ŽUPAN
KLASA: 340-01/15-01/16
URBROJ: 2198/1-01-16-10

Zadar, 29. studenoga 2016. godine

Na temelju članka 27. Statuta Zadarske županije („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 15/09, 7/10, 11/10, 4/12, 2/13, 14/13) i članka 11c. Odluke o osnivanju Županijske uprave za ceste Zadarske županije („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 3/97, 9/05, 20/09, 16/13, 4/15, 9/15 - pročišćeni tekst) župan Zadarske županije dana 29. studenoga 2016. godine, d o n o s i

O D L U K U

I.

Daje se pozitivno mišljenje na II Izmjene i dopune plana održavanja, građenja i rekonstrukcije županijskih i lokalnih cesta Županijske uprave za ceste Zadarske županije za 2016. godinu.

II.

II Izmjene i dopune plana održavanja, građenja i rekonstrukcije županijskih i lokalnih cesta iz točke I. ove Odluke nalaze se u privitku i čine njen sastavni dio.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Zadarske županije“.

ŽUPAN

Stipe Zrilić, mag. iur.

ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE ZADARSKE ŽUPANIJE

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

PRIJEDLOG
II IZMJENA I DOPUNA
PLANA

održavanja, građenja i rekonstrukcije županijskih i lokalnih cesta na području Zadarske županije za 2016. godinu

Zadar, studeni 2016.

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 32. sjednici održanoj 1. prosinca 2016. godine, utvrđuje

PRIJEDLOG
II IZMJENA I DOPUNA
PLANA

održavanja, građenja i rekonstrukcije županijskih i lokalnih cesta na području Zadarske županije za 2016. 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 96/16), Županijska uprava za ceste Zadarske županije dobila je u nadležnost 61 županijsku i 187 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 1.180,57 km županijskih i lokalnih cesta kako slijedi:

	Vrsta kolnika (km)		Ukupna duljina
	asfalt	makadam	
UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE (km)	**478,48**	**48,60**	**527,08**
UKUPNO LOKALNE CESTE (km)	**460,97**	**192,52**	**653,49**
SVEUKUPNO (km) Ž i L ceste	**939,45**	**241,12**	**1.180,57**

Od ukupne duljine županijskih cesta bez asfaltnog kolnika je 9% cesta, a od ukupne duljine lokalnih cesta bez asfaltnog kolnika je 29% cesta.

Od ukupno 1.180,57 km županijskih i lokalnih cesta na području Zadarske županije, na kojima se odvija dvosmjerni promet, preko 50% imaju širinu izgrađenog kolnika manju od 5 m.

1. II IZMJENE I DOPUNE FINANCIJSKOG PLANA ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CETE ZADARSKE ŽUPANIJE ZA 2016. GOD.

II izmjene i dopune finacijskog plana Županijske uprave za ceste Zadarske županije za 2016. godinu nalaze se u zasebnom materijalu.

Navedenim izmjenama i dopunama financijskog plana za 2016. godinu ova Uprava planirala je prihode od 40.615.008,00 Kn što je za 6,14% više u odnosu na iznos od 38.264.000,00 Kn planiran I Izmjenama i dopunama financijskog plana za 2016. godinu. U prihodovnoj strukturi najznačajniju stavku čine prihodi od ***naknade za ceste*** koji su prvotnim izmjenama i dopunama financijskog plana planirane u iznosu od 35.619.000,00 Kn i ostaju nepromijenjeni.

Drugi najznačajniji izvor financiranja su prihodi 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) odnosno sredstva od naknade za financiranje građenja i održavanja javnih cesta koja se prikupljaju u iznosu od 0,80 Kn po litri goriva na računu Hrvatskih cesta d.o.o. Ovoj Upravi se temeljem gore navedenog pravilnika raspoređuju sredstva u iznosu o 2.500.000,00 Kn namijenjena za izvanredno održavanje, rekonstrukciju i građenje županijskih i lokalnih cesta (čl. 3. st. 2. Pravilnika). S ozbirom da je pravilnik stupio na snagu 14. listopada 2016. godine, nismo mogli planirati iznos od 2.500.000,00 Kn na prihodovnoj strani Izmjena i dopuna financijskog plana za 2016. godinu.

Kao izvor financiranja važno je istaknuti prihode od naknade za korištenje cestovnog zemljišta koji se planiraju u odnosu na prvotno planiranih 1.000.000,00 Kn za 17% manje tj. u iznosu od 830.000,00 Kn. Razlog manje planiranog iznosa je produkt procjene realizacije spomenutih prihoda do kraja 2016. godine.

S raspoloživim sredstvima u 2016. godini kao i u dosadašnjim godinama financirati ćemo izvođenje radova kroz dva programa:

1. Program radova redovitog održavanja županijskih i lokalnih cesta planiramo financirati sa 20.103.664,00 Kn što je 4,77% više nego li što je bilo predviđeno I izmjenama i dopunama financijskog plana za 2016. godinu. S obzirom na procjenu realizacije rashoda u programu Administracija i upravljanje došlo je do ušteda na određenim pozicijama rashoda te je proporcionalno tome povećan iznos planiranih sredstava za redovito održavanje.
2. Program radova građenja i rekonstrukcije županijskih i lokalnih cesta planiramo financirati s 2.900.000,00 Kn, odnosno planiramo povećanje od 2.500.000,00 kuna u odnosu na važeći

plan za 2016. godinu. S obzirom na stupanje na snagu 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) kojim se ovoj Upravi raspoređuju sredstva u iznosu od 2.500.000,00 Kn, ista smo planirali za radove građenja i rekonstrukcije.

Pored navedenih programa radova u 2016. godini kao i u dosadašnjim godinama zakonska nam je obveza osigurati i proporcionalni dio naših prihoda u dijelu od 8,2% Gradu Zadru za bivše županijske i lokalne ceste koje su preuzeli na upravljanje i to planiramo u iznosu od 3.600.000,00 Kn.

