



**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, (ravnatelj) 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 2021. godinu**

*Zadar, rujan 2021.*

Temeljem članka 22. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 92/14 i 110/19) 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 cesta (NN 90/14), Upravno vijeće Županijske uprave za ceste Zadarske županije, na 32. sjednici održanoj 28. rujna 2021. godine, utvrđuje

**PRIJEDLOG**  
**IZMJENA I DOPUNA**  
**PLANA**  
**održavanja, građenja i rekonstrukcije**  
**županijskih i lokalnih cesta na području**  
**Zadarske županije za 2021. godinu**

## **UVOD**

Sukladno članku 8. Pravilnika o održavanju cesta i članku 22. Zakona o cestama, Županijska uprava za ceste donosi godišnji plan održavanja 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 usuglašen 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.

Odlukom o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste (NN 17/20), Županijska uprava za ceste Zadarske županije dobila je u nadležnost 61 županijske i 190 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). Po trenutno važećoj Odluci razvrstano je 1.174,46 km županijskih i lokalnih cesta kako slijedi:

	Vrsta kolnika (km)		Ukupna duljina
	asfalt	makadam	
UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE (km)	473,59	36,77	510,36
UKUPNO LOKALNE CESTE (km)	477,88	186,22	664,10
<b>SVEUKUPNO (km) Ž i L ceste</b>	<b>954,47</b>	<b>222,99</b>	<b>1.174,46</b>

Izmjenama i dopunama financijskog plana za 2021. godinu ova Uprava planirala je ukupno 50.683.196 Kn prihoda što je za 0,85% više od prethodno planiranog iznosa od 50.254.406 Kn i to na slijedećim stavkama prihoda:

- prihodi skupine 636 – pomoći proračunskom korisniku iz proračuna koji im nije nadležan - odnose se na sredstva od Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave koje ova Uprava uprihoduje temeljem ugovora o zajedničkom financiranju, a planiraju se su u visini od 923.257 Kn;
- prihodi skupine 642 – prihodi od nefinancijske imovine – planiraju se u iznosu od 1.300.000 Kn na računu 64244 – naknade za korištenje cestovnog zemljišta, umjesto prethodno planiranih 1.800.000, iz razloga što je u prvom polugodištu prošle godine ova Uprava uprihodovala od Hrvatskog telekoma d.d. za pravo puta iznos od 1.652.098,44 Kn dok je za 2021. godinu, odlukom suda, taj isti iznos umanjen na 1.080.574,75 Kn;
- prihodi skupine 663 – donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna – odnose se na prihod od 2.333 kn, koji je ova Uprava realizirala temeljem sporazuma s fizičkom osobom u svrhu izmicanja prometnog znaka i sanacije problema sa slivnim vodama javne ceste Ž6014 prema nekretnini dotične osobe;
- prihodi skupine 683 – ostali prihodi – iznos od 3.200 Kn odnosi se na povrat akontacije za seminar uplaćene u 2020. godini.

U preostalom dijelu prihodi ostaju nepromijenjeni.

Ova Uprava ostvarila je višak prihoda u 2021. godini, u iznosu od 9.757.665 Kn.

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

Održavanje cesta sastoji se iz dva segmenta:

- Redovito održavanje županijskih i lokalnih cesta;
- Izvanredno održavanje županijskih i lokalnih cesta.

### **1.1. REDOVITO ODRŽAVANJE**

S obzirom na izvjesnost i raspoloživost ukupnih financijskih sredstava namijenjenih za županijske i lokalne ceste te potrebe cestovne mreže istih, predlažemo da se planirani rashodi za redovito održavanje županijskih i lokalnih cesta u 2021. godini od 23.008.143 Kn povećaju na iznos od 23.233.943 Kn. Povećanje rashoda za redovito održavanje od 0,98 % planira se temeljem slijedećih izvora financiranja:

- godišnje naknade za uporabu javnih cesta što se plaća pri registraciji motornih i priključnih vozila te naknade za korištenje cestovnog zemljišta,
- naknade za korištenje cestovnog zemljišta,
- naknada za izvanredan prijevoz,
- prihoda od kamata na depozite po viđenju,
- ostalih prihoda.

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:

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	IZMJENE I DOPUNE PLANA za 2021.	
				Količina	Vrijednost radova
<b>1.</b>	<b>NADZIRANJE I PREGLEDI CESTA I OBJEKATA</b>				<b>2,121,225.75</b>
<b>1.1.</b>	<b>Nadziranje prohodnosti i uporabnosti cesta i objekata</b>				<b>950,026.32</b>
1.1.1.	Ophodnja ceste	h	136.54	2,200.00	300,388.00
1.1.2.	Stalna pripravnost:	h	9.24	17,818.00	164,638.32
1.1.3.	Dežurstvo u "mjestu stalnog dežurstva":	h	125.00	3,880.00	485,000.00
<b>1.2.</b>	<b>Pregledi cesta i objekata</b>				<b>1,171,199.43</b>
1.2.1.	Redovni pregledi cesta i objekata:	h	<b>156.61</b>	6,563.00	1,027,831.43
1.2.2.	Sezonski pregled cesta	km	39.20	1,175.00	46,060.00
1.2.3.	Sezonski pregled objekata	kom	750.00	100.00	75,000.00
1.2.4.	Ažuriranje baze cestovnih podataka.	h	132.00	169.00	22,308.00
<b>2.</b>	<b>ODRŽAVANJE KOLNIKA</b>				<b>3,796,614.94</b>
<b>2.1.</b>	<b>Čišćenje kolnika</b>				<b>243,118.40</b>
2.1.1.	Ručno čišćenje kolnika s uklanjanjem manje količine materijala:	m2	0.60	190,000.00	114,000.00
2.1.2.	Strojno čišćenje kolnika s uklanjanjem veće količine materijala	m3	138.12	480.00	66,297.60
2.1.3.	Strojno čišćenje većih površina kolnika	m2	0.14	448,720.00	62,820.80
<b>2.2.</b>	<b>Popravci asfaltnog kolnika</b>				<b>1,805,564.19</b>
<b>2.2.1.</b>	<b>Manji popravci</b>				<b>1,684,132.19</b>
2.2.1.1.	Popravak udarnih jama	t	1,403.20	200.00	280,640.00
2.2.1.2.	Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru	t	1,126.92	69.53	78,354.75
2.2.1.3.	Ručni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru - korištenjem termokontejnera	t	1,253.10	150.00	187,965.00
2.2.1.4.	Strojni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 50 m2 u jednom kilometru	t	1,048.45	275.00	288,323.75
2.2.1.5.	Strojni popravak lokalnog oštećenja kolnika površine do 400 m2 u jednom kilometru	t	913.16	575.22	525,267.90
2.2.1.6.	Obrada rubova asfalta nanošenjem odgovarajućih bitumenskih masa za spojnice	m	4.15	540.00	2,241.00
2.2.1.7.	Popravak zaglađenog kolnika	m2	6.83		
2.2.1.8.	Popravak uzdužnih i poprečnih pukotina	m	26.62	10,000.00	266,200.00
2.2.1.9.	Popravak ispuha	m2	398.18	110.00	43,799.80
2.2.1.10.	Popravak oštećenog kolnika strojnom ugradnjom mikroasfalta	m2	31.00		
2.2.1.11.	Strojno zasjecanje rubova asfaltnog zastora	m	21.00	540.00	11,340.00
<b>2.2.2.</b>	<b>Veći popravci do 3.000 m2</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	675.12		
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		
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		
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		
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	99.57		
<b>2.2.3.</b>	<b>Frezanje asfaltnog kolnika</b>				<b>121,432.00</b>

