



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, (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 2018. godinu**

Zadar, listopad 2018.

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 12. sjednici održanoj 29. listopada 2018. godine, utvrđuje

PRIJEDLOG
IZMJENA I DOPUNA
PLANA
održavanja, građenja i rekonstrukcije
županijskih i lokalnih cesta na području
Zadarske županije za 2018. 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
SVEUKUPNO (km) Ž i L ceste	928,60	237,65	1.166,25

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

Izmjene i dopune finacijskog plana Županijske uprave za ceste Zadarske županije za 2018. godinu nalaze se u zasebnom materijalu.

Navedenim izmjenama i dopunama finacijskog plana za 2018. godinu ova Uprava planirala je prihode od 63.436.933 Kn što je za 154,48% više u odnosu na iznos od 41.065.356 Kn planiran Financijskim planom za 2018. godinu. U prihodovnoj strukturi spomenuto povećanje od 54,48% uzrokovano je planiranjem novih stavki prihoda po slijedećim izvorima:

- sredstva u iznosu od 2.533.169 Kn realizirana temeljem Odluke Vlade RH o dodjeli sredstava žurne pomoći za ublažavanje posljedica elementarnih nepogoda nastalih u 2017. godini u Republici Hrvatskoj i Rasporeda dodijeljene pomoći Državnog povjerenstva za procjenu šteta o elementarnih nepogoda KLASA: 422-02/17-01/50, URBROJ: 513-06-02/17-19 od 28. prosinca 2017. godine;
- sredstva od 7.500.000 Kn od Hrvatskih cesta d.o.o. temeljem Odluke o rasporedu sredstava za interventne zahvate prema posebnom nalogu ministra županijskim upravama za ceste u 2017. godini (NN 125/17) od 13. prosinca 2017. godine;
- iznos od 8.029.510 Kn temeljem Odluke o dodjeli sredstava županijskim upravama za ceste za održavanje, rekonstrukciju i građenje županijskih i lokalnih cesta u 2018. godini (NN 41/18) od 4. svibnja 2018. godine;
- iznos od 2.500.000 Kn 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 sredstvima 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. namijenjena za izvanredno održavanje, rekonstrukciju i građenje županijskih i lokalnih cesta (čl. 3. st. 2. Pravilnika). S obzirom da je Županijska skupština Zadarske županije dana 9. prosinca 2016. godine dala je suglasnost na II izmjene i dopune finacijskog plana za 2016. godinu, koja je dostavljena ovoj Upravi 19. prosinca 2016. godine, nismo mogli provesti javna nadmetanja za planirane radove građenja i rekonstrukcije pa stoga i mogli uprihodovati navedena sredstva jer se ista potražuju temeljem ispostavljenih situacija za izvedene radove.

- planirani su i prihodi u iznosu od 143.875 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). Županijskoj upravi za ceste Zadarske županije, temeljem navedenog pravilnika, raspoređen je iznos od 480.000 Kn namijenjen za nabavu automatskih brojača prometa od kojega je ova Uprava realizirala 336.125 Kn, a preostali dio evidentiran je u poslovnim knjigama kao potraživanje prema Hrvatskim cestama d.o.o u iznosu od 143.875 Kn. Dana 23. prosinca 2016. godine, Hrvatskim cestama d.o.o. upućen je prijedlog za kompenzaciju navedenog iznosa koji je odbijen s obrazloženjem da se predmetno potraživanje može realizirati samo u svrhu nabave novih brojača prometa.

S raspoloživim sredstvima u 2018. 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

PREGLED PRIHODA I PRIMITAKA TE RASHODA I IZDATAKA
OD 1. SIJEČNJA DO 31. PROSINCA 2018. GODINE

R.BR.	OPIS	IZVORNI PLAN 2018.	IZMJENE I DOPUNE PLANA 2018.	INDEKS 4/3*100
1	2	3	4	5
	PRIHODI I PRIMICI			
1.	Prihodi prema čl. 93. st. 1. – Godišnja naknada za uporabu javnih cesta koja se plaća pri registraciji (čl. 86. st. 1. tč. 1)	38.970.356	38.970.356	100,00
2.	Prihodi prema čl. 92 – naknada (iz goriva) za financiranje građenja i održavanja javnih cesta (čl. 86. st. 1. tč. 11.)	0	10.143.875	0
2.2.1.	Prihodi prema čl. 92. st. 1. Zakona o cestama (prema Pravilniku o rasporedu sredstava)	0	2.643.875	0
2.2.2.	Prihodi prema čl. 92. st. 2. Zakona o cestama (po posebnom nalogu Ministra)	0	7.500.000	0
3.	Ostali prihodi	2.095.000	14.322.702	683,66
	PRIHODI I PRIMICI UKUPNO (1.+2.+3.)	41.065.356	63.436.933	154,48
4.	Preneseni višak prihoda	0	1.310.239	0
	RASHODI I IZDACI			
1.	ODRŽAVANJE CESTA	29.686.521	44.470.547	149,80
1.1.	Redovito održavanje cesta	29.686.521	44.470.547	149,80
1.1.1.	Županijskih cesta	17.811.913	26.682.328	149,80
1.1.2.	Lokalnih cesta	11.874.608	17.788.219	149,80
2.	Ostali troškovi održavanja (oprema i automobili)	130.000	190.000	146,15
3.	GRAĐENJE CESTA	400.000	5.221.032	1.305,26
3.1.	Građenje cesta	0	0	0
3.1.1.	Županijskih cesta	0	0	0
3.1.2.	Lokalnih cesta	0	0	0
3.2.	Investicijsko održavanje/rekonstrukcija cesta	0	4.621.032	0
3.2.1.	Županijskih cesta	0	1.000.000	0
3.2.2.	Lokalnih cesta	0	3.621.032	0
3.3.	Projektna dokumentacija	400.000	600.000	8,31
4.	SREDSTVA ZA NERAZVRSTANE CESTE (prema čl. 108. sredstva koja se plaćaju gradovima)	3.200.000	5.200.000	162,50
5.	OTPLATA KREDITA	1.300.000	2.480.004	190,77
5.1.	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita	1.300.000	2.480.004	190,77
5.2.	Izdaci za otplatu kamata primljenih kredita	1.300.000	2.480.004	190,77
6.	OSTALI RASHODI I IZDACI	6.348.835	7.180.589	113,10