Važno je istaknuti da s raspoloživim sredstvima u 2016. godini i pored povećanja od 2.500.000,00 Kn nije moguće održati postojeći kvalitet i sigurnost prometa na županijskim i lokalnim cesta, a njihov daljnji razvoj i poboljšanja, te modernizacija 241,12 km županijskih i lokalnih cesta s tucaničkim kolnikom postaje iz godine u godinu sve teže. Navedeno stanje posljedica je kontinuiranog smanjenja financijskih sredstava iz izvora financiranja namijenjenih za županijske i lokalne ceste, a koje je počelo s utjecajem inflacije i poskupljenja naftinih derivata od 2002. godine do danas što je rezultiralo povećanjem svih cijena izvođenja radova na županijskim i lokalnim cestama za 40 do 50% u odnosu na 2002. godinu kada je zadnji puta izvršena pozitivna korekcija naših prihoda. Stanje je dodatno pogoršano odlukama ministra pomorstva, prometa i infrastrukture 2013. godine kojima je smanjio prihode od naknada za financiranje građenja i održavanja javnih cesta za cca. 6.000.000,00 kuna, a 2015. godine ovoj Županijskoj upravi nisu uopće raspoređena sredstva iz spomenutog izvora.

Zbog smanjenja raspoloživih financijskih sredstava, namijenjenih za županijske i lokalne ceste, koja u 2014. i 2015. godini nisu bila dostatna za njihovo održivo financiranje, u budućnosti se može očekivati da će se isto tako proporcionalno smanjivati i sigurnost prometovanja cestovnim pravcima županijskih i lokalnih cesta što će rezultirati povećanjem materijalne štete i povećanim brojem stradalih sudionika u prometu.

2. PLAN ODRŽAVANJA, GRAĐENJA I REKONSTRUKCIJE ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA

U 2016. godini predlaže se Plan građenja i održavanja županijskih i lokalnih cesta na način:

- ✓ da se radovi redovitog održavanja planiraju i izvode u sklopu zakonskih odredbi i sukladno važećem četverogodišnjem planu;
- ✓ da se nastavi sa sanacijom dionica cesta koje su u najlošijem stanju kroz radove izvanrednog održavanja cesta sukladno raspoloživim financijskim sredstvima, odnosno u okvirima prošlogodišnjeg plana, kako bi ostvarili kvalitetnije pomake u stanju cestovne mreže županijskih i lokalnih cesta;
- ✓ da se nastavi s izradom nove projektne dokumentacije, ishođenjem lokacijskih i građevinskih dozvola, izradom geodetskih elaborata, rješavanjem imovinsko-pravnih problema, što je priprema za radove modernizacije županijskih i lokalnih cesta i kao osnova za traženje sredstava za sufinanciranje izvedbe modernizacije županijskih i lokalnih cesta;
- ✓ da se nastavi s rekonstrukcijom (modernizacijom) dionica županijskih i lokalnih cesta sukladno raspoloživim preostalim financijskim sredstvima.

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.

2.1.1. REDOVITO ODRŽAVANJE – PLAN ZA 2016. 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 za redovito održavanje cesta u 2016. godini izdvoji iznos od 26.103.664,00 Kn. Planiranim sredstvima nastojati ćemo zadovoljiti najosnovnije odredbe Zakona o cestama, Pravilnika o održavanju cesta i Zakona o sigurnosti prometa kako bi osigurali sigurnost prometovanja našim županijskim i lokalnim cestama, te se planira povećanje financijskih sredstava namjenjenih za redovito održavanje županijskih i lokalnih cesta u 2016. godini za 4,77%.

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:

PLAN REDOVITOG ODRŽAVANJA ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA

Pozicija	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Vrijednost radova
1.	**NADZIRANJE I PREGLEDI CESTA I OBJEKATA**				**487,245.34**
1.1.	Ophodnja ceste	h	3,186.00	115.28	367,282.08
1.2.	Redovni pregledi cesta i objekata	h	766.00	156.61	119,963.26
2.	**ODRŽAVANJE KOLNIKA**				**2,526,491.32**
2.1.	**Čišćenje kolnika**				186,767.39
2.1.1.	Ručno čišćenje kolnika s uklanjanjem manje količine materijala	m2	147,035.00	0.53	77,928.55
2.1.2.	Strojno čišćenje kolnika s uklanjanjem veće količine materijala	m3	726.00	129.80	94,234.80
2.1.3.	Strojno čišćenje većih površina kolnika	m2	132,764.00	0.11	14,604.04
2.2.	**Popravci asfaltnog kolnika**				1,367,293.48
2.2.1.	**Manji popravci**				489,611.99
2.2.1.1.	Popravak udarnih jama	t	30.00	1,230.88	36,926.40
2.2.1.2.	Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru	t	48.00	975.65	46,831.20
2.2.1.3.	Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru - korištenjem termokontejnera	t	60.00	1,068.31	64,098.60
2.2.1.4.	Strojni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru	t	80.00	950.96	76,076.80
2.2.1.5.	Strojni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 400 m2 u jednom kilometru	t	100.00	790.62	79,062.00
2.2.1.6.	Obrada rubova asfalta nanošenjem odgovarajućih bitumenskih masa za spojnice	m	1,060.00	2.71	2,872.60
2.2.1.7.	Popravak zaglađenog kolnika	m2	4,878.00	4.51	21,999.78
2.2.1.8.	Popravak uzdužnih i poprečnih pukotina	m	5,489.00	21.29	116,860.81
2.2.1.9.	Popravak ispuha	m2	122.00	367.90	44,883.80
2.2.1.10.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom mikroasfalta	m2	0.00	22.00	0.00
2.2.2.	**Veći popravci do 3.000 m2**				305,706.80
2.2.2.1.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta BNS 16 (karbonat) kao izravnavajućeg sloja do 3.000 m2 po lokaciji	t	250.00	545.58	136,395.00
2.2.2.2.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta BNS 22 (karbonat) kao izravnavajućeg sloja do 3.000 m2 po lokaciji	t	150.00	536.36	80,454.00
2.2.2.3.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AB 16 (karbonat) kao izravnavajućeg sloja do 3.000 m2 po lokaciji	t	100.00	559.78	55,978.00
2.2.2.4.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfaltbetona AB 11(karbonat) kao završnog sloja do 3.000 m2 po lokaciji	m2	90.00	58.06	5,225.40
2.2.2.5.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfaltbetona AB 16(karbonat) kao završnog sloja do 3.000 m2 po lokaciji	m2	110.00	69.71	7,668.10
2.2.2.6.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfaltbetona HS SMA 11 kao završnog sloja do 3.000 m2 po lokaciji	m2	100.00	71.49	7,149.00
2.2.2.7.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfaltbetona HS SMA 16 kao završnog sloja do 3.000 m2 po lokaciji	m2	90.00	100.52	9,046.80
2.2.2.8.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta THS 11 (karbonat) kao završnog sloja do 3.000 m2 po lokaciji	m2	70.00	54.15	3,790.50
2.2.3.	**Veći popravci preko 3.000 m2**				284,140.70
2.2.3.1.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta BNS 16 (karbonat) kao izravnavajućeg sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji	t	250.00	506.68	126,670.00
2.2.3.2.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta BNS 22 (karbonat) kao izravnavajućeg sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji	t	150.00	497.46	74,619.00
2.2.3.3.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta AB 16 (karbonat) kao izravnavajućeg sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji	t	100.00	520.88	52,088.00

