.3.12.9.	PP/PE korugirana cijev DN 1000, SN8.	m'	12.00	2,016.20	24,194.40
5.3.12.10.	betonska cijev promjera 30 cm.	m'	5.00	189.00	945.00
5.3.12.11.	betonska cijev promjera 50 cm.	m'	10.00	261.00	2,610.00
5.3.12.12.	betonska cijev promjera 60 cm.	m'	15.00	358.90	5,383.50
5.3.12.13.	betonska cijev promjera 80 cm.	m'	20.00	561.60	11,232.00
5.3.12.14.	betonska cijev promjera 100 cm.	m'	12.00	950.60	11,407.20
5.3.12.15.	betonska cijev promjera 120 cm.	m'	23.00	1,071.00	24,633.00
5.3.12.16.	armaturna mreža Q 503.	kg	600.00	11.00	6,600.00
5.3.12.17.	beton sa oplatom C25/30.	m3	10.00	1,450.00	14,500.00
5.3.12.18.	Kameni materijal sa ugradnjom.	m3	28.00	220.55	6,175.40
5.3.12.19.	Utovar i odvoz viška materijala.	m3	10.00	55.00	550.00
5.3.12.20.	asfalt, (kao na postojećem kolniku; debljina sloja i vrsta asfalta).	t	10.00	869.68	8,696.80
5.3.13.	Izrada drenaže od PVC cijevi promjera 125 mm.	m	25.00	130.52	3,263.00
<b>6.</b>	<b>ODRŽAVANJE OPREME CESTE</b>				<b>4,393,739.11</b>
<b>6.1.</b>	<b>Ograde, smjerokazni stupići, katadiopteri</b>				<b>826,034.86</b>
6.1.1.	Čišćenje smjerokaznog stupića.	kom	7,000.00	4.55	31,850.00
6.1.2.	Čišćenje katadioptera.	kom	365.00	2.07	755.55
6.1.3.	Čišćenje zaštitnih ograda.	m	7.50	0.32	2.40
6.1.4.	Ličenje metalnih zaštitnih ograda.	m2	15.00	111.53	1,672.95
6.1.5.	Ispravljanje smjerokaznog stupića.	kom	4,200.00	8.25	34,650.00
6.1.6.	Manji popravak metalnih zaštitnih ograda.	m	200.00	120.99	24,198.00
6.1.7.	Manji popravak žičanih zaštitnih ograda.	m2	15.00	25.62	384.30
6.1.8.	Zamjena oštećenog smjerokaznog stupića.	kom	2,750.00	68.90	189,475.00
6.1.9.	Zamjena oštećenih dijelova žičane zaštitne ograde.	m2	5.00	96.43	482.15
6.1.10.	Izrada (nabava) i ugradnja temelja smjerokaznog stupića.	kom	2,700.00	91.43	246,861.00
6.1.11.	Demontaža metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi.	m	120.00	65.41	7,849.20
6.1.12.	Demontaža metalne zaštitne ograde u zemljanoj ili kamenoj podlozi.	m	175.00	86.81	15,191.75
6.1.13.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u zemljanoj ili kamenoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji.	m	113.00	591.03	66,786.39
6.1.14.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji.	m	50.00	607.45	30,372.50
6.1.15.	Ugradnja metalne zaštitne ograde vijčanom vezom u betonsku podlogu u duljini do 20 m po lokaciji.	m	5.00	602.28	3,011.40