R.BR.	OPIS	IZVORNI PLAN 2018.	IZMJENE I DOPUNE PLANA 2018.	INDEKS 4/3*100
1	2	3	4	5
6.1.	Rashodi za zaposlene Materijalni rashodi (naknade tr. zaposlenih, rashodi za mat. i energiju, rashodi za usluge (osim usluga za redovito i izvan. održ. Ž i L cesta	1.678.835	2.050.400	113,35
6.2.	te rashoda za usluge održavanja opreme i prijevoznih sredstava), ost.nespomenuti rashodi poslovanja (premije osig., reprezentacija, članarine, pristojbe i naknade)	3.956.000	4.189.700	110,71
6.3.	Financijski rashodi (rashodi za Slivne vode, usluge platnog prometa, bankarske usluge, ostali fin. rashodi)	84.000	68.773	81,87
6.4.	Ostali rashodi (kazne, penali, štete)	500.000	503.000	100,60
6.5.	Rashodi za nab. neproizv. dugotrajne imovine (licence)	40.000	40.000	100,00
6.6.	Rashodi za nab. proizv. dugotrajne imovine (postrojenja i oprema)	40.000	278.716	696,79
6.7.	Dodatna ulaganja u nef. imovinu (ISOC)	50.000	50.000	100,00
	RASHODI I IZDACI UKUPNO (1.+2.+3.+4.+5.+6.)	41.065.356	64.747.172	157,67

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 sprječavanje 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 – IZMJENE I DOPUNE PLANA ZA 2018. 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 2018. godini od 29.686.521 Kn povećaju na iznos od 44.470.547 Kn. U trenutku donošenja Plana za 2018. godinu, nisu bili poznate okolnosti vezane za prihode stoga nisu ni mogli biti planirani. Povećanje rashoda za redovito održavanje od 49,48% planira se temeljem slijedećih izvora financiranja:

- uprihodovana sredstva u iznosu od 2.533.169 Kn, a realizirana temeljem Odluke Vlade RH o dodjeli sredstava žurne pomoći za ublažavanje posljedica elementarnih nepogoda nastalih u 2017. godini u Republici Hrvatskoj i Rasporeda dodijeljene

pomoći Državnog povjerenstva za procjenu šteta o elementarnih nepogoda KLASA: 422-02/17-01/50, URBROJ: 513-06-02/17-19 od 28. prosinca 2017. godine;

- uprihodovana sredstva od Hrvatskih cesta d.o.o. temeljem Odluke o rasporedu sredstava za interventne zahvate prema posebnom nalogu ministra županijskim upravama za ceste u 2017. godini (NN 125/17) od 13. prosinca 2017. godine, kojom je ovoj Upravi raspoređen dodatni iznos od 7.500.000 Kn;
- donošenjem Odluke o dodjeli sredstava županijskim upravama za ceste za održavanje, rekonstrukciju i građenje županijskih i lokalnih cesta u 2018. godini (NN 41/18) od 4. svibnja 2018. godine, ovoj Upravi raspoređen je iznos od 8.029.510 Kn iz izvora sredstava Hrvatskih cesta d.o.o.;
- preneseni višak prihoda iz 2017. godine u iznosu od 1.310.239 Kn.

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	Jedinična cijena	UKUPNO	
				Količina	Vrijednost radova
1.	NADZIRANJE I PREGLEDI CESTA I OBJEKATA				1,356,193.25
1.1.	Nadziranje prohodnosti i uporabnosti cesta i objekata				495,867.50
1.1.1.	Ophodnja ceste	h	136.54	2,125.00	290,147.50
1.1.2.	Stalna pripravnost:	h	9.24	15,500.00	143,220.00
1.1.3.	Dežurstvo u "mjestu stalnog dežurstva":	h	125.00	500.00	62,500.00
1.2.	Pregledi cesta i objekata				860,325.75
1.2.1.	Redovni pregledi cesta i objekata:	h	156.61	4,575.00	716,490.75
1.2.2.	Sezonski pregled cesta	km	39.20	1,050.00	41,160.00
1.2.3.	Sezonski pregled objekata	kom	750.00	77.50	58,125.00
1.2.4.	Ažuriranje baze cestovnih podataka.	h	132.00	337.50	44,550.00
2.	ODRŽAVANJE KOLNIKA				14,843,330.49
2.1.	Čišćenje kolnika				831,026.62
2.1.1.	Ručno čišćenje kolnika s uklanjanjem manje količine materijala:	m2	0.60	1,140,000.00	684,000.00
2.1.2.	Strojno čišćenje kolnika s uklanjanjem veće količine materijala	m3	138.12	12.50	1,726.50
2.1.3.	Strojno čišćenje većih površina kolnika	m2	0.14	1,037,858.00	145,300.12
2.2.	Popravci asfaltnog kolnika				11,600,387.14
2.2.1.	Manji popravci				3,967,481.13
2.2.1.1.	Popravak udarnih jama	t	1,403.20	325.00	456,040.00
2.2.1.2.	Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru	t	1,126.92	525.00	591,633.00
2.2.1.3.	Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru - korištenjem termokontejnera	t	1,253.10	80.00	100,248.00
2.2.1.4.	Strojni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru	t	1,048.45	45.00	47,180.25
2.2.1.5.	Strojni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 400 m2 u jednom kilometru	t	913.16	2,350.00	2,145,926.00
2.2.1.6.	Obrada rubova asfalta nanošenjem odgovarajućih bitumenskih masa za spojnice	m	4.15	4,000.00	16,600.00
2.2.1.7.	Popravak zaglađenog kolnika	m2	6.83	536.00	3,660.88
2.2.1.8.	Popravak uzdužnih i poprečnih pukotina	m	26.62	18,750.00	499,125.00
2.2.1.9.	Popravak ispuha	m2	398.18	100.00	39,818.00
2.2.1.10.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom mikroasfalta	m2	31.00	2,000.00	62,000.00
2.2.1.11.	Strojno zasjecanje rubova asfaltnog zastora	m	21.00	250.00	5,250.00
2.2.2.	Veći popravci do 3.000 m2				7,185,451.76
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	675.12	4,000.00	2,700,480.00
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	667.91	800.00	534,328.00
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	83.12	3,923.00	326,079.76
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	69.23	42,000.00	2,907,660.00

