



**VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE**

**PLAN GRAĐENJA I ODRŽAVANJA
ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA**

SA FINANSIJSKIM PLANOM ZA 2018. GODINU

VIROVITICA



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.....	12
2.3.3.	Propusti	13
2.4.	Stanje željezničko-cestovnih prijelaza	15
2.5.	Stanje prometne signalizacije.....	17
2.5.1.	Vertikalna signalizacija	17
2.5.2.	Horizontalna signalizacija	19
3.	OPĆA OCJENA STANJA.....	20
4.	ZIMSKA SLUŽBA	22
5.	PLAN RADOVA ZA 2018. GODINU.....	29
5.1.	Financijski plan Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravske županije za 2018. godinu sa projekcijama za 2019. i 2020. godinu	29
5.2.	Plan radova na održavanju cesta.....	31
5.2.1.	Određivanje razina prednosti održavanja	34
5.2.2.	Standard održavanja.....	39
5.2.3.	Standard održavanja.....	35
5.2.4.	Izvanredno održavanje	36
6.	PRIKAZ OČEKIVANOG STANJA NA KRAJU 2018. GODINE	37



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 2018. 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, 96/16, 103/17](#))
- 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-podravske županije obavlja djelatnosti održavanja, građenja, rekonstruiranja i upravljanja županijskim i lokalnim cestama na području Virovitičko-podravske 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 finansijskim mogućnostima upravitelja.

Posljednja Odluka o razvrstavanju javnih cesta ([NN 103/17](#)) je donesena 20. listopada 2017., te je prema njoj Županijskoj upravi za ceste Virovitičko-podravske županije pod upravljanje pripalo 683,57 km cesta. Od toga županijskim cestama pripada 362,08 km, dok je ostatak od 321,49 km pripada lokalnim cestama. Od navedenih duljina bez asfaltnog zastora je 16,34 km županijskih i 101,51 km lokalnih cesta.



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 2017./2021. i jedinstvena nomenklatura radova.

Financijska sredstva su planirana uz pretpostavku ostvarenja sličnih prihoda iz svih izvora financiranja kao i u 2017. 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 smanjenje 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 10.510.000,00 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 103/17](#)) Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravske županije dobila je na upravljanje 40 županijskih i 72 lokalnu cestu, što je ukupno cestovna mreža od 683,57 km.

Ceste	Dužina (km)	%
Županijske ceste	362,08 km	52,96 %
Lokalne ceste	321,49 km	47,04 %
Ukupno:	683,57 km	100,00 %

Tabela 1. Raspodjela županijskih i lokalnih cesta

Od navedenih dužina bez asfaltnog zastora je ukupno 117,85 km, što je 17,24 % od ukupne dužine županijskih i lokalnih cesta. Pojedinačno to iznosi 4,51 % županijskih cesta od ukupne dužine županijskih cesta, te 31,58 % lokalnih cesta od ukupne dužine lokalnih cesta.

Ceste	Dužina (km)	%
Županijske ceste	16,34 km	13,86 %
Lokalne ceste	101,51 km	86,14 %
Ukupno:	117,85 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 mjesecnoj razini tijekom cijele godine, na temelju kojih se izrađuju mjesecni 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	Izvrsno
1	Oštećenje u vidu pukotina, rupa ili kolotraga, čime je zahvaćeno do 10% površine kolnika, ali bez oštećenja konstrukcije	Vrlo dobro
2	Oštećenje u vidu pukotina, rupa ili kolotraga, čime je zahvaćeno do 10-30% površine kolnika, ali bez oštećenja konstrukcije	Dobro
3	Oštećenje u vidu pukotina, rupa ili kolotraga, čime je zahvaćeno do 30-50% površine kolnika, uz manja oštećenja konstrukcije	Prihvatljivo
4	Oštećenje u vidu pukotina, rupa ili kolotraga, čime je zahvaćeno do 50-70% površine kolnika, uz znatna oštećenja konstrukcije	Uporabljivo
5	Oštećenje u vidu pukotina, rupa ili kolotraga, 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 2017. 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 683,57 km mreže, ocijenilo se 345,81 km županijskih i 219,95 km lokalnih cesta.



**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

Kategorija oštećenja	Dužina (km)	Ocjena stanja	% od ukupne dužine županijskih cesta
0	48,60	Izvrsno	14,05 %
1	118,42	Vrlo dobro	34,25 %
2	81,59	Dobro	23,60 %
3	67,68	Prihvatljivo	19,57 %
4	28,02	Uporabljivo	8,10 %
5	1,50	Loše	0,43 %