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
2.2.3.1	Popravlak neravnina na kolniku frezanjem prosječne debljine 2 cm	m2	6.85		
2.2.3.2	Popravlak neravnina na kolniku frezanjem prosječne debljine 4 cm	m2	14.12		
2.2.3.3	Frezanje kolnika prosječne debljine 4 cm	m2	14.12	8,600.00	121,432.00
2.2.3.4	Frezanje kolnika prosječne debljine 6 cm	m2	16.99		
<b>2.3.</b>	<b>Popravci betonskog kolnika</b>				
2.3.1.	Popravlak lokalnog oštećenja betonskog kolnika	m2	694.80		
2.3.2.	Popravlak lokalnog oštećenja betonskog kolnika zamjenom sa kolničkom konstrukcijom od asfalta	m2	543.98		
2.3.3.	Popravlak razdjelnica i pukotina na betonskom kolniku	m	57.81		
<b>2.4.</b>	<b>Popravci kolnika od kamenih materijala</b>				<b>1,747,932.35</b>
2.4.1.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost 0-30 km	t	112.00	3,685.00	412,720.00
2.4.2.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost 30-65 km	t	132.00	4,129.84	545,138.88
2.4.3.	Nabava i dovoz kamenog materijala na udaljenost 65-100 km	t	168.00	1,192.64	200,363.52
2.4.4.	Popravlak udarnih jama	m3	155.86	15.00	2,337.90
2.4.5.	Profiliranje kolnika	m2	0.36	825,777.00	297,279.72
2.4.6.	Strojna ugradnja kamenih materijala	m3	32.68	5,663.78	185,092.33
2.4.7.	Popravlak ispuha	m2	150.62		
2.4.8.	Valjanje predhodno razastrtog kamenog materijala	m2	0.35	300,000.00	105,000.00
<b>3.</b>	<b>ODRŽAVANJE BANKINA I BERME</b>				<b>421,760.84</b>
3.1.	Ručno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina	m2	12.74	1,300.00	16,562.00
3.2.	Ručni popravak oštećenih bankina	m3	310.70	200.00	62,140.00
3.3	Ručno prosijecanje nadvišenih dijelova bankina radi osiguranja otjecanja vode s kolnika	m	6.73	2,300.00	15,479.00
3.4	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina specijalnim strojem (MULAGOM)	m2	3.12		
3.5	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova bankina grejderom	m2	1.29	40,000.00	51,600.00
3.6	Strojno uklanjanje nadvišenih dijelova berme	m3	99.00	90.00	8,910.00
3.7	Popravlak oštećenih betonskih pasica do 30 m duljine po lokacij	m3	1,495.45	20.00	29,909.00
3.8	Popravlak oštećenih betonskih pasica duljine preko 30 m do 100 m po lokacij	m3	1,343.50	70.00	94,045.00
3.9	Strojna dogradnja bankina zemljanim materijalom	m3	182.10	20.00	3,642.00
3.10	Strojna dogradnja bankina mješanim kamenim materijalom	m3	205.53	180.00	36,995.40
3.11	Strojna dogradnja berme	m3	206.22	80.00	16,497.60
3.12	Strojno proširenje berme u zemljanom materijalu	m3	123.00	164.68	20,255.64
3.13	Strojno proširenje berme u kamenom materijalu	m3	286.28	140.00	40,079.20
3.14	Manji popravak betonskih pasica dogradnjom	m3	1,282.30	20.00	25,646.00
<b>4.</b>	<b>ODRŽAVANJE USJEKA, ZASJEKA I NASIPA</b>				<b>337,609.79</b>
4.1.	Ručno čišćenje usjeka, zasjeka i nasipa od otpadaka	h	98.91	341.00	33,728.31
4.2.	Ručno uklanjanje nestabilnog materijala i vegetacije na mjestima pokosa usjeka i zasjeka viših od 4m	h	370.00		
4.3	Strojno uklanjanje nestabilnog materijala s pokosa usjeka i zasjeka	m3	191.68	400.00	76,672.00
4.4	Uklanjanje materijala nakupljenih iza zaštitnih žičanih mreža pokosa	m3	230.00	20.00	4,600.00
4.5	Popravlak oštećenih dijelova zaštitne žičane mreže pokosa	m2	81.81		
4.6	Popravlak oštećene zaštitne žičane mreže na bermi	m2	83.75		
4.7	Popravlak manjih oštećenja dijelova trupa ceste	m3	273.79	74.60	20,424.73
4.8	Popravlak manjih površina zatravljenih pokosa nasipa, zasjeka i usjeka	m2	24.41		
4.9	Dogradnja zaštitne žičane mreže na pokosu	m2	119.17		
4.10	Dogradnja zaštitne žičane mreže na bermi	m2	150.00	300.00	45,000.00
4.11	Dogradnja trupa ceste mješanim kamenim materijalom	m3	200.45	235.00	47,105.75