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
2.2.2.5.	Popravlak 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	99.57	7,200.00	716,904.00
2.2.3.	Frezanje asfaltnog kolnika				447,454.25
2.2.3.1	Popravlak neravnina na kolniku frezanjem prosječne debljine 2 cm	m2	6.85	7,000.00	47,950.00
2.2.3.2	Popravlak neravnina na kolniku frezanjem prosječne debljine 4 cm	m2	14.12	8,000.00	112,960.00
2.2.3.3	Frezanje kolnika prosječne debljine 4 cm	m2	14.12	19,000.00	268,280.00
2.2.3.4	Frezanje kolnika prosječne debljine 6 cm	m2	16.99	1,075.00	18,264.25
2.3.	Popravci betonskog kolnika				180,125.03
2.3.1.	Popravlak lokalnog oštećenja betonskog kolnika	m2	694.80	20.00	13,896.00
2.3.2.	Popravlak lokalnog oštećenja betonskog kolnika zamjenom sa kolničkom konstrukcijom od asfalta	m2	543.98	300.00	163,194.00
2.3.3.	Popravlak razdjelnica i pukotina na betonskom kolniku	m	57.81	52.50	3,035.03
2.4.	Popravci kolnika od kamenih materijala				2,231,791.70
2.4.1.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost 0-30 km	t	112.00	6,000.00	672,000.00
2.4.2.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost 30-65 km	t	132.00	3,000.00	396,000.00
2.4.3.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost 65-100 km	t	168.00	1,500.00	252,000.00
2.4.4.	Popravlak udarnih jama	m3	155.86	155.00	24,158.30
2.4.5.	Profiliranje kolnika	m2	0.36	1,775,000.00	639,000.00
2.4.6.	Strojna ugradnja kamenih materijala	m3	32.68	6,750.00	220,590.00
2.4.7.	Popravlak ispuha	m2	150.62	70.00	10,543.40
2.4.8.	Valjanje predhodno razastrtog kamenog materijala	m2	0.35	50,000.00	17,500.00
3.	ODRŽAVANJE BANKINA I BERME				1,290,816.00
3.1.	Ručno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina	m2	12.74	4,500.00	57,330.00
3.2.	Ručni popravak oštećenih bankina	m3	310.70	2,200.00	683,540.00
3.3	Ručno prosijecanje nadvišenih dijelova bankina radi osiguranja otjecanja vode s kolnika	m	6.73	3,250.00	21,872.50
3.4	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina specijalnim strojem (MULAGOM)	m2	3.12	700.00	2,184.00
3.5	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina grejderom	m2	1.29	87,500.00	112,875.00
3.6	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova berme	m3	99.00	950.00	94,050.00
3.7	Popravlak oštećenih betonskih pasica do 30 m duljine po lokacij	m3	1,495.45	10.00	14,954.50
3.8	Popravlak oštećenih betonskih pasica duljine preko 30 m do 100 m po lokacij	m3	1,343.50	15.00	20,152.50
3.9	Strojna dogradnja bankina zemljanim materijalom	m3	182.10	7.50	1,365.75
3.10	Strojna dogradnja bankina mješanim kamenim materijalom	m3	205.53	550.00	113,041.50
3.11	Strojna dogradnja berme	m3	206.22	12.50	2,577.75
3.12	Strojno proširenje berme u zemljanom materijalu	m3	123.00	287.50	35,362.50
3.13	Strojno proširenje berme u kamenom materijalu	m3	286.28	325.00	93,041.00
3.14	Manji popravak betonskih pasica dogradnjom	m3	1,282.30	30.00	38,469.00
4.	ODRŽAVANJE USJEKA, ZASJEKA I NASIPA				1,251,486.13
4.1.	Ručno čišćenje usjeka, zasjeka i nasipa od otpadak	h	98.91	2,525.00	249,747.75
4.2.	Ručno uklanjanje nestabilnog materijala i vegetacije na mjestima pokosa usjeka i zasjeka viših od 4m	h	370.00	30.00	11,100.00
4.3	Strojno uklanjanje nestabilnog materijala s pokosa usjeka i zasjeka	m3	191.68	1,625.00	311,480.00
4.4	Uklanjanje materijala nakupljenih iza zaštitnih žičanih mreža pokosa	m3	230.00	25.00	5,750.00
4.5	Popravlak oštećenih dijelova zaštitne žičane mreže pokosa	m2	81.81	50.00	4,090.50
4.6	Popravlak oštećene zaštitne žičane mreže na bermi	m2	83.75	12.50	1,046.88
4.7	Popravlak manjih oštećenja dijelova trupa ceste	m3	273.79	875.00	239,566.25
4.8	Popravlak manjih površina zatravljenih pokosa nasipa, zasjeka i usjeka	m2	24.41	25.00	610.25

4.9	Dogradnja zaštitne žičane mreže na pokosu	m2	119.17	550.00	65,543.50	
4.10	Dogradnja zaštitne žičane mreže na bermi	m2	150.00	25.00	3,750.00	
4.11	Dogradnja trupa ceste miješanim kamenim materijalom	m3	200.45	200.00	40,090.00	
4.12	Dogradnja tamponskog sloja od kamenog materijala	m3	240.10	525.00	126,052.50	
4.13	Zaštita pokosa nasipa, usjeka i zasjeka zatravljanjem	m3	111.70	5.00	558.50	
4.14	Hortikulturno održavanje zelenih površina cestovnog zemljišta kao npr. odmorišta, razdjelnih otoka, kružnih tokova i slično	m2	22.60	8,500.00	192,100.00	
5.	ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA ODVODNJU				2,197,226.59	
5.1.	Čišćenje objekata za odvodnju				1,361,968.68	
5.1.1.	Ručno čišćenje cestovnih jaraka	m	19.10	9,175.00	175,242.50	
5.1.2.	Ručno uklanjanje nanosa, osulina i ostalog materijala iz cestovnih jaraka	m3	265.78	125.00	33,222.50	
5.1.3.	Strojno produblivanje i profiliranje cestovnih jaraka	m	23.90	3,650.00	87,235.00	
5.1.4.	Strojni iskop cestovnih jarak	m3	71.65	375.00	26,868.75	
5.1.5.	Čišćenje rigola	m	1.10	875,000.00	962,500.00	
5.1.6.	Čišćenje pokrivenih rigola ili kanala	m	84.37	62.50	5,273.13	
5.1.7.	Čišćenje propusta od nanosa	m3	394.16	112.50	44,343.00	
5.1.8.	Čišćenje slivnika, revizionih okana, taložnica i sličnih građevina	m3	515.71	30.00	15,471.30	
5.1.9.	Čišćenje sustava odvodnje vodom pod pritiskom	h	986.00	10.00	9,860.00	
5.1.10.	Čišćenju separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata odvodnje	m3	390.50	5.00	1,952.50	
5.2.	Popravci objekata za odvodnju				332,341.63	
5.2.1.	Zamjena oštećenog poklopca revizionog okna	kom	1,740.00	2.50	4,350.00	
5.2.2.	Zamjena oštećenog poklopca revizijskog okna u kolniku sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	2,608.17	2.50	6,520.43	
5.2.3.	Zamjena oštećene slivničke rešetke	kom	1,074.40	17.50	18,802.00	
5.2.4.	Zamjena oštećene slivničke rešetke sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	2,314.00	2.50	5,785.00	
5.2.5.	Zamjena oštećenih betonskih poklopaca pokrivenih rigola, kanala i uljeva propusta	m3	2,100.00	2.50	5,250.00	
5.2.6.	Korekcija visine revizijskog okna ili slivnika	kom	681.12	25.00	17,028.00	
5.2.7.	Korekcija visine revizijskog okna sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	3,487.00	2.50	8,717.50	
5.2.8.	Korekcija visine slivnika sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	2,996.00	2.50	7,490.00	
5.2.9.	Popravak oštećenih betonskih rigola do 30 m duljine po lokaciji	m	292.36	7.50	2,192.70	
5.2.10.	Popravak oštećenih betonskih rigola preko 30 m duljine po lokaciji	m	250.48	25.00	6,262.00	
5.2.11.	Popravak oštećenih rubnjaka do 30 m duljine po lokaciji	m	234.30	10.00	2,343.00	
5.2.12.	Popravak oštećenih rubnjaka preko 30 m duljine po lokacije	m	189.48	27.50	5,210.70	
5.2.13.	Popravak oštećenog opločenja dna jaraka i površina ispred uljeva i izljeva propusta	m2	334.17	25.00	8,354.25	
5.2.14	Popravak oštećenih cijevi propusta					
	5.2.14.1.	zapolavanje asfalta	m	21.00	20.00	420.00
	5.2.14.2.	Strojni iskop	m3	191.68	60.00	11,500.80
	5.2.14.3.	Izrada posteljice	m2	6.50	50.00	325.00
	5.2.14.4.	PP/PE korugirana cijev DN 300, SN8	m'	212.82	5.00	1,064.10
	5.2.14.5.	PP/PE korugirana cijev DN 400, SN8	m'	371.74	10.00	3,717.40
	5.2.14.6.	PP/PE korugirana cijev DN 500, SN8	m'	560.10	15.00	8,401.50
	5.2.14.7.	PP/PE korugirana cijev DN 600, SN8	m'	873.70	20.00	17,474.00
	5.2.14.8.	PP/PE korugirana cijev DN 800, SN8	m'	1,447.20	22.50	32,562.00
	5.2.14.9.	PP/PE korugirana cijev DN 1000, SN8	m'	2,240.25	22.50	50,405.63
	5.2.14.10.	betonska cijev promjera 30 cm	m'	128.10	5.00	640.50
	5.2.14.11.	betonska cijev promjera 50 cm	m'	210.00	10.00	2,100.00
	5.2.14.12.	betonska cijev promjera 60 cm	m'	290.12	15.00	4,351.80
	5.2.14.13.	betonska cijev promjera 80 cm	m'	398.78	20.00	7,975.60
5.2.14.14.	betonska cijev promjera 100 cm	m'	624.00	22.50	14,040.00	

