



PRILOG 12. 12. 2016.	
KLASIFIKACIJA	POSREDOVANJE
340-03/16-01/01	
REPUBLIKA HRVATSKA	
VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA	

VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA 2189-6346-1
ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE





SADRŽAJ:

1. UVOD	3
2. STANJE ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA	5
2.1. Stanje ukupne mreže cesta.....	5
2.2. Stanje kolnika.....	6
2.3. Stanje objekata	10
2.3.1. Mostovi	10
2.3.2. Veliki propusti.....	13
2.3.3. Propusti.....	14
2.4. Stanje željezničko-cestovnih prijelaza	16
2.5. Stanje prometne signalizacije	18
2.5.1. Vertikalna signalizacija.....	18
2.5.2. Horizontalna signalizacija	20
3. OPĆA OCJENA STANJA	21
4. ZIMSKA SLUŽBA	23
5. PLAN RADOVA ZA 2017. GODINU.....	30
5.1. Financijski plan Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravске županije za 2017. godinu sa projekcijama za 2018. i 2019. godinu.....	30
5.2. Plan radova na održavanju cesta	38
5.2.1. Određivanje razina prednosti održavanja	38
5.2.2. Standard održavanja	39
5.2.3. Standard održavanja	40
5.2.4. Izvanredno održavanje i modernizacija	41
6. PRIKAZ OČEKIVANOG STANJA NA KRAJU 2017. GODINE	42



1. 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.

Pri izradi plana 2017. godinu korišteni su slijedeći propisi:

- Zakon o cestama (NN 84/11, NN 22/13, NN 54/13, NN 148/13, NN 92/14)
- Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN 66/15)
- Pravilnik o održavanju cesta (NN 90/14)

Godišnji plan održavanja i građena javnih cesta mora biti usuglašen s Programom građenja i održavanja javnih cesta (NN 1/14, NN 151/14), kojeg je donijela Vlada Republike Hrvatske za razdoblje od četiri godine, u skladu sa Strategijom prometnog razvitka Republike Hrvatske (NN 131/14).

Prema zakonu o cestama Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravске županije obavlja djelatnosti održavanja, građenja, rekonstruiranja i upravljanja županijskim i lokalnim cestama na području Virovitičko-podravске županije.

Plan se donosi u svrhu održavanja cesta, odnosno sprječavanja propadanja cestovne infrastrukture i omogućavanja sigurnog prometa na njima, da se očuvaju temeljna svojstva i poboljšaju njihove prometne, tehničke i sigurnosne značajke i uz to zaštite od štetnog utjecaja cestovnog prometa, te da se očuva njihov okoliš i uredan izgled, i to sve u skladu sa financijskim mogućnostima upravitelja.

Posljednja Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN 66/15) je donesena 28. svibnja 2015., te je prema njoj Županijskoj upravi za ceste Virovitičko-podravске županije pod upravljanje pripalo 684,74 km cesta. Od toga županijskim cestama pripada 365,46 km, dok je ostatak od 319,28 km pripada lokalnim cestama. Od navedenih duljina bez asfaltnog zastora je 16,34 km županijskih i 102,03 km lokalnih cesta.



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

Pravilnikom o održavanju cesta (NN 90/14) uređuje se popis poslova redovitog i izvanrednog održavanja cesta, opseg pojedinih radova i rokovi izvođenja tih radova, dok je njihovo provođenje dužan osigurati upravitelj ceste, odnosno Županijska uprava za ceste.

Za planiranje su korištene jedinične cijene ugovorene sa ugovorenim izvoditeljima (Ceste d.d. i Cesting d.o.o.) za razdoblje 2013./2017. i jedinstvena nomenklatura radova.

Financijska sredstva su planirana uz pretpostavku ostvarenja sličnih prihoda iz svih izvora financiranja kao i u 2016. godini, uzimajući u obzir kao i prijašnje godine, znatna smanjenja prihoda iz godišnje naknade za uporabu javnih cesta koja se plaća pri registraciji motornih i priključnih vozila (prihodi smanjeni za cca. 10%), te potpuno ukidanje financijske naknade od strane Hrvatskih cesta d.o.o. za izvanredno održavanje, odnosno građenje i održavanje javnih cesta, koja je prijašnjih godina iznosila od 4.500.000,00 kn do 18.000.000,00 kn.

Planirana ulaganja u održavanje i građenje županijskih i lokalnih cesta određena su ovisno o zatečenom stanju cesta, utvrđenim razinama prednosti i ponajviše financijskim mogućnostima, sve u svrhu postizanja određenog standarda održavanja, radi trajnog očuvanja građevinske, prometne i gospodarske vrijednosti ceste.



2. STANJE ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA

2.1. Stanje ukupne mreže cesta

Odlukom o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste (NN 66/15) županijska uprava za ceste Virovitičko-podravске županije dobila je na upravljanje 40 županijskih i 71 lokalnu cestu, što je ukupno cestovna mreža od 684,75 km.

Ceste	Dužina (km)	%
Županijske ceste	365,46 km	53,39 %
Lokalne ceste	319,29 km	46,61 %
Ukupno:	684,75 km	100,00 %

Tabela 1. Raspodjela županijskih i lokalnih cesta

Od navedenih dužina bez asfaltnog zastora je ukupno 118,23 km, što je 17,27 % od ukupne dužine županijskih i lokalnih cesta. Pojedinačno to iznosi 4,46 % županijskih cesta od ukupne dužine županijskih cesta, te 31,92 % lokalnih cesta od ukupne dužine lokalnih cesta.

Ceste	Dužina (km)	%
Županijske ceste	16,31 km	13,80 %
Lokalne ceste	101,92 km	86,20 %
Ukupno:	118,23 km	100,00 %

Tabela 2. Raspodjela županijskih i lokalnih cesta bez asfaltnog zastora



2.2. Stanje kolnika

Sukladno Pravilniku o održavanju cesta (NN 90/14) Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravske županije obavlja nadzor nad stanjem cesta putem redovitih i izvanrednih pregleda, te putem ophodarske službe, na tjednoj razini, ugovorene sa izvođačem radova.

Uz redovite preglede cesta koji se odvijaju na mjesečnoj razini tijekom cijele godine, na temelju kojih se izrađuju mjesečni planovi izvođenja radova, obavljaju se i sezonski pregledi cesta (obično nakon prestanka zimske službe, ožujak – svibanj) na temelju kojih se izrađuje izvješće o stanju kolnika, odnosno Ocjena stanja asfaltnih kolnika za županijske i lokalne ceste.

Ocjena stanja asfaltnih kolnika provodi se na osnovi vizualnog pregleda kolnika čitave cestovne mreže, te utvrđivanja veličine strukturnih oštećenja iste. Prema potrebi neke su ceste podjeljene u više dionica, te su iste ocjenjene i kategorizirane prema veličini oštećenja kako je navedeno u *Tabeli 3*.



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

Kategorija oštećenja	Opis stanja kolnika	Ocjena stanja
0	Površina kolnika i kolnička konstrukcija je u dobrom stanju, potrebno je samo i dalje provoditi režim odgovarajućeg održavanja	Izvršno
1	Oštećenje u vidu pukotina, rupa ili kolotruga, čime je zahvaćeno do 10% površine kolnika, ali bez oštećenja konstrukcije	Vrlo dobro
2	Oštećenje u vidu pukotina, rupa ili kolotruga, čime je zahvaćeno do 10-30% površine kolnika, ali bez oštećenja konstrukcije	Dobro
3	Oštećenje u vidu pukotina, rupa ili kolotruga, čime je zahvaćeno do 30-50% površine kolnika, uz manja oštećenja konstrukcije	Prihvatljivo
4	Oštećenje u vidu pukotina, rupa ili kolotruga, čime je zahvaćeno do 50-70% površine kolnika, uz znatna oštećenja konstrukcije	Uporabljivo
5	Oštećenje u vidu pukotina, rupa ili kolotruga, čime je zahvaćeno preko 70% površine kolnika, uz jako oštećenje konstrukcije	Loše

Tabela 3. Kategorije oštećenja

Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravske županije prvu ocjenu stanja asfaltnih kolnika provela je 1998. godine, dok je posljednje ocjenjivanje izvršeno 2016. godine, te su prikupljeni podaci prikazani u tabeli 4. i tabeli 5.

Uzimajući u obzir da dionice sa makadamskim zastorom ne ulaze u predmetno ocjenjivanje, od ukupnih 684,75 km mreže, ocjenilo se 349,15 km županijskih i 217,39 km lokalnih cesta.