6.1.16.	Ugradnja konzolne metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji.	m	5.00	666.57	3,332.85
6.1.17.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u zemljanoj ili kamenoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji.	m	90.00	506.35	45,571.50
6.1.18.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji.	m	50.00	528.56	26,428.00
6.1.19.	Ugradnja metalne zaštitne ograde u betonsku podlogu sa vijčanom vezom u duljini preko 20 m po lokaciji.	m	145.00	504.98	73,222.10
6.1.20.	Ugradnja konzolne metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji.	m	3.00	586.95	1,760.85
6.1.21.	Postavljanje betonske zaštitne ograde New Jersey.	m	3.00	917.14	2,751.42
6.1.22.	Postavljanje reflektirajuće oznake (katadioptera) na zaštitnu ogradu.	kom	350.00	54.65	19,127.50
6.1.23.	Postavljanje reflektirajuće oznake (katadioptera) na zid i slične površine.	kom	5.00	59.61	298.05
<b>6.2.</b>	<b>Vertikalna prometna signalizacija i oprema</b>				<b>1,074,419.02</b>
6.2.1.	Čišćenje prometnog znaka.	kom	3,500.00	10.00	35,000.00
6.2.2.	Čišćenje prometne ploče.	kom	625.00	35.00	21,875.00
6.2.3.	Popravak prometnog znaka.	kom	3,000.00	21.00	63,000.00
6.2.4.	Popravak prometne ploče.	kom	84.00	94.18	7,911.12
6.2.5.	Zamjena prometnog znaka.		0.00		0.00
	6.2.5.1. Prometni znak veličine $\varnothing \leq 60$ cm ili stranice $a \leq 60$ cm.	kom	600.00	620.00	372,000.00
	6.2.5.2. Prometni znak veličine $\varnothing > 60$ cm ili stranice $a > 60$ cm.	kom	290.00	710.00	205,900.00
6.2.6.	Zamjena prometne ploče do 2 m <sup>2</sup> .	kom	23.00	2,803.00	64,469.00
6.2.7.	Zamjena prometne ploče od 2 - 8 m <sup>2</sup> .	kom	3.00	5,760.50	17,281.50
6.2.8.	Zamjena prometne ploče veće od 8 m <sup>2</sup> .		1.00	14,440.00	14,440.00
6.2.9.	Zamjena prometnog ogledala sa pričvrstnim priborom (šelne) promjera $\varnothing \leq 60$ cm (K45).	kom			
			14.00	1,820.00	25,480.00
6.2.10.	Zamjena prometnog ogledala sa pričvrstnim priborom (šelne) promjera $\varnothing > 60$ cm (K45).				
			5.00	2,650.00	13,250.00
6.2.11.	Zamjena prometnog ogledala sa pričvrstnim priborom (šelne) veličine 80x100 cm (K44).	kom			
			5.00	2,850.00	14,250.00
6.2.12.	Strojni iskop temeljne jame u kamenom materijalu.	m <sup>3</sup>	255.00	126.32	32,211.60
6.2.13.	Strojni iskop temeljne jame u zemljanom materijalu.	m <sup>3</sup>	1.00	100.00	100.00
6.2.14.	Izrada ili nabava i ugradnja temelja prometnih znakova ili ploča.	kom	360.00	205.00	73,800.00
6.2.15.	Izrada trakastih i drugih temelja prometnih znakova ili ploča.	m <sup>3</sup>	4.00	1,087.15	4,348.60
6.2.16.	Demontaža stupova prometnih znakova ili ploča.	kom	220.00	64.18	14,119.60
6.2.17.	Ugradnja stupova prometnih znakova i ploča.	m	1,020.00	89.63	91,422.60
6.2.18.	Ugradnja INP nosača za prometne ploče.	m	10.00	356.00	3,560.00
<b>6.3.</b>	<b>Oznake na kolniku</b>				<b>2,493,285.23</b>
<b>6.3.1.</b>	<b>Uzdužne oznake na kolniku</b>				<b>1,547,812.50</b>
<b>6.3.1.1.</b>	<b>Pune crte</b>				<b>1,060,492.00</b>
6.3.1.1.1.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 12(15) cm (170/300 $\mu$ m).			0.00	
	6.3.1.1.1.1. Puna razdjelne crte širine 12 cm (170/300 $\mu$ m).	m	25.00	1.82	45.50
	6.3.1.1.1.2. Puna razdjelne crte širine 15 cm (170/300 $\mu$ m).	m	25.00	2.27	56.75
6.3.1.1.2	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 12(15) cm (220/400 $\mu$ m).			0.00	
	6.3.1.1.2.1. Puna razdjelne crte širine 12 cm (220/400 $\mu$ m).	m	360,000.00	2.33	838,800.00
	6.3.1.1.2.2. Puna razdjelne crte širine 15 cm (220/400 $\mu$ m).	m	70,000.00	2.91	203,700.00
6.3.1.1.3	Obnavljanje pune rubne crte širine 12(15) cm (170/300 $\mu$ m).			0.00	
	6.3.1.1.3.1. Puna rubne crte širine 12 cm (170/300 $\mu$ m).	m	25.00	2.04	51.00
	6.3.1.1.3.2. Puna rubne crte širine 15 cm (170/300 $\mu$ m).	m	25.00	2.55	63.75
6.3.1.1.4	Obnavljanje pune rubne crte širine 12(15) cm (220/400 $\mu$ m).			0.00	
	6.3.1.1.4.1. Puna rubne crte širine 12 cm (220/400 $\mu$ m).	m	5,000.00	2.47	12,350.00
	6.3.1.1.4.2. Puna rubne crte širine 15 cm (220/400 $\mu$ m).	m	1,750.00	3.10	5,425.00