	5.2.14.15. betonska cijev promjera 120 cm	m'	1,190.00	22.50	26,775.00
	5.2.14.16. armaturna mreža Q 503	kg	11.00	600.00	6,600.00
	5.2.14.17. beton sa oplatom C25/30	m3	1,450.00	17.50	25,375.00
	5.2.14.18. Kameni materijal sa ugradnjom	m3	220.55	27.50	6,065.13
	5.2.14.19. Utovar i odvoz viška materijala	m3	55.00	10.00	550.00
	5.2.14.20. asfalt,(kao na postojećem kolniku; debljina sloja i vrsta asfalta)	t	869.68	10.00	8,696.80
5.2.15.	Popravlak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima propusta	m3	1,998.32	2.50	4,995.80
5.3.	Manji popravci (Dogradnja) sustava za odvodnju				502,916.29
5.3.1.	Izrada novog revizijskog okna	kom	4,168.05	3.00	12,504.15
5.3.2.	Izrada novog slivnika	kom	2,355.28	2.50	5,888.20
5.3.3.	Izrada betonskog rigola širine 75 cm	m	203.39	4.00	813.56
5.3.4.	Postavljanje rubnjaka dimenzija 15/25 cm	m	158.57	975.00	154,605.75
5.3.5.	Postavljanje rubnjaka dimenzija 10/20 cm	m	107.11	475.00	50,877.25
5.3.6.	Postavljanje kanalica dimenzija 40/12/50 cm uz kolnik, na podlogu od betona	m	274.53	40.00	10,981.20
5.3.7.	Postavljanje kanalica dimenzije 65/28/50 cm na pokosima, na podlogu od betona	m	473.26	5.00	2,366.30
5.3.8.	Postavljanje kanalica dimenzije 80/30/50 cm i sl., na podlogu od betona	m	533.94	5.00	2,669.70
5.3.9.	Postavljanje linijske rešetke na podlogu od betona	m	1,650.00	15.00	24,750.00
5.3.10	Izrada novog opločenja dna jaraka i površina ispred uljeva i izljeva propusta	m2	511.73	5.00	2,558.65
5.3.11	Izrada glave propusta	m3	1,791.15	3.00	5,373.45
	Razni radovi na izradi nove oborinske kanalizacije				
	5.3.12.1. zapilavanje asfalta	m'	21.00	20.00	420.00
	5.3.12.2. Strojni iskop	m3	172.51	60.00	10,350.60
	5.3.12.3. izrada posteljice	m2	5.80	50.00	290.00
	5.3.12.4. PP/PE korugirana cijev DN 300, SN8	m'	191.53	5.00	957.65
	5.3.12.5. PP/PE korugirana cijev DN 400, SN8	m'	334.50	10.00	3,345.00
	5.3.12.6. PP/PE korugirana cijev DN 500, SN8	m'	504.10	15.00	7,561.50
	5.3.12.7. PP/PE korugirana cijev DN 600, SN8	m'	786.33	20.00	15,726.60
	5.3.12.8. PP/PE korugirana cijev DN 800, SN8	m'	1,302.48	22.50	29,305.80
	5.3.12.9. PP/PE korugirana cijev DN 1000, SN8	m'	2,016.20	22.50	45,364.50
5.3.12.	5.3.12.10. betonska cijev promjera 30 cm	m'	189.00	5.00	945.00
	5.3.12.11. betonska cijev promjera 50 cm	m'	261.00	10.00	2,610.00
	5.3.12.12. betonska cijev promjera 60 cm	m'	358.90	15.00	5,383.50
	5.3.12.13. betonska cijev promjera 80 cm	m'	561.60	20.00	11,232.00
	5.3.12.14. betonska cijev promjera 100 cm	m'	950.60	22.50	21,388.50
	5.3.12.15. betonska cijev promjera 120 cm	m'	1,071.00	22.50	24,097.50
	5.3.12.16. armaturna mreža Q 503	kg	11.00	600.00	6,600.00
	5.3.12.17. beton sa oplatom C25/30	m3	1,450.00	17.50	25,375.00
	5.3.12.18. Kameni materijal sa ugradnjom	m3	220.55	27.50	6,065.13
	5.3.12.19. Utovar i odvoz viška materijala	m3	55.00	10.00	550.00
	5.3.12.20. asfalt,(kao na postojećem kolniku; debljina sloja i vrsta asfalta)	t	869.68	10.00	8,696.80
5.3.13.	Izrada drenaže od PVC cijevi promjera 125 mm	m	130.52	25.00	3,263.00
6.	ODRŽAVANJE OPREME CESTE				4,478,091.70
6.1.	Ograde, smjerokazni stupići, katadiopteri				1,065,995.15
6.1.1.	Čišćenje smjerokaznog stupića	kom	4.55	9,200.00	41,860.00
6.1.2.	Čišćenje katadioptera	kom	2.07	245.00	507.15
6.1.3.	Čišćenje zaštitnih ograda	m	0.32	7.50	2.40
6.1.4.	Ličenje metalnih zaštitnih ograda	m2	111.53	15.00	1,672.95
6.1.5.	Ispravljanje smjerokaznog stupića	kom	8.25	5,850.00	48,262.50
6.1.6.	Manji popravak metalnih zaštitnih ograda	m	120.99	100.00	12,099.00
6.1.7.	Manji popravak žičanih zaštitnih ograda	m2	25.62	15.00	384.30
6.1.8.	Zamjena oštećenog smjerokaznog stupića	kom	68.90	3,900.00	268,710.00
6.1.9.	Zamjena oštećenih dijelova žičane zaštitne ograde	m2	96.43	5.00	482.15

