



Broj: 02/1-_____/18
Datum: _____.01.2018.godine

P L A N

REDOVNOG ODRŽAVANJA JAVNIH I NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE KAKANJ ZA 2018. GODINU

Januar, 2018. godine

I Uvod

U skladu sa budžetom Općine Kakanj za 2018. godinu i Programom rada Općinskog vijeća za 2018. godinu, Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj i Općinski načelnik predlažu Plan održavanja javnih i nerazvrstanih cesta na području općine Kakanj.

U skladu sa članom 25. Zakona o cestama Federacije Bosne i Hercegovine (“Sl. Novine FBiH” broj 12), te u skladu sa članom 7. Odluke o nerazvrstanim cestama na području općine Kakanj, Općinski načelnik donosi godišnji plan održavanja javnih i nerazvrstanih cesta.

Održavanje cesta obuhvaća izvođenje radova kojima se osigurava nesmetan i siguran saobraćaj i očuvanje projektovanog stanja ceste.

Radovi održavanja mogu biti:

- Radovi redovnog održavanja
- Radovi vanrednog održavanja

Pri izradi Plana korišteni su sljedeći propisi i akti:

- Zakon o cestama Federacije Bosne i Hercegovine (“ Službene novine FBiH”, broj: 12/10)
- Prostorni plan općine Kakanj (2010-2030)
- Odluka o provođenju Prostornog plana općine Kakanj za period 2010-2030 (“Službene novine Općine Kakanj”, broj 06/10)
- Odluka o nerazvrstanim cestama na području općine Kakanj (“Sl. novine Općine Kakanj” , br. 7/16)
- Odluka o izmjeni Odluke o nerazvrstanim cestama na području općine Kakanj, broj:01/1-4-21/17 od 02.02.2017. godine (“Sl. novine Općine Kakanj” , br. 4/17)

U skladu sa članom 13. Zakona o cestama, upravljanje, građenje, rekonstrukciju, održavanje i zaštitu lokalnih cesta i gradskih ulica vrši nadležni općinski organ.

Odluka o nerazvrstanim cestama na području općine Kakanj donesena u skladu sa članom 4. Zakona o cestama a u skladu sa članom 4. Ove Odluke poslove održavanja nerazvrstanih cesta vrši Općinski načelnik putem Zavoda za planiranje i izgradnju općine Kakanj.

Prema usvojenom Prostornom planu općine Kakanj (2010-2030) i Odlukom o provođenju Prostornog plana za period 2010-2030, definisan je 31 lokalni cestovni pravac sa ukupnom dužinom od 149.4 km i gradske i prigradske ulice sa ukupnom dužinom od 33,06 km.

Prema podacima sa terena na području općine Kakanj imamo oko 259 km nerazvrstanih cesta.

Spomenutim planom su obuhvaćeni sljedeći lokalni putni pravci i ulice:

Red.br.	Naziv putnog pravca	Dužina (km)
1.	Kakanj – Bijele Vode – Kondžilo	13,2,
2.	Kakanj – Tršće – Ponijeri	19,5
3.	Haljinići – Veliki Trnovci	6,0
4.	Podbjelavići – Živalji	5,1
5.	Čatići – Slapnica	5,7
6.	Brežani – Bištrani	4,0
7.	Kakanj-Juke-Halinovići	11,0
8.	Ivnica – Vukanovići	6,0
9.	Kr. Sutjeska – Poljani – Lučići	4,7
10.	Ž. Stanica – Dumanac – Desetnik	3,8
11.	Bilješevo – Sopotnica	2,5
12.	Bilješevo – Modrinje	2,4
13.	Bilješevo – Gora	3,2
14.	R – 445 – Papratnica – Javor	3,7
15.	Kakanj – Brnj	1,7
16.	Ivnica – Zagrađe – Halinovići	4,6
17.	Hrastovac – Puhovac	4,0
18.	D. Kakanj – Kondžilo-Podborje	18,6
19.	Kakanj – Koprivnica	2,3
20.	Ivnica – Semetiš	1,75
21.	Alagići – Crnač	2,5
22.	Papratnica – Kujavče	1,9
23.	Seoce – Bištrani	2,0

24.	Seoce – Begići	0,5
25.	Vinski put – Banjevac	2,1
26.	D. Kakanj – Groce	1,7
27.	Čatići – Hrasno	1,0
28.	Ričica – Kolići – Haljinići	4,4
29.	Hausovići – Kamen – Drijen	6,0
30.	Čatići – Gora	2,2
31.	Bijele Njiva – Kučići	1,3
	UKUPNO LOKALNE CESTE:	149.4
32.	Gradske i prigradske ulice	33,06
33.	Nerazvrstane ceste	259,54
SVEUKUPNO:		442,00