<b>6.3.1.2.</b>	<b>Isprekidane crte</b>				<b>487,320.50</b>
6.3.1.2.1.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 12(15) cm (170/300 µm).		0.00		
6.3.1.2.1.1.	Isprekidana razdjelne crte širine 12 cm (170/300 µm).	m	25.00	1.28	32.00
6.3.1.2.1.2.	Isprekidana razdjelne crte širine 15 cm (170/300 µm).	m	25.00	1.60	40.00
6.3.1.2.2.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 12(15) cm (220/400 µm).		0.00		
6.3.1.2.2.1.	Isprekidana razdjelne crte širine 12 cm (220/400 µm).	m	290,000.00	1.59	461,100.00
6.3.1.2.2.2.	Isprekidana razdjelne crte širine 15 cm (220/400 µm).	m	12,500.00	1.98	24,750.00
6.3.1.2.3.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 12(15) cm (170/300 µm).		0.00		
6.3.1.2.3.1.	Isprekidana rubne crte širine 12 cm (170/300 µm).	m	25.00	1.61	40.25
6.3.1.2.3.2.	Isprekidana rubne crte širine 15 cm (170/300 µm).	m	25.00	2.01	50.25
6.3.1.2.4.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 12(15) cm (220/400 µm).		0.00		
6.3.1.2.4.1.	Isprekidana rubne crte širine 12 cm (220/400 µm).	m	400.00	1.92	768.00
6.3.1.2.4.2.	Isprekidana rubne crte širine 15 cm (220/400 µm).	m	225.00	2.40	540.00
<b>6.3.2.</b>	<b>Poprečne oznake na kolniku</b>				<b>348,454.26</b>
6.3.2.1.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (170/300 µm).	m2	5.00	35.40	177.00
6.3.2.2.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (220/400 µm).	m2	5.00	34.80	174.00
6.3.2.3.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (330/600 µm).	m2	5,200.00	33.20	172,640.00
6.3.2.4.	Obnavljanje pune poprečne i kose oznake (220/400 µm).	m2	3.00	40.62	121.86
6.3.2.5.	Obnavljanje pune poprečne i kose oznake (330/600 µm).	m2	2,950.00	45.98	135,641.00
6.3.2.6.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (220/400 µm).	m2	3.00	34.80	104.40
6.3.2.7.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (330/600 µm).	m2	950.00	41.68	39,596.00
<b>6.3.3.</b>	<b>Ostale oznake na kolniku</b>				<b>397,622.22</b>
6.3.3.1.	Obnavljanje strelica za obavezan smjer kretanja vozila (220/400 µm).	m2	700.00	42.00	29,400.00
6.3.3.2.	Obnavljanje polja za usmjeravanje prometa (220/400 µm).	m2	5,300.00	37.24	197,372.00
6.3.3.3.	Obnavljanje pojedinačnih natpisa "STOP", "TRAM", "ŠKOLA", "VLAK", "BUS", "TAXI" i sl. (220/400 µm).	m2	1,800.00	39.14	70,452.00
6.3.3.4.	Obnavljanje oznaka na prometnim površinama za posebne namjene (220/400 µm).	m2	2,300.00	43.46	99,958.00
6.3.3.5.	Obnavljanje oznake "mjesto rezervirano za invalide" (220/400 µm).	kom	3.00	55.62	166.86
6.3.3.6.	Obnavljanje mjesta za parkiranje osobnih vozila (220/400 µm).	kom	3.00	35.85	107.55
6.3.3.7.	Obnavljanje mjesta za parkiranje autobusa (220/400 µm).	kom	3.00	55.27	165.81
<b>6.3.4.</b>	<b>Ostali radovi na oznakama na kolniku</b>				<b>199,396.25</b>
6.3.4.1.	Markiranje oznaka.	h	25.00	76.85	1,921.25
6.3.4.2.	Uklanjanje manjih površina oznaka frezanjem.	m2	63.00	200.00	12,600.00
6.3.4.3.	Uklanjanje većih površina oznaka vodom pod visokim pritiskom.	h	3.00	5,350.00	16,050.00
6.3.4.4.	Izrada horizontalne signalizacije hladnom plastikom .		0.00		0.00
6.3.4.4.1.	Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1.	m	250.00	26.40	6,600.00
6.3.4.4.2.	Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1.	m	50.00	30.00	1,500.00
6.3.4.4.3.	Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1.	m	250.00	13.20	3,300.00
6.3.4.4.4.	Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1.	m	50.00	16.50	825.00
6.3.4.4.5.	Izrada pješačkog prijelaza, obračun po m2.	m2	150.00	168.00	25,200.00