6.1.10.	Izrada (nabava) i ugradnja temelja smjerokaznog stupića	kom	91.43	4,500.00	411,435.00
6.1.11.	Demontaža metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi	m	65.41	40.00	2,616.40
6.1.12.	Demontaža metalne zaštitne ograde u zemljanoj ili kamenoj podlozi	m	86.81	175.00	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	591.03	42.50	25,118.78
6.1.14.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji	m	607.45	50.00	30,372.50
6.1.15.	Ugradnja metalne zaštitne ograde vijčanom vezom u betonsku podlogu u duljini do 20 m po lokaciji	m	602.28	5.00	3,011.40
6.1.16.	Ugradnja konzolne metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji	m	666.57	5.00	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	506.35	175.00	88,611.25
6.1.18.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji	m	528.56	112.50	59,463.00
6.1.19.	Ugradnja metalne zaštitne ograde u betonsku podlogu sa vijčanom vezom u duljini preko 20 m po lokaciji	m	504.98	75.00	37,873.50
6.1.20.	Ugradnja konzolne metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji	m	586.95	2.50	1,467.38
6.1.21.	Postavljanje betonske zaštitne ograde New Jersey	m	917.14	2.50	2,292.85
6.1.22.	Postavljanje reflektirajuće oznake (katadioptera) na zaštitnu ogradu	kom	54.65	200.00	10,930.00
6.1.23.	Postavljanje reflektirajuće oznake (katadioptera) na zid i slične površine	kom	59.61	5.00	298.05
6.2.	Vertikalna prometna signalizacija i oprema				1,064,872.40
6.2.1.	Čišćenje prometnog znaka	kom	10.00	3,300.00	33,000.00
6.2.2.	Čišćenje prometne ploče	kom	35.00	425.00	14,875.00
6.2.3.	Popravak prometnog znaka	kom	21.00	3,700.00	77,700.00
6.2.4.	Popravak prometne ploče	kom	94.18	4.00	376.72
6.2.5.	Zamjena prometnog znaka				
	6.2.5.1 Prometni znak veličine $\phi \leq 60$ cm ili stranice $a \leq 60$ cm	kom	620.00	625.00	387,500.00
	6.2.5.2 Prometni znak veličine $\phi > 60$ cm ili stranice $a > 60$ cm	kom	710.00	300.00	213,000.00
6.2.6.	Zamjena prometne ploče do 2 m ²	kom	2,803.00	12.50	35,037.50
6.2.7.	Zamjena prometne ploče od 2 - 8 m ²	kom	5,760.50	3.00	17,281.50
6.2.8.	Zamjena prometne ploče veće od 8 m ²		14,440.00	0.75	10,830.00
6.2.9	Zamjena prometnog ogledala sa pričvršnim priborom (šelne) promjera $\phi \leq 60$ cm (K45)	kom	1,820.00	5.00	9,100.00
6.2.10	Zamjena prometnog ogledala sa pričvršnim priborom (šelne) promjera $\phi > 60$ cm (K45)		2,650.00	5.00	13,250.00
6.2.11	Zamjena prometnog ogledala sa pričvršnim priborom (šelne) veličine 80x100 cm (K44)	kom	2,850.00	5.00	14,250.00
6.2.12	Strojni iskop temeljne jame u kamenom materijalu	m ³	126.32	185.00	23,369.20
6.2.13	Strojni iskop temeljne jame u zemljanom materijalu	m ³	100.00	1.00	100.00
6.2.14	Izrada ili nabava i ugradnja temelja prometnih znakova ili ploča	kom	205.00	500.00	102,500.00
6.2.15	Izrada trakastih i drugih temelja prometnih znakova ili ploča	m ³	1,087.15	3.50	3,805.03
6.2.16	Demontaža stupova prometnih znakova ili ploča	kom	64.18	140.00	8,985.20
6.2.17	Ugradnja stupova prometnih znakova i ploča	m	89.63	1,075.00	96,352.25
6.2.18	Ugradnja INP nosača za prometne ploče	m	356.00	10.00	3,560.00
6.3.	Oznake na kolniku				2,347,224.15
6.3.1.	Uzdužne oznake na kolniku				1,485,962.50
6.3.1.1.	Pune crte				1,022,492.00
6.3.1.1.1.	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 12(15) cm (170/300 μ m)				

	6.3.1.1.1.1. Puna razdjelne crte širine 12 cm (170/300 µm):	m	1.82	25.00	45.50
	6.3.1.1.1.2. Puna razdjelne crte širine 15 cm (170/300 µm):	m	2.27	25.00	56.75
	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 12(15) cm (220/400 µm)				
6.3.1.1.2	6.3.1.1.2.1. Puna razdjelne crte širine 12 cm (220/400 µm):	m	2.33	275,000.00	640,750.00
	6.3.1.1.2.2. Puna razdjelne crte širine 15 cm (220/400 µm):	m	2.91	125,000.00	363,750.00
	Obnavljanje pune rubne crte širine 12(15) cm (170/300 µm)				
6.3.1.1.3	6.3.1.1.3.1. Puna rubne crte širine 12 cm (170/300 µm):	m	2.04	25.00	51.00
	6.3.1.1.3.2. Puna rubne crte širine 15 cm (170/300 µm):	m	2.55	25.00	63.75
	Obnavljanje pune rubne crte širine 12(15) cm (220/400 µm)				
6.3.1.1.4	6.3.1.1.3.1. Puna rubne crte širine 12 cm (220/400 µm):	m	2.47	5,000.00	12,350.00
	6.3.1.1.3.2. Puna rubne crte širine 15 cm (220/400 µm):	m	3.10	1,750.00	5,425.00
6.3.1.2.	Isprekidane crte				463,470.50
	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 12(15) cm (170/300 µm)				
6.3.1.2.1.	6.3.1.2.1.1. Isprekidana razdjelne crte širine 12 cm (170/300 µm):	m	1.28	25.00	32.00
	6.3.1.2.1.2. Isprekidana razdjelne crte širine 15 cm (170/300 µm):	m	1.60	25.00	40.00
	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 12(15) cm (220/400 µm)				
6.3.1.2.2	6.3.1.2.2.1. Isprekidana razdjelne crte širine 12 cm (220/400 µm):	m	1.59	275,000.00	437,250.00
	6.3.1.2.2.2. Isprekidana razdjelne crte širine 15 cm (220/400 µm):	m	1.98	12,500.00	24,750.00
	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 12(15) cm (170/300 µm)				
6.3.1.2.3	6.3.1.2.3.1. Isprekidana rubne crte širine 12 cm (170/300 µm):	m	1.61	25.00	40.25
	6.3.1.2.3.2. Isprekidana rubne crte širine 15 cm (170/300 µm):	m	2.01	25.00	50.25
	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 12(15) cm (220/400 µm)				
6.3.1.2.4	6.3.1.2.4.1. Isprekidana rubne crte širine 12 cm (220/400 µm):	m	1.92	400.00	768.00
	6.3.1.2.4.2. Isprekidana rubne crte širine 15 cm (220/400 µm):	m	2.40	225.00	540.00
6.3.2.	Poprečne oznake na kolniku				308,634.55
6.3.2.1.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (170/300 µm)	m2	35.40	5.00	177.00
6.3.2.2.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (220/400 µm)	m2	34.80	5.00	174.00
6.3.2.3.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (330/600 µm)	m2	33.20	5,575.00	185,090.00
6.3.2.4.	Obnavljanje pune poprečne i kose oznake (220/400 µm)	m2	40.62	2.50	101.55
6.3.2.5.	Obnavljanje pune poprečne i kose oznake (330/600 µm)	m2	45.98	1,950.00	89,661.00
6.3.2.6.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (220/400 µm)	m2	34.80	2.50	87.00
6.3.2.7.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (330/600 µm)	m2	41.68	800.00	33,344.00
6.3.3.	Ostale oznake na kolniku				356,005.85