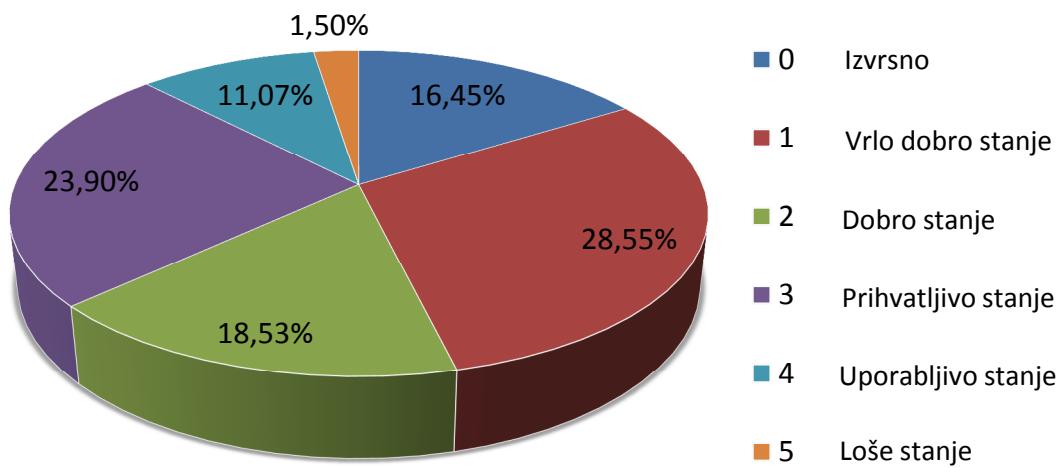
Tabela 4. Ocjena stanja asfaltnih kolnika županijskih cesta

Kategorija oštećenja	Dužina (km)	Ocjena stanja	% od ukupne dužine lokalnih cesta
0	44,40	Izvrsno	20,22 %
1	42,95	Vrlo dobro	19,56 %
2	23,17	Dobro	10,54 %
3	67,56	Prihvatljivo	30,75 %
4	34,61	Uporabljivo	15,75 %
5	7,00	Loše	3,18 %

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. 71,89 % županijskih cesta ocjenjeno je kao izvrsno, vrlo dobro i dobro, dok istu ocjenu ima 50,25 % lokalnih cesta.

Ocjenama uporabljivo i loše ocjenjeno je svega 71,13 km cesta. 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-podravske 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 mjerena i ispitivanja.

2.3.1. Mostovi

Na mreži županijskih i lokalnih cesta koje su pod upravljanjem Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravske županije nalazi se ukupno 86 mostova čiji je svjetli raspon 5,0 m i više. Od toga je samo jedan kombinirane drveno-čelične konstrukcije, za koji je ishodjena građevinska dozvola, te su radovi započeti, ali zbog pomanjkanja finansijskih sredstava isti su trenutno zaustavljeni dok se ne osiguraju potrebna finansijska 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.

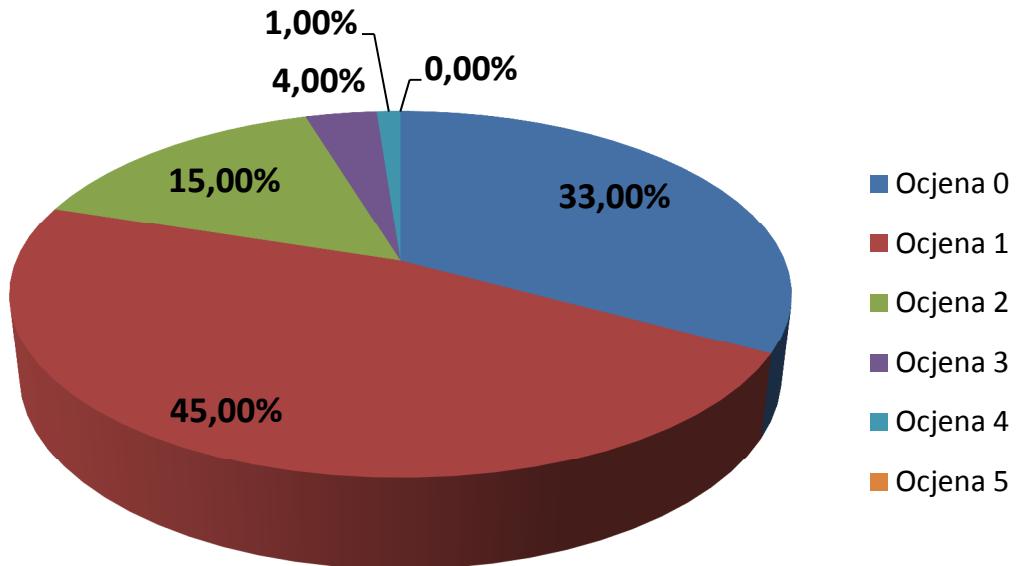
Ocjena stanja mostova provodi se na osnovi vizualnog pregleda i utvrđivanja vrste i veličine oštećenja, te prema kategorizaciji navedenoj u *Tabeli 6*.



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 sve do 2017. 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 s time da 2% mostova nije ocijenjeno. Detaljniji prikaz po ocjenama nalazi se u grafikonu 2.