6.3.4.5.	Izrada horizontalne signalizacije termoplastikom .		0.00		0.00
6.3.4.5.1	Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1.	m	250.00	16.80	4,200.00
6.3.4.5.2	Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1.	m	50.00	21.00	1,050.00
6.3.4.5.3	Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1.	m	250.00	8.40	2,100.00
6.3.4.5.4	Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1.	m	50.00	10.50	525.00
6.3.4.5.5	Izrada pješačkog prijelaza, obračun po m2.	m2	150.00	108.00	16,200.00
6.3.4.6.	Izrada horizontalne signalizacije trakama.		0.00		0.00
6.3.4.6.1	Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1.	m	250.00	136.80	34,200.00
6.3.4.6.2	Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1.	m	50.00	171.00	8,550.00
6.3.4.6.3	Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1.	m	250.00	68.40	17,100.00
6.3.4.6.4	Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1.	m	50.00	85.50	4,275.00
6.3.4.6.5	Izrada pješačkog prijelaza, obračun po m2.	m2	150.00	288.00	43,200.00
<b>7.</b>	<b>KOŠNJA TRAVE I ODRŽAVANJE ZELENILA</b>				<b>4,374,071.68</b>
7.1.	Ručna košnja trave.	m2	280,000.00	0.80	224,000.00
7.2.	Ručno krčenje grmlja i šiblja.	m2	60,000.00	10.31	618,600.00
7.3.	Strojna košnja trave na bankinama ili bermama.	m2	1,510,000.00	0.45	679,500.00
7.4.	Strojna košnja trave izvan bankina ili bermi.	m2	197,000.00	0.40	78,800.00
7.5.	Strojna košnja trave na površinama sa mjestimično sraslim kamenjem.	m2	518,000.00	0.59	305,620.00
7.6.	Skupljanje i odvoz pokošene trave.	m2	100,000.00	0.12	12,000.00
7.7.	Strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja.	m2	170,000.00	5.05	858,500.00
7.8.	Strojno obrezivanje i drobljenje grmlja, živice i šiblja.	m2	218,000.00	5.35	1,166,300.00
7.9.	Strojno krčenje grmlja i šiblja mlatilicom.	m2	87,000.00	3.17	275,790.00
7.10.	Sječenje stabala ili grana promjera 11-20 cm.	kom	2,750.00	40.79	112,172.50
7.11.	Sječenje stabala ili grana promjera 21-30 cm.	kom	250.00	66.58	16,645.00
7.12.	Sječenje stabala ili grana promjera preko 30 cm.	kom	65.00	164.42	10,687.30
7.13.	Strojno vađenje panjeva promjera 11-20 cm.	kom	60.00	64.16	3,849.60
7.14.	Strojno vađenje panjeva promjera 21-30 cm.	kom	53.00	94.56	5,011.68
7.15.	Strojno vađenje panjeva promjera preko 30 cm.	kom	40.00	164.89	6,595.60
<b>8.</b>	<b>ODRŽAVANJE OBJEKATA (mostova, vijadukata, nadvožnjaka, podvožnjaka, nathodnika, pothodnika, tunela, galerija, autobusnih stajališta, odmorišta i sl.)</b>				<b>765,839.94</b>
<b>8.1.</b>	<b>Čišćenje objekata</b>				<b>86,760.14</b>
8.1.1.	Ručno čišćenje objekta.	h	502.00	100.11	50,255.22
8.1.2.	Razni radovi na čišćenju korita vodotoka od naplavina.	h	10.00	565.10	5,651.00
8.1.3.	Čišćenje drenažnih otvora, barbakana i sličnih uređaja za odvodnju objekta.	h	23.00	79.42	1,826.66
8.1.4.	Čišćenje dilatacije.	m	5.00	13.16	65.80
8.1.5.	Čišćenje ostalih površina izvan kolnika.	h	340.00	84.48	28,723.20
8.1.6.	Čišćenje elemenata zaštite od buke.	h	3.00	79.42	238.26
<b>8.2.</b>	<b>Popravci objekata</b>				<b>622,431.21</b>
8.2.1	Popravci manjih oštećenja na asfaltnom kolniku, pješačkim stazama objekta.	m2	3.00	120.00	360.00
8.2.2	Popravak sljubnica i pukotina.	m	28.00	58.00	1,624.00
8.2.3	Popravak obloženih dijelova čunja nasipa i krila objekta.	m2	3.00	212.30	636.90
8.2.4	Popravak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima objekta.	m3	173.00	2,026.50	350,584.50
8.2.5	Popravak dilatacijskih reški zapunjavanjem.	m	18.00	46.60	838.80
8.2.6	Popravak kamenog suhozida preslagivanjem.	m3	8.00	702.30	5,618.40
8.2.7	Popravak zida od kamena.	m3	3.00	1,334.99	4,004.97