Pozicija	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Vrijednost radova
2.2.3.4.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfaltbetona AB 11(karbonat) u završni sloj debljine 4 cm od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji	m2	100.00	53.98	5,398.00
2.2.3.5.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfaltbetona AB 16(karbonat) kao završnog sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji	m2	100.00	64.62	6,462.00
2.2.3.6.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfaltbetona HS SMA 11 kao završnog sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji	m2	90.00	75.83	6,824.70
2.2.3.7.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfaltbetona HS SMA 16 kao završnog sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji	m2	100.00	95.42	9,542.00
2.2.3.8.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom asfalta THS 11 (karbonat) kao završnog sloja od 3.000 m2 do 12.000 m2 po lokaciji	m2	50.00	50.74	2,537.00
2.2.4.	**Frezanje asfaltnog kolnika**				287,833.99
2.2.4.1.	Popravak neravnina na kolniku frezanjem prosječne debljine 2 cm	m2	5,523.00	5.88	32,475.24
2.2.4.2.	Popravak neravnina na kolniku frezanjem prosječne debljine 4 cm	m2	11,161.00	12.57	140,293.77
2.2.4.3.	Frezanje kolnika prosječne debljine 4 cm	m2	5,672.00	12.57	71,297.04
2.2.4.4.	Frezanje kolnika prosječne debljine 6 cm	m2	3,167.00	13.82	43,767.94
2.3.	**Popravci betonskog kolnika**				595,212.06
2.3.1.	Popravak lokalnog oštećenja betonskog kolnika	m2	354.00	625.93	221,579.22
2.3.2.	Popravak lokalnog oštećenja betonskog kolnika zamjenom sa kolničkom konstrukcijom od asfalta	m2	700.00	504.18	352,926.00
2.3.3.	Popravak razdjelnica i pukotina na betonskom kolniku	m	378.00	54.78	20,706.84
2.4.	**Popravci kolnika od kamenih materijala**				377,218.39
2.4.1.	Dovoz kamenog materijala	m3	1,208.00	177.28	214,154.24
2.4.2.	Popravak udarnih jama	m3	245.00	141.46	34,657.70
2.4.3.	Profiliranje kolnika	m2	200,616.00	0.30	60,184.80
2.4.4.	Strojna ugradnja kamenih materijala	m3	2,228.00	30.12	67,107.36
2.4.5.	Popravak ispuha	m2	9.00	123.81	1,114.29
3.	**ODRŽAVANJE BANKINA I BERME**				**1,399,001.65**
3.1.	Ručno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina	m2	15,479.00	9.62	148,907.98
3.2.	Ručni popravak oštećenih bankina	m3	529.00	280.13	148,188.77
3.3.	Ručno prosijecanje nadvišenih dijelova bankina radi osiguranja otjecanja vode s kolnika	m	14,921.00	5.65	84,303.65
3.4.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina frezom	m2	20,496.00	1.76	36,072.96
3.5.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina specijalnim strojem (MULAGOM)	m2	22,124.00	2.12	46,902.88
3.6.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina grejderom	m2	9,774.00	1.27	12,412.98
3.7.	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova berme	m3	2,761.00	81.25	224,331.25
3.8.	Popravak oštećenih betonskih pasica do 30 m duljine po lokaciji	m3	20.00	1,410.48	28,209.60
3.9.	Popravak oštećenih betonskih pasica preko 30 m duljine po lokaciji	m3	30.00	1,314.02	39,420.60
3.10.	Strojna dogradnja bankina zemljanim materijalom	m3	71.00	162.08	11,507.68
3.11.	Strojna dogradnja bankina mješanim kamenim materijalom	m3	2,456.00	192.08	471,748.48
3.12.	Strojna dogradnja berme	m3	257.00	187.04	48,069.28
3.13.	Strojno proširenje berme u zemljanom materijalu	m3	6.00	112.15	672.90
3.14.	Strojno proširenje berme u kamenom materijalu	m3	84.00	276.28	23,207.52
3.15.	Dogradnja betonskih pasica	m3	64.00	1,172.58	75,045.12
4.	**ODRŽAVANJE USJEKA, ZASJEKA I NASIPA**				**502,475.18**
4.1.	Ručno čišćenje usjeka, zasjeka i nasipa od otpadaka	h	1,350.00	86.93	117,355.50
4.2.	Uklanjanje nestabilnog materijala s pokosa usjeka i zasjeka	m3	711.00	186.10	132,317.10
4.3.	Uklanjanje materijala nakupljenih iza zaštitnih žičanih mreža pokosa	m3	301.00	161.78	48,695.78
4.4.	Popravak oštećenih dijelova zaštitne žičane mreže pokosa	m2	156.00	77.14	12,033.84
4.5.	Popravak oštećene zaštitne žičane mreže na bermi	m2	112.00	78.97	8,844.64
4.6.	Popravak manjih oštećenja dijelova trupa ceste	m3	56.00	251.65	14,092.40