6.3.3.1.	Obnavljanje strelica za obavezan smjer kretanja vozila (220/400 µm)	m2	42.00	600.00	25,200.00
6.3.3.2.	Obnavljanje polja za usmjeravanje prometa (220/400 µm)	m2	37.24	5,050.00	188,062.00
6.3.3.3.	Obnavljanje pojedinačnih natpisa "STOP", "TRAM", "ŠKOLA", "VLAK", "BUS", "TAXI" i sl. (220/400 µm)	m2	39.14	1,750.00	68,495.00
6.3.3.4.	Obnavljanje oznaka na prometnim površinama za posebne namjene (220/400 µm)	m2	43.46	1,700.00	73,882.00
6.3.3.5.	Obnavljanje oznake "mjesto rezervirano za invalide" (220/400 µm)	kom	55.62	2.50	139.05
6.3.3.6.	Obnavljanje mjesta za parkiranje osobnih vozila (220/400 µm)	kom	35.85	2.50	89.63
6.3.3.7.	Obnavljanje mjesta za parkiranje autobusa (220/400 µm)	kom	55.27	2.50	138.18
6.3.4.	Ostali radovi na oznakama na kolniku				196,621.25
6.3.4.1.	Markiranje oznaka	h	76.85	25.00	1,921.25
6.3.4.2.	Uklanjanje manjih površina oznaka frezanjem	m2	200.00	62.50	12,500.00
6.3.4.3.	Uklanjanje većih površina oznaka vodom pod visokim pritiskom	h	5,350.00	2.50	13,375.00
	Izrada horizontalne signalizacije hladnom plastikom				
6.3.4.4.	6.3.4.4.1 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	26.40	250.00	6,600.00
	6.3.4.4.2 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	30.00	50.00	1,500.00
	6.3.4.4.3 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	13.20	250.00	3,300.00
	6.3.4.4.4 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	16.50	50.00	825.00
	6.3.4.4.5 Izrada pješačkog prijelaza, obračun po m2	m2	168.00	150.00	25,200.00
	Izrada horizontalne signalizacije termoplastikom				
6.3.4.5.	6.3.4.5.1 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	16.80	250.00	4,200.00
	6.3.4.5.2 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	21.00	50.00	1,050.00
	6.3.4.5.3 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	8.40	250.00	2,100.00
	6.3.4.5.4 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	10.50	50.00	525.00
	6.3.4.5.5 Izrada pješačkog prijelaza, obračun po m2	m2	108.00	150.00	16,200.00
	Izrada horizontalne signalizacije trakama				
6.3.4.6.	6.3.4.6.1 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	136.80	250.00	34,200.00
	6.3.4.6.2 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	171.00	50.00	8,550.00
	6.3.4.6.3 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	68.40	250.00	17,100.00
	6.3.4.6.4 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	85.50	50.00	4,275.00
	6.3.4.6.5 Izrada pješačkog prijelaza, obračun po m2	m2	288.00	150.00	43,200.00
7.	KOŠNJA TRAVE I ODRŽAVANJE ZELENILA				6,217,209.40
7.1.	Ručna košnja trave	m2	0.80	350,000.00	280,000.00
7.2.	Ručno krčenje gmlja i šiblja	m2	10.31	52,500.00	541,275.00
7.3.	Strojna košnja trave na bankinama ili bermama	m2	0.45	2,450,000.00	1,102,500.00
7.4.	Strojna košnja trave izvan bankina ili bermi	m2	0.40	300,000.00	120,000.00
7.5.	Strojna košnja trave na površinama sa mjestimično sraslim kamenjem	m2	0.59	900,000.00	531,000.00
7.6.	Skupljanje i odvoz pokošene trave	m2	0.12	350,000.00	42,000.00
7.7.	Strojno obrezivanje gmlja, živice i šiblja	m2	5.05	145,000.00	732,250.00