8.2.8	Popravak zida od betona.	m3	3.00	1,794.54	5,383.62
8.2.9	Popravak oštećenog zidanog dijela objekta.	m3	1.00	1,648.07	1,648.07
8.2.10	Popravak gabionskih zidova.	m3	1.00	991.92	991.92
8.2.11	Popravak lokalnih oštećenja betonske površine.	m2	3.00	1,231.46	3,694.38
8.2.12	Popravak dijelova metalne ograde.	kg	60.00	205.11	12,306.60
8.2.13	Popravak dilatacije.	h	120.00	279.86	33,583.20
8.2.14	Obnova antikoroziivne zaštite bitumenskim lakom.	m2	3.00	131.95	395.85
8.2.15	Popravak antikoroziivne zaštite na manjim dijelovima zaštitnih čeličnih ograda ili drugih čeličnih dijelova objekta.	m2	1,000.00	200.76	200,760.00
<b>8.3.</b>	<b>Izrada i zamjena elemenata objekata</b>				<b>56,648.59</b>
8.3.1	Izrada zida od kamena.	m3	3.00	2,131.00	6,393.00
8.3.2	Izrada zida od betona.	m3	3.00	1,798.53	5,395.59
8.3.3	Izrada gabionskih zidova u kamenom materijalu.	m3	3.00	1,420.00	4,260.00
8.3.4	Osiguranje pokosa postavljanjem betonskih zaštitnih elemenata (BEPO).	m	3.00	840.00	2,520.00
8.3.5	Zamjena rubnjaka na objektu.	m	3.00	280.00	840.00
8.3.6	Zamjena metalne ograde.	kg	200.00	186.20	37,240.00
<b>9.</b>	<b>SUSTAVI, INSTALACIJE, UREĐAJI I OPREMA NA CESTAMA I OBJEKTIMA:</b>				<b>218,629.66</b>
<b>9.1.</b>	<b>Održavanje svjetlosno - signalnih uređaja i opreme (semafori, treptaći i sl.)</b>				<b>102,442.26</b>
9.1.1.	Održavanje semafora na lokaciji tipa A.	kom	3.00	16,153.58	48,460.74
9.1.2.	Održavanje semafora na lokaciji tipa B.	kom	1.00	12,262.70	12,262.70
9.1.3.	Održavanje semafora na lokaciji tipa C.	kom	2.00	8,371.94	16,743.88
9.1.4.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa D.	kom	1.00	4,493.03	4,493.03
9.1.5.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa E.	kom	2.00	2,924.33	5,848.66
9.1.6.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa F.	kom	3.00	677.75	2,033.25
9.1.7.	Interventno održavanje svjetlosno - signalnih uređaja i opreme.	h	3.00	4,200.00	12,600.00
<b>9.2.</b>	<b>Pregled i održavanje cestovne rasvjete</b>				<b>114,087.40</b>
9.2.1.	Pregled sustava, opreme i funkcionalnosti javne rasvjete.	h	55.00	182.94	10,061.70
9.2.2.	Zamjena raznih elemenata rasvjetnih tijela na stupovima rasvjete.	kom	28.00	364.49	10,205.72
9.2.3.	Zamjena dotrajalog i neispravnog voda u stupovima rasvjete.	kom	2.00	1,274.50	2,549.00
9.2.4.	Zamjena sjenila, stakala i poklopaca.	kom	7.00	611.38	4,279.66
9.2.5.	Zamjena dotrajalog i neispravnog LED treptaća komplet.	kom	1.00	17,361.70	17,361.70
9.2.6.	Zamjena dotrajale i neispravne lanterne LED treptaća (Φ 210).	kom	2.00	2,416.10	4,832.20
9.2.7.	Zamjena dotrajalog i neispravnog električnog ormarića dim. 250x300x210 mm.	kom	2.00	610.00	1,220.00
9.2.8.	Zamjena dotrajalog i neispravnog regulatora punjenje 10A.	kom	3.00	520.00	1,560.00
9.2.9.	Zamjena dotrajalog i neispravnog solarnog gel akumulatora.	kom	3.00	685.00	2,055.00
9.2.10.	Zamjena dotrajale i neispravne solarne ploče 40W s nosačima i nadogradnjom.	kom	3.00	930.00	2,790.00
9.2.11.	Zamjena dotrajalog i neispravnog radarskog mjerača brzine.	kom	1.00	39,040.00	39,040.00
9.2.12.	Zamjena dotrajalog i neispravnog brojača prometa.	kom		36,465.00	0.00
9.2.13.	Zamjena razdjelnika u stupovima rasvjete.	kom	5.00	739.40	3,697.00
9.2.14.	Popravak uzemljenja rasvjetnih stupova.	kom	5.00	183.33	916.65
9.2.15.	Održavanje upravljačkih ormara cestovne rasvjete.	kom	3.00	2,101.49	6,304.47
9.2.16.	Popravak opreme i stupova rasvjete po akcidentnom događaju, većem kvaru i dr.	h	5.00	1,000.00	5,000.00
9.2.17.	Ličenje stupova svjetlosne signalizacije i rasvjete.	kom	3.00	738.10	2,214.30
<b>9.3.</b>	<b>Atestiranje i manji popravci ostalih sustava i opreme</b>				<b>2,100.00</b>
9.3.1.	Atestiranje i održavanje ostalih sustava i opreme.	kom	2.00	1,050.00	2,100.00
<b>10.</b>	<b>ODRŽAVANJE CESTA I OBJEKATA U ZIMSKIM UVJETIMA</b>				<b>2,979,116.85</b>
<b>10.1.</b>	<b>Prilprepni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta i radovi nakon zimskog razdoblja</b>				<b>572,066.28</b>
10.1.1.	Nabava, postavljanje i uklanjanje kompletnog prometnog znaka prema operativnom programu zimske službe.	kom	163.00	614.56	100,173.28
10.1.2.	Nabava, postavljanje i uklanjanje dopunske ploče prema operativnom programu zimske službe.	kom	463.00	198.43	91,873.09

