



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA  
**GRAD RIJEKA**

Odjel gradske uprave za komunalni sustav  
Direkcija zajedničke komunalne djelatnosti  
KLASA: 363-01/16-04/101  
URBROJ: 2170/01-02-20-16-1

Rijeka, 3.11.2016.

**MATERIJAL ZA GRADONAČELNIKA**  
- za donošenje -

**PREDMET:** Operativni program održavanja nerazvrstanih cesta i ostalih javno - prometnih površina u zimskim uvjetima 2016/2017.

**Materijal izradili:**

Elio Biasiol  
Stasio Scarpa  
Višnja Mohorovičić

**Voditelj – Ravnatelj:**

Željko Vitas

Pročelnik:

Irena Miličević



## **1. UVOD**

Odlukom o nerazvrstanim cestama i javno prometnim površinama na području Grada Rijeke (Službene novine br.6/05,6/08 i 29/09) utvrđena je obveza donošenja Operativnog programa održavanja nerazvrstanih cesta u zimskom razdoblju od 15. studenog tekuće godine do 15. ožujka naredne godine (članak 13 citirane Odluke). Stavkom dva navedenog članka utvrđeno je da Operativni program održavanja nerazvrstanih cesta mora biti u suglasju s operativnim programima održavanja javnih cesta te operativnim programom održavanja javno - prometnih površina u zimskim uvjetima.

Radi održavanja prohodnosti cesta u zimskim uvjetima, sprječavanja poledice i uklanjanja snijega s nogostupa, trgova, stubišta, pješačkih zona, autobusnih stajališta i organiziranja javnog gradskog prijevoza, uprave te trgovčka i komunalna društva u čijoj su nadležnosti poslovi održavanja, donijeli su operativne programe i izvršili pripreme za rad i pružanje usluga u zimskim uvjetima:

- **HAC-ONC d.o.o. Zagreb za održavanje dijela autoceste u koncesiji društva;**
- **Hrvatske ceste za održavanje državnih cesta**
- **Rijeka promet d.d. za održavanje nerazvrstanih cesta;**
- **K.D. "Čistoća" za održavanje javno-prometnih površina namijenjenih za kretanje pješaka i**
- **K.D. "Autotrolej" za održavanje voznog parka i obavljanje javnog gradskog prijevoza.**

Operativni planovi međusobno su usklađeni.

## **2. ORGANIZIRANJE ZIMSKE SLUŽBE ZA ODRŽAVANJE DRŽAVNIH I NERAZVRSTANIH U 2016/2017.**

Održavanje prohodnosti cesta na području Grada Rijeke u periodu od 15. studenog 2016. do 15. ožujka 2017. godine Hrvatske ceste (za državne), i Rijeka promet (za nerazvrstane), izvoditi će se putem tvrtke Ceste-Rijeka d.o.o. Na javnom nadmetanju ponude je dostavila samo tvrtka Ceste – Rijeka d.o.o., Kukuljanovo , te će se s tom tvrtkom sklopiti ugovor na iznos od 3.001.370,00 odnosno 3.751.712,50 Kn sa PDV-om.

Za održavanje nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima javno nadmetanje provodi TD Rijeka promet d.d., Rijeka. TD Rijeka promet d.d. će s izvođačem radova izraditi detaljan plan kretanja vozila za čišćenje nerazvrstanih cesta iz prvog i drugog prioriteta. Nadzor nad provođenjem programa rada zimske službe na održavanju prohodnosti nerazvrstanih cesta na području grada Rijeke obavljati će nadzorna služba imenovana od TD Rijeka promet d.d. Koordinator nadzorne službe Rijeka prometa je Stasio Scarpa. Nadzor će se provoditi na način da se striktno prati rad mehanizacije koju je prema ugovoru dužan osigurati izvođač.

## **2.1. Stupnjevi pripravnosti zimske službe**

Zavisno od prognoze meteoroloških uvjeta i vremenskih prilika Operativnim Programima održavanja cesta utvrđena su četiri stupnja pripravnosti.

### **I stupanj pripravnosti**

U I stupnju pripravnosti osigurava se služba dežurstva i informiranje od 15. 11. 2016. do 15. 03. 2017. godine za sve radne dane u drugoj i trećoj smjeni i za dane vikenda i praznika u vremenu od 0-24 sata.

Za obavljanje ovog posla osigurani su:

- jedno tehničko lice
- tri dežurna djelatnika
- četiri vozila za obilazak do 2 t sa posipačem
- četiri djelatnika uz vozila

Obilazak sa pripadajućim djelatnicima (ophodnja nerazvrstanih cesta u zimskom periodu) vrši se po dogovoru, odnosno usmenom nalogu nadzornog inženjera.

### **II stupanj pripravnosti**

Primjenjuje se kada očekujemo nižu temperaturu i manje padavine, a na bazi zajedničke ocjene i prijedloga nadzorne službe i izvođača, te upisom u građevinski dnevnik ili putem faxa, a mehanizacija za nerazvrstane ceste sastoji se od:

- sve iz I stupnja
- dva vozila do 12 t sa posipačem
- dva djelatnika uz vozila do 12 t
- dva traktora
- dva djelatnika uz traktore
- tri utovarivača

### **III stupanj pripravnosti**

Ovaj stupanj se primjenjuje kada očekujemo, ili su nastupile vremenske neprilike kao poledica, niske temperature i jake snježne padavine. Tada se koristi sva raspoloživa mehanizacija i ljudstvo. Da bi se u kratkom roku interveniralo na predviđenim pravcima potrebno je više mehanizacije i ljudstva nego što je predviđeno u pripremi. Zato intervencija s raspoloživom mehanizacijom traje vremenski duže.