Kategorija oštećenja	Dužina (km)	Ocjena stanja	% od ukupne dužine županijskih cesta
0	47,65	Izvršno	13,65 %
1	128,73	Vrlo dobro	36,87 %
2	74,36	Dobro	21,30 %
3	68,20	Prihvatljivo	19,53 %
4	23,22	Uporabljivo	6,65 %
5	7,00	Loše	2,00 %

Tabela 4. Ocjena stanja asfaltnih kolnika županijskih cesta

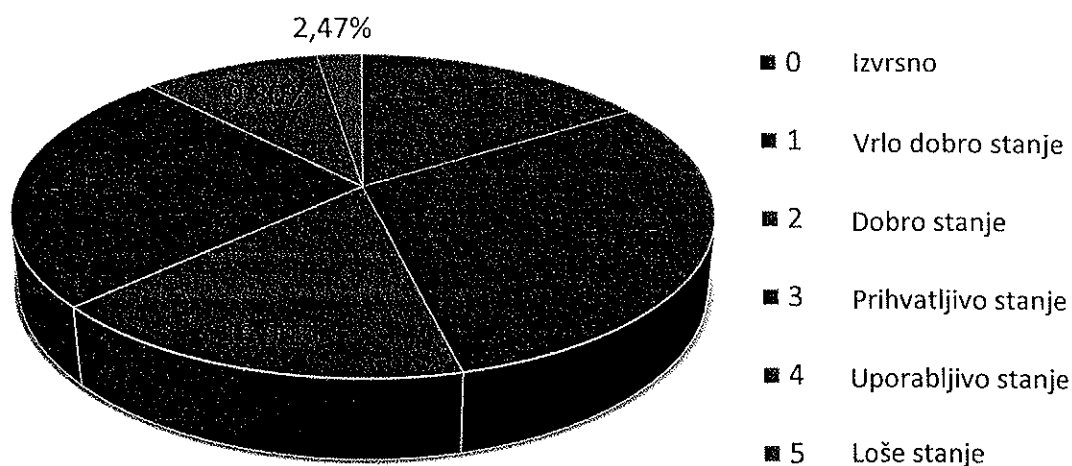
Kategorija oštećenja	Dužina (km)	Ocjena stanja	% od ukupne dužine lokalnih cesta
0	43,95	Izvršno	20,22 %
1	41,54	Vrlo dobro	19,11 %
2	21,38	Dobro	9,83 %
3	71,25	Prihvatljivo	32,77 %
4	32,28	Uporabljivo	14,85 %
5	7,00	Loše	3,22 %

Tabela 5. Ocjena stanja asfaltnih kolnika lokalnih cesta



Iz priloženih podataka vidi se da je stanje, s obzirom na uskraćena i smanjena sredstva u proteklih nekoliko godina, na zadovoljavajućoj razini. 70 % županijskih cesta ocjenjeno je kao izvrsno, vrlo dobro i dobro, dok istu ocjenu ima 50 % lokalnih cesta.

Ocjenama uporabljivo i loše ocjenjeno je svega 69,50 km cesta od ukupne kilometraže koja iznosi 684,75 km. Na grafikonu 1. Prikazani su postotci ocjene asfaltnih kolnika županijskih i lokalnih cesta zajedno.



Grafikon 1. Ocjena stanja asfaltnih kolnika županijskih i lokalnih cesta



2.3. Stanje objekata

Osim redovnih i izvanrednih pregleda stanja cesta prema Pravilniku o održavanju cesta (NN 90/14) Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravске županije obavlja i pregled cestovnih objekata. Čelični i drveni cestovni objekti pregledavaju se najmanje jednom godišnje, a drugi cestovni objekti pregledavaju se najmanje jednom svake dvije godine.

Pri pregledu cestovnih objekata potrebno je pregledati sve njegove dostupne dijelove, te ovisno o nalazu ili zbog prethodnog zahtjeva inspekcije za ceste, potrebno je obaviti i specijalistička mjerenja i ispitivanja.

2.3.1. Mostovi

Na mreži županijskih i lokalnih cesta koje su pod upravljanjem Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravске županije nalazi se ukupno 86 mostova čiji je svijetli raspon 5,0 m i više. Od toga je samo jedan kombinirane drveno-čelične konstrukcije, za koji je ishodbena građevinska dozvola, te su radovi započeti, ali zbog pomanjkanja financijskih sredstava isti su trenutno zaustavljeni dok se ne osiguraju potrebna financijska sredstva. Zbog navedenih razloga, taj most nije obuhvaćen redovnim pregledom.

Redovni pregled je izvršen na 85 mostova, na način da se pristupilo ocjenjivanju 13 komponenti, te općoj ocjeni mosta. Ocjenjivane komponente su: površina mosta, prijelazne naprave, hodnici, odnosno pješačke staze, odbojna, odnosno obična ograda, pokosi nasipa, krila upornjaka, upornjaci, stupovi, ležajevi, kolnik, nosači, odnosno grede, korito rijeke, drugi elementi i konačna opća ocjena mosta.

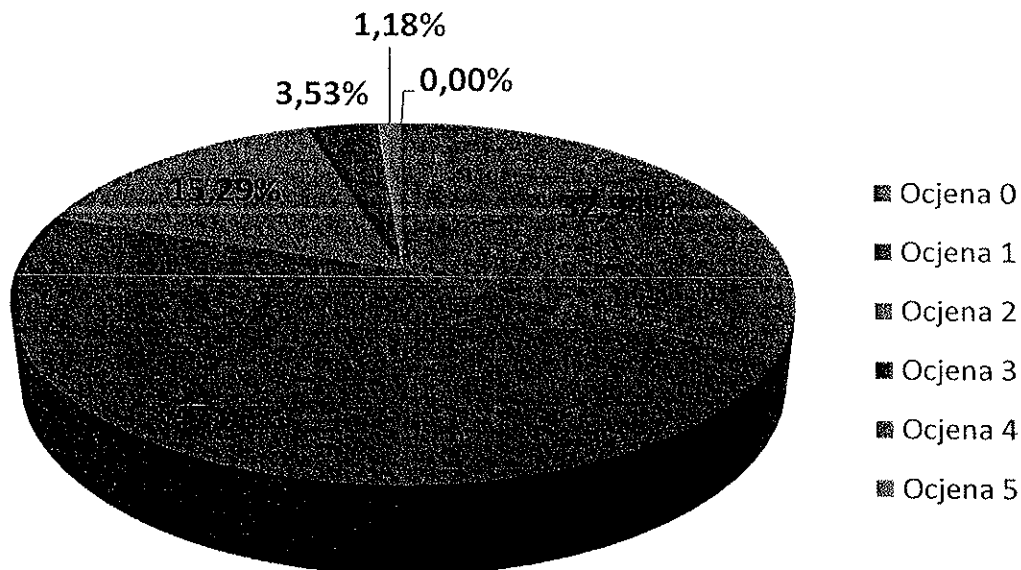
Ocjena stanja mostova provodi se na osnovi vizualnog pregleda i utvrđivanja vrste i veličine oštećenja, te prema kategorizaciji navedenoj u *Tabeli 6*.



Ocjena	Opis
0	Nema oštećenja ili su beznačajna; nije potrebno poduzeti ništa
1	Mala oštećenja, ali bez potrebe za popravcima osim rutinskog održavanja; na slijedećem redovnom pregledu obratiti pažnju
2	Postoje oštećenja, potreban je popravak, element konstrukcije još uvijek funkcionira prema projektiranom stanju; staviti u srednjoročni plan za popravak
3	Značajno oštećenje, popravak potreban što prije; planirati radove za iduću godinu
4	Ozbiljno oštećenje, popravak potreban odmah; ograničiti uporabu i hitno popravljati
5	Veliko oštećenje, totalni lom ili veliki rizik potpunog loma elemenata, ugrožena sigurnost; zabraniti uporabu

Tabela 6. Ocjena stanja mostova

Posljednji redovni pregled mostova obavljen je krajem 2015. godine i početkom 2016. godine, te je ustanovljeno izvrsno i vrlo dobro stanje većine mostova, dok loše stanje sa velikim oštećenjima gdje je ugrožena sigurnost nije utvrđeno ni na jednom mostu. Detaljniji prikaz po ocjenama nalazi se u grafikonu 2.



Grafikon 2. Ocjena stanja mostova na županijskim i lokalnim cestama



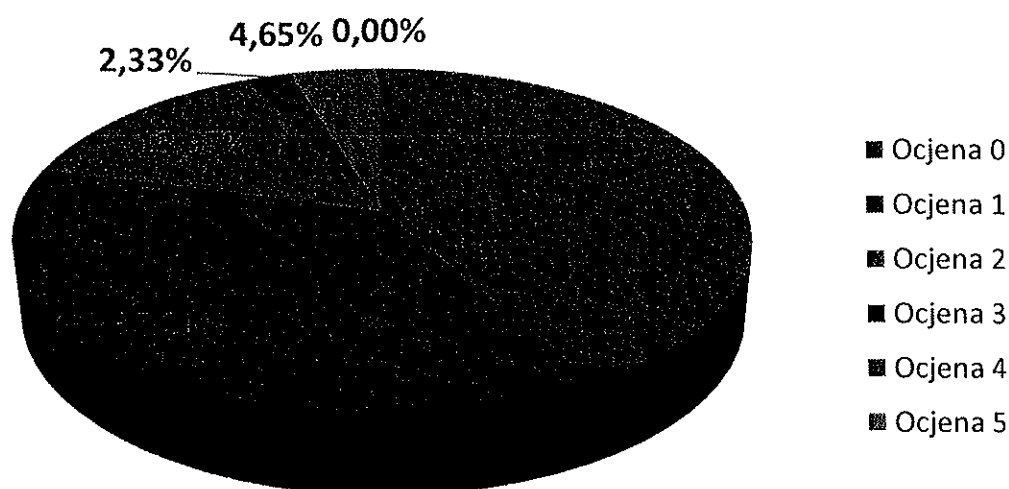
2.3.2. Veliki propusti

Na mreži županijskih i lokalnih cesta koje su pod upravljanjem Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravske županije nalazi se ukupno 43 velikih propusta čiji je svjetli raspon između 3,0 i 5,0 m.