Grafikon 2. Ocjena stanja mostova na županijskim i lokalnim cestama

2.3.2. Veliki propusti

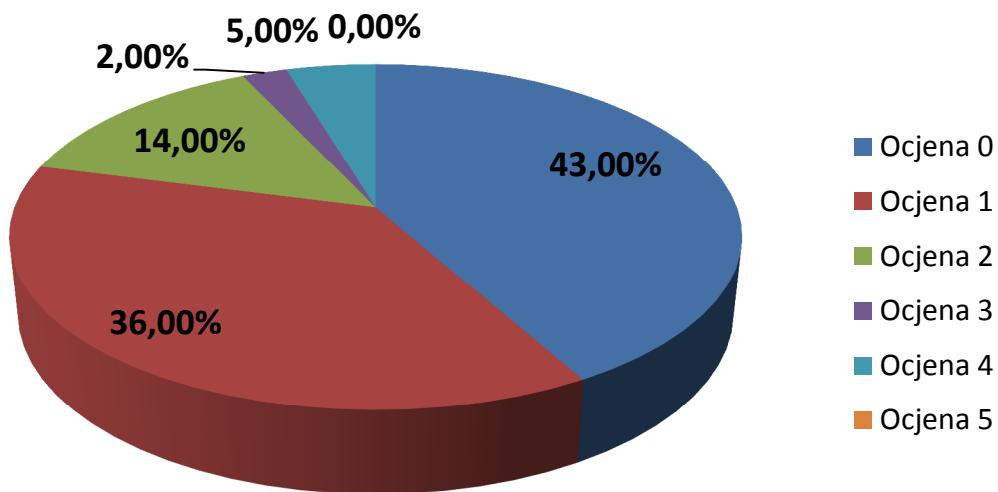
Na mreži županijskih i lokalnih cesta koje su pod upravljanjem Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravske županije nalazi se ukupno 43 velikih propusta čiji je svjetli raspon između 3,0 i 5,0 m.

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 sve do 2017. 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-podravske županije nalazi se i ukupno 913 cijevnih, pločastih i svođenih 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 stablinost konstrukcije
Loše	Veća oštećenja konstrukcije koja imaju utjecaj na stabilnost konstrukcije, te su posljedice vidljive i na kolničkom zastoru

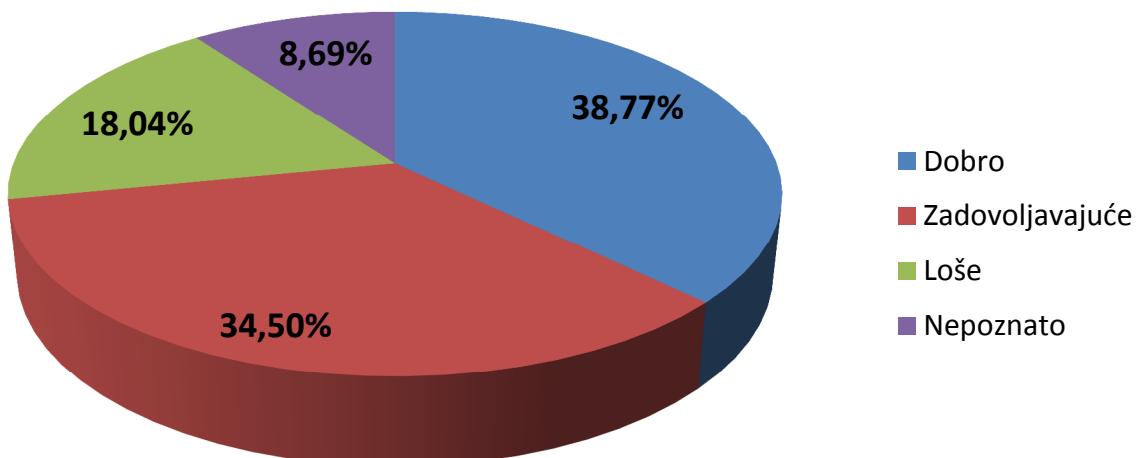
Tabela 7. Ocjena stanja konstrukcije propusta

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. pa sve do 2017. godine, te je ustanovljeno dobro i zadovoljavajuće stanje većine propusta, dok je loše stanje utvrđeno na svega 18,04% propusta, uzimajući u obzir da 8,69% propusta nije ocijenjeno, zbog nemogućnosti pristupa. Isti će biti ocijenjeni nakon osiguranja pristupa radi pregleda i ocjene.

Problem sa funkcionalnosti propusta je utvrđen na 130 propusta, odnosno na 14,23% od ustanovljenog ukupnog broja propusta. Detaljniji prikaz po ocjenama stanja konstrukcije nalazi se u grafikonu 4.



Grafikon 4. Ocjena stanja konstrukcije

2.4. Stanje željezničko-cestovnih prijelaza

Sveukupno na županijskim i lokalnim cestama Virovitičko-podravske 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 branicima, a 1 prometnom signalizacijom i trokutom preglednosti.

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



**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

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 prijeti na određenoj cesti ili dijelu te ceste, stavlju 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.