10.1.3.	Nabava, postavljanje i uklanjanje rubnih štapova.	kom	8,947.00	42.43	379,621.21
10.1.4.	Nabava, postavljanje i uklanjanje snjegobrana od PVC-a.	m2	1.00	228.36	228.36
10.1.5.	Nabava, postavljanje i uklanjanje prenosivih drvenih snjegobrana.	m2	1.00	170.34	170.34
<b>10.2.</b>	<b>Organizacija i pripravnost zimske službe</b>				<b>588,419.00</b>
	<b>Pripravnost kapaciteta za zimsku službu</b> obuhvaća dnevni iznos amortizacije prosječnog broja slijedećih vozila, strojeva, opreme i priključaka umanjene za dnevne efektivne sate rada iz poz. 10.3.2 do 10.3.7 te troškove 24-satnog dežurstva prosječnog broja cestara u pripravnosti umanjene za dnevni broj efektivnih sati rada iz poz. 10.3,8, Jediničnu cijenu formirati na bazi: 5 -kom. teretnog automobila nosivosti do 3,5t,6 -kom. teretnog automobila nosivosti do 12t,5 -kom. teretnog automobila nosivosti > 12t,4 -kom. specijalnog stroja (kao Unimog, min, snage 81 kW) 1 -kom. grejdera (min. snage 114 kvV) 5 -kom rovokopač-višenamjenski (s utovarnom korpom)1 -kom. utovarivača (s utovarnom korpom (2 do 4 m3) 1 -kom. samohodne snježne freze 15 - kom, snježnog pluga radne širine 2,40 do 3,50 m 10 - kom. silosnih posipača obujma 4,2 do 6,00 m3 5 - kom, silosnih posipača obujma min. 1,50 m3 5 - kom, mini posipača obujma min. 0,80 m3 (za kamione do 3,5t)1 - kom. odbacivača snijega 3 -kom. uređaja za pripremu sredstva za mokro posipanje 20 -cestara II <b>Obračun po danu pripravnosti kapaciteta.</b>				
			0.00		
10.2.1	Organizacija i pripravnost kapaciteta za zimsku službu od 15.11. do 15.03.(obračunsko razdoblje - 120 dana godišnje):Obračun po danu za I. Klimatsku zonu - područje Gračaca	dan	24.00	15,480.90	371,541.60
10.2.2	Organizacija i pripravnost kapaciteta za zimsku službu od 15.11. do 15.03.(obračunsko razdoblje - 120 dana godišnje):Obračun po danu za II. Klimatsku zonu - priobalno područje (Zadar,Benkovac,Obrovac)	dan	17.00	9,224.10	156,809.70
10.2.3	Organizacija i pripravnost kapaciteta za zimsku službu od 01.12. do 15.03.(obračunsko razdoblje - 105 dana godišnje):Obračun po danu za III. Klimatsku zonu - otoci	dan	29.00	2,071.30	60,067.70
<b>10.3.</b>	<b>Radovi u zimskom razdoblju</b>				<b>1,512,312.50</b>
10.3.1	Privremeni lokalni popravak kolnika - krpanje s hladnim smjesama (grambit).	t	73.10	2,248.97	164,399.71
10.3.2	Kamion do 3,5 t za intervencije na posipavanju i sl. - silosni posipač.	h	465.00	367.18	170,738.70
10.3.3	Kamion na čišćenju i posipavanju - komplet s plugom i posipačem.	h	722.00	550.85	397,713.70
10.3.4	Sredstvo za utovar posipnog materijala.	h	150.00	285.00	42,750.00
10.3.5	Utovarivač na čišćenju snježnih nanosa.	h	570.00	599.29	341,595.30
10.3.6	Specijalno vozilo ( UNIMOG)- komplet s priključcima (plugom, posipačem i bočnim odbacivačem).	h	321.00	613.29	196,866.09
10.3.7	Snježna freza samohodna.	h	20.00	771.52	15,430.40
10.3.8	Ostali specijalni strojevi (grejder,buldozer).	h	5.00	580.00	2,900.00
10.3.9	Radna snaga.	h	2,147.00	83.80	179,918.60
<b>10.4.</b>	<b>Posipala (materijali za sprječavanje, ublažavanje ili uklanjanje poledice i smanjenje klizavosti). Sva posipala obračunavaju se po stvarno utrošenoj količini.</b>				<b>306,319.07</b>
10.4.1.	Kalcijev klorid.	t	16.50	4,513.58	74,474.07
10.4.2.	Natrijev klorid za silose.	t	25.00	805.00	20,125.00
10.4.3.	Natrijev klorid za skladište.	t	25.00	760.00	19,000.00
10.4.4.	Posipni materijal od kamene sitneži.	m3	880.00	219.00	192,720.00
<b>11.</b>	<b>OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE:</b>				<b>1,178,870.32</b>
11.1	Izrada tehničke i druge dokumentacije za radove održavanja.	kom	2.00	15,000.00	30,000.00
11.2	Otklanjanje posljedica izvanrednih događaja		0.00		