Pozicija	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Vrijednost radova
4.7.	Popravak manjih površina zatravljenih pokosa nasipa, zasjeka i usjeka	m2	700.00	17.02	11,914.00
4.8.	Dogradnja zaštitne žičane mreže na pokosu	m2	418.00	117.99	49,319.82
4.9.	Dogradnja zaštitne žičane mreže na bermi	m2	422.00	141.46	59,696.12
4.10.	Dogradnja trupa ceste miješanim kamenim materijalom	m3	110.00	178.41	19,625.10
4.11.	Dogradnja tamponskog sloja od kamenog materijala	m3	111.00	240.10	26,651.10
4.12.	Zaštita pokosa nasipa, usjeka i zasjeka zatravljivanjem	m3	18.00	107.21	1,929.78
4.13.	Razni radovi na hortikulturnom uređenju i održavanju pokosa, odmorišta, razdjelnih otoka i slično	kn	0.00	1.00	0.00
5.	**ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA ODVODNJU**				**1,409,096.86**
5.1.	**Čišćenje objekata za odvodnju**				417,595.81
5.1.1.	Ručno čišćenje cestovnih jaraka	m	2,243.00	13.44	30,145.92
5.1.2.	Ručno uklanjanje nanosa, osulina i ostalog materijala iz cestovnih jaraka	m3	566.00	222.03	125,668.98
5.1.3.	Strojno produbljivanje i profiliranje cestovnih jaraka	m	1,109.00	20.96	23,244.64
5.1.4.	Strojni iskop cestovnih jaraka	m3	1,529.00	64.19	98,146.51
5.1.5.	Čišćenje rigola	m	47,144.00	0.90	42,429.60
5.1.6.	Čišćenje pokrivenih rigola ili kanala	m	160.00	56.91	9,105.60
5.1.7.	Čišćenje propusta od nanosa	m3	118.00	353.88	41,757.84
5.1.8.	Čišćenje slivnika, revizionih okana, taložnica i sličnih građevina	m3	109.00	432.08	47,096.72
5.1.9.	Čišćenje sustava odvodnje vodom pod pritiskom	h	0.00	1,000.00	0.00
5.1.10.	Razni radovi na čišćenju separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata odvodnje	kn	0.00	1.00	0.00
5.2.	**Popravci objekata za odvodnju**				379,961.05
5.2.1.	Zamjena oštećenog poklopca revizionog okna	kom	30.00	490.01	14,700.30
5.2.2.	Zamjena oštećenog poklopca revizijskog okna u kolniku sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	5.00	2,416.90	12,084.50
5.2.3.	Zamjena oštećene slivničke rešetke	kom	15.00	425.15	6,377.25
5.2.4.	Zamjena oštećene slivničke rešetke sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	5.00	2,011.75	10,058.75
5.2.5.	Korekcija visine revizijskog okna ili slivnika	kom	19.00	612.11	11,630.09
5.2.6.	Korekcija visine revizijskog okna sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	12.00	3,195.00	38,340.00
5.2.7.	Korekcija visine slivnika sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	11.00	2,574.00	28,314.00
5.2.8.	Popravak oštećenih betonskih rigola do 30 m duljine po lokaciji	m	186.00	263.70	49,048.20
5.2.9.	Popravak oštećenih betonskih rigola preko 30 m duljine po lokaciji	m	304.00	234.57	71,309.28
5.2.10.	Popravak oštećenih rubnjaka do 30 m duljine po lokaciji	m	154.00	215.74	33,223.96
5.2.11.	Popravak oštećenih rubnjaka preko 30 m duljine po lokaciji	m	208.00	189.48	39,411.84
5.2.12.	Popravak oštećenog opločenja dna jaraka i površina ispred uljeva i izljeva propusta	m2	111.00	315.68	35,040.48
5.2.13.	Razni radovi na popravcima oštećenih cijevi propusta	kn	10,467.00	1.00	10,467.00
5.2.14.	Popravak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima propusta	m3	10.00	1,995.54	19,955.40
5.3.	**Dogradnja sustava za odvodnju**				611,540.00
5.3.1.	Izrada novog revizijskog okna	kom	11.00	2,924.14	32,165.54
5.3.2.	Izrada novog slivnika	kom	34.00	1,864.10	63,379.40
5.3.3.	Izrada betonskog rigola širine 75 cm	m	431.00	193.70	83,484.70
5.3.4.	Postavljanje rubnjaka dimenzija 15/25 cm ili 18/24 cm	m	771.00	152.27	117,400.17
5.3.5.	Postavljanje rubnjaka dimenzija 10/20 cm ili sl.	m	764.00	103.17	78,821.88
5.3.6.	Postavljanje kanalica dimenzija 40/12/50 cm uz kolnik, na podlogu od betona	m	89.00	274.53	24,433.17
5.3.7.	Postavljanje kanalica dimenzije 65/28/50 cm na pokosima, na podlogu od betona	m	53.00	473.26	25,082.78