Redovni pregled je izvršen na način da se pristupilo ocjenjivanju 9 komponenti, te općoj ocjeni velikog propusta. Ocjenjivane komponente su: prometna površina, hodnici, odbojna, odnosno obična ograda, pokosi nasipa, konstrukcija propusta, portalni zidovi, upornjaci, korito vodotoka, ostalo i konačna opća ocjena propusta.

Ocjena stanja mostova provodi se na osnovi vizualnog pregleda i utvrđivanja vrste i veličine oštećenja, te prema kategorizaciji kao i za mostove navedenoj u *Tabeli 6*.

Posljednji redovni pregled velikih propusta obavljen je krajem 2015. godine i početkom 2016. godine, te je ustanovljeno izvrsno i vrlo dobro stanje većine mostova, dok loše stanje sa velikim oštećenjima gdje je ugrožena sigurnost nije utvrđeno ni na jednom velikom propustu. Detaljniji prikaz po ocjenama nalazi se u grafikonu 3.



Grafikon 3. Ocjena stanja velikih propusta na županijskim i lokalnim cestama



2.3.3. Propusti

Uz mostove i velike propuste na mreži županijskih i lokalnih cesta koje su pod upravljanjem Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravске županije nalazi se i ukupno 913 cijevnih, pločastih i svodenih propusta. Od tog najveći broj pripada cijevnim propustima, čak 84%.

Redovni pregled je izvršen na način da se pristupilo ocjenjivanju stanja konstrukcije, te njegove funkcionalnosti. Stanje konstrukcije propusta se kategorizira na: dobro, zadovoljavajuće i loše, dok se prema funkcionalnosti, propusti dijele na funkcionalne, djelomično funkcionalne i na one koje ne funkcioniraju kako je prikazano u tabeli 7. i tabeli 8.

Stanje konstrukcije	Opis
Dobro	Nema oštećenja ili su beznačajna
Zadovoljavajuće	Mala oštećenja konstrukcije koja nemaju utjecaja na stabilnost konstrukcije
Loše	Veća oštećenja konstrukcije koja imaju utjecaj na stabilnost konstrukcije, te su posljedice vidljive i na kolničkom zastoru

Tabela 7. Ocjena stanja konstrukcije propusta

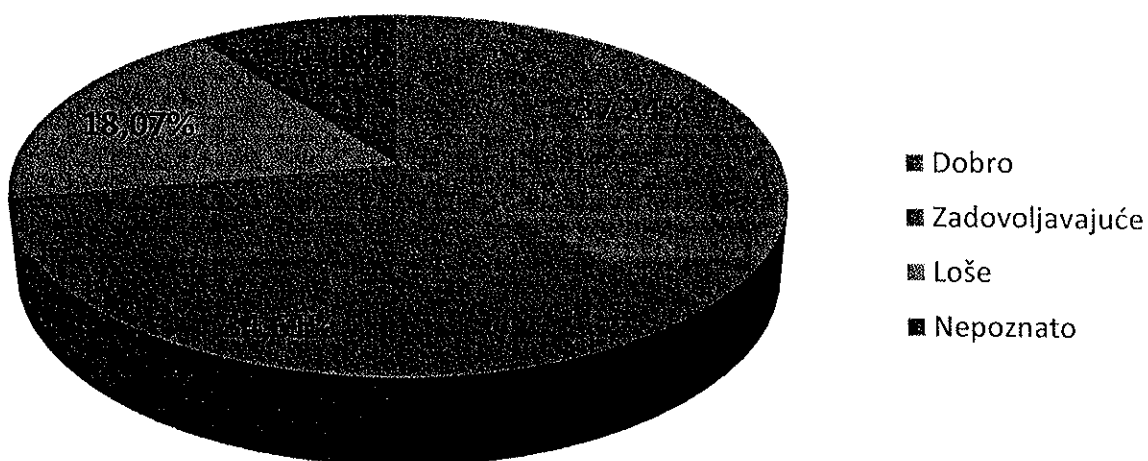
Stanje funkcionalnosti	Opis
Funkcionalne	Propust zamuljen do 30%
Djelomično funkcionalne	Propust zamuljen od 30-70%
Nefunkcionalne	Propust zamuljen iznad 70%

Tabela 8. Ocjena stanja funkcionalnosti propusta



Redovni pregled propusta obavljen je obavljen je tokom 2014. i 2015. godine, te je ustanovljeno dobro i zadovoljavajuće stanje većine propusta, dok je loše stanje utvrđeno na svega 18,07% propusta, uzimajući u obzir da 10,08% propusta nije ocjenjeno, zbog nemogućnosti pristupa. Isti će biti ocjenjeni nakon osiguranja pristupa radi pregleda i ocjene.

Problem sa funkcionalnosti propusta je utvrđen na 137 propusta, odnosno na 15,01% od ustanovljenog ukupnog broja propusta. Detaljniji prikaz po ocjenama stanja konstrukcije nalazi se u grafikonu 4.



Grafikon 4. Ocjena stanja konstrukcije 2014./2015.



2.4. Stanje željezničko-cestovnih prijelaza

Sveukupno na županijskim i lokalnim cestama Virovitičko-podravске županije ima ukupno 24 željezničko-cestovna prijelaza. Svi željezničko-cestovni prijelazi su osigurani (zaštićeni) sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

Na županijskim cestama ima 12 željezničko-cestovna prijelaza, od čega su 11 osigurana polubranicima ili branicama, a 1 prometnom signalizacijom i trokutom preglednosti.

Na lokalnim cestama ima 12 željezničko-cestovna prijelaza, od čega su 7 osigurana polubranicima ili branicama, a ostalih 5 prometnom signalizacijom i trokutom preglednosti.

Cesta	Mjesto	Vrsta osiguranja
ŽC 3301	Pčelić	Branici
ŽC 3301	Pivnica Slavonska	Prometni znakovi
ŽC 4001	Dinjevac	Polubranici
ŽC 4002	Pitomača	Polubranici
ŽC 4006	Vukosavljevica	Polubranici
ŽC 4025	Bakić	Polubranici
ŽC 4030	Duga Međa	Polubranici
ŽC 4038	Mikleuš	Polubranici
ŽC 4045	Nova Bukovica	Polubranici
ŽC 4242	Špišić Bukovica	Branici
ŽC 4296	Sladojevci	Polubranici
ŽC 4296	Sladojevci	Polubranici

Tabela 9. Vrste osiguranja na ŽCP županijskih cesta



Cesta	Mjesto	Vrsta osiguranja
LC 40001	Kladare	Prometni znakovi
LC 40005	Stari Gradac	Prometni znakovi
LC 40015	Špišić Bukovački vinogradi	Polubranici
LC 40024	Suhopolje	Branici
LC 40029	Jugovo Polje	Polubranici
LC 40031	Žubrica	Prometni znakovi
LC 40034	Cabuna	Polubranici
LC 40036	Bistrica	Polubranici
LC 40038	Sladojevački Lug	Polubranici
LC 40046	Gvozdanska	Prometni znakovi
LC 40057	Kozice	Prometni znakovi
LC 40079	Karlovac Feričanački	Polubranici

Tabela 10. Vrste osiguranja na ŽCP lokalnih cesta



2.5. Stanje prometne signalizacije

Ceste se prema Zakonu o sigurnosti prometa na cestama moraju obilježavati propisanim prometnim znakovima kojima se sudionici u prometu upozoravaju na opasnost koja im prijete na određenoj cesti ili dijelu te ceste, stavljaju do znanja ograničenja, zabrane i obveze kojih se sudionici u prometu moraju držati i daju potrebne obavijesti za siguran i nesmetan tok prometa.

Prometnu signalizaciju čine oznake, znakovi, oprema i uređaji za vođenje i sigurno odvijanje prometa, a dijelimo ju na horizontalnu, vertikalnu i svjetlosnu signalizaciju.