11.2.1	Rad ophodara izvan radnog vremena ophodnje-obilaska uključujući i ophodarsko vozilo.	h	474.00	132.80	62,947.20
11.2.2	Cestar.	h	641.00	83.80	53,715.80
11.2.3	Vozilo do 3,5 t-cestarsko vozilo.	h	236.00	182.60	43,093.60
11.2.4	Teretno vozilo do 12 t.	h	80.00	394.90	31,592.00
11.2.5	Kombinirani radni stroj.	h	140.00	335.70	46,998.00
11.2.6	Apsorpcijsko sredstvo za sanaciju nakon izvanrednog događaja.	kg	2,785.00	6.70	18,659.50
11.3	Prijevoz trajektom: obuhvaća troškove prijevoza trajektom potrebnog materijala i strojeva .	t	992.00	123.20	122,214.40
11.4	Prijevoz trajektom: obuhvaća troškove prijevoza trajektom potrebne radne snage.	kn	168,873.82	1.00	168,873.82
11.5	Informatizacija sustava javnih cesta.	h	1,236.00	150.00	185,400.00
11.6	Zbrinjavanje otpada.	t	500.00	334.60	167,300.00
11.7	Uklanjanje oštećenih i napuštenih vozila te drugih stvari.	h	30.00	346.20	10,386.00
11.8	Radovi prema posebnom nalogu.	kn	237,690.00	1.00	237,690.00
			<b>UKUPNO</b>		
			(kn):		<b>28,104,704.80</b>
			PDV 25%		
			(kn):		<b>7,026,176.20</b>
			<b>SVEUKUPNO</b>		
			(kn):		<b>35,130,881.00</b>

Iznos od 35.130.881 Kn, koje je ova Uprava predvidjela za radove redovitog održavanja i zaštite županijskih i lokalnih cesta na području Zadarske županije, planirala je temeljem Dodatka 1. Ugovoru za redovito održavanje sklopljenog s poduzećem Ceste Zadarske županije d.o.o. Zadar za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2019. godine. Pored navedenog iznosa, za usluge čišćenja županijskih i lokalnih cesta ova Uprava je planirala iznos od 43.500 Kn, za usluge stalne pripravnosti 22.500 Kn te nabavu i ugradnju pocinčane ograde u Novigradu iznos od 54.000 Kn.