Pozicija	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Vrijednost radova
5.3.8.	Postavljanje kanalica dimenzije 80/30/50 cm i sl., na podlogu od betona	m	53.00	533.94	28,298.82
5.3.9.	Izrada novog opločenja dna jaraka i površina ispred uljeva i izljeva propusta	m2	105.00	487.36	51,172.80
5.3.10.	Izrada glave propusta	m3	46.00	1,705.86	78,469.56
5.3.11.	Razni radovi na izradi nove oborinske kanalizacije	kn	0.00	1.00	0.00
5.3.12.	Izrada drenaže od PVC cijevi promjera 125 mm	m	177.00	123.34	21,831.18
5.3.13.	Nabava poklopaca revizijskog okna, slivnika i ostalih materijala	kn	7,000.00	1.00	7,000.00
6.	**ODRŽAVANJE OPREME CESTE**				**3,594,488.05**
6.1.	**Ograde, smjerokazni stupići, katadiopteri**				1,271,540.73
6.1.1.	Čišćenje smjerokaznog stupića	kom	4,088.00	4.05	16,556.40
6.1.2.	Čišćenje katadioptera	kom	1,535.00	1.31	2,010.85
6.1.3.	Čišćenje zaštitnih ograda	m	7,476.00	0.24	1,794.24
6.1.4.	Ličenje metalnih zaštitnih ograda	m2	174.00	100.50	17,487.00
6.1.5.	Ispravljanje smjerokaznog stupića	kom	5,022.00	7.21	36,208.62
6.1.6.	Manji popravak metalnih zaštitnih ograda	m	85.00	87.48	7,435.80
6.1.7.	Manji popravak žičanih zaštitnih ograda	m2	118.00	23.02	2,716.36
6.1.8.	Zamjena oštećenog smjerokaznog stupića	kom	1,554.00	60.35	93,783.90
6.1.9.	Zamjena oštećenih dijelova žičane zaštitne ograde	m2	114.00	86.54	9,865.56
6.1.10.	Izrada (nabava) i ugradnja temelja smjerokaznog stupića	kom	1,175.00	79.12	92,966.00
6.1.11.	Demontaža metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi	m	112.00	57.69	6,461.28
6.1.12.	Demontaža metalne zaštitne ograde u zemljanoj ili kamenoj podlozi	m	130.00	80.38	10,449.40
6.1.13.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u zemljanoj ili kamenoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji	m	66.00	511.45	33,755.70
6.1.14.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji	m	66.00	525.66	34,693.56
6.1.15.	Ugradnja metalne zaštitne ograde vijčanom vezom u betonsku podlogu u duljini do 20 m po lokaciji	m	140.00	521.18	72,965.20
6.1.16.	Ugradnja konzolne metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji	m	70.00	599.00	41,930.00
6.1.17.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u zemljanoj ili kamenoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji	m	1,001.00	438.17	438,608.17
6.1.18.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji	m	100.00	489.41	48,941.00
6.1.19.	Ugradnja metalne zaštitne ograde u betonsku podlogu sa vijčanom vezom u duljini preko 20 m po lokaciji	m	100.00	485.56	48,556.00
6.1.20.	Ugradnja konzolne metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji	m	201.00	564.15	113,394.15
6.1.21.	Postavljanje betonske zaštitne ograde New Yersey	m	110.00	745.47	82,001.70
6.1.22.	Postavljanje reflektirajuće oznake (katadioptera) na zaštitnu ogradu	kom	958.00	49.04	46,980.32
6.1.23.	Postavljanje reflektirajuće oznake (katadioptera) na zid i slične površine	kom	224.00	53.48	11,979.52
6.2.	**Vertikalna prometna signalizacija i oprema**				740,224.64
6.2.1.	Čišćenje prometnog znaka	kom	2,586.00	8.65	22,368.90
6.2.2.	Čišćenje prometne ploče	kom	544.00	21.11	11,483.84
6.2.3.	Popravak prometnog znaka	kom	1,572.00	10.15	15,955.80
6.2.4.	Popravak prometne ploče	kom	104.00	81.28	8,453.12
6.2.5.	Zamjena prometnog znaka	kom	1,062.00	59.74	63,443.88
6.2.6.	Zamjena prometne ploče do 2 m2	kom	28.00	119.65	3,350.20
6.2.7.	Zamjena prometne ploče od 2 - 8 m2	kom	37.00	331.79	12,276.23
6.2.8.	Zamjena prometne ploče veće od 8 m2	kom	1.00	484.23	484.23
6.2.9.	Strojni iskop temeljne jame u kamenom materijalu	m3	244.00	114.46	27,928.24
6.2.10.	Strojni iskop temeljne jame u zemljanom materijalu	m3	177.00	68.13	12,059.01