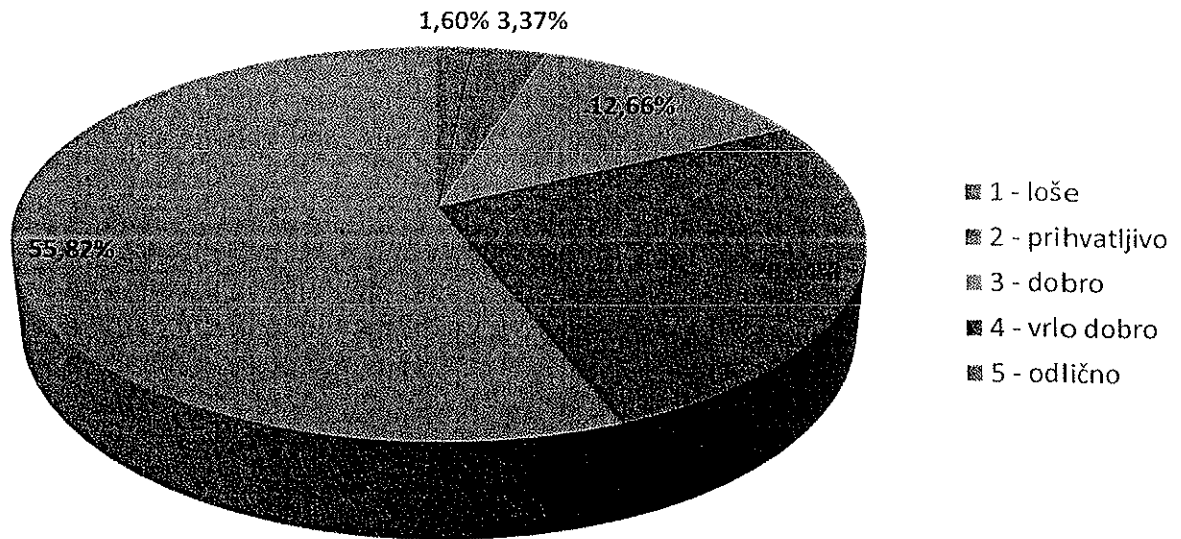
2.5.1. Vertikalna signalizacija

Tijekom 2014. i 2015. godine Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravne županije pristupila je detaljnom prikupljanju podataka o broju, vrsti i stanju vertikalne signalizacije na području županije.

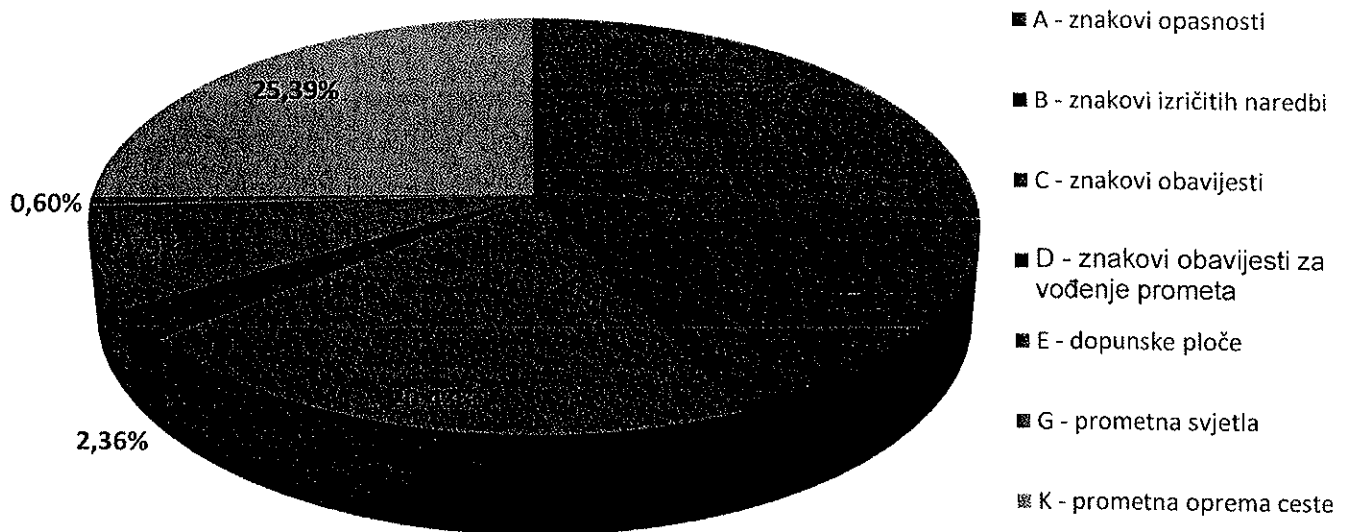
Prikupljanje podataka se vršilo na način da su se ustvrdile geografske koordinate svakog pojedinog stupca, odnosno znaka, te su se tim koordinatama pridodale: šifra znaka, datum postavljanja, naziv proizvođača, dimenzije, vizualna ocjena, vrsta, tip i dimenzije nosača, odnosno stupca, te datum pregleda.

Iz tih podataka je vidljivo da se na mreži županijskih i lokalnih cesta nalazi više od 4500 stupaca sa više od 5500 znakova, od kojih je većina u odličnom ili vrlo dobrom stanju, dok je samo 1,60% u lošem stanju.

Od navedene količine znakova najveći postotak odlazi na znakove opasnosti, izričitih naredbi i znakove obavijesti. Detaljnije informacije su prikazane u narednim grafikonima.



Grafikon 5. Stanje prometnih znakova na županijskim i lokalnim cestama



Grafikon 6. Podjela prometnih znakova na županijskim i lokalnim cestama



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

Za upravljanje prometom upotrebljavaju se semafori, odnosno svjetlosna signalizacija, koja se na lokalnim i županijskim cestama nalazi na 18 lokacija. Na sedam od ukupno 18 lokacija, 2016. godine postavljeni su semafori u sklopu projekta "Povećanje sigurnosti djece u zonama škola na županijskim cestama" koje je Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravске županije provela u suradnji sa Policijskom upravom, a koji je financiran iz sredstava Nacionalnog programa sigurnosti cestovnog prometa Republike Hrvatske.

2.5.2. Horizontalna signalizacija

Oznake na kolniku služe za usmjeravanje, obavještanje i vođenje sudionika u prometu, a čine ih crte, strelice, natpisi i druge oznake koje moraju imati propisana reflektirajuća svojstva.

Dijelimo ih na uzdužne oznake u što spadaju pune i isprekidane razdjelne ili rubne crte, poprečne oznake, odnosno pješački prijelazi i pune i isprekidane poprečne oznake, te ostale oznake u što spadaju strelice za obvezan smjer vozila, pojedinačni natpisi poput "STOP", "ŠKOLA", "VLAK" i sl., polja za usmjeravanje vozila, itd.

Tokom 2016. godine obnovilo se 240,585.00 m¹ uzdužnih oznaka odnosno linija, te 3,897.55 m² poprečnih oznaka, što čini 63,43 % ukupne količine uzdužnih, odnosno 100 % ukupne količine poprečnih oznaka.



3. OPĆA OCJENA STANJA

Unatoč znatno smanjenim novčanim prihodima, Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravске županije uspjela je u 2016. godini zadržati stanje cesta na zadovoljavajućoj razini, kako vidimo iz gore navedenih podataka većina cesta, objekta i signalizacije su u dobrom ili vrlo dobrom stanju.

Unatoč svemu, ne možemo biti potpuno zadovoljni ukupnim stanjem cesta. Najveći problem predstavlja smanjenje obima radova koji nemaju trenutni, odnosno neposredni utjecaj na sigurnost prometa, kao što je košnja trave na cijeloj širini poprečnog profila ceste, krčenje šiblja, skidanje visokih bankina i uređenje odvodnih jaraka, dok dugoročno gledano, redovno obavljanje navedenih radova je presudno za produžetak vijeka prometnice te financijsku isplativost iste.

Na području Virovitičko-podravске županije postoji još uvijek veliki broj cesta čija širina kolnika danas ne udovoljava potrebama prometa, bez obzira što se radi o asfaltnom kolničkom zastoru. Činjenica da je većina cesta građena u vrijeme kada su osovinska opterećenja bila daleko manja nego danas, što je uzrok brzog propadanja u uvjetima današnjih opterećenja.

Na dosta asfaltnih cesta postoje ulegnuća, mrežaste pukotine, napuknuća kolnika, neadekvatan poprečni i uzdužni nagib kolnika, što se nastoji sustavno eliminirati i produžiti vijek prometnici.

Tijekom proteklih godina (1998-2016. god.) ova Uprava je poduzela aktivnosti na sanaciji dotrajalih kolnika tako da je do danas presvučeno novim slojem asfalta preko 278,00 km cesta.