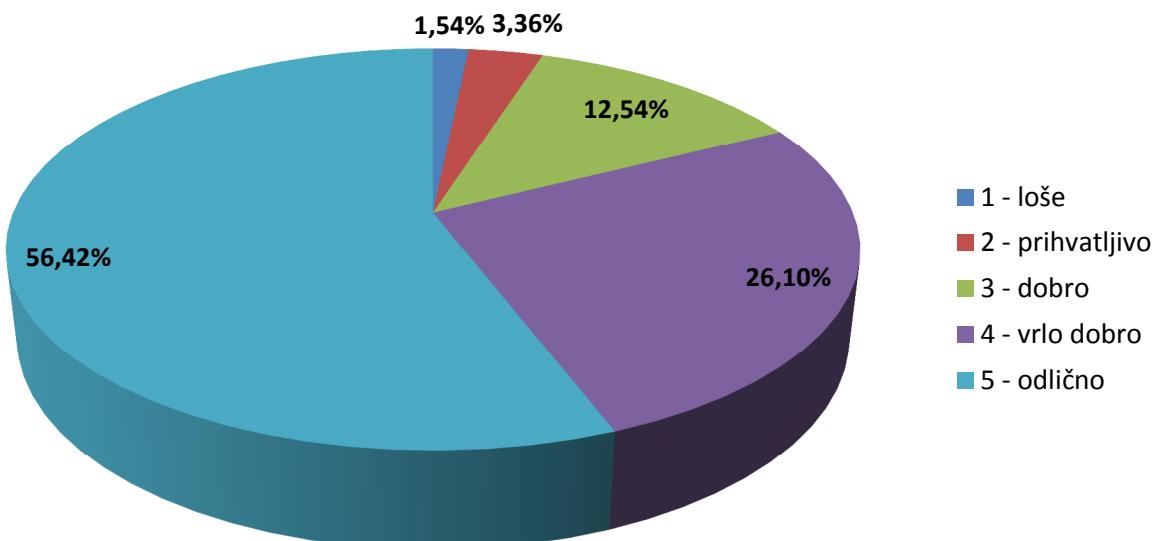
2.5.1. Vertikalna signalizacija

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

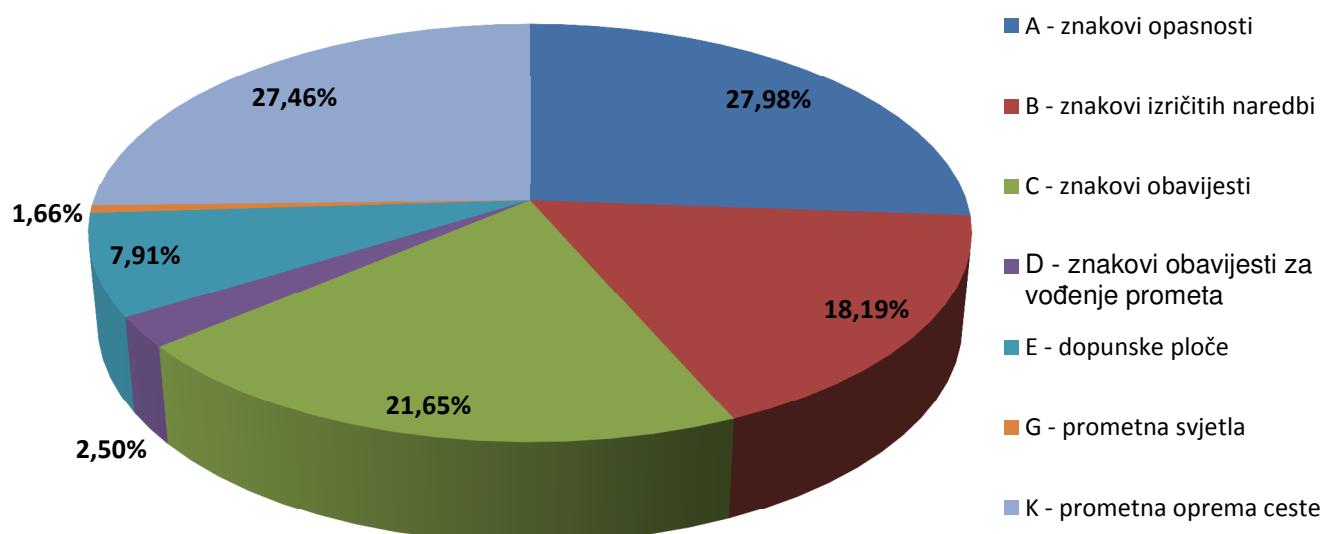
Prikupljanje podataka se vršilo na način da su se ustvrdile geografske koordinate svakog pojedinog stupca, odnosno znaka, te su se tim koordinatama pridodale: šifra znaka, datum postavljanja, naziv proizvođača, dimenzije, vizualna ocjena, vrsta, tip i dimenzije nosača, odnosno stupca, te datum pregleda.

Iz tih podataka je vidljivo da se na mreži županijskih i lokalnih cesta nalazi oko 4655 stupaca sa više od 5228 znakova, od kojih je većina u odličnom ili vrlo dobrom stanju, dok je samo 1,54% 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



Za upravljanje prometom upotrebljavaju se semafori, odnosno svjetlosna signalizacija, koja se na lokalnim i županijskim cestama nalazi na 18 lokacija. Na 14 od ukupno 18 lokacija, 2016. i 2017. godine postavljeni su semafori u sklopu projekta "Povećanje sigurnosti djece u zonama škola na županijskim cestama" koje je Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravske 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 usmjerenje, obavještavanje 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 usmjerenje vozila, itd.