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
4.12	Dogradnja tamponskog sloja od kamenog materijala	m3	240.10	450.00	108,045.00
4.13	Zaštita pokosa nasipa, usjeka i zasjeka zatravljanjem	m3	111.70		
4.14	Hortikulturno održavanje zelenih površina cestovnog zemljišta kao npr. odmorišta, razdjelnih otoka, kružnih tokova i slično	m2	22.60	90.00	2,034.00
<b>5.</b>	<b>ODRŽAVANJE OBJEKATA ZA ODVODNJU</b>				<b>695,818.57</b>
<b>5.1.</b>	<b>Čišćenje objekata za odvodnju</b>				<b>387,223.05</b>
5.1.1.	Ručno čišćenje cestovnih jaraka	m	19.10	1,395.00	26,644.50
5.1.2.	Ručno uklanjanje nanosa, osulina i ostalog materijala iz cestovnih jaraka	m3	265.78	27.03	7,184.03
5.1.3.	Strojno produbljivanje i profiliranje cestovnih jaraka	m	23.90	2,065.00	49,353.50
5.1.4.	Strojni iskop cestovnih jarak	m3	71.65	120.00	8,598.00
5.1.5.	Čišćenje rigola	m	1.10	250,000.00	275,000.00
5.1.6.	Čišćenje pokrivenih rigola ili kanala	m	84.37	160.00	13,499.20
5.1.7.	Čišćenje propusta od nanosa	m3	394.16	15.00	5,912.40
5.1.8.	Čišćenje slivnika, revizionih okana, taložnica i sličnih građevina	m3	515.71	2.00	1,031.42
5.1.9.	Čišćenje sustava odvodnje vodom pod pritiskom	h	986.00		
5.1.10.	Čišćenju separatora, taložnica, laguna i sličnih objekata odvodnje	m3	390.50		
<b>5.2.</b>	<b>Popravci objekata za odvodnju</b>				<b>138,852.64</b>
5.2.1.	Zamjena oštećenog poklopca revizionog okna	kom	1,740.00	6.00	10,440.00
5.2.2.	Zamjena oštećenog poklopca revizijskog okna u kolniku sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	2,608.17	2.00	5,216.34
5.2.3.	Zamjena oštećene slivničke rešetke	kom	1,074.40	5.00	5,372.00
5.2.4.	Zamjena oštećene slivničke rešetke sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	2,314.00		
5.2.5.	Zamjena oštećenih betonskih poklopaca pokrivenih rigola, kanala i uljeva propusta	m3	2,100.00	2.00	4,200.00
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	1.00	3,487.00
5.2.8.	Korekcija visine slivnika sa učvršćivanjem brzovezajućim materijalom	kom	2,996.00		
5.2.9.	Popravak oštećenih betonskih rigola do 30 m duljine po lokaciji	m	292.36		
5.2.10.	Popravak oštećenih betonskih rigola preko 30 m duljine po lokaciji	m	250.48		
5.2.11.	Popravak oštećenih rubnjaka do 30 m duljine po lokaciji	m	234.30		
5.2.12.	Popravak oštećenih rubnjaka preko 30 m duljine po lokacije	m	189.48		
5.2.13.	Popravak oštećenog opločenja dna jaraka i površina ispred uljeva i izljeva propusta	m2	334.17		

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
	Popravlak oštećenih cijevi propusta				
	5.2.14.1. zapilavanje asfalta	m	21.00	27.00	567.00
	5.2.14.2. Strojni iskop	m3	191.68	10.00	1,916.80
	5.2.14.3. Izrada posteljice	m2	6.50	5,566.00	36,179.00
	5.2.14.4. PP/PE korugirana cijev DN 300, SN8	m'	212.82	15.00	3,192.30
	5.2.14.5. PP/PE korugirana cijev DN 400, SN8	m'	371.74		
	5.2.14.6. PP/PE korugirana cijev DN 500, SN8	m'	560.10	75.00	42,007.50
	5.2.14.7. PP/PE korugirana cijev DN 600, SN8	m'	873.70		
	5.2.14.8. PP/PE korugirana cijev DN 800, SN8	m'	1,447.20		
	5.2.14.9. PP/PE korugirana cijev DN 1000, SN8	m'	2,240.25		
5.2.14	5.2.14.10. betonska cijev promjera 30 cm	m'	128.10		
	5.2.14.11. betonska cijev promjera 50 cm	m'	210.00		
	5.2.14.12. betonska cijev promjera 60 cm	m'	290.12		
	5.2.14.13. betonska cijev promjera 80 cm	m'	398.78		
	5.2.14.14. betonska cijev promjera 100 cm	m'	624.00		
	5.2.14.15. betonska cijev promjera 120 cm	m'	1,190.00		
	5.2.14.16. armaturna mreža Q 503	kg	11.00	151.20	1,663.20
	5.2.14.17. beton sa oplatom C25/30	m3	1,450.00	5.23	7,583.50
	5.2.14.18. Kameni materijal sa ugradnjom	m3	220.55		
	5.2.14.19. Utovar i odvoz viška materijala	m3	55.00		
	5.2.14.20. asfalt,( kao na postojećem kolniku; debljina sloja i vrsta asfalta)	t	869.68		
5.2.15.	Popravlak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima propusta	m3	1,998.32		
<b>5.3.</b>	<b>Manji popravci (Dogradnja) sustava za odvodnju</b>				<b>169,742.87</b>
5.3.1.	Izrada novog revizijskog okna	kom	4,168.05	2.00	8,336.10
5.3.2.	Izrada novog slivnika	kom	2,355.28	2.00	4,710.56
5.3.3.	Izrada betonskog rigola širine 75 cm	m	203.39		
5.3.4.	Postavljanje rubnjaka dimenzija 15/25 cm	m	158.57	350.00	55,499.50
5.3.5.	Postavljanje rubnjaka dimenzija 10/20 cm	m	107.11	350.00	37,488.50
5.3.6.	Postavljanje kanalice dimenzija 40/12/50 cm uz kolnik, na podlogu od betona	m	274.53		
5.3.7.	Postavljanje kanalice dimenzije 65/28/50 cm na pokosima, na podlogu od betona	m	473.26		
5.3.8.	Postavljanje kanalice dimenzije 80/30/50 cm i sl., na podlogu od betona	m	533.94		
5.3.9.	Postavljanje linijske rešetke na podlogu od betona	m	1,650.00		
5.3.10	Izrada novog opločenja dna jaraka i površina ispred uljeva i izljeva propusta	m2	511.73		



Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
5.3.11	Izrada glave propusta	m3	1,791.15		
5.3.12.	Razni radovi na izradi nove oborinske kanalizacije				
	5.3.12.1. Zapilavanje asfalta	m'	21.00		
	5.3.12.2. Strojni iskop	m3	172.51	22.18	3,826.27
	5.3.12.3. Izrada posteljice	m2	5.80		
	5.3.12.4. PP/PE korugirana cijev DN 300, SN8	m'	191.53	48.00	9,193.44
	5.3.12.5. PP/PE korugirana cijev DN 400, SN8	m'	334.50		
	5.3.12.6. PP/PE korugirana cijev DN 500, SN8	m'	504.10	20.00	10,082.00
	5.3.12.7. PP/PE korugirana cijev DN 600, SN8	m'	786.33		
	5.3.12.8. PP/PE korugirana cijev DN 800, SN8	m'	1,302.48		
	5.3.12.9. PP/PE korugirana cijev DN 1000, SN8	m'	2,016.20		
	5.3.12.10. betonska cijev promjera 30 cm	m'	189.00		
	5.3.12.11. betonska cijev promjera 50 cm	m'	261.00		
	5.3.12.12. betonska cijev promjera 60 cm	m'	358.90		
	5.3.12.13. betonska cijev promjera 80 cm	m'	561.60		
	5.3.12.14. betonska cijev promjera 100 cm	m'	950.60		
	5.3.12.15. betonska cijev promjera 120 cm	m'	1,071.00		
	5.3.12.16. armaturna mreža Q 503	kg	11.00	1,500.00	16,500.00
	5.3.12.17. beton sa oplatom C25/30	m3	1,450.00	11.68	16,936.00
	5.3.12.18. Kameni materijal sa ugradnjom	m3	220.55		
	5.3.12.19. Utovar i odvoz viška materijala	m3	55.00	59.18	3,254.90
5.3.12.20. asfalt,( kao na postojećem kolniku; debljina sloja i vrsta asfalta)	t	869.68			
5.3.13.	Izrada drenaže od PVC cijevi promjera 125 mm	m	130.52	30.00	3,915.60
<b>6.</b>	<b>ODRŽAVANJE OPREME CESTE</b>				<b>3,330,528.22</b>
<b>6.1.</b>	<b>Ograde, smjerokazni stupići, katadiopteri</b>				<b>99,879.66</b>
6.1.1.	Čišćenje smjerokaznog stupića	kom	4.55	130.00	591.50
6.1.2.	Čišćenje katadioptera	kom	2.07	26.00	53.82
6.1.3.	Čišćenje zaštitnih ograda	m	0.32		
6.1.4.	Ličenje metalnih zaštitnih ograda	m2	111.53		
6.1.5.	Ispravljanje smjerokaznog stupića	kom	8.25	150.00	1,237.50
6.1.6.	Manji popravak metalnih zaštitnih ograda	m	120.99	6.00	725.94
6.1.7.	Manji popravak žičanih zaštitnih ograda	m2	25.62		
6.1.8.	Zamjena oštećenog smjerokaznog stupića	kom	68.90	150.00	10,335.00
6.1.9.	Zamjena oštećenih dijelova žičane zaštitne ograde	m2	96.43		
6.1.10.	Izrada (nabava) i ugradnja temelja smjerokaznog stupića	kom	91.43	150.00	13,714.50
6.1.11.	Demontaža metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi	m	65.41	10.00	654.10
6.1.12.	Demontaža metalne zaštitne ograde u zemljanoj ili kamenoj podlozi	m	86.81	80.00	6,944.80
6.1.13.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u zemljanoj ili kamenoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji	m	591.03	30.00	17,730.90
6.1.14.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji	m	607.45		
6.1.15.	Ugradnja metalne zaštitne ograde vijčanom vezom u betonsku podlogu u duljini do 20 m po lokaciji	m	602.28	20.00	12,045.60
6.1.16.	Ugradnja konzolne metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini do 20 m po lokaciji	m	666.57		
6.1.17.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u zemljanoj ili kamenoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji	m	506.35	60.00	30,381.00
6.1.18.	Ugradnja metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji	m	528.56		
6.1.19.	Ugradnja metalne zaštitne ograde u betonsku podlogu sa vijčanom vezom u duljini preko 20 m po lokaciji	m	504.98		
6.1.20.	Ugradnja konzolne metalne zaštitne ograde sa stupovima u betonskoj podlozi u duljini preko 20 m po lokaciji	m	586.95		