U istom razdoblju izvršeno je asfaltiranje makadamskih kolnika tj. modernizacija u dužini preko 72,00 km u naseljima: Gradinski lug, Čađavica-G. Bazije, M. Rastovac-Breštanovci, Voćin, Križnica, Medinci, Okrugljača, Jelik, Ribnjaci, Šp. Bukovica-Mocart, Dolci, Orahovica



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

(Hercegovac), Budrovac, B. Vinogradi, Miljevici-D. Bazije, Šp. Bukovica-Bušetina, Katinka, D. Pištana-Bukvik, Karlovac Feričanački, Rušani-Gradina, Ilmin Dvor, Slatina-Lukavac, M. Trapinska, M. Črešnjevica-Kozarevac, Brezovljani-Rajino polje, Žiroslavlje-Cabuna, Gačićte-Zvonimirovo, Krajna.

Uložilo se i u obnovu postojeće prometne signalizacije, te je nakon opravdane potrebe postavljena i nova. Osim vertikalne obnovila se i horizontalna signalizacija (uzdužna crta, oznake za škole, pješačke prijelaze i prijelaze preko pruga), naprava za smirenje prometa-ležeći policajci. Na najkritičnijim dionicama izvršena je sanacija odvodnih kanala, a u planu su, naravno u skladu sa financijskim mogućnostima i daljnje aktivnosti.

Tijekom 2016. godine Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravske županije je nastavila s aktivnostima na izradi katastra cesta. Do sada su prikupljeni podaci o dužinama i širinama kolnika, obavljani su pregledi svih objekata, te su isti i ocjenjeni, izvršeno je ocjenjivanje cesta prema stanju kolnika, snimljene su sve ceste georeferenciranim videom kao i postojeća prometna signalizacija, uključujući i vertikalnu i horizontalnu signalizaciju.

Uspostavila se baza na temelju prikupljenih podataka, koja se redovno ažurira sa nastalim promjenama, te se na taj način nastavlja njezina nadogradnja, sve u svrhu boljeg upravljanja županijskim i lokalnim cestama.

U tijeku je i uređivanje pravnog statusa županijskih i lokalnih cesta, te upisivanje istih u zemljišne knjige, čiji se završetak očekuje u skorije vrijeme.



4. ZIMSKA SLUŽBA

U zimskom razdoblju koje, u pravilu, traje od 15. studenog tekuće do 15. travnja sljedeće godine, ceste se održavaju u skladu s izvedbenim programom zimske službe. Stvarno vrijeme trajanja utvrđuje se prema vremenskim prilikama što određuje stožer.

Zimska služba je pojam i uobičajen izraz za cijeli niz radnji, mjera, postupaka i aktivnosti u zimskom razdoblju, koje imaju zadaću osigurati mogućnost odvijanja prometa na cestama uz najveću moguću sigurnost sudionika u prometu i prihvatljive troškove. Aktivnosti se izvode kada je zbog zimskih atmosferskih pojava (snijeg, poledica) ugroženo normalno odvijanje prometa.

Operativnim programom radova održavanja cesta u zimskom periodu 2016/2017. godine, definirana je organizacija održavanja cesta u skladu s Zakonom o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14), Pravilnikom o održavanju cesta (NN 90/14), Zakonom o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15), a u cilju osiguranja normalnog i sigurnog odvijanja prometa u zimskim uvjetima na javnim cestama područja Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravске županije.

Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravске županije, u zimskim uvjetima održava 684,89 km županijskih i lokalnih cesta.

Pod održavanjem cesta u zimskim uvjetima, razumijevaju se radovi neophodni za održavanje prohodnosti cesta i sigurnog odvijanja prometa, za režim prometa u zimskim uvjetima koji je određen posebnim propisima.

Održavanje prohodnosti pojedinih cesta u zimskom razdoblju i redosljed izvođenja radova na županijskim i lokalnim cestama određeno je prema utvrđenim razinama prednosti, a ovisno o vrsti ceste, namjeni ceste, prometnoj funkciji, gustoći i strukturi prometa, zemljišno-klimatskim uvjetima, lokalnim potrebama.



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

Cestovna mreža županijskih i lokalnih cesta na području Virovitičko-podravске županije sukladno čl.37. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/14) razvrstana je u tri razine prednosti prema vrsti javne ceste i prometnoj važnosti pojedinih relacija i cesta.

Prioritet je izvođenje radova na sprečavanju poledice, tj. uklanjanju snijega s kolnika na cestama treće razine prednosti, te zatim na cestama četvrte i pete razine prednosti.

Po završetku uređenja kolnika na cestama treće i četvrte razine prednosti, pristupa se slijedećim radovima: čišćenje prometne signalizacije, ugibališta, parkirališta, raskrižja, itd. Po završetku predmetnih radova na cestama treće i četvrte razine prednosti, pristupit će se radovima na cestama pete razine prednosti.

U slučajevima kada postoji opasnost od nastanka poledice na cesti i na dijelu ceste gdje se poledica učestalo pojavljuje vrši se preventivno posipavanje pojedinih opasnih dijelova ceste sredstvima koja sprečavaju nastajanje poledice. Mjesta i način posipanja tih sredstava određuje se u odnosu na zemljišno-klimatske uvjete, položaj, nagib i značaj ceste te druge lokalne uvjete.

Podloga za planiranje troškova zimske službe temelji se na višegodišnjim prosjecima trajanja pripravnosti i aktivnosti na održavanju prohodnosti cesta u vrijeme snježnih oborina i ledene kiše, te predviđenog potrebnog broja ljudstva, mehanizacije i materijala.

Tako se pretpostavlja da će za naše nizinsko područje, u vremenu **od 15.11.2016.** do **15.03.2017.** godine, pojedine aktivnosti trajati:

- pripravnost **45** dana
- prosječni intenzitet snježenja **50** dana
- iznadprosječni intenzitet snježenja **25** dana



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

Od toga, u vremenu od 15.11.2016. do 31.12.2016., pretpostavlja se da će pojedine aktivnosti trajati:

- pripravnost **16** dana
- prosječni intenzitet snježenja **20** dana
- iznadprosječni intenzitet snježenja **10** dana

U vremenu od 01.01.2017. do 15.03.2017., pretpostavlja se da će pojedine aktivnosti trajati:

- pripravnost **19** dana
- prosječni intenzitet snježenja **35** dana
- iznadprosječni intenzitet snježenja **20** dana

PROCJENA TROŠKOVA ZA ORGANIZACIJU I PRIPRAVNOST KAPACITETA ZA **VRIJEME OD 15.11.2016.**
– **31.12.2016.**

:

Stavka ugovora	Opis troška	Dan	Cijena	Iznos (Kn)
	Organizacija i pripravnost kapaciteta za zimsku službu			
10.2.1.	Pripravnost kapaciteta	16	10.000,00	160.000,00
			SVEUKUPNO:	160.000,00



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

PROCJENA TROŠKOVA ZA PROSJEČNI INTENZITET SNJEŽENJA PO DANU:

Stavka ugovora	Opis troška	Sati	Cijena	Iznos (Kn)
10.3.2.	Rad kamiona do 2,0 t	8	246,71	1.973,68
10.3.3.	Rad kamiona na čišćenju i posipavanju	22	508,83	11.194,26
10.3.4.	Rad utovarivača	8	242,52	1.940,16
10.3.8.	Rad cestara	30	71,44	2.143,20
SVEUKUPNO:				17.251,30

Pretpostavljamo da će aktivnost trajati 20 dana, što je onda sveukupno **345.026,00 kn.**

PROCJENA TROŠKOVA ZA IZNADPROSJEČNI INTENZITET SNJEŽENJA PO DANU:

Stavka ugovora	Opis troška	Sati	Cijena	Iznos (Kn)
10.3.2.	Rad kamiona do 2,0 t	10	246,71	2.467,10
10.3.3.	Rad kamiona na čišćenju i posipavanju	25	508,83	12.720,75
10.3.4.	Rad utovarivača	10	242,52	2.425,20
10.3.8.	Rad cestara	40	71,44	2.857,60
SVEUKUPNO:				20.470,65

Pretpostavljamo da će aktivnost trajati 10 dana, što je onda sveukupno **204.706,50 kn.**



ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelji@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

TROŠAK MATERIJALA ZA VRIJEME OD 15.11.2016. DO 31.12.2016.

Stavka ugovora	Materijal	Količina	Cijena	Iznos (Kn)
10.4.1.	SOL (t)	700	750,00	525.000,00
10.4.2.				
10.4.3.	POSIPALO (m3)	400	166,93	66.772,00
10.3.1.	GRAMBIT (t)	10	1.824,42	18.244,20
10.1.1.	PROMETNI ZNAKOVI	10	437,27	4.372,70
10.1.2.	DOPUNSKE PLOČE	60	115,48	6.928,80
SVEUKUPNO:				621.317,70

UKUPNI TROŠKOVI ZA VRIJEME OD 15.11.2016. DO 31.12.2016.

R.B.	Opis	Dani	Cijena	Iznos (Kn)
1.	SVEUKUPNO ORGANIZACIJA I PRIPRAVNOST	16	10.000,00	160.000,00
2.	SVEUKUPNO PROSJEČNI INTENZITET	20	17.251,30	345.026,00
3.	SVEUKUPNO IZNADPROSJEČNI INTENZITET	10	20.470,65	204.706,50
4.	MATERIJALNI TROŠAK		621.317,70	621.317,70
SVEUKUPNO:				1.331.050,20
SVEUKUPNO + PDV (25%):				1.663.812,75



ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

PROCJENA TROŠKOVA ZA ORGANIZACIJU I PRIPRAVNOST KAPACITETA ZA VRIJEME OD 01.01.2017.
DO 15.03.2017.