## **1.2. GRAĐENJE I REKONSTRUKCIJA – IZMJENE I DOPUNE PLANA ZA 2019. GODINU**

S obzirom na planirane izvore financiranja odnosno prihode koje je moguće ostvariti po tim izvorima, ovim Izmjenama i dopunama plana za 2019. godinu, predlaže se povećanje sredstava za građenje županijskih i lokalnih cesta što obuhvaća projektiranje, izgradnju i modernizaciju županijskih i lokalnih cesta s planiranih 8.025.415 Kn na 11.185.122 Kn kako slijedi:

- za radove građenja i rekonstrukcije za 2019. godinu planiran je iznos od 7.425.415 Kn te se predlaže njegovo povećanje na iznos od 10.235.122 Kn;
- za projektnu dokumentaciju za 2019. godinu planiran je iznos od 600.000 Kn te se predlaže njegovo povećanje na iznos od 950.000 Kn.

Pravilnikom o izmjenama i dopunama pravilnika o rasporedu sredstava za financiranje građenja i održavanja javnih cesta županijskim upravama za ceste u 2016. godini (NN 92/16) od 14. listopada 2016. godine, ovoj Upravi su odobrena sredstva u iznosu o 2.500.000 Kn namijenjena za izvanredno održavanje, rekonstrukciju i građenje županijskih i lokalnih cesta (čl. 3. st. 2. Pravilnika). Iznosom raspoređenih sredstava, ova Uprava je za 2019. godinu, planirala financirati radove rekonstrukcije lokalne ceste L63069, dionica: Otišina – D27 i za to su predviđena sredstva. Navedeni iznos sredstava, planiran za navedene radove, mijenja se ovim Izmjenama i dopunama plana, sukladno dinamici odvijanja radova odnosno njihovog fakturiranja sukladno ugovorenom iznosu. Također je od ostvarenog viška prihoda iz 2018. godine, dio od 2.000.000 Kn predviđen za pokriće rashoda za građenje.

U nastavku slijedi pregled radova građenja i rekonstrukcije na dionicama županijskih i lokalnih cesta planiranih u 2019. godini te onih koji se planiraju ovim Izmjenama i dopunama plana održavanja, građenja i rekonstrukcije za 2019. godinu

red. br.	broj i naziv ceste	nadiiv dionice / objekta	vrsta planiranog zahvata	ukupna planirana vrijednost radova	ukupna planirana vrijednost radova
				PLAN za 2019.	IZMJENE I DOPUNE PLANA za 2019.
1.	Ž6004	kroz Solanu Nin	rekonstrukcija	500.000	2.448.722,00
2.	Ž6008	Starigrad – N.P. Paklenica	građenje	0,00	530.163,00
4.	L63069	Otišina – D27	rekonstrukcija	1.725.415	4.216.510,00
5.	L63077	Most na rijeci Karišnici	građenje	3.000.000	230.000,00
6.	L63086	Gornji most na rijeci Zrmanji	rekonstrukcija	700.000	1.720.131,00
7.	L63112	Most Zemunik	rekonstrukcija	0	89.596,00
8.	L63213	Suhovare - Baštica	građenje	0	1.000.000,00
<b>U K U P N O:</b>				<b>7.425.415</b>	<b>10.235.122,00</b>

## 2. ZAKLJUČAK

Uvažavajući problematiku i zahtjeve cestovne mreže županijskih i lokalnih cesta na području Zadarske županije, pokušali smo rasporediti nešto veća finacijska sredstva kako bi mogli osigurati što kvalitetniji standard redovitog održavanja. S obzirom na okolnosti vezane za elementarnu nepogodu odnosno sanaciju šteta od posljedica elementarne nepogode, ova Uprava je većinu raspoloživih sredstava usmjerila na radove redovitog održavanja. Planirani su i radovi građenja odnosno rekonstrukcije te se nastavilo s pripremom tehničke dokumentacije kao preduvjeta za nastavak (modernizacije) rekonstrukcije dionica županijskih i lokalnih cesta.

**KLASA:** 340-03/19-01/946

**UR. BROJ:** 2198-1-86-01-19-1

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

Željko Dilber