Tokom 2017. godine obnovilo se 297,262.00 m² uzdužnih oznaka odnosno linija, te 3,932.50 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-podravske županije uspjela je u 2017. 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-podravske 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 (1998-2017. god.) ova Uprava je poduzela aktivnosti na sanaciji dotrajalih kolnika tako da je do danas presvučeno novim slojem asfalta preko 285,96 km cesta.

U istom razdoblju izvršeno je asfaltiranje makadamskih kolnika tj. modernizacija u dužini preko 74,38 km u naseljima: Gradinski lug, Čađavica-G. Bazije, M. Rastovac-Breštanovci, Voćin, Križnica, Medinci, Okrugljača, Jelik, Ribnjaci, Šp. Bukovica-Mocart, Dolci, Orahovica



(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, Gaćiste-Zvonimirovo, Krajna, Zvonimirovo-Lipovac.

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) kao što je izvršeno postavljanje prijelazne naprave na mostu u Voćinu. Na najkritičnijim dionicama izvršena je sanacija odvodnih kanala, a u planu su, naravno u skladu sa finansijskim mogućnostima i daljnje aktivnosti.

Tijekom 2017. 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, obavljeni 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 2017/2018. 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-podravske županije.

Županijska uprava za ceste Virovitičko-podravske županije, u zimskim uvjetima održava 683,57 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 redoslijed 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, zemljivo-klimatskim uvjetima, lokalnim potrebama.



Cestovna mreža županijskih i lokalnih cesta na području Virovitičko-podravske 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 sljedećim 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. Mesta i način posipanja tih sredstava određuje se u odnosu na zemljjišno-klimatske uvjete, položaj, nagib i značaj ceste te druge lokalne uvjete.



5. PLAN RADOVA ZA 2018. GODINU

5.1. Financijski plan Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravske županije za 2018. godinu sa projekcijama za 2019. i 2020. godinu

Prema ovom planu planirani su prihodi u 2018. godini uz prepostavku ostvarenja sličnog prihoda iz svih izvora financiranja kao i u 2017. godini, odnosno na osnovi pokazatelja za prvih jedanaest mjeseci 2017. godine, a posebno iz godišnje naknade za uporabu javnih cesta koja će u 2018. godini biti smanjena za oko 5 % u odnosu na 2015. godinu, a koja je planirana u iznosu od 15.817.400,00 kn.

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 u iznosu od 4.000.000,00 kn, temeljem Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o rasporedu sredstava za financiranje građenja i održavanja javnih cesta Županijskim upravama za ceste u 2016. godini (NN 92/16), koji je stupio na snagu 06.listopada 2016.

U planu za 2018. i 2019. godinu se između ostalog nalazi i uplanirani prihod od 20.000.000,00 kn i to u planu za 2018. godinu iznos 9.000.000,00 kn i u projekciji plana za 2019. godinu iznos od 11.000.000,00 kn za sufinanciranje rekonstrukcije dijela županijske ceste Slatinski Drenovac – Jankovac – granica VPŽ, koja je prijavljena i odobrena u sklopu projekta "GEO PRIČE UNESCO GEOPARKA" na natječaj Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije. Kako je projekt odobren, 15% financijskih sredstava osigurati će Županija Virovitičko-podravska.

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 2018. godini imati raspoloživa sredstva u iznosu od 29.928.600,00 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 14.842.400,00, a od čega se dio sredstava odnosi na redovno održavanje (10.555.400,00 kn), a dio na izvanredno održavanje koja su planirana i ovise o donošenju Pravilnika o rasporedu sredstava za financiranje građenja i održavanja javnih cesta Županijskim upravama za ceste u 2018. godini, a preostali iznos se odnosi na održavanje skelskog pristaništa Križnica i na eventualne projekte sanacije cesta, klizišta i mostova.

- **Aktivnost na modernizaciji cesta**

Na ovoj aktivnosti se nalaze planirana sredstva koja su namijenjena isključivo izradi projektnih dokumentacija kao i za pripremne radove koji prethode dodatnom ulaganju u građevinske objekte (ceste, mostovi...) u iznosu od 500.000,00 kuna.



U navedenom programa radova u 2018. 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-podravske županije u iznosu od 4.344.464,60 kuna.

- **Izgradnja objekata - Projekt geopriče UNESCO parka**

Nalazi se u okviru programa Osnovne djelatnosti Uprave, a odnosi se na sufinanciranje radova na rekonstrukciji dijela županijske ceste Slatinski Drenovac – Jankovac – granica VPŽ, koja je prijavljena i odobrena u sklopu projekta "GEO PRIČE UNESCO GEOPARKA" na natječaj Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije, a radovi koji su sufinancirani su planirani u iznosima od 9.000.000,00 kn za 2018. godinu i 11.000.000,00 kn za 2019. godinu.