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
6.1.21.	Postavljanje betonske zaštitne ograde New Jersey	m	917.14		
6.1.22.	Postavljanje reflektirajuće oznake (katadioptera) na zaštitnu ogradu	kom	54.65	100.00	5,465.00
6.1.23.	Postavljanje reflektirajuće oznake (katadioptera) na zid i slične površine	kom	59.61		
<b>6.2.</b>	<b>Vertikalna prometna signalizacija i oprema</b>				<b>696.700.41</b>
6.2.1.	Čišćenje prometnog znaka	kom	10.00	369.00	3,690.00
6.2.2.	Čišćenje prometne ploče	kom	35.00	142.00	4,970.00
6.2.3.	Popravak prometnog znaka	kom	21.00	200.00	4,200.00
6.2.4.	Popravak prometne ploče	kom	94.18		
	Zamjena prometnog znaka				
6.2.5.	6.2.5.1 Prometni znak veličine $\varnothing \leq 60\text{cm}$ ili stranice $a \leq 60\text{cm}$ :	kom	620.00	323.00	200,260.00
	6.2.5.2 Prometni znak veličine $\varnothing > 60\text{cm}$ ili stranice $a > 60\text{cm}$	kom	710.00	247.00	175,370.00
6.2.6.	Zamjena prometne ploče do 2 m <sup>2</sup>	kom	2,803.00	9.00	25,227.00
6.2.7.	Zamjena prometne ploče od 2 - 8 m <sup>2</sup>	kom	5,760.50	7.00	40,323.50
6.2.8.	Zamjena prometne ploče veće od 8 m <sup>2</sup>		14,440.00		
6.2.9	Zamjena prometnog ogledala sa pričvrstnim priborom (šelne) promjera $\varnothing \leq 60\text{ cm}$ (K45)	kom	1,820.00	3.00	5,460.00
6.2.10	Zamjena prometnog ogledala sa pričvrstnim priborom (šelne) promjera $\varnothing > 60\text{ cm}$ (K45)		2,650.00	2.00	5,300.00
6.2.11	Zamjena prometnog ogledala sa pričvrstnim priborom (šelne) veličine 80x100 cm (K44)	kom	2,850.00	6.00	17,100.00
6.2.12	Strojni iskop temeljne jame u kamenom materijalu	m <sup>3</sup>	126.32	189.66	23,957.85
6.2.13	Strojni iskop temeljne jame u zemljanom materijalu	m <sup>3</sup>	100.00	4.00	400.00
6.2.14	Izrada ili nabava i ugradnja temelja prometnih znakova ili ploča	kom	205.00	354.00	72,570.00
6.2.15	Izrada trakastih i drugih temelja prometnih znakova ili ploča	m <sup>3</sup>	1,087.15	7.00	7,610.05
6.2.16	Demontaža stupova prometnih znakova ili ploča	kom	64.18	230.00	14,761.40
6.2.17	Ugradnja stupova prometnih znakova i ploča	m	89.63	1,005.92	90,160.61
6.2.18	Ugradnja INP nosača za prometne ploče	m	356.00	15.00	5,340.00
<b>6.3.</b>	<b>Oznake na kolniku</b>				<b>2,533,948.15</b>
<b>6.3.1.</b>	<b>Uzdužne oznake na kolniku</b>				<b>1,777,784.63</b>
<b>6.3.1.1.</b>	<b>Pune crte</b>				<b>1,233,220.76</b>
	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 12(15) cm (170/300 $\mu\text{m}$ )				
6.3.1.1.1.	6.3..1.1.1.1. Puna razdjelne crte širine 12 cm (170/300 $\mu\text{m}$ ):	m	1.82		
	6.3..1.1.1.2. Puna razdjelne crte širine 15 cm (170/300 $\mu\text{m}$ ):	m	2.27		
	Obnavljanje pune razdjelne crte širine 12(15) cm (220/400 $\mu\text{m}$ )				
6.3.1.1.2	6.3..1.1.2.1. Puna razdjelne crte širine 12 cm (220/400 $\mu\text{m}$ ):	m	2.33	527,377.50	1,228,789.58
	6.3..1.1.2.2. Puna razdjelne crte širine 15 cm (220/400 $\mu\text{m}$ ):	m	2.91		
	Obnavljanje pune rubne crte širine 12(15) cm (170/300 $\mu\text{m}$ )				
6.3.1.1.3	6.3..1.1.3.1. Puna rubne crte širine 12 cm (170/300 $\mu\text{m}$ ):	m	2.04		
	6.3..1.1.3.2. Puna rubne crte širine 15 cm (170/300 $\mu\text{m}$ ):	m	2.55		

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
6.3.1.1.4	Obnavljanje pune rubne crte širine 12(15) cm (220/400 µm)				
	6.3..1.1.4.1. Puna rubne crte širine 12 cm (220/400 µm):	m	2.47	1,794.00	4,431.18
	6.3..1.1.4.2. Puna rubne crte širine 15 cm (220/400 µm):	m	3.10		
<b>6.3.1.2.</b>	<b>Isprekidane crte</b>				<b>544,563.87</b>
6.3.1.2.1.	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 12(15) cm (170/300 µm)				
	6.3..1.2.1.1. Isprekidana razdjelne crte širine 12 cm (170/300 µm):	m	1.28		
	6.3..1.2.1.2. Isprekidana razdjelne crte širine 15 cm (170/300 µm):	m	1.60		
6.3.1.2.2	Obnavljanje isprekidane razdjelne crte širine 12(15) cm (220/400 µm)				
	6.3..1.2.2.1. Isprekidana razdjelne crte širine 12 cm (220/400 µm):	m	1.59	342,493.00	544,563.87
	6.3..1.2.2.2. Isprekidana razdjelne crte širine 15 cm (220/400 µm):	m	1.98		
6.3.1.2.3	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 12(15) cm (170/300 µm)				
	6.3..1.2.3.1. Isprekidana rubne crte širine 12 cm (170/300 µm):	m	1.61		
	6.3..1.2.3.2. Isprekidana rubne crte širine 15 cm (170/300 µm):	m	2.01		
6.3.1.2.4	Obnavljanje isprekidane rubne crte širine 12(15) cm (220/400 µm)				
	6.3..1.2.4.1. Isprekidana rubne crte širine 12 cm (220/400 µm):	m	1.92		
	6.3..1.2.4.2. Isprekidana rubne crte širine 15 cm (220/400 µm):	m	2.40		
<b>6.3.2.</b>	<b>Poprečne oznake na kolniku</b>				<b>373,392.60</b>
6.3.2.1.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (170/300 µm)	m2	35.40		
6.3.2.2.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (220/400 µm)	m2	34.80		
6.3.2.3.	Obnavljanje pješačkog prijelaza (330/600 µm)	m2	33.20	7,270.30	241,373.96
6.3.2.4.	Obnavljanje pune poprečne i kose oznake (220/400 µm)	m2	40.62		
6.3.2.5.	Obnavljanje pune poprečne i kose oznake (330/600 µm)	m2	45.98	2,416.41	111,106.53
6.3.2.6.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (220/400 µm)	m2	34.80		
6.3.2.7.	Obnavljanje isprekidane poprečne oznake (330/600 µm)	m2	41.68	501.73	20,912.11
<b>6.3.3.</b>	<b>Ostale oznake na kolniku</b>				<b>380,782.52</b>
6.3.3.1.	Obnavljanje strelica za obvezan smjer kretanja vozila (220/400 µm)	m2	42.00	754.10	31,672.20
6.3.3.2.	Obnavljanje polja za usmjeravanje prometa (220/400 µm)	m2	37.24	5,501.11	204,861.34
6.3.3.3.	Obnavljanje pojedinačnih natpisa "STOP", "TRAM", "ŠKOLA", "VLAK", "BUS", "TAXI" i sl. (220/400 µm)	m2	39.14	2,027.12	79,341.48
6.3.3.4.	Obnavljanje oznaka na prometnim površinama za posebne namjene (220/400 µm)	m2	43.46	1,493.50	64,907.51
6.3.3.5.	Obnavljanje oznake "mjesto rezervirano za invalide" (220/400 µm)	kom	55.62		
6.3.3.6.	Obnavljanje mjesta za parkiranje osobnih vozila (220/400 µm)	kom	35.85		
6.3.3.7.	Obnavljanje mjesta za parkiranje autobusa (220/400 µm)	kom	55.27		
<b>6.3.4.</b>	<b>Ostali radovi na oznakama na kolniku</b>				<b>1,988.40</b>
6.3.4.1.	Markiranje oznaka	h	76.85	24.00	1,844.40