7.8.	Strojno obrezivanje i drobljenje grmlja, živice i šiblja	m2	5.35	475,000.00	2,541,250.00
7.9.	Strojno krčenje grmlja i šiblja mlaticom	m2	3.17	80,000.00	253,600.00
7.10.	Sječenje stabala ili grana promjera 11-20 cm	kom	40.79	750.00	30,592.50
7.11.	Sječenje stabala ili grana promjera 21-30 cm	kom	66.58	250.00	16,645.00
7.12.	Sječenje stabala ili grana promjera preko 30 cm	kom	164.42	65.00	10,687.30
7.13.	Strojno vađenje panjeva promjera 11-20 cm	kom	64.16	60.00	3,849.60
7.14.	Strojno vađenje panjeva promjera 21-30 cm	kom	94.56	52.50	4,964.40
7.15.	Strojno vađenje panjeva promjera preko 30 cm	kom	164.89	40.00	6,595.60
8.	ODRŽAVANJE OBJEKATA (mostova, vijadukata, nadvoznjaka, podvoznjaka, nathodnika, pothodnika, tunela, galerija, autobusnih stajališta, odmorišta i sl.)				276,989.92
8.1.	Čišćenje objekata				73,322.80
8.1.1.	Ručno čišćenje objekta	h	100.11	550.00	55,060.50
8.1.2.	Razni radovi na čišćenju korita vodotoka od naplavina	h	565.10	10.00	5,651.00
8.1.3.	Čišćenje drenažnih otvora, barbakana i sličnih uređaja za odvodnju objekta	h	79.42	22.50	1,786.95
8.1.4.	Čišćenje dilatacije	m	13.16	5.00	65.80
8.1.5.	Čišćenje ostalih površina izvan kolnika	h	84.48	125.00	10,560.00
8.1.6.	Čišćenje elemenata zaštite od buke	h	79.42	2.50	198.55
8.2.	Popravci objekata				102,358.29
8.2.1	Popravci manjih oštećenja na asfaltnom kolniku, pješačkim stazama objekta	m2	120.00	2.50	300.00
8.2.2	Popravlak sljubnica i pukotina	m	58.00	27.50	1,595.00
8.2.3	Popravlak obloženih dijelova čunja nasipa i krila objekta	m2	212.30	2.50	530.75
8.2.4	Popravlak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima objekta	m3	2,026.50	2.50	5,066.25
8.2.5	Popravlak dilatacijskih reški zapunjavanjem	m	46.60	17.50	815.50
8.2.6	Popravlak kamenog suhozida preslagivanjem	m3	702.30	8.00	5,618.40
8.2.7	Popravlak zida od kamena	m3	1,334.99	2.50	3,337.48
8.2.8	Popravlak zida od betona	m3	1,794.54	2.50	4,486.35
8.2.9	Popravlak oštećenog zidanog dijela objekta	m3	1,648.07	1.00	1,648.07
8.2.10	Popravlak gabionskih zidova	m3	991.92	1.00	991.92
8.2.11	Popravlak lokalnih oštećenja betonske površine	m2	1,231.46	2.50	3,078.65
8.2.12	Popravlak dijelova metalne ograde	kg	205.11	95.00	19,485.45
8.2.13	Popravlak dilatacije	h	279.86	195.00	54,572.70
8.2.14	Obnova antikorozivne zaštite bitumenskim lakom	m2	131.95	2.50	329.88
8.2.15	Popravlak antikorozivne zaštite na manjim dijelovima zaštitnih čeličnih ograda ili drugih čeličnih dijelova objekta	m2	200.76	2.50	501.90
8.3.	Izrada i zamjena elemenata objekata				101,308.83
8.3.1	Izrada zida od kamena	m3	2,131.00	7.50	15,982.50
8.3.2	Izrada zida od betona	m3	1,798.53	2.50	4,496.33
8.3.3	Izrada gabionskih zidova u kamenom materijalu	m3	1,420.00	2.50	3,550.00
8.3.4	Osiguranje pokosa postavljanjem betonskih zaštitnih elemenata (BEPO)	m	840.00	2.50	2,100.00
8.3.5	Zamjena rubnjaka na objektu	m	280.00	2.50	700.00
8.3.6	Zamjena metalne ograde	kg	186.20	400.00	74,480.00
9.	SUSTAVI, INSTALACIJE, UREĐAJI I OPREMA NA CESTAMA I OBJEKTIMA:				459,090.53
9.1.	Održavanje svjetlosno - signalnih uređaja i opreme (semafori, treptaći i sl.)				226,420.71
9.1.1.	Održavanje semafora na lokaciji tipa A	kom	16,153.58	10.00	161,535.80
9.1.2.	Održavanje semafora na lokaciji tipa B	kom	12,262.70	1.00	12,262.70
9.1.3.	Održavanje semafora na lokaciji tipa C	kom	8,371.94	3.50	29,301.79
9.1.4.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa D	kom	4,493.03	1.50	6,739.55
9.1.5.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa E	kom	2,924.33	1.50	4,386.50
9.1.6.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa F	kom	677.75	2.50	1,694.38
9.1.7.	Interventno održavanje svjetlosno - signalnih uređaja i opreme	h	4,200.00	2.50	10,500.00

9.2.	Pregled i održavanje cestovne rasvjete				209,044.82
9.2.1.	Pregled sustava, opreme i funkcionalnosti javne rasvjete	h	182.94	125.00	22,867.50
9.2.2.	Zamjena raznih elemenata rasvjetnih tijela na stupovima rasvjete	kom	364.49	27.50	10,023.48
9.2.3.	Zamjena dotrajalog i neispravnog voda u stupovima rasvjete	kom	1,274.50	12.50	15,931.25
9.2.4.	Zamjena sjenila, stakala i poklopaca	kom	611.38	6.50	3,973.97
9.2.5.	Zamjena dotrajalog i neispravnog LED treptača komplet	kom	17,361.70	1.50	26,042.55
9.2.6.	Zamjena dotrajale i neispravne lanterne LED treptača (Φ 210)	kom	2,416.10	2.00	4,832.20
9.2.7.	Zamjena dotrajalog i neispravnog električnog ormarića dim. 250x300x210 mm	kom	610.00	1.50	915.00
9.2.8.	Zamjena dotrajalog i neispravnog regulatora punjenje 10A	kom	520.00	2.50	1,300.00
9.2.9.	Zamjena dotrajalog i neispravnog solarnog gel akumulatora	kom	685.00	2.50	1,712.50
9.2.10.	Zamjena dotrajale i neispravne solarne ploče 40W s nosačima i nadogradnjom	kom	930.00	2.50	2,325.00
9.2.11.	Zamjena dotrajalog i neispravnog radarskog mjerača brzine	kom	39,040.00	1.50	58,560.00
9.2.12.	Zamjena dotrajalog i neispravnog brojača prometa	kom	36,465.00	0.75	27,348.75
9.2.13.	Zamjena razdjelnika u stupovima rasvjete	kom	739.40	5.00	3,697.00
9.2.14.	Popravak uzemljenja rasvjetnih stupova	kom	183.33	5.00	916.65
9.2.15.	Održavanje upravljačkih ormara cestovne rasvjete	kom	2,101.49	2.50	5,253.73
9.2.16.	Popravak opreme i stupova rasvjete po akcidentnom događaju, većem kvaru i dr	h	1,000.00	21.50	21,500.00
9.2.17.	Ličenje stupova svjetlosne signalizacije i rasvjete	kom	738.10	2.50	1,845.25
9.3.	Atestiranje i manji popravci ostalih sustava i opreme				23,625.00
9.3.1.	Atestiranje i održavanje ostalih sustava i opreme	kom	1,050.00	22.50	23,625.00
10.	ODRŽAVANJE CESTA I OBJEKATA U ZIMSKIM UVJETIMA				2,522,691.25
10.1.	Prilježni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta i radovi nakon zimskog razdoblja				468,562.65
10.1.1.	Nabava, postavljanje i uklanjanje kompletnog prometnog znaka prema operativnom programu zimske službe	kom	614.56	70.00	43,019.20
10.1.2.	Nabava, postavljanje i uklanjanje dopunske ploče prema operativnom programu zimske službe	kom	198.43	325.00	64,489.75
10.1.3.	Nabava, postavljanje i uklanjanje rubnih štapova	kom	42.43	8,500.00	360,655.00
10.1.4.	Nabava, postavljanje i uklanjanje snjegobrana od PVC-a	m2	228.36	1.00	228.36
10.1.5.	Nabava, postavljanje i uklanjanje prenosivih drvenih snjegobrana	m2	170.34	1.00	170.34
10.2.	Organizacija i pripravnost zimske službe				1,010,448.38