Ciljevi održavanja cesta su:

- Sprečavanje propadanja cesta,
- Omogućavanje sigurnog prometa,
- Smanjenje troškova korisnika dobrim stanjem cesta,
- Dovođenje cesta u projektovano stanje uzimajući u obzir izmjenjene potrebe prometa

Redovno održavanje cesta čini skup mjera i radnji koje se obavljaju tokom većeg dijela ili cijele godine na cestama u svrhu održavanja prohodnosti, tehničke ispravnosti i sigurnosti prometa na njima. Ovi radovi se obavljaju i zbog djelimičnog poboljšanja elemenata ceste, stabilnosti i trajnosti ceste i cestovnih objekata i povećanja sigurnosti saobraćaja.

Mnogi lokalni putni pravci koji su u prostornom planu definisani da su sa asfaltnim kolovozom građeni su prije više od 40 godina i možemo reći da su u lošem ili vrlo lošem stanju (npr: dionica Kučići – Kondžilo, dio pravca Kondžilo – Podborje, Alagići – Crnač, Seoce – Bištrani, Bijele Vode – Kučići...). Pored toga u vrlo lošem stanju su i putni pravci sa makadamskom kolovoznom konstrukcijom (npr: dio pravca Zagrađe- Halinovići, Kakanj – Halinovići (preko Juka), dio pravca Ivnica – Semetiš, Seoce – Bištrani, dio pravca Bilješevo – Gora, Podbjelavići – Živalji). Takođe, i dio nerazvrstanih cesta je sa makadamskom kolovoznom konstrukcijom ili sa dosta lošom asfaltnom kolovoznom konstrukcijom.

Gradske i prigradske ulice su takođe sa asfaltnim kolovozom ali većina njih je građena prije više od 40 godina i zahtjeva redovne sanacije.

Prednost u održavanju cesta, kao i prethodnih godina dat će se lokalnim cestama na kojima se odvija redovni linijski autobuski saobraćaj, te gradskim i prigradskim ulicama a to su:

- 1. Kakanj- Bijele Vode –Kučići- Kondžilo- Podborje**
- 2. D.Kakanj- Kondžilo**
- 3. Brežani- Bištrani**
- 4. Haljinići- Veliki Trnovci**
- 5. Čatići- Slapnica**
- 6. Kakanj- Tršće- Ponijeri**
- 7. LC Zgošća- Tršće(raskrsnica za Zagrade)- Zagrade- Halinovići**
- 8. Kakanj- Dumanac-Desetnik**
- 9. Ivnica- Vukanovići**
- 10. Bjelavići- Ričić**
- 11. Raskrsnica (bivša zgrada zadružnog doma)- Autobuska stanica Brnjic**
- 12. Gradske i prigradske ulice**

II Finansiranje održavanja javnih I nerazvrstanih cesta

U skladu sa članom 88. Zakona o cestama FBiH, finansijska sredstva za održavanje, zaštitu, obnovu, rekonstrukciju i izgradnju javnih cesta osiguravaju se iz:

- a) Javnih prihoda
- b) Kreditnim sredstvima
- c) Donacija/ grantova

U skladu sa članom 37. Odluke o nerazvrstanim cestama Finansijska sredstva za održavanje, zaštitu, obnovu, rekonstrukciju i izgradnju nerazvrstanih cesta osiguravaju se :

A- iz javnih prihoda:

1. naknadama za nerazvrstane ceste koje se plaćaju za vanrednu upotrebu ceste (vanredni prijevoz),
2. naknadama za nerazvrstane ceste koje se plaćaju za prekomjernu upotrebu ceste zbog opterećenja i učestalosti vozila,
3. naknadama za korištenje cestovnog zemljišta ili od reklamnih znakova,
4. ostale naknade,

B- kreditima

C- donacijama/grantovima

1. iz sredstava federalnog federalnog budžeta, budžeta kantona, te budžeta općine,
2. donacijama drugih donatora.

U budžetu Općine Kakanj za 2018. godinu po osnovu javnih prihoda, namjenskih sredstava po osnovu cestovnih naknada, planirano je 712.500,00 KM za održavanje cesta koje su predmet ovog Plana.