Stavka ugovora	Opis troška	Dan	Cijena	Iznos (Kn)
	Organizacija i pripravnost kapaciteta za zimsku službu			
10.2.1.	Pripravnost kapaciteta	19	10.000,00	190.000,00
SVEUKUPNO:				190.000,00

TROŠKOVI MATERIJALA ZA VRIJEME OD 01.01.2017. DO 15.03.2017.

Stavka ugovora	Materijal	Količina	Cijena	Iznos (Kn)
10.4.1.				
10.4.2.	SOL (t)	1000	750,00	750.000,00
10.4.3.	POSIPALO (m3)	750	166,93	125.197,50
10.3.1.	GRAMBIT (t)	10	1.824,42	18.244,20
SVEUKUPNO:				893.441,70



ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

UKUPNI TROŠKOVI ZA VRIJEME OD 01.01.2017. DO 15.03.2017.

R.B.	Opis	Dani	Cijena	Iznos (Kn)
1.	SVEUKUPNO ORGANIZACIJA I PRIPRAVNOST	19	10.000,00	190.000,00
2.	SVEUKUPNO PROSJEČNI INTENZITET	35	17.251,30	603.795,50
3.	SVEUKUPNO IZNADPROSJEČNI INTENZITET	20	20.470,65	409.413,00
4.	MATERIJALNI TROŠAK		893.441,70	893.441,70
SVEUKUPNO:				2.096.650,20
SVEUKUPNO + PDV (25%):				2.620.812,75

PROCJENA UKUPNIH TROŠKOVA ZIMSKE SLUŽBE 2016/17.

R.B.	Razdoblje	Iznos (Kn)
1.	15.11.2016.-31.12.2016.	1.331.050,20
2.	01.01.2017.-15.03.2017.	2.096.650,20
SVEUKUPNO:		3.427.700,40
SVEUKUPNO + PDV (25%):		4.284.652,50



5. PLAN RADOVA ZA 2017. GODINU

5.1. Financijski plan Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravske županije za 2017. godinu sa projekcijama za 2018. i 2019. godinu

Prema ovom planu planirani su prihodi u 2017. godini uz pretpostavku ostvarenja sličnog prihoda iz svih izvora financiranja kao i u 2016. godini, odnosno na osnovi pokazatelja za prvih jedanaest mjeseci 2016. godine, a posebno iz godišnje naknade za uporabu javnih cesta koja će u 2017. godini biti smanjena za 10 % u odnosu na 2015. godinu, odnosno biti će na nivou 2016. godine.

Razlog tomu je donošenja novog Pravilnika o visini godišnje naknade za uporabu javnih cesta koja se plaća pri registraciji motornih i priključnih vozila (NN 96/15).

Prihod od naknade za financiranje građenja i održavanja javnih cesta koje određuje i raspoređuje ministar, planiran je na bazi 2016. godine, 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), koji je stupio na snagu 06. listopada 2016.

U planu se nalazi i prihod od 3.000.000,00 kn za sufinanciranje rekonstrukcije dijela županijske ceste Slatinski Drenovac – Jankovac – granica VPŽ, koja je prijavljena u sklopu projekta "GEO PRIČE UNESCO GEOPARKA" na natječaj Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije. 15% financijskih sredstava, odnosno sa 3.000.000,00 kn osigurati će Županija Virovitičko-podravska u slučaju ako projekt bude odobren, odnosno ako bude odobreno sufinanciranje 85% troškova od strane EU fonda.



Izvori sredstava za financiranje županijskih i lokalnih cesta prema članku 86. Zakona o cestama jesu:

- godišnja naknada za uporabu javnih cesta što se plaća pri registraciji motornih i priključnih vozila,
- naknada za izvanredan prijevoz,
- naknada za prekomjernu uporabu,
- korisnička naknada,
- naknada za korištenje cestovnog zemljišta,
- naknada za obavljanje pratećih djelatnosti,
- sredstva državnog proračuna,
- naknada za financiranje građenja i održavanja javnih cesta,
- naknada za ostvarivanje prava služnosti i prava građenja na javnoj cesti,
- ostali izvori.

Od gore navedenih izvora financiranja, prihod od godišnje naknade za uporabu javnih cesta što se plaća pri registraciji motornih i priključnih vozila je u svim dosadašnjim godinama bio najveći u odnosu prema drugim izvorima financiranja.

Na osnovu planiranih prihoda iz navedenih izvora financiranja planiramo da ćemo u 2017. godini imati raspoloživa sredstva u iznosu od 23.173.600,00 kuna, sa kojima ćemo financirati izvođenje radova u programu "*Osnovna djelatnost uprave*", koji se dijeli na aktivnosti i to:

- **Aktivnosti radova redovnog i izvanrednog održavanja županijskih i lokalnih cesta**

sa 14.212.400,00, a od čega se dio sredstava odnosi na redovno održavanje (10.000.000,01 kn), a dio na izvanredno održavanje i modernizaciju koja su planirana i ovise o donošenju Pravilnika o rasporedu sredstava za financiranje građenja i održavanja javnih cesta Županijskim upravama za ceste u 2017. godini, a preostali iznos se odnosi na održavanje skelskog pristaništa Križnica i na eventualne projekte sanacije cesta, klizišta i mostova.



- Aktivnost na modernizaciji cesta

U iznosu od 3.500.000,00 kuna, a koji je namijenjen isključivo za realizaciju projekata odnosno ishodu građevinske dozvole, a koji će se financirati iz sredstava EU fondova kao što su most na rijeci Dravi (Križnici), te sufinanciranje radova na rekonstrukciji dijela županijske ceste Slatinski Drenovac – Jankovac – granica VPŽ, koja je prijavljena u sklopu projekta "GEO PRIČE UNESCO GEOPARKA" na natječaj Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije.

U navedenom programu radova u 2017. godini osiguravamo i proporcionalni dio naših prihoda u dijelu od 6,1% Gradu Virovitici, za bivše županijske i lokalne ceste koje su preuzeli na upravljanje, i to u aktivnosti "*Sufinanciranje Grada Virovitice*", a u iznosu od 1.200.000,00 kuna, dok u programu "*Administrativno upravljanje i opremanje*", a koji je odvojen od programa "*Osnovne djelatnosti uprave*" osiguravamo potrebna sredstva za funkcioniranje Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravne županije u iznosu od 4.261.200,00 kuna.

U narednoj tablici prikazan je pregled planiranih prihoda i rashoda Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravne županije u periodu od 2017. do 2019. godine:



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

**FINANCIJSKI PLANA ŽUC-a VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE ZA 2017 GODINU
I PROJEKCIJA ZA 2018 I 2019 GODINU**

Opći dio financijskog plana:

Račun prihoda i rashoda

PRIHODI:

Razred/Skup	Pod skupina	Odjeljak	Osn. račun	Naziv	Rebalans PLANA 2016.	PLAN 2017.	Projekcija PLANA 2018.	Projekcija PLANA 2019.
	6+7+9			UKUPNI PRIHODI	23,098,965.07	23,173,600.00	15,933,600.00	15,933,600.00
6				Prihodi poslovanja	21,388,950.00	23,173,600.00	15,933,600.00	15,933,600.00
61				Prihodi od poreza	0.00	0.00	0.00	0.00
	614			Porezi na robu i usluge	0.00	0.00		
63				Pomoći iz inozemstva (darovnice) i od subjekata unutar opće države	5,205,750.00	7,000,000.00	20,000.00	20,000.00
	633			Pomoći iz proračuna	0.00	0.00		
	634			Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	5,205,750.00	7,000,000.00		
64				Prihodi od imovine	16,105,200.00	16,115,600.00	15,855,600.00	15,855,600.00
	641			Prihodi od financijske imovine	8,200.00	8,200.00		
	642			Prihodi od nefinancijske imovine	16,097,000.00	16,107,400.00		
65				Prihodi od administrativnih pristojbi i po posebnim propisima	43,000.00	23,000.00	23,000.00	23,000.00
	651			Ostale nespomenute pristojbe i naknade	30,000.00	10,000.00		
	652			Prihodi po posebnim propisima	13,000.00	13,000.00		
66				Prihodi od od prodaje proizvoda i robe i za pružene usluge	0.00	0.00	0.00	0.00
	661			Prihodi od od prodaje proizvoda i robe i za pružene usluge	0.00	0.00		
68				Ostali prihodi	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00
	683			Ostali prihodi	35,000.00	35,000.00		
7				Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	0.00	0.00	0.00	0.00
72				Prihodi od prodaje neproizvedene dugotraj. imovine	0.00	0.00	0.00	0.00
	722			Prihodi od prodaje postrojenja i opreme	0.00	0.00		
	723			Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	0.00	0.00		
9				Vlastiti izvori	1,710,015.07	0.00	0.00	0.00