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
6.3.4.2.	Uklanjanje manjih površina oznaka frezanjem	m2	200.00	0.72	144.00
6.3.4.3.	Uklanjanje većih površina oznaka vodom pod visokim pritiskom	h	5,350.00		
6.3.4.4.	Izrada horizontalne signalizacije hladnom plastikom				
	6.3.4.4.1 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	26.40		
	6.3.4.4.2 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	30.00		
	6.3.4.4.3 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	13.20		
	6.3.4.4.4 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	16.50		
	6.3.4.4.5 Izrada pješačkog prijelaza, obračun po m2	m2	168.00		
6.3.4.5.	Izrada horizontalne signalizacije termoplastikom				
	6.3.4.5.1 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	16.80		
	6.3.4.5.2 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	21.00		
	6.3.4.5.3 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	8.40		
	6.3.4.5.4 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	10.50		
	6.3.4.5.5 Izrada pješačkog prijelaza, obračun po m2	m2	108.00		
6.3.4.6.	Izrada horizontalne signalizacije trakama				
	6.3.4.6.1 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	136.80		
	6.3.4.6.2 Izrada pune razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	171.00		
	6.3.4.6.3 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 12 cm, obračun po m1	m	68.40		
	6.3.4.6.4 Izrada isprekidane razdjelne ili rubne crte širine 15 cm, obračun po m1	m	85.50		
	6.3.4.6.5 Izrada pješačkog prijelaza, obračun po m2	m2	288.00		
<b>7.</b>	<b>KOŠNJA TRAVE I ODRŽAVANJE ZELENILA</b>				<b>3,339,148.00</b>
7.1.	Ručna košnja trave	m2	0.80	65,000.00	52,000.00
7.2.	Ručno krčenje grmlja i šiblja	m2	10.31	10,000.00	103,100.00
7.3.	Strojna košnja trave na bankinama ili bermama	m2	0.45	1,078,814.00	485,466.30
7.4.	Strojna košnja trave izvan bankina ili bermi	m2	0.40	186,240.00	74,496.00
7.5.	Strojna košnja trave na površinama sa mjestimično sraslim kamenjem	m2	0.59	882,290.00	520,551.10
7.6.	Skupljanje i odvoz pokošene trave	m2	0.12		
7.7.	Strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja	m2	5.05	215,000.00	1,085,750.00
7.8.	Strojno obrezivanje i drobljenje grmlja, živice i šiblja	m2	5.35	115,000.00	615,250.00
7.9.	Strojno krčenje grmlja i šiblja mlatilicom	m2	3.17	101,570.00	321,976.90
7.10.	Sječenje stabala ili grana promjera 11-20 cm	kom	40.79	1,100.00	44,869.00
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	50.00	8,221.00
7.13.	Strojno vađenje panjeva promjera 11-20 cm	kom	64.16	40.00	2,566.40
7.14.	Strojno vađenje panjeva promjera 21-30 cm	kom	94.56	35.00	3,309.60

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
7.15.	Strojno vađenje panjeva promjera preko 30 cm	kom	164.89	30.00	4,946.70
<b>8.</b>	<b>ODRŽAVANJE OBJEKATA (mostova, vijadukata, nadvoznjaka, podvoznjaka, nathodnika, pothodnika, tunela, galerija, autobusnih stajališta, odmorišta i sl.)</b>				<b>276,314.99</b>
<b>8.1.</b>	<b>Čišćenje objekata</b>				<b>19,876.20</b>
8.1.1.	Ručno čišćenje objekta	h	100.11	128.00	12,814.08
8.1.2.	Razni radovi na čišćenju korita vodotoka od naplavina	h	565.10		
8.1.3.	Čišćenje drenažnih otvora, barbakana i sličnih uređaja za odvodnju objekta	h	79.42	18.00	1,429.56
8.1.4.	Čišćenje dilatacije	m	13.16	30.00	394.80
8.1.5.	Čišćenje ostalih površina izvan kolnika	h	84.48	62.00	5,237.76
8.1.6.	Čišćenje elemenata zaštite od buke	h	79.42		
<b>8.2.</b>	<b>Popravci objekata</b>				<b>123,408.79</b>
8.2.1	Popravci manjih oštećenja na asfaltnom kolniku, pješačkim stazama objekta	m <sup>2</sup>	120.00		
8.2.2	Popravak sljubnica i pukotina	m	58.00		
8.2.3	Popravak obloženih dijelova čunja nasipa i krila objekta	m <sup>2</sup>	212.30		
8.2.4	Popravak manjih pojedinačnih oštećenja na betonskim dijelovima objekta	m <sup>3</sup>	2,026.50		
8.2.5	Popravak dilatacijskih reški zapunjavanjem	m	46.60		
8.2.6	Popravak kamenog suhozida preslagivanjem	m <sup>3</sup>	702.30		
8.2.7	Popravak zida od kamena	m <sup>3</sup>	1,334.99		
8.2.8	Popravak zida od betona	m <sup>3</sup>	1,794.54		
8.2.9	Popravak oštećenog zidanog dijela objekta	m <sup>3</sup>	1,648.07		
8.2.10	Popravak gabionskih zidova	m <sup>3</sup>	991.92		
8.2.11	Popravak lokalnih oštećenja betonske površine	m <sup>2</sup>	1,231.46		
8.2.12	Popravak dijelova metalne ograde	kg	205.11	513.58	105,340.39
8.2.13	Popravak dilatacije	h	279.86		
8.2.14	Obnova antikorozivne zaštite bitumenskim lakom	m <sup>2</sup>	131.95		
8.2.15	Popravak antikorozivne zaštite na manjim dijelovima zaštitnih čeličnih ograda ili drugih čeličnih dijelova objekta	m <sup>2</sup>	200.76	90.00	18,068.40
<b>8.3.</b>	<b>Izrada i zamjena elemenata objekata</b>				<b>133,030.00</b>
8.3.1	Izrada zida od kamena	m <sup>3</sup>	2,131.00	10.00	21,310.00
8.3.2	Izrada zida od betona	m <sup>3</sup>	1,798.53		
8.3.3	Izrada gabionskih zidova u kamenom materijalu	m <sup>3</sup>	1,420.00		
8.3.4	Osiguranje pokosa postavljanjem betonskih zaštitnih elemenata (BEPO)	m	840.00		
8.3.5	Zamjena rubnjaka na objektu	m	280.00		
8.3.6	Zamjena metalne ograde	kg	186.20	600.00	111,720.00