Dio sredstava za održavanje gradskih i prigradskih ulica Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj planira kroz Program utroška sredstava od komunalnih naknada.

Predmet ovog Plana nisu investiciona ulaganja u smislu izgradnje i rekonstrukcije cesta planiranih ostalim Programima i Budžetom Općine kao ni grantovi viših nivoa vlasti.

III Redovno i vanredno održavanje javnih cesta

Planirana sredstva za održavanje javnih i nerazvrstanih cesta u 2018. godini se raspoređuju na :

1. Zimsko održavanje
2. Redovno i vanredno (ljetno) održavanje
- 3.

Zimsko održavanje putnih pravaca

Zimski period održavanja cesta je od 15.novembra do 15.marta iduće godine s tim da se plaćanje vrši u narednoj godini sa pozicije: Transfer Zavodu za planiranje i izgradnju po osnovu cestovnih naknada, ekonomski kod : 614 300, osim za isporuku šljake plaćanje se vrši u tekućoj godini jer se isporuka šljake na lokacije vrši na početku zimske sezone.

Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj je sproveo proceduru javne nabavke čije je Obavještenje o nabavci broj:1328-1-3-17-3-22/17 objavljeno je na Portalu javnih nabavki dana 12.06.2017. godine, sažetak obavještenja o nabavci objavljen je u „Sl. glasniku BiH“, broj 43/17 od 16.06.2017.godine na osnovu koje je sklopljen Okvirni Sporazum za pružanje usluga zimskog održavanja puteva na području općine Kakanj za sezonu 2017/2018, 2018/2019 i 2019/20. godinu broj: 25-1807/17 sa društvom “Trgošped” d.o.o. Kakanj za 5 Lotova.

Na osnovu Okvirnog sporazuma sklopljeni su i Ugovori o zimskom održavanju lokalnih i nekategorisanih puteva na području općine Kakanj za period 15.11. 2017. do 15.03. 2018. godine kako slijedi:

➤ LOT 1.

- 1.1. Kakanj-Bijele Vode-Kučići-Kondžilo-Podborje (24 km)
- 1.2. Kamenolom “Trgošped” spoj sa reg.certom-Kondžilo (2,7 km)
- 1.3. Raskrsnica Stari dom-autobuska stanica Brnjic(2 km) na iznos **58.763,25 KM**

➤ LOT 2.

- 2.1..Brežani- Bištrani (4,5 km)
- 2.2. Haljinići- Veliki Trnovci (6,5 km)
- 2.3.Čatići- Slapnica (5,5 km)

2.4. Bjelavići- Ričić (2,0 km) na iznos **37.878,75 KM**

➤ LOT 3:

3.1. LC Zgošća- Tršće(raskrsnica za Zagrađe)-Zagrađe-Halinovići (4.5 km)

3.2. Ivnica- Vukanovići (8,0 km)

3.3. Kakanj- Dumanac- Desetnik (4,0 km) na iznos **33.783,75 KM.**

➤ LOT 4. Angažovanje mehanizacije i ljudstva u slučaju naknadnog zahtjeva naručioca za potrebe zimskog održavanja na manje prioritetnim cestovnim pravcima na iznos od **178.846,20 KM**(nekategorisani putni pravci).

➤ LOT 5. Nabavka, transport i isporuka šljake i soli na iznos od **9.360,00 KM**

➤ U skladu sa Izmjjenjenom Odlukom Vlade FBiH ("Sl. novine FBiH" , broj 95/14) kojom usvojena Odluka o kategorizaciji cesta treba da stupa na snagu 15.03.2018. godine, dva putna pravca Kakanj- Tršće- Ponijeri (21 km) i D.Kakanj- Kamenolom Trgošped (6 km) nisu obuhvaćeni Okvirnim sporazumom a time ni Ugovorima za zimsko održavanje sa društvom "Trgošped" d.o.o. Kakanj. Iz tih razloga, do početka primjene spomenute Odluke, ova dva putna održava **JP "Vodokom"** sa kojima Zavod ima potpisan ugovor za zimsko održavanje gradskih ulica i nekih prigradskih naselja. Ugovoreni iznos za ova dva putna pravca za zimsko održavanje je **57. 798,90 KM.**

➤ Održavanje ceste Postojan- Hrastovac (4 km) koju održava izvođač koji je sa Općinom Zenica sklopio ugovor za dionicu do Postojana, radi ekonomičnosti i praktičnosti sa iznosom od **6.216,21 KM.**

U skladu sa navedenim planiranim troškovima zimskog održavanja koje iznosi **382.647,06 KM** za lokalne i nekategorisane pravce jasno je da za redovno i vanredno (ljetno) održavanje za 2018. godinu ostaje iznos od **329.852,94 KM.**

Obzirom da je zimska sezona u toku i da je neizvjestan broj snježnih dana do kraja sezone može se desiti da radovi, naročito po Lotu 4. i Lotu 5. budu manji ili veći od ugovorenih. U tom slučaju bi iznos redovnog ljetnog održavanja bio manji ili veći za isti iznos.