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

92			Rezultat poslovanja	1,710,015.07	0.00	0.00	0.00
	922		Višak/manjak prihoda	1,710,015.07	0.00		

RASHODI:

Razred/Skup.	Pod-skupina	Odjeljak	Osn. račun	Naziv	Rebalans PLANA 2016.	PLAN 2017.	Projekcija PLANA 2018.	Projekcija PLANA 2019.
				3 + 4 + 5 = UKUPNO RASHODI	23,098,965.07	23,173,600.00	15,933,600.00	15,933,600.00
3				Rashodi poslovanja	20,681,065.07	19,487,600.00	15,247,600.00	15,247,600.00
31				Rashodi za zaposlene	1,656,100.00	1,761,100.00	1,761,100.00	1,761,100.00
	311			Plaće	1,270,000.00	1,370,000.00		
	312			Ostali rashodi za zaposlene	161,100.00	166,100.00		
	313			Doprinosi na plaće	225,000.00	225,000.00		
32				Materijalni rashodi	17,844,765.07	16,437,800.00	12,437,800.00	12,437,800.00
	321			Naknade troškova zaposlenima	132,000.00	166,000.00		
	322			Rashodi za materijal i energiju	178,000.00	215,000.00		
	323			Rashodi za usluge	17,094,865.07	15,557,400.00		
	324			Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	10,500.00	20,000.00		
	329			Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	429,400.00	479,400.00		
34	34			Financijski rashodi	10,200.00	8,700.00	8,700.00	8,700.00
	342			Kamate za primljene zajmove	0.00	0.00		
	343			Ostali financijski rashodi	10,200.00	8,700.00		
36				Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	1,170,000.00	1,200,000.00	960,000.00	960,000.00
	363			Pomoći unutar općeg proračuna	1,170,000.00	1,200,000.00		
37	37			Naknade građanima na temelju osiguranja	0.00	0.00	0.00	0.00
	372			Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0.00	0.00		
38	38			Ostali rashodi	0.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00
	381			Tekuće donacije	0.00	30,000.00		
	382			Kapitalne Donacije	0.00	0.00		
	383			Kazne, penali, naknade i štete	0.00	50,000.00		
	386			Kapitalne pomoći	0.00	0.00		
4	4			Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	2,417,900.00	3,686,000.00	686,000.00	686,000.00



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

42	42		Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	64,400.00	165,000.00	165,000.00	165,000.00
	421		Građevinski objekti	0.00	0.00		
	422		Postrojenja i oprema	64,400.00	65,000.00		
	423		Prijevozna sredstva	0.00	0.00		
	424		Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti				
	426		Nematerijalna proizvedena imovina	0.00	100,000.00		
	428		Predujmovi za nabavu proiz. dugotrajne imovine				
45	45		Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	2,353,500.00	3,521,000.00	521,000.00	521,000.00
	451		Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	2,353,500.00	3,500,000.00		
	452		Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	0.00	11,000.00		
	453		Dodatna ulaganja na prijevoznim sredstvima	0.00	10,000.00		
	454		Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	0.00	0.00		

Račun financiranja

Razred/Skup.	Pod skupina	Odjeljak	Osni račun	Naziv	Rebalans PLANA 2016.	PLAN 2017.	Projekcija PLANA 2018.	Projekcija PLANA 2019.
5	5			Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0.00	0.00	0.00	0.00
54	54			Izdaci za otplatu glavnice primljenih zajmova	0.00	0.00	0.00	0.00
	544			Otplata glavnice primljenih zajmova od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	0.00	0.00	0.00	0.00



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

Posebni dio rashoda financijskog plana po programskoj klasifikaciji:

Razred/Skup.	Pod skupina	Odjeljak	Osn. račun	Naziv	Rebalans PLANA 2016.	PLAN 2017.	Projekcija PLANA 2018.	Projekcija PLANA 2019.
Program			1000	Administrativno upravljanje i opremanje	3,604,600.00	4,261,200.00	4,261,200.00	4,261,200.00
A			100001	Rashodi uprave	3,540,200.00	4,075,200.00	4,075,200.00	4,075,200.00
31				Rashodi za zaposlene	1,656,100.00	1,761,100.00	1,761,100.00	1,761,100.00
	311			Plaće	1,270,000.00	1,370,000.00		
	312			Ostali rashodi za zaposlene	161,100.00	166,100.00		
	313			Doprinosi na plaće	225,000.00	225,000.00		
32				Materijalni rashodi	1,873,900.00	2,225,400.00	2,225,400.00	2,225,400.00
	321			Naknade troškova zaposlenima	132,000.00	166,000.00		
	322			Rashodi za materijal i energiju	178,000.00	215,000.00		
	323			Rashodi za usluge	1,124,000.00	1,345,000.00		
	324			Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	10,500.00	20,000.00		
	329			Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	429,400.00	479,400.00		
34				Financijski rashodi	10,200.00	8,700.00	8,700.00	8,700.00
	343			Ostali financijski rashodi	10,200.00	8,700.00		
37				Naknade građanima na temelju osiguranja	0.00	0.00	0.00	0.00
	372			Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0.00	0.00		
38				Ostali rashodi	0.00	80,000.00	80,000.00	80,000.00
	381			Tekuće donacije	0.00	30,000.00		
	382			Kapitalne donacije	0.00	0.00		
	383			Kazne, penali i naknade štete	0.00	50,000.00		
A			100002	Nabava nefinancijske imovine	64,400.00	186,000.00	186,000.00	186,000.00
42				Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	64,400.00	165,000.00	165,000.00	165,000.00
	422			Postrojenja i oprema	64,400.00	65,000.00		
	426			Nematerijalna proizvedena imovina	0.00	100,000.00		
	423			Prijevozna sredstva	0.00	0.00		
45				Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0.00	21,000.00	21,000.00	21,000.00



ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE

M. GUPCA 53,
33000 VIROVITICA,
TEL: 033/ 726-106
FAX: 033/ 726-714
email: ravnatelj@zucvirovitica.hr
web: www.zucvirovitica.hr

	452		Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	0.00	11,000.00		
	453		Dodatna ulaganja na prijevoznim sredstvima	0.00	10,000.00		
Program		1001	Osnovna djelatnost uprave	19,494,365.07	18,912,400.00	11,672,400.00	11,672,400.00
A		1001001	Redovno i izvanredno održavanje	15,970,865.07	14,212,400.00	10,212,400.00	10,212,400.00
32			Materijalni rashodi	15,970,865.07	14,212,400.00	10,212,400.00	10,212,400.00
	323		Rashodi za usluge	15,970,865.07	14,212,400.00		
A		1001002	Interventno održavanje	0.00	0.00	0.00	0.00
32			Materijalni rashodi	0.00	0.00	0.00	0.00
	323		Rashodi za usluge	0.00	0.00		
A		1001003	Sufinanciranje Grada virovitice (čl. 108. Zakona o cestama, NN 84/11)	1,170,000.00	1,200,000.00	960,000.00	960,000.00
36			pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	1,170,000.00	1,200,000.00	960,000.00	960,000.00
	363		Pomoći unutar općeg proračuna	1,170,000.00	1,200,000.00		
A		1001004	Izgradnja objekata	0.00	0.00	0.00	0.00
42			Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	0.00	0.00	0.00	0.00
	421		Građevinski objekti	0.00	0.00		
A		1001005	Modernizacija županijskih i lokalnih cesta	2,353,500.00	3,500,000.00	500,000.00	500,000.00
45			Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	2,353,500.00	3,500,000.00	500,000.00	500,000.00
	451		Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	2,353,500.00	3,500,000.00		
Program		1002	Otplata kredita i ostali fin. rashodi	0.00	0.00	0.00	0.00
A		1002001	Otplata glavnice primljenih zajmova i kamate na primljene zajmove i ostali financijski rashodi	0.00	0.00	0.00	0.00
34			Financijski rashodi	0.00	0.00	0.00	0.00
	342		Kamate za primljene zajmove	0.00	0.00		
54			Izdaci za otplatu glavnice primljenih zajmova	0.00	0.00	0.00	0.00
	544		Otplata glavnice primljenih zajmova od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	0.00	0.00		
UKUPNO RASHODI				23,098,965.07	23,173,600.00	15,933,600.00	15,933,600.00



5.2. Plan radova na održavanju cesta

Plan radova na održavanju cesta sastoji se iz:

- radova na redovnom održavanju cesta
- radova na izvanrednom održavanju cesta

Radovi na redovnom održavanju planirani su iz vlastitih izvora, dok radovi na izvanrednom održavanju ovise o sredstvima koja raspoređuje ministar temeljem Pravilnika o rasporedu sredstava za građenje i održavanje županijskih i lokalnih cesta u 2017. godini.