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
<b>9.</b>	<b>SUSTAVI, INSTALACIJE, UREĐAJI I OPREMA NA CESTAMA I OBJEKTIMA:</b>				<b>94,950.08</b>
<b>9.1.</b>	<b>Održavanje svjetlosno - signalnih uređaja i opreme (semafori, treptači i sl.)</b>				<b>88,918.98</b>
9.1.1.	Održavanje semafora na lokaciji tipa A	kom	16,153.58	4.26	68,814.25
9.1.2.	Održavanje semafora na lokaciji tipa B	kom	12,262.70	1.16	14,224.73
9.1.3.	Održavanje semafora na lokaciji tipa C	kom	8,371.94		
9.1.4.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa D	kom	4,493.03		
9.1.5.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa E	kom	2,924.33		
9.1.6.	Održavanje svjetlosno - signalne opreme na lokaciji tipa F	kom	677.75		
9.1.7.	Interventno održavanje svjetlosno - signalnih uređaja i opreme	h	4,200.00	1.40	5,880.00
<b>9.2.</b>	<b>Pregled i održavanje cestovne rasvjete</b>				<b>6,031.10</b>
9.2.1.	Pregled sustava, opreme i funkcionalnosti javne rasvjete	h	182.94		
9.2.2.	Zamjena raznih elemenata rasvjetnih tijela na stupovima rasvjete	kom	364.49		
Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
9.2.3.	Zamjena dotrajalog i neispravnog voda u stupovima rasvjete	kom	1,274.50		
9.2.4.	Zamjena sjenila, stakala i poklopaca	kom	611.38		
9.2.5.	Zamjena dotrajalog i neispravnog LED treptača komplet	kom	17,361.70		
9.2.6.	Zamjena dotrajale i neispravne lanterne LED treptača (Φ 210)	kom	2,416.10	1.00	2,416.10
9.2.7.	Zamjena dotrajalog i neispravnog električnog ormariča dim. 250x300x210 mm	kom	610.00		
9.2.8.	Zamjena dotrajalog i neispravnog regulatora punjenje 10A	kom	520.00	3.00	1,560.00
9.2.9.	Zamjena dotrajalog i neispravnog solarnog gel akumulatora	kom	685.00	3.00	2,055.00
9.2.10.	Zamjena dotrajale i neispravne solarne ploče 40W s nosačima i nadogradnjom	kom	930.00		
9.2.11.	Zamjena dotrajalog i neispravnog radarskog mjerača brzine	kom	39,040.00		
9.2.12.	Zamjena dotrajalog i neispravnog brojača prometa	kom	36,465.00		
9.2.13.	Zamjena razdjelnika u stupovima rasvjete	kom	739.40		
9.2.14.	Popravak uzemljenja rasvjetnih stupova	kom	183.33		
9.2.15.	Održavanje upravljačkih ormara cestovne rasvjete	kom	2,101.49		
9.2.16.	Popravak opreme i stupova rasvjete po akcidentnom događaju, većem kvaru i dr	h	1,000.00		
9.2.17.	Ličenje stupova svjetlosne signalizacije i rasvjete	kom	738.10		
<b>9.3.</b>	<b>Atestiranje i manji popravci ostalih sustava i opreme</b>				
9.3.1.	Atestiranje i održavanje ostalih sustava i opreme	kom	1,050.00		
<b>10.</b>	<b>ODRŽAVANJE CESTA I OBJEKATA U ZIMSKIM UVJETIMA</b>				<b>3,772,447.86</b>
<b>10.1.</b>	<b>Pripremni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta i radovi nakon zimskog razdoblja</b>				<b>475,813.75</b>
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	8,600.00	364,898.00
10.1.4.	Nabava, postavljanje i uklanjanje snjegobrana od PVC-a	m2	228.36		

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
10.1.5.	Nabava, postavljanje i uklanjanje prenosivih drvenih snjegobrana	m2	170.34	20.00	3,406.80
<b>10.2.</b>	<b>Organizacija i pripravnost zimske službe</b>				<b>2,409,867.00</b>
	<p><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,</p> <p>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 &gt; 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><b>Obračun po danu pripravnosti kapaciteta.</b></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	90.00	1,393,281.00
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	90.00	830,169.00
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	90.00	186,417.00
<b>10.3.</b>	<b>Radovi u zimskom razdoblju</b>				<b>720,087.79</b>
10.3.1	Privremeni lokalni popravak kolnika - krpanje s hladnim smjesama (grambit)	t	2,248.97	50.82	114,292.66
10.3.2	Kamion do 3,5 t za intervencije na posipavanju i sl. - silosni posipač	h	367.18	235.00	86,287.30
10.3.3	Kamion na čišćenju i posipavanju - komplet s plugom i posipačem.	h	550.85	464.00	255,594.40
10.3.4	Sredstvo za utovar posipnog materijala	h	285.00	85.50	24,367.50
10.3.5	Utovarivač na čišćenju snježnih nanosa	h	599.29	109.50	65,622.26
10.3.6	Specijalno vozilo ( UNIMOG)- komplet s priključcima (plugom, posipačem i bočnim odbacivačem).	h	613.29	127.50	78,194.48
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	1,056.00	88,492.80
<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>166,679.32</b>

Pozicija	Opis rada	Jed. mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
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	500.00	109,500.00
<b>11.</b>	<b>OSTALI RADOVI, TROŠKOVI I USLUGE:</b>				<b>282,272.80</b>
11.1	Izrada tehničke i druge dokumentacije za radove održavanja	kom	15,000.00		
	<b>Otklanjanje posljedica izvanrednih događaja</b>				
11.2	11.2.1 Rad ophodara izvan radnog vremena ophodnje-obilaska uključujući i ophodarsko vozilo	h	132.80	150.00	19,920.00
	11.2.2 Cestar	h	83.80	619.00	51,872.20
	11.2.3 Vozilo do 3,5 t-cestarsko vozilo	h	182.60	152.00	27,755.20
	11.2.4 Teretno vozilo do 12 t	h	394.90	16.00	6,318.40
	11.2.5 Kombinirani radni stroj	h	335.70	114.50	38,437.65
	11.2.6 Apsorpcijsko sredstvo za sanaciju nakon izvanrednog događaja	kg	6.70	545.00	3,651.50
11.3	Prijevoz trajektom: obuhvaća troškove prijevoza trajektom potrebnog materijala i strojeva .	t	123.20	883.00	108,785.60
11.4	Prijevoz trajektom: obuhvaća troškove prijevoza trajektom potrebne radne snage.	kn	1.00	20,000.00	20,000.00
11.5	Informatizacija sustava javnih cesta	h	150.00		
11.6	Zbrinjavanje otpada	t	334.60		
11.7	Uklanjanje oštećenih i napuštenih vozila te drugih stvari	h	346.20		
11.8	Radovi prema posebnom nalogu	kn	1.00	5,532.25	5,532.25
<b>UKUPNO (kn):</b>					<b>18,468,691.84</b>
PDV 25% (kn):					<b>4,617,172.96</b>
<b>SVEUKUPNO (kn):</b>					<b>23,085,864.80</b>