Pozicija	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Vrijednost radova
6.2.11.	Izrada ili nabava i ugradnja temelja prometnih znakova ili ploča	kom	1,063.00	155.34	165,126.42
6.2.12.	Izrada trakastih i drugih temelja prometnih znakova ili ploča	m3	9.00	1,006.62	9,059.58
6.2.13.	Demontaža stupova prometnih znakova ili ploča	kom	344.00	56.22	19,339.68
6.2.14.	Ugradnja stupova prometnih znakova i ploča	m	15,806.00	16.86	266,489.16
6.2.15.	Ugradnja INP nosača za prometne ploče	m	149.00	16.15	2,406.35
6.2.16.	Nabava prometne signalizacije i opreme	kn	100,000.00	1.00	100,000.00
6.3.	**Oznake na kolniku**				1,582,722.68
6.3.1.	**Uzdužne oznake na kolniku**				840,069.37
6.3.1.1.	**Pune crte**				457,960.67
6.3.1.1.1.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 12 cm (170/300 pm)	m	228,943.00	1.57	359,440.51
6.3.1.1.2.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 12 cm (220/400 pm)	m	30,281.00	1.92	58,139.52
6.3.1.1.3.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 15 cm (170/300 pm)	m	0.00	1.86	0.00
6.3.1.1.4.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 15 cm (220/400 pm)	m	0.00	2.00	0.00
6.3.1.1.5.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 15 cm (330/600 pm)	m	0.00	4.27	0.00
6.3.1.1.6.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 20 cm (220/400 pm)	m	0.00	2.50	0.00
6.3.1.1.7.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 20 cm (330/600 pm)	m	0.00	5.05	0.00
6.3.1.1.8.	Obnavljanje pune rubne crte širine 12 cm (170/300 pm)	m	21,946.00	1.84	40,380.64
6.3.1.1.9.	Obnavljanje pune rubne crte širine 12 cm (220/400 pm)	m	0.00	1.94	0.00
6.3.1.1.10.	Obnavljanje pune rubne crte širine 15 cm (170/300 pm)	m	0.00	1.81	0.00
6.3.1.1.11.	Obnavljanje pune rubne crte Širine 15 cm (220/400 pm)	m	0.00	2.05	0.00
6.3.1.1.12.	Obnavljanje pune rubne crte širine 15 cm (330/600 pm)	m	0.00	4.60	0.00
6.3.1.1.13.	Obnavljanje pune rubne crte širine 20 cm (220/400 pm)	m	0.00	2.75	0.00
6.3.1.1.14.	Obnavljanje pune rubne crte širine 20 cm (330/600 pm)	m	0.00	5.81	0.00
6.3.1.2.	**Isprekidane crte**				382,108.70
6.3.1.2.1.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 12 cm (170/300 pm)	m	301,235.00	1.12	337,383.20
6.3.1.2.2.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 12 cm (220/400 pm)	m	31,330.00	1.36	42,608.80
6.3.1.2.3.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 15 cm (170/300 pm)	m	0.00	1.26	0.00
6.3.1.2.4.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 15 cm (220/400 pm)	m	0.00	1.51	0.00
6.3.1.2.5.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 15 cm (330/600 pm)	m	0.00	1.83	0.00
6.3.1.2.6.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 20 cm (220/400 pm)	m	0.00	1.44	0.00
6.3.1.2.7.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 20 cm {330/600 pm)	m	0.00	2.17	0.00
6.3.1.2.8.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 12 cm (170/300 pm)	m	1,010.00	1.39	1,403.90
6.3.1.2.9.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 12 cm (220/400 pm)	m	432.00	1.65	712.80
6.3.1.2.10.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 15 cm (170/300 pm)	m	0.00	1.27	0.00
6.3.1.2.11.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 15 cm (220/400 pm)	m	0.00	1.52	0.00
6.3.1.2.12.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 15 cm (330/600 pm)	m	0.00	2.22	0.00
6.3.1.2.13.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 20 cm (220/400 pm)	m	0.00	1.73	0.00
6.3.1.2.14.	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 20 cm (330/600 pm)	m	0.00	2.56	0.00
6.3.2.	**Poprečne oznake na kolniku**				373,521.76
6.3.2.1.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (170/300 pm)	m2	7,522.00	15.45	116,214.90
6.3.2.2.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (220/400 pm)	m2	562.00	16.49	9,267.38
6.3.2.3.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (330/600 pm)	m2	0.00	22.88	0.00
6.3.2.4.	Obnavljanje pune poprečne i kose oznake (220/400 pm)	m2	4,200.00	33.06	138,852.00
6.3.2.5.	Obnavljanje pune poprečne i kose oznake (330/600 pm)	m2	781.00	36.68	28,647.08
6.3.2.6.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (220/400 pm)	m2	3,986.00	16.53	65,888.58
6.3.2.7.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (330/600 pm)	m2	774.00	18.93	14,651.82
6.3.3.	**Ostale oznake na kolniku**				253,624.69
6.3.3.1.	Obnavljanje strelica za obvezan smjer kretanja vozila (220/400 pm)	m2	4,010.00	26.27	105,342.70
6.3.3.2.	Obnavljanje polja za usmjeravanje prometa (220/400 pm)	m2	4,811.00	17.65	84,914.15

Pozicija	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Vrijednost radova
6.3.3.3.	Obnavljanje pojedinačnih natpisa "STOP", "TRAM", "ŠKOLA", "VLAK", "BUS", "TAXI" i si. (220/400 pm)	m2	2,512.00	23.43	58,856.16
6.3.3.4.	Obnavljanje oznaka na prometnim površinama za posebne namjene (220/400 pm)	m2	146.00	27.58	4,026.68
6.3.3.5.	Obnavljanje oznake "mjesto rezervirano za invalide" (220/400 pm)	kom	10.00	48.50	485.00
6.3.3.6.	Obnavljanje mjesta za parkiranje osobnih vozila (220/400 pm)	kom	0.00	32.18	0.00
6.3.3.7.	Obnavljanje mjesta za parkiranje autobusa (220/400 pm)	kom	0.00	48.54	0.00
6.3.4.	**Ostali radovi na oznakama na kolniku**				115,506.86
6.3.4.1.	Markiranje oznaka	h	182.00	70.73	12,872.86
6.3.4.2.	Uklanjanje manjih površina oznaka frezanjem	m2	120.00	21.95	2,634.00
6.3.4.3.	Uklanjanje većih površina oznaka vodom pod visokim pritiskom	h	0.00	5,000.00	0.00
6.3.4.4.	Razni radovi na izradi i obnavljanju oznaka na kolniku ostalim tehnologijama	kn	100,000.00	1.00	100,000.00
7.	**KOŠNJA TRAVE I ODRŽAVANJE ZELENILA**				**765,668.92**
7.1.	Ručna košnja trave	m2	92,582.00	0.48	44,439.36
7.2.	Ručno krčenje grmlja i šiblja	m2	14,176.00	9.58	135,806.08
7.3.	Strojna košnja trave na bankinama ili bermama	m2	402,245.00	0.36	144,808.20
7.4.	Strojna košnja trave izvan bankina ili bermi	m2	8,260.00	0.28	2,312.80
7.5.	Strojna košnja trave na površinama sa mjestimično sraslim kamenjem	m2	5,474.00	0.42	2,299.08
7.6.	Skupljanje i odvoz pokošene trave	m2	31,972.00	0.10	3,197.20
7.7.	Strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja	m2	45,403.00	4.36	197,957.08
7.8.	Strojno obrezivanje i drobljenje grmlja, živice i šiblja	m2	36,983.00	3.63	134,248.29
7.9.	Strojno krčenje grmlja i šiblja mlatilicom	m2	12,116.00	2.74	33,197.84
7.10.	Sječenje stabala ili grana promjera 11-20 cm	kom	564.00	35.41	19,971.24
7.11.	Sječenje stabala ili grana promjera 21-30 cm	kom	57.00	58.40	3,328.80
7.12.	Sječenje stabala ili grana promjera preko 30 cm	kom	30.00	142.31	4,269.30
7.13.	Strojno vađenje panjeva promjera 11-20 cm	kom	352.00	56.10	19,747.20
7.14.	Strojno vađenje panjeva promjera 21-30 cm	kom	121.00	82.75	10,012.75
7.15.	Strojno vađenje panjeva promjera preko 30 cm	kom	70.00	143.91	10,073.70
8.	**ODRŽAVANJE OBJEKATA (mostova, vijadukata, nadvožnjaka, podvožnjaka, nathodnika, pothodnika, tunela, galerija, autobusnih stajališta, odmorišta i sl.)**				**876,214.85**
8.1.	**Čišćenje objekata**				4,058.88
8.1.1.	Ručno čišćenje objekta	h	10.00	86.93	869.30
8.1.2.	Razni radovi na čišćenju korita vodotoka od naplavina	kn	500.00	1.00	500.00
8.1.3.	Čišćenje drenažnih otvora, barbakana i sličnih uređaja za odvodnju objekta	h	10.00	70.73	707.30
8.1.4.	Čišćenje dilatacije	m	123.00	10.16	1,249.68
8.1.5.	Čišćenje ostalih površina izvan kolnika	h	10.00	73.26	732.60
8.1.6.	Čišćenje elemenata zaštite od buke	h	0.00	70.73	0.00
8.1.7.	Čišćenje prostora nad portalom tunela	h	0.00	200.00	0.00
8.1.8.	Pranje obloge tunela i galerija	m2	0.00	1.13	0.00
8.2.	**Popravci objekata**				790,469.34
8.2.1.	Razni radovi na popravcima manjih oštećenja na kolniku, pješačkim stazama I ostalim površinama objekta	kn	200,000.00	1.00	200,000.00
8.2.2.	Popravak sljubnica i pukotina	m	5,648.00	42.00	237,216.00
8.2.3.	Popravak obloženih dijelova cunja nasipa i krila objekta	kn	0.00	1.00	0.00
8.2.4.	Popravak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima objekta	m3	13.00	1,788.54	23,251.02
8.2.5.	Popravak dilatacijskih reški zapunjavanjem	m	74.00	21.93	1,622.82
8.2.6.	Popravak kamenog suhozida preslagivanjem	m3	39.00	622.98	24,296.22
8.2.7.	Popravak zida od kamena	m3	37.00	1,138.72	42,132.64