Planovi se donose na temelju podataka koji su prikupljeni na terenu o stanju cesta, objekata, prometne signalizacije i ostalih čimbenika, uzimajući u obzir prednost razine održavanja.

Izvanredno održavanje za 2017. godinu planirano je na bazi 2016. godine, 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), koji je stupio na snagu 06.listopada 2016.

5.2.1. Određivanje razina prednosti održavanja

Razine prednosti održavanja uvjetovane su prvenstveno stanjem prometnica prema ocjeni, značajem prometnice u odnosu na tokove prometa na području županije, intenzitetu prometa i osiguranju potrebne sigurnosti prometa.

- **Prvu razinu prednosti predstavljaju:**

Županijske ceste koje čine glavne okosnice prometa, po redosljedu koji je uvjetovan ocjenom stanja kolnika, objekata i prometne signalizacije.

- **Drugu razinu prednosti predstavljaju:**

Lokalne ceste koje povezuju naselja sa općinskim centrima i na kojima prometuju autobusne linije, te se također i za njih razmatra ocjena kolnika, objekata i prometne signalizacije.



U pogledu radova prednost imaju radovi na održavanju kolnika i prometne signalizacije dok će se ostali radovi izvoditi prema raspoloživim sredstvima.

5.2.2. Standard održavanja

Na osnovu propisanih standarda za održavanje javnih cesta ("NN", br. 25/98.) i jedinstvenih cijena, utvrđenih od strane Hrvatskih cesta za ceste, na području Republike Hrvatske prišlo se planiranju održavanja županijskih i lokalnih cesta za 2017. god.

Da bi se održao 100% standard održavanja županijskih i lokalnih cesta potrebna su slijedeća sredstva:

■ za županijske ceste	29.913.128,55 kn
■ za lokalne ceste	19.064.900,80 kn
■ Ukupno:	48.978.029,36 kn

Prema financijskom planu za 2017. godini za održavanje cesta osigurana su slijedeća sredstva:

■ Za županijske ceste	6.487.401,73 kn
■ Za lokalne ceste	3.512.598,28 kn
■ Ukupno	10.000.000,01 kn

Iz navedenog je razvidno da sa raspoloživim sredstvima možemo osigurati **samo djelomični standard održavanja** i to:

■ Za županijske ceste	21,68 % standarda
■ Za lokalne ceste	18,42 % standarda
■ Ukupno	20,41 % standarda

Raspoloživa sredstva zadovoljavaju samo 20,41% propisanog standarda održavanja cesta na području Županije što ukazuje da se kod planiranja radova moraju zapostaviti radovi koji nemaju neposredni utjecaj na sigurnost prometa (krčenje šiblja, košnja trave na cijeloj



širini poprečnog profila ceste, uređenje odvodnih jaraka, obnova horizontalne i vertikalne signalizacije).

5.2.3. Standard održavanja

Redovno održavanje čini skup radnji i mjera koje se obavljaju tijekom većeg dijela ili cijele godine na cestama uključujući i sve objekte i instalacije, sa svrhom održavanja prohodnosti, tehničke ispravnosti i sigurnosti prometa na njima.

Održavanje cesta je svrstano u slijedeće grupe poslova:

R.B.	Opis	Županijske ceste	Lokalne ceste
1.	Nadziranje prohodnosti, pregledi cesta i objekata	194.110,20	95.469,80
2.	Održavanje kolnika	392.347,15	335.556,95
3.	Održavanje bankine i berme	296.231,57	150.439,50
4.	Održavanje usjeka, zasjeka i nasipa	25.755,77	18.479,40
5.	Održavanje objekata za odvodnju	234.607,18	142.640,40
6.	Održavanje opreme ceste	837.709,68	188.616,40
7.	Održavanje zelenila i košnja trave	959.548,80	464.096,68
8.	Održavanje objekata	96.703,22	61.791,79
9.	Sustavi, instalacije, uređaji, oprema na cestama i objektima	61.500,00	26.500,00
10.	Održavanje cesta i objekata u zimskom razdoblju	1.665.962,49	932.033,93
11.	Ostali radovi	83.465,00	50.079,00
UKUPNO:		4.772.976,06	2.427.023,94
12.	Sol za posipavanje	400.000,00	400.000,00
SVEUKUPNO (kn):		5.172.976,06	2.827.023,94
PDV 25% (kn):		1.293.244,02	706.755,99
SVEUKUPNO + PDV/25% (kn):		6.466.220,08	3.533.779,93



5.2.4. Izvanredno održavanje i modernizacija

Izvanredno održavanje čini skup radnji i mjera koje se obavljaju tijekom cijele godine na cestama uključujući; obnavljanje i zamjenu kolničkog zastora, ojačanje kolnika u svrhu obnove i povećanja nosivosti, poboljšanje sustava odvodnje, zamjena i poboljšanje postojeće i postavljanje nove vertikalne signalizacije ceste i druge radnje propisane Pravilnikom o održavanju cesta.

Ukoliko budu dodijeljena sredstva temeljem Pravilnika o rasporedu sredstava za održavanje i građenje županijskih i lokalnih cesta u 2017. godini biti će izvršeni radovi na izvanrednom održavanju i modernizaciji koji su prikazani u planu radova izvanrednog održavanja i modernizacije koja je prikazan u tabeli.

PLAN RADOVA IZVANREDNOG ODRŽAVANJA I MODERNIZACIJE:

R.B.	CESTA	DIONICA	OPIS RADOVA	Iznos (Kn)
1.	ŽC 4007	Lukač	Novi sloj asfalta, strojna izrada bankina i čišćenje kanala (2200 m)	1.840.000,00
2.	ŽC 4022	Pčelić	Zamjena pločastog propusta sa čeličnim, ugradnja odbojne ograde	100.000,00
3.	ŽC 4028	Donje Kusonje	Novi sloj asfalta, strojna izrada bankina i čišćenje kanala (740 m)	350.000,00
4.	ŽC 4045	Dobrović - Bjelkovac	Zaštita stupašta mosta od podlokavanja	90.000,00
5.	ŽC 4065	Bankovci	Novi sloj asfalta, strojna izrada bankina i čišćenje kanala (1200 m)	700.000,00
6.	ŽC 4069	Pušina	Rekonstrukcija velikog propusta	150.000,00
7.	LC 40003	Pitomača	Zamjena pločastog propusta sa čeličnim	70.000,00
8.	LC40056	Medinci – Gornje Viljevo	Sanacija mosta	100.000,00
9.	LC40063	Brezovljani	Novi sloj asfalta, strojna izrada bankina i čišćenje kanala (1200 m)	700.000,00
SVEUKUPNO (kn):				4.000.000,00



6. PRIKAZ OČEKIVANOG STANJA NA KRAJU 2017. GODINE

Imajući u vidu naprijed izneseno možemo ocijeniti da će Uprava u okviru raspoloživih sredstava nastojati održati sigurnost prometa na županijskim i lokalnim cestama u zadovoljavajućem stanju. Raspoloživa sredstva nisu dovoljna za bitnije poboljšanje stanja na cestama a što je vidljivo iz činjenice da osigurana sredstva ne pokrivaju 100% propisanog standarda održavanja.

Sukladno tome trebalo bi potražiti nove izvore financiranja, posebice kada se radi o modernizaciji neasfaltiranih cesta, gdje bi trebalo uključiti sredstva općina, mogućnost modernizacije istih sredstvima EU fondova, nominiranja mogućih projekata na razne programe uz isto tako mogućnost participiranja dijela troškova.

Imajući to u vidu jasno je da će sa raspoloživim sredstvima ova Uprava teško održavati sadašnji nivo kvalitete županijskih i lokalnih cesta, dok će značajnije poboljšanje biti moguće ukoliko se nađu potrebna dodatna sredstva .

Do tada ćemo u skladu sa sredstvima dati prioritete radovima koji osiguravaju sigurnost prometa na cestama i to:

- zimsko održavanje,
- horizontalna i vertikalna signalizacija,
- sanacija objekata na cestama
- sanacija udarnih rupa,
- uređenje bankina,
- krčenje raslinja i košnja trave,
- odvodnja voda (sanacija i održavanje jaraka)

KLASA: 023-01/16-01/07

URBROJ:2189-63-02/1-16-01

Virovitica, 09.12.2016.

RAVNATELJ:
Bruno Perkec, dipl.inž.prom.
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE
VIROVITICA



**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

33000 VIROVITICA,
Matije Gupca 53.
TEL: 033-726-106
FAX: 033-726-714

KLASA: 023-01/16-01/07
URBROJ: 2189-63-01-16-02
Virovitica, 09.12.2016.

**ZAKLJUČAK UPRAVNOG VIJEĆA
ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CESTE
VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE**

Na 23. sjednici Upravnog vijeća Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravске županije, održanoj 09.12.2016.g. Upravno vijeće usvojilo je Plan građenja i održavanja županijskih i lokalnih cesta sa financijskim planom za 2017. godinu

**PREDSJEDNIK
UPRAVNOG VIJEĆA:**

Marjco Klement, inž.