U narednoj tablici prikazan je pregled planiranih prihoda i rashoda Županijske uprave za ceste Virovitičko-podravske županije u periodu od 2018. do 2020. godine:



**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

**FINANCIJSKI PLANA ŽUC-a VIROVITIČKO-PODRAVSKE ŽUPANIJE ZA 2018 GODINU
I PROJEKCIJA ZA 2019 I 2020 GODINU**

Opći dio financijskog plana:

Razred/Skup.	Broj Izvora financiranja	Naziv izvora financiranja
64	01.	Opći prihodi i primici
65	01.	Opći prihodi i primici
68	01.	Opći prihodi i primici
66	01.	Opći prihodi i primici
72	02.	Prihodi od prodaje imovine
92	01.	Opći prihodi i primici
61	03.	Pomoći
63,67	03.	Pomoći

Račun prihoda i rashoda

PRIHODI:

Razred/ Sku p.	Pod skupi na	Odj elja k	Osn raču n	Naziv	Rebalans PLAN 2017.	PLAN 2018.	Projekcija PLANA 2019.	Projekcija Plana 2020.
	6+7+9			UKUPNI PRIHODI	30.617.482,93	29.928.600,00	31.938.600,00	20.938.600,00
6				Prihodi poslovanja	28.928.600,00	29.858.600,00	31.938.600,00	20.938.600,00
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	12.120.000,00	12.650.000,00	14.320.000,00	4.000.000,00
	633			Pomoći iz proračuna	0,00	1.100.000,00		
	634			Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	12.120.000,00	4.000.000,00		
	638			Kapitalne pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	7.550.000,00		
64				Prihodi od imovine	16.755.600,00	16.815.600,00	16.895.600,00	16.895.600,00
	641			Prihodi od finansijske imovine	8.200,00	8.200,00		
	642			Prihodi od nefinansijske imovine	16.747.400,00	16.807.400,00		
65				Prihodi od administrativnih pristojbi i po posebnim propisima	43.000,00	43.000,00	43.000,00	43.000,00
	651			Ostale nespomenute pristojbe i naknade	20.000,00	10.000,00		
	652			Prihodi po posebnim propisima	23.000,00	33.000,00		



**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

66				Prihodi od prodaje proizvoda i robe i za pružene usluge	0,00	0,00	0,00	0,00
	661			Prihodi od prodaje proizvoda i robe i za pružene usluge	0,00	0,00		
67				Prihodi iz proračuna za financiranje redovne djelatnosti proračunskih korisnika	0,00	350.000,00	680.000,00	0,00
	671			Prihodi iz proračuna za financiranje rashoda poslovanja	0,00	350.000,00		
68				Ostali prihodi	10.000,00	0,00	0,00	0,00
	683			Ostali prihodi	10.000,00	0,00		
7				<i>Prihodi od prodaje nefinansijske imovine</i>	0,00	70.000,00	0,00	0,00
72				Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	0,00	70.000,00	0,00	0,00
	722			Prihodi od prodaje postrojenja i opreme	0,00	0,00		
	723			Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	0,00	70.000,00		
9				Vlastiti izvori	1.688.882,93	0,00	0,00	0,00
92				Rezultat poslovanja	1.688.882,93	0,00	0,00	0,00
	922			Višak/manjak prihoda	1.688.882,93	0,00		

RASHODI:

Razred/ Sku p.	Pod skupina	Odje ljak	Osn. račun	Naziv	Rebalans PLAN 2017.	PLAN 2018.	Projekcija PLANA 2019.	Projekcija Plana 2020.
				3 + 4 + 5 = UKUPNO RASHODI	30.617.482,93	29.928.600,00	31.938.600,00	20.938.600,00
3				Rashodi poslovanja	25.224.982,93	20.013.600,00	20.252.600,00	20.252.600,00
31				Rashodi za zaposlene	1.735.100,00	1.801.100,00	1.801.100,00	1.801.100,00
	311			Plaće	1.360.000,00	1.470.000,00		
	312			Ostali rashodi za zaposlene	166.100,00	106.100,00		
	313			Doprinosi na plaće	209.000,00	225.000,00		
32				Materijalni rashodi	22.231.182,93	16.941.800,00	17.180.800,00	17.180.800,00
	321			Naknade troškova zaposlenima	170.000,00	170.000,00		
	322			Rashodi za materijal i energiju	191.000,00	215.000,00		
	323			Rashodi za usluge	21.445.782,93	16.102.400,00		



**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

	324			Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	20.000,00	20.000,00		
	329			Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	404.400,00	434.400,00		
34	34			Financijski rashodi	8.700,00	8.700,00	8.700,00	8.700,00
	342			Kamate za primljene zajmove	0,00	0,00		
	343			Ostali financijski rashodi	8.700,00	8.700,00		
36				Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00
	363			Pomoći unutar općeg proračuna	1.200.000,00	1.200.000,00		
37	37			Naknade građanima na temelju osiguranja	0,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
	372			Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	12.000,00		
38	38			Ostali rashodi	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
	381			Tekuće donacije	0,00	0,00		
	382			Kapitalne Donacije	0,00	0,00		
	383			Kazne, penali, naknade i štete	50.000,00	50.000,00		
	386			Kapitalne pomoći	0,00	0,00		
4	4			Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	5.392.500,00	9.915.000,00	11.686.000,00	686.000,00
42	42			Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	40.000,00	9.405.000,00	11.165.000,00	165.000,00
	421			Građevinski objekti	0,00	9.000.000,00		
	422			Postrojenja i oprema	40.000,00	55.000,00		
	423			Prijevozna sredstva	0,00	250.000,00		
	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 nefinansijskoj	5.352.500,00	510.000,00	521.000,00	521.000,00