Pozicija	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Vrijednost radova
8.2.8.	Popravak zida od betona	m3	49.00	1,534.18	75,174.82
8.2.9.	Popravak oštećenog zidanog dijela objekta	m3	10.00	850.00	8,500.00
8.2.10.	Popravak gabionskih zidova	m3	11.00	858.36	9,441.96
8.2.11.	Popravak lokalnih oštećenja betonske površine	m2	35.00	1,043.08	36,507.80
8.2.12.	Popravak dijelova metalne ograde	kg	264.00	179.03	47,263.92
8.2.13.	Razni radovi na popravku dilatacije	kn	50,000.00	1.00	50,000.00
8.2.14.	Razni radovi na popravku objekata za zaštitu od buke	kn	0.00	1.00	0.00
8.2.15.	Popravak manjih dijelova hidroizolacije tunelske obloge	m2	0.00	250.00	0.00
8.2.16.	Obnova antikorozivne zaštite bitumenskim lakom	m2	236.00	94.17	22,224.12
8.2.17.	Popravak antikorozivne zaštite na manjim dijelovima zaštitnih čeličnih ograda ili drugih čeličnih dijelova objekta	m2	78.00	164.59	12,838.02
8.2.18.	Ličenje obloge tunela	m2	0.00	16.67	0.00
8.2.19.	Razni radovi na održavanju pokretnih mostova	kn	0.00	1.00	0.00
8.2.20.	Otvaranje i zatvaranje pokretnih mostova	h	0.00	70.73	0.00
8.3.	**Dogradnja i zamjena elemenata objekata**				81,686.63
8.3.1.	Izrada zida od kamena	m3	11.00	1,452.15	15,973.65
8.3.2.	Izrada zida od betona	m3	11.00	1,653.90	18,192.90
8.3.3.	Izrada gabionskih zidova u zemljanom materijalu	m3	0.00	1,221.38	0.00
8.3.4.	Izrada gabionskih zidova u kamenom materijalu	m3	0.00	950.92	0.00
8.3.5.	Osiguranje pokosa postavljanjem betonskih zaštitnih elemenata (BEPO)	m	0.00	701.08	0.00
8.3.6.	Zamjena rubnjaka na objektu	m	80.00	255.13	20,410.40
8.3.7.	Zamjena metalne ograde	kg	156.00	173.78	27,109.68
8.3.8.	Razni radovi na zamjeni dilatacije	kn	0.00	1.00	0.00
8.3.9.	Zamjena oštećenog tunelskog katadioptera	kom	0.00	161.71	0.00
9.	**SUSTAVI, INSTALACIJE, UREĐAJI 1 OPREMA NA CESTAMA 1 OBJEKTIMA: Obračun prema stvarnim troškovima**				**0.00**
9.1.	Pregled sustava i opreme	kn	0.00	1.00	0.00
9.2.	Održavanje sustava i opreme	kn	0.00	1.00	0.00
9.3.	Atestiranje sustava i opreme	kn	0.00	1.00	0.00
9.4.	Dogradnja sustava i opreme	kn	0.00	1.00	0.00
9.5.	Ostali troškovi vezani uz sustave i opremu	kn	0.00	1.00	0.00
10.	**ODRŽAVANJE CESTA I OBJEKATA U ZIMSKIM UVJETIMA**				**2,922,249.07**
10.1.	**Pripremni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta i radovi nakon zimskog razdoblja**				118,963.30
10.1.1.	Nabava, postavljanje i uklanjanje kompletnog prometnog znaka prema operativnom programu zimske službe	kom	70.00	449.51	31,465.70
10.1.2.	Nabava, postavljanje i uklanjanje dopunske ploče prema operativnom programu zimske službe	kom	84.00	142.65	11,982.60
10.1.3.	Nabava, postavljanje i uklanjanje rubnih štapova	kom	2,186.00	30.10	65,798.60
10.1.4.	Nabava, postavljanje i uklanjanje snjegobrana od PVC-a	m2	0.00	54.51	0.00
10.1.5.	Nabava, postavljanje i uklanjanje prenosivih drvenih snjegobrana	m2	90.00	107.96	9,716.40
10.2.	**Organizacija i pripravnost zimske službe**				1,772,317.00
10.2.1.	Pripravnost kapaciteta za zimsku službu	dan	100.00	17,723.17	1,772,317.00
10.3.	**Radovi u zimskom razdoblju**				831,643.37
10.3.1.	Privremeni lokalni popravak kolnika - krpanje s hladnim smjesama (grambit)	t	100.00	1,946.15	194,615.00
10.3.2.	Kamion do 3,5 t za intervencije na posipavanju i sl. - silosni posipač	h	277.00	210.02	58,175.54
10.3.3.	Kamion na čišćenju i posipavanju - komplet s plugom i posipačem	h	405.00	476.68	193,055.40
10.3.4.	Sredstvo za utovar posipnog materijala (utovarivač, rovokopač)	h	200.00	217.45	43,490.00