	<p>Pripravnost kapaciteta za zimsku službu 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:</p> <p>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</p> <p>Obračun po danu pripravnosti kapaciteta.</p>				
10.2.1	Organizacija i pripravnost kapaciteta za zimsku službu od 01.11. do 15.04.:Obračun po danu za II. Klimatsku zonu - područje Gračaca i Obrovca	dan	15,480.90	41.50	642,457.35
10.2.2	Organizacija i pripravnost kapaciteta za zimsku službu od 15.11. do 31.03.:Obračun po danu za III. Klimatsku zonu - priobalno područje (Zadar,Benkovac)	dan	9,224.10	34.00	313,619.40
10.2.3	Organizacija i pripravnost kapaciteta za zimsku službu od 01.12. do 15.03.:Obračun po danu za III. Klimatsku zonu - otoci	dan	2,071.30	26.25	54,371.63
10.3.	Radovi u zimskom razdoblju				844,150.90
10.3.1	Privremeni lokalni popravak kolnika - krpanje s hladnim smjesama (grambit)	t	2,248.97	50.00	112,448.50
10.3.2	Kamion do 3,5 t za intervencije na posipavanju i sl. - silosni posipač	h	367.18	300.00	110,154.00
10.3.3	Kamion na čišćenju i posipavanju - komplet s plugom i posipačem.	h	550.85	425.00	234,111.25
10.3.4	Sredstvo za utovar posipnog materijala	h	285.00	87.50	24,937.50
10.3.5	Utovarivač na čišćenju sniježnih nanosa	h	599.29	275.00	164,804.75
10.3.6	Specijalno vozilo (UNIMOG)- komplet s priključcima (plugom, posipačem i bočnim odbacivačem).	h	613.29	150.00	91,993.50
10.3.7	Snježna freza samohodna.	h	771.52	7.50	5,786.40
10.3.8	Ostali specijalni strojevi (grejder,buldozer).	h	580.00	2.50	1,450.00
10.3.9	Radna snaga.	h	83.80	1,175.00	98,465.00
10.4.	Posipala (materijali za sprječavanje, ublažavanje ili uklanjanje poledice i smanjenje klizavosti). Sva posipala obračunavaju se po stvarno utrošenoj količini.				199,529.32
10.4.1.	Kalcijev klorid.	t	4,513.58	4.00	18,054.32
10.4.2.	Natrijev klorid za silose.	t	805.00	25.00	20,125.00
10.4.3.	Natrijev klorid za skladište.	t	760.00	25.00	19,000.00
10.4.4.	Posipni materijal od kamene sitneži.	m3	219.00	650.00	142,350.00
11.	OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE:				683,312.50

11.1	Izrada tehničke i druge dokumentacije za radove održavanja	kom	15,000.00	2.50	37,500.00
	Otklanjanje posljedica izvanrednih događaja				
11.2	11.2.1 Rad ophodara izvan radnog vremena ophodnje-obilaska uključujući i ophodarsko vozilo	h	132.80	300.00	39,840.00
	11.2.2 Cestar	h	83.80	255.00	21,369.00
	11.2.3 Vozilo do 3,5 t-cestarsko vozilo	h	182.60	70.00	12,782.00
	11.2.4 Teretno vozilo do 12 t	h	394.90	30.00	11,847.00
	11.2.5 Kombinirani radni stroj	h	335.70	30.00	10,071.00
	11.2.6 Apsorpcijsko sredstvo za sanaciju nakon izvanrednog događaja	kg	6.70	1,025.00	6,867.50
11.3	Prijevoz trajektom: obuhvaća troškove prijevoza trajektom potrebnog materijala i strojeva .	t	123.20	1,325.00	163,240.00
11.4	Prijevoz trajektom: obuhvaća troškove prijevoza trajektom potrebne radne snage.	kn	1.00	45,000.00	45,000.00
11.5	Informatizacija sustava javnih cesta	h	150.00	20.00	3,000.00
11.6	Zbrinjavanje otpada	t	334.60	850.00	284,410.00
11.7	Uklanjanje oštećenih i napuštenih vozila te drugih stvari	h	346.20	30.00	10,386.00
11.8	Radovi prema posebnom nalogu	kn	1.00	37,000.00	37,000.00
UKUPNO (kn):					35,576,437.73
PDV 25% (kn):					8,559,649.00
SVEUKUPNO (kn):					44,470,547.16

2.2. GRAĐENJE I REKONSTRUKCIJA – IZMJENE I DOPUNE PLANA ZA 2018. GODINU

S obzirom na planirane izvore financiranja odnosno prihode koje je moguće ostvariti po tim izvorima, ovim Izmjenama i dopunama plana za 2018. godinu, predlaže se povećanje sredstava za građenje županijskih i lokalnih cesta što obuhvaća projektiranje, izgradnju i modernizaciju županijskih i lokalnih cesta s planiranih 400.000 Kn na 5.221.032 Kn. Prvotno planirani iznos od 400.000 Kn odnosio se samo na rashode za projektnu dokumentaciju. Od ukupno predloženog iznosa od 5.221.032 Kn, 600.000,00 Kn se odnosi na izradu nove projektne dokumentacije i geodetskih elaborata, a preostalih 4.621.032 Kn na radove rekonstrukcije koji se planiraju na županijskim i lokalnim cestama.

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 II izmjenama i dopunama financijskog plana za 2017. godinu, planirala financirati radove rekonstrukcije lokalne ceste L63069, dionica: Otišina – D27. Provedeno je javno nadmetanje, ali ugovor s odabranim izvođačem radova nije sklopljen s obzirom da je u žalbenom postupku Državna komisija za kontrolu javne nabave poništila navedeni postupak javne nabave te odluku o odabiru najpovoljnijeg izvođača. S obzirom da nije došlo do realizacije navedenih radova ova Uprava nije mogla realizirati planirana sredstva od 2.500.000 Kn te se planiraju ovim Izmjenama i dopunama financijskog plana za 2018.

U nastavku dajemo pregled radova građenja i rekonstrukcije na planiranim dionicama županijskih i lokalnih cesta u 2018. godini:

red. br.	broj i naziv ceste	nativ dionice / objekta	vrsta planiranog zahvata	duljina (km)	ukupna planirana vrijednost radova	ukupna planirana vrijednost radova
					PLAN za 2018.	Izmjene i dopune plana za 2018.
1.	Ž6004	kroz Solanu Nin	rekonstrukcija	0,45	0	1.000.000
3.	L63069	Otišina – D27	rekonstrukcija	2,40	0	3.000.000
5.	L63112	Most Zemunik	građenje	-	0	621.032
UKUPNO:				2,85	0	4.621.032

3. 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: 340-03/18-01/1617

UR. BROJ: 2198-1-86-01-18-1

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

Željko Lončar