Redovno i vanredno (ljetno) održavanje lokalnih i nerazvrstanih cesta

Plan radova održavanja za 2018. godinu

Na osnovu planiranih sredstava za 2018. godinu, ekonomski kod: 614 300- Transfer Zavodu za planiranje i izgradnju po osnovu cestovnih naknada a u skladu sa Pravilnikom o održavanju javnih cesta i propisanim radovima održavanja, predlažemo Plan radova kako slijedi:

Vrsta radova	Jedinica mjere	Količina	Procjenjena vrijednost radova (KM)
Sufinansiranje prijelaza preko			

željezničkih pruga (Pružni prijelazi u nadležnosti Općine:Jehovina, Mlin, Poljice, Doboj i Kakanj)	kom.	5	8.000,00
Obnavljanje i zamjena kolovoznog zastora (asfalt)	m ²	5.400	120.000,00
Ojačanje kolovoza u svrhu obnove i povećanja nosivosti i kvaliteta vožnje (tampon)	m ²	16.000	80.000,00
Održavanje bankina, usjeka i nasipa	m ²	2000	10.000,00
Čišćenje kolovoza i objekata za odvodnju		pauš	10.000,00
Postavljanje zaštitne ograde	m	350	20.000,00
Poboljšanje sistema odvodnje cesta	m	1.000	10.000,00
Sanacija potpornih I obložnih zidova uz cestu	m	50	10.000,00
Manji zahvati na saniranju klizišta i odrona		pauš	20.000,00
Košanje trave	m ²	3.000	3.000,00
Hitne intervencije (ostale nepredviđene pozicije)		pauš.	28.852,94
Projektovanje i nadzor		pauš	10.000,00
UKUPNO:			329.852,94

Napomena: Količine kao i procjena radova za pojedine pozicije su okvirne.

Nakon provedenog otvorenog postupka javne nabavke, čije je obavještenje o javnoj nabavci broj: 1328-1-3-22-3-27/15. objavljeno u "Službenom glasniku BiH" broj: 81/15 od 19. 10. 2015. godine te u skladu sa finansijskom projekcijom budžeta Općine Kakanj za period 2016-2018. godina, sklopljen je Okvirni sporazum za period 2016., 2017. i 2018. godina sa društvom "Trgošped" d.o.o. Kakanj. Svake ugovorne godine se sklapaju pojedinačni ugovori za održavanje (ljetno) cesta u skladu sa planiranim sredstvima za ovu namjenu.Tako će po završetku zimske sezone biti sklopljen

ugovor (ili više ugovora) za redovno (ljetno) održavanje javnih i nekategorisanih cesta za 2018. godinu.

Izvođač će radove izvoditi prema utvrđenom planu i dinamici koju odredi investitor.

REKAPITULACIJA

Red. broj	Opis poslova	Vrijednost radova (KM)
1.	Zimsko održavanje putnih pravaca za sezonu 2017/18	382.647,06
2..	Redovno i vanredno (ljetno) održavanje javnih i nekategorisanih cesta	329.852,94
UKUPNO:		712.500,00

Nadziranje prohodnosti i upotrebljivosti cesta obavlja ophodarska služba odabranog izvođača radova. Ovjeravanje situacija o izvršenim radovima vrši nadzorni organ koji je određen ispred Zavoda za planiranje i izgradnju općine Kakanj.

Neutrošena sredstva sa jedne pozicije mogu se preusmjeriti na drugu poziciju gdje se pojavi potreba.

Realizacijom Plana održavanja nastojat će se obezbjediti što bolji uslovi za nesmetano i bezbjedno odvijanje saobraćaja te sprečavanje daljeg propadanja cesta.

Za realizaciju Plana redovnog održavanja javnih cesta na području općine Kakanj za 2018. godinu zadužuje se Zavod za planiranje i izgradnju općine Kakanj.

OPĆINSKI NAČELNIK

Nermin Mandra