**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

				imovini				
	451			Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	5.352.500,00	500.000,00		
	452			Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	0,00	0,00		
	453			Dodatna ulaganja na prijevoznim sredstvima	0,00	10.000,00		
	454			Dodatna ulaganja za ostalu nefinansijsku imovinu	0,00	0,00		

Račun financiranja

Raz red/ Sku p.	Pod skupi na	Odj eljak	Osn raču n	Naziv	Rebalans PLAN 2017.	PLAN 2018.	Projekcija PLANA 2019.	Projekcija Plana 2020.
5	5			Izdaci za finansijsku 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		

Rashodi po izvorima financiranja i funkcijskoj klasifikaciji:

Razred/S kup.	Pod sku pina	Odje ljak	Osn raču n	Naziv	Rebalans PLAN 2017.	PLAN 2018.	Projekcija PLANA 2019.	Projekcija Plana 2020.
				3 + 4 + 5 = UKUPNO RASHODI	30.617.482,93	29.928.600,00	31.938.600,00	20.938.600,00
				01. Opće javne usluge	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00
				04. Ekonomski poslovi	3.896.200,00	3.971.200,00	3.971.200,00	3.971.200,00
				0443. Građevinarstvo	20.128.782,93	14.842.400,00	15.081.400,00	15.081.400,00
				Izvor financiranja	01. Opći prihodi i primici	16.974.982,93	15.721.864,60	15.985.210,25
					03. Pomoći	8.250.000,00	4.291.735,40	4.267.389,75
3				Rashodi poslovanja	25.224.982,93	20.013.600,00	20.252.600,00	20.252.600,00
31				Rashodi za zaposlene	1.735.100,00	1.801.100,00	1.801.100,00	1.801.100,00
32				Materijalni rashodi	22.231.182,93	16.941.800,00	17.180.800,00	17.180.800,00
34	34			Finansijski rashodi	8.700,00	8.700,00	8.700,00	8.700,00
36				Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00
37	37			Naknade građanima na temelju osiguranja	0,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
38	38			Ostali rashodi	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00



**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

Funkcijska klasifikacija				04. Ekonomski poslovi	40.000,00	415.000,00	186.000,00	186.000,00
Funkcijska klasifikacija				0443. Građevinarstvo	5.352.500,00	9.500.000,00	11.500.000,00	500.000,00
Izvor financiranja				01. Opći prihodi i primici	1.272.500,00	915.000,00	686.000,00	686.000,00
Izvor financiranja				03. Pomoći	4.120.000,00	9.000.000,00	11.000.000,00	0,00
4	4			Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	5.392.500,00	9.915.000,00	11.686.000,00	686.000,00
42	42			Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	40.000,00	9.405.000,00	11.165.000,00	165.000,00
45	45			Rashodi za dodatna ulaganja na nefinansijskoj imovini	5.352.500,00	510.000,00	521.000,00	521.000,00

Posebni dio finansijskog plana po programskoj klasifikaciji:

Razred/Sku p.	Pod skupina	Odje ljak	program/aktivnost	Naziv	Rebalans PLANA 2017	PLAN 2018	Projekcija PLANA 2019	Projekcija PLANA 2020
Program			1000	Administrativno upravljanje i opremanje	3.936.200,00	4.344.464,60	4.139.810,25	4.157.200,00
A			100001	Rashodi uprave	3.896.200,00	3.929.464,60	3.953.810,25	3.971.200,00
31				Rashodi za zaposlene	1.735.100,00	1.759.364,60	1.783.710,25	1.801.100,00
	311			Plaće	1.360.000,00	1.434.389,59		
	312			Ostali rashodi za zaposlene	166.100,00	106.100,00		
	313			Doprinosi na plaće	209.000,00	218.875,01		
32				Materijalni rashodi	2.102.400,00	2.099.400,00	2.099.400,00	2.099.400,00
	321			Naknade troškova zaposlenima	170.000,00	170.000,00		
	322			Rashodi za materijal i energiju	191.000,00	215.000,00		
	323			Rashodi za usluge	1.317.000,00	1.260.000,00		
	324			Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	20.000,00	20.000,00		
	329			Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	404.400,00	434.400,00		
34				Financijski rashodi	8.700,00	8.700,00	8.700,00	8.700,00
	343			Ostali financijski rashodi	8.700,00	8.700,00		
37				Naknade građanima na temelju osiguranja	0,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
	372			Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	12.000,00		
38				Ostali rashodi	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00
	381			Tekuće donacije	0,00	0,00		
	382			Kapitalne donacije	0,00	0,00		
	383			Kazne, penali i naknade štete	50.000,00	50.000,00		