Pozicija	Opis radova	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Vrijednost radova
10.3.5.	Specijalno vozilo - komplet s priključcima (plugom, posipačem i bočnim odbacivačem)	h	175.00	488.36	85,463.00
10.3.6.	Snježna freza samohodna	h	116.00	667.64	77,446.24
10.3.7.	Ostali specijalni strojevi (grejder, buldozer)	h	240.00	451.90	108,456.00
10.3.8.	Radna snaga	h	1,003.00	70.73	70,942.19
10.4.	**Posipala (materijali za sprječavanje, ublažavanje ili uklanjanje poledice i smanjenje klizavosti). Sva posipala obračunavaju se po stvarno utrošenoj količini.**				199,325.40
10.4.1.	Kalcijev klorid	t	0.00	3,981.70	0.00
10.4.2.	Posipni materijal od kamene sitneži	m3	1,065.00	187.16	199,325.40
11.	**OSTALI RADOVI, TROŠKOVI 1 USLUGE: Obračun prema stvarnim troškovima**				**1,600,000.00**
11.1.	Otklanjanje posljedica izvanrednih događaja	kn	200,000.00	1.00	200,000.00
11.2.	Radovi prema posebnom nalogu	kn	1,000,000.00	1.00	1,000,000.00
11.3.	Izrada tehničke i druge dokumentacije za radove održavanja	kn	200,000.00	1.00	200,000.00
11.4.	Prijevoz trajektom	kn	100,000.00	1.00	100,000.00
11.5.	Zbrinjavanje otpada	kn	100,000.00	1.00	100,000.00
11.6.	Održavanje kolnika metodom hladne reciklaže	kn	0.00	1.00	0.00
				UKUPNO:	**16,082,931.24**
				PDV (25%):	4,020,732.81
				SVEUKUPNO:	**20,103,664.05**

2.1.2. IZVANREDNO ODRŽAVANJE – PLAN ZA 2016. GODINU

Kroz radove izvanrednog održavanja izvode se radovi popravka već izgrađenih dionica županijskih i lokalnih cesta za koje nije potrebno ishoditi dozvole za izvođenje radova.

S obzirom na raspoloživa financijska sredstva i procjenu potrebitih financijskih sredstava temljem podataka o trenutnom stanju kolničke konstrukcije, prometnog opterećenja pojedinih dionica i potrebe za sanacijom istih, ova Uprava nije u mogućnosti financirati radove izvanrednog održavanja. Stoga predlažemo da se II Izmjenama i dopunama plana ne planiraju sredstva za navedene radove.

2.1.2. GRAĐENJE I REKONSTRUKCIJA – PLAN ZA 2016. GODINU

U 2016. godini, kao i u budućim godinama, biti će potrebno nastaviti ulagati znatna sredstava u izradu projektne dokumentacije, geodetske elaborate, poduzimati napore u rješavanju i sređivanju imovinsko-pravne problematike i ishođenju građevinskih dozvola kako bi imali osiguranu tehničku i pravnu podlogu za daljnje radove na rekonstrukciji dionica županijskih i lokalnih cesta.

Činjenica je da u Zadarskoj županiji u ovom trenutku ima 241,12 km neizgrađenih županijskih i lokalnih cesta, odnosno cesta s makadamskim kolnikom.

S obzirom na financijske mogućnosti odnosno izvore financiranja te prihode koje je moguće ostvariti po tim izvorima, zakonske uvjete koji se moraju zadovoljiti kroz radove redovitog održavanja, stanje cestovne mreže kojom upravlja Županijska uprava za ceste Zadarske županije, predlaže se izdvajanje sredstava za građenje županijskih i lokalnih cesta što obuhvaća projektiranje, izgradnju i modernizaciju županijskih i lokalnih cesta u ukupnom iznosu od 2.900.000,00 Kn. Od predloženog iznosa 400.000,00 Kn odnosi se na izradu nove projektne dokumentacije i izrada geodetskih elaborata.

Povećanje prethodno planiranog iznosa od 400.000,00 Kn na 2.900.000,00 Kn, posljedica je odobrenja dodatnih financijskih sredstava od Hrvatskih cesta d.o.o. 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)

Planirane dionice za građenje i rekonstrukciju županijskih i lokalnih cesta u 2016. godini su slijedeće:

red. br.	broj i naziv ceste	nadiv dionice / objekta	vrsta planiranog zahvata	duljina (km)	ukupna planirana vrijednost radova II izmjene i dopune plana za 2016.
1.	L63069	Otišina – D27	rekonstrukcija	2,4	1.500.000,00
2.	L63112	Most Zemunik	građenje	-	1.000.000,00
			U K U P N O:	**2,4**	**2.500.000,00**

3. ZAKLJUČAK

Uvažavajući problematiku i zahtjeve cestovne mreže županijskih i lokalnih cesta na području Zadarske županije, pokušali smo rasporediti nešto veća raspoloživa, ali i dalje nedostatna finacijska sredstva kako bi mogli osigurati redovito održavanje u smanjenom opsegu s minimumom radova redovitog održavanja propisanih zakonima i pravilnikom o održavanju, nastavak pripreme tehničke dokumentacije u smanjenom obimu za nove dionice i pripreme za rješavanje imovinsko-pravne problematike te nastavak (modernizacije) rekonstrukcije dionica županijskih i lokalnih cesta također u smanjenom obimu, a sukladno raspoloživim financijskim sredstvima.

KLASA: 340-03/16-01/2292
UR. BROJ: 2198-1-86-01-16-1
Zadar, studeni 2016. god.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA
Željko Lončar