U okviru redovitog održavanja preostali planirani iznos od 148.078 Kn odnosi se na rashode za uklanjanje otpada na županijskim i lokalnim cestama te rashode za usluge uklanjanja napuštenih i oštećenih teretnih vozila i drugih stvari s županijskih i lokalnih cesta.



## 1.2. IZVANREDNO ODRŽAVANJE

Radovi izvanrednog održavanja izvode se povremeno na pojedinoj cesti, a njihov opseg vezan je za stupanj dotrajalosti ili oštećenja ceste.

Predlaže se da se u Izmjenama i dopunama plana za 2021. godinu za izvanredno održavanje županijskih i lokalnih cesta izdvoje financijska sredstva u iznosu od 15.585.117 kuna na slijedećim dionicama cesta:

Red. br.	Broj i naziv ceste	Naziv dionice / objekta	Vrsta planiranog zahvata	Planirani iznos (s PDV-om)
1.	Ž6046	kroz naselje Sikovo	sanacija djela ceste i izgradnja nogostupa	1.596.845
2.	Ž6052	Rodaljice - Br gud	sanacija kolnika	2.150.000
3.	L59117	Gračac - Tomingaj	sanacija kolnika	561.995
4.	L63031	Deringaj - most preko rijeke Otuče	pojačano održavanje konstrukcije mosta	2.600.000
5.	L63032	Gračac - Kijane	sanacija kolnika	476.975
6.	L63067	od L63159 do rotora na L63067 u naselju Maslenica	sanacija kolnika	511.431
7.	L63077	od mosta na rijeci Karišnici do Karina Gornjeg (plaža)	sanacija kolnika	692.997
8.	L63090	rekonstrukcija mosta 1 i mosta 2 u naselju Zrmanja	rekonstrukcija mosta	1.338.304
9.	L63093	D110 – Psihijatrijska bolnica Ugljan	sanacija kolnika	1.455.148
10.	L63110	u naselju Ždrelac	sanacija kolnika	241.164
11.	L63136	u naselju Dobropoljana	sanacija kolnika	347.878
12.	L63140	u naselju Kraj (Brajde)	sanacija kolnika	190.713
13.	L63144	u naselju Vukšić	sanacija kolnika	300.375
14.	L63152	u naselju Lišane Ostrovičke	sanacija kolnika	569.022
15.	L63192	u naselju Starigrad	sanacija kolnika	527.877
16.	L63207	u naselju Kraj	sanacija kolnika	294.812
17.	L63214	Škabrnja - Prkos	sanacija kolnika	1.361.443
18.		Kijane – Deringaj	izrada pristupnog obilaznog puta Kijane – Deringaj preko korita potoka Kijašnice	238.500
<b>UKUPNO:</b>				<b>15.455.479</b>

Pored rashoda predviđenih za radove izvanrednog održavanja iz tabličnog prikaza, ovim izmjenama i dopunama plana, u okviru rashoda za izvanredno održavanje, planiraju se rashodi za obnovu svjetlosne prometne signalizacije u iznosu od 79.963 Kn i rashodi za ugradnju usporivača prometa i prometnog znaka C08 u iznosu od 49.675 Kn.

Na dionicama koje su obuhvaćene planom izvanrednog održavanja, povećati će se kvaliteta kolnika, a samim time i povećati razina sigurnosti prometa.

## 1.2. GRAĐENJE I REKONSTRUKCIJA

Izmjenama i dopunama plana za 2021. godinu, predlaže se povećanje sredstava za građenje županijskih i lokalnih cesta što obuhvaća projektiranje, izgradnju i modernizaciju županijskih i lokalnih cesta s prethodno planiranih 11.489.228 Kn na 12.284.473 Kn.

Od navedenog iznosa za radove građenja odnosno rekonstrukcije planira se iznos od 11.184.473 Kn, a preostalih 1.100.000 Kn za projektnu dokumentaciju.

Pregled radova građenja i rekonstrukcije na dionicama županijskih i lokalnih cesta u 2021. godini.

Red. br.	Broj i naziv ceste	Naziv dionice / objekta	Vrsta planiranog zahvata	Planirani iznos (s PDV-om)
1.	Ž6004	od mosta preko Miljašić Jaruge do naselja Grbe	izgradnja nogostupa	271.459
2.	Ž6011	kroz naselje Murvica (zaseok Žilići – Šarići) prema Zemuniku u duljini 300 m	izgradnja nogostupa	175.203
3.	Ž6025	Kaštel Žegarski – gr. k.o. Ervenik (gr. Šibensko-Kninske županije)	gradnja kolnika	1.538.746
4.	Ž6065	Vrana – Radašinovci (Škorobić)	gradnja kolnika	2.000.000
5.	Ž6273	kroz naselje Privlaka	izgradnja nogostupa	472.922
7.	L63072	u naselju Pridraga (centar – Ćuskijaš)	gradnja kolnika	3.747.084
8.	L63077	Most na rijeci Karišnici	građenje	1.261.927
9.	L63125	u gradu Benkovcu	gradnja kolnika	1.717.132
<b>U K U P N O:</b>				<b>11.184.473</b>

Predloženim planom održavanja, građenja i rekonstrukcije županijskih i lokalnih cesta na području Zadarske županije u 2021. godini raspoređena su financijska sredstva na način da se osigura:

- redovito održavanje u opsegu koji će osigurati ispunjenje obveza propisanih zakonom i pravilnikom,
- nastavak pripreme tehničke dokumentacije za nove dionice i rješavanje imovinsko-pravne problematika.

**KLASA:** 340-03/21-01/2069

**UR. BROJ:** 2198-1-86-01-21-1

Zadar, 28. rujna 2021.

PREDSJEDNIK UPRAVNOG VIJEĆA

Željko Dilber