**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

A		100002	Nabava nefinancijske imovine	40.000,00	415.000,00	186.000,00	186.000,00
42			Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	40.000,00	405.000,00	165.000,00	165.000,00
	422		Postrojenja i oprema	40.000,00	55.000,00		
	426		Nematerijalna proizvedena imovina	0,00	100.000,00		
	423		Prijevozna sredstva	0,00	250.000,00		
45			Rashodi za dodatna ulaganja na nafinancijskoj imovini	0,00	10.000,00	21.000,00	21.000,00
	452		Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	0,00	0,00		
	453		Dodatna ulaganja na prijevoznim sredstvima	0,00	10.000,00		
Program		1001	Osnovna djelatnost uprave	26.681.282,93	25.584.135,40	27.798.789,75	16.781.400,00
A		1001001	Redovno i izvanredno održavanje	16.128.782,93	14.842.400,00	15.081.400,00	15.081.400,00
32			Materijalni rashodi	16.128.782,93	14.842.400,00	15.081.400,00	15.081.400,00
	323		Rashodi za usluge	16.128.782,93	14.842.400,00		
A		1001002	Interventno održavanje	4.000.000,00	0,00	0,00	0,00
32			Materijalni rashodi	4.000.000,00	0,00	0,00	0,00
	323		Rashodi za usluge	4.000.000,00	0,00		
A		1001003	Sufinanciranje Grada virovitice (čl. 108. Zakona o cestama, NN 84/11)	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00
36			pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00
	363		Pomoći unutar općeg proračuna	1.200.000,00	960.000,00		
K		1001004	Izgradnja objekata-Geopriče UNESCO parka	0,00	9.041.735,40	11.017.389,75	0,00
31			Rashodi za zaposlene	0,00	41.735,40	17.389,75	0,00
	311		Plaće	0,00	35.610,41		
	313		Doprinosi na plaće	0,00	6.124,99		
42			Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	0,00	9.000.000,00	11.000.000,00	0,00
	421		Građevinski objekti	0,00	9.000.000,00		
A		1001005	Modernizacija županijskih i lokalnih cesta	5.352.500,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00



**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

45				Rashodi za dodatna ulaganja na nefinansijskoj imovini	5.352.500,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00
	451			Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	5.352.500,00	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 finansijski 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	30.617.482,93	29.928.600,00	31.938.600,00	20.938.600,00

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 2018. 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 2018. 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 redoslijedu 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 2018. god.

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

■ za županijske ceste	29.913.128,55 kn
■ <u>za lokalne ceste</u>	<u>19.064.900,80 kn</u>
■ <u>Ukupno:</u>	<u>48.978.029,36 kn</u>

Prema finansijskom planu za 2018. godini za održavanje cesta osigurana su slijedeća sredstva:



■ Za županijske ceste	7.055.000,08 kn
■ <u>Za lokalne ceste</u>	<u>3.500.399,92 kn</u>
■ <u>Ukupno</u>	<u>10.555.400,00 kn</u>

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

■ Za županijske ceste	23,58 % standarda
■ <u>Za lokalne ceste</u>	<u>18,36 % standarda</u>
■ <u>Ukupno</u>	<u>21,55 % standarda</u>

Raspoloživa sredstva zadovoljavaju samo 21,55% 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 sljedeće 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	433.347,15	374.556,95
3.	Održavanje bankine i berme	366.231,57	180.439,50
4.	Održavanje usjeka, zasječka i nasipa	25.755,77	18.479,40
5.	Održavanje objekata za odvodnju	391.642,18	220.640,40



6.	Održavanje opreme ceste	767.709,68	158.616,40
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	1.392.962,49	776.354,02
11.	Ostali radovi	83.465,00	50.079,00
		UKUPNO:	4.772.976,06
			2.427.023,94
12.	Sol za posipavanje	871.024,00	373.296,00
		SVEUKUPNO (kn):	5.644.000,06
			2.800.319,94
		PDV 25% (kn):	1.411.000,02
			700.079,98
		SVEUKUPNO + PDV 25% (kn):	7.055.000,08
			3.500.399,92

5.2.4. Izvanredno održavanje

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 2018. 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.



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

PLAN RADOVA IZVANREDNOG ODRŽAVANJA:

Rd. Br.	Broj ceste	Dionica	Opis radova		Iznos ŽUC (Kn)	Sufinaciranje (Kn)	Ukupno iznos (Kn)
1.	LC40015	Špišić Bukovica- Vukosavljevica	modernizacija ceste	projekt (troškovnik), uz sufinaciranje općine ŠP. Bukovica	2.000.000	1.000.000	3.000.000
2.	ŽC4028	D.Kusonje-N.Kusonje- van naselja, nastavak dijela odrađenog ove godine	sanacija kolnika (mrežaste pukotine, ispusi, udarne rupe, sjedanje rubova kolnika)	troškovnik	840.000		
3.	LC40063	Brezovljani- kroz naselje	sanacija kolnika (mrežaste pukotine, ispusi, udarne rupe)	troškovnik	610.000		
4.	ŽC4069	Pušina	sanacija propusta	projekt (troškovnik)	250.000		
5.	ŽC 4038	Četekovac	izgradnja autobusnih stajališta	troškovnik	150.000		
6.	LC 40002	Otovanec	izgradnja autobusnih stajališta	troškovnik	150.000		
<i>ukupno</i>					4.000.000	1.000.000	

6. PRIKAZ OČEKIVANOG STANJA NA KRAJU 2018. 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.



**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

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: 023-01/17-01/06

URBROJ: 2189-63-02/1-17-01

Virovitica, 23.11.2017.

RAVNATELJ:

Bruno Perčec, dipl. inž. prom.