Za ovu intervenciju osigurano je za nerazvrstane ceste:

- sve iz I i II stupnja
- dva vozila do 12 t
- dva djelatnika uz vozila do 12 t
- jedan traktor
- jedan djelatnik uz traktor

**Napomena:**

**U periodu od 15. 11. 2016. do 15.03.2017. godine obveza održavanja Državnih cesta u obvezi je Hrvatskih cesta, Ispostava Rijeka.**

## **IV stupanj pripravnosti**

Ovaj se stupanj uvodi kada planom predviđeni broj djelatnika i mehanizacija nisu dovoljni za savladavanje posljedica vremenskih nepogoda. U tom slučaju postupa se kao u slučaju drugih nepogoda (poplava, potres i sl.) Ovaj stupanj pripravnosti nije obuhvaćen proračunom zimske službe.

Odluku o uvođenju pojedinog stupnja pripravnosti, ovisno o dnevnoj prognozi vremena, donosi rukovoditelj Stožera zimske službe nakon kontakta članova stožera iz Hrvatske ceste d.o.o. i izvođača radova.

### **2.2. Mehanizacija, oprema i materijal za posipavanje**

Za održavanje državnih i nerazvrstanih cesta na području Grada Rijeke koristiti će se stalna zimska baza u kojoj je organizirano cjelodnevno dežurstvo. Sve pripremne radove prema planovima Hrvatskih cesta i Rijeka prometa izvršiti će putem javne nabave odabrani izvođač radova. Za potrebe održavanja osigurana su vozila za ophodnju i manje intervencije, kamioni s posipačima, utovarivači te višenamjenska vozila opremljena priključcima za posipavanje i uklanjanje snijega, te djelatnici potrebni za obavljanje planom predviđenih poslova.

Za potrebe posipavanja svih cesta na području grada Rijeke u zimskoj bazi biti će osigurane potrebne količine materijala za posipavanje i sprječavanje poledice. Osim u zimskoj bazi, radi što manjeg vremena potrebnog za utovar materijala za posipanje organizirana su dva dodatna lokaliteta i to: **Mihačeva draga** - deponij KD Čistoča i **Srdoči** - kamionsko parkiralište Rijeka promet d.d.

Tijekom ovog zimskog perioda primjenjivati će se različiti načini održavanja kolnika ovisno o kategoriji ceste te prioriteta održavanja u koji je svrstana. Pojedine ceste i to uglavnom one iz prvog prioriteta tretirati će se mješavinom suhog natrijevog klorida i otopine kalcijevog klorida (takozvano mokro posipavanje), a ceste manjeg prometnog značenja tretirati će se klasičnim posipalima (sol i drobljenac).

### **Djelatnici, mehanizacija i oprema za nerazvrstane ceste**

Za održavanje prohodnosti nerazvrstanih cesta osigurani su minimalni kapaciteti u djelatnicima, mehanizaciji i materijalu kako slijedi:

### **Djelatnici za dežurstvo, ophodnju, čišćenje snijega i izvješćivanje :**

- Jedno tehničko lice
- 3 dežurna djelatnika
- 4 djelatnika uz vozila 2 t
- 4 djelatnika uz vozila 12 t

### **Mehanizacija za intervencije na čišćenju snijega i posipanja cesta :**

- 4 vozila do 2t nosivosti za posipavanje, opremljena rotacionim posipačem
- 4 vozila do 12t nosivosti opremljeni sa plugom i rotacionim posipačem
- 3 traktora
- 3 utovarivača
- Ukupno 11 vozila i 3 utovarivača.

### **Materijal za posipanje cesta**

- drobljeni kameni materijal 4 – 8 mm ,sipina 400 m<sup>3</sup>
- kamena sol 300 t
- kalcijev klorid 3 t za mokro posipanje

## Tehničko osoblje izvođača i nadzorna služba

Rukovoditelj zimske službe za Operativni centar Kukuljanovo od strane izvođača radova je Goran Spoja dipl. ing. građ.

Operativni rukovoditelj zimske službe za nerazvrstane ceste od strane izvođača radova je Hrvoje Berdik ing. građ.

Osoblje za dežurstvo su djelatnici u zimskoj bazi Operativnog centra Kukuljanovo

Nadzorna služba investitora :

- koordinator inženjer Stasio Scarpa

### 2.3. Prioriteti intervencija uklanjanja snijega i poledice na cestama

Na području Grada Rijeke ukupno ima 383,4 km cesta, od toga 345,2 km nerazvrstanih cesta i 38,2 km državnih cesta.

**U prvi prioritet** uključene su sve državne ceste, glavni cestovni pravci bivših županijskih i lokalnih cesta, a sada na upravljanju Grada Rijeke i sve nerazvrstane ceste po kojima se odvija intenzivan javni gradski prijevoz te prilazi bolnicama, toplanama, deponiju smeća i sl. u ukupnoj dužini kako slijedi:

- državne ceste.....	38,20 km;
- nerazvrstane ceste (Ž i L).....	45,40 km;
- nerazvrstane ceste.....	34,88 km;
<b>u k u p n o.....</b>	<b>118,48 km;</b>

Prema operativnim planovima, radovi na **osiguranju prohodnosti** svih cesta iz I prioriteta moraju se završiti u roku od **5 do 8 sati** od prestanka padalina i računajući od početka intervencije.

Napomena: pod osiguranjem prohodnosti na ovim cestama smatra se da na kolniku može biti ugaženog snijega visine 3-5 cm i promet je moguć s vozilima koja imaju zimsku opremu. Na cestama iz I prioriteta, **12 sati** nakon prestanka padanja snijega ne smije na kolniku ostati ugaženi snijeg, ukoliko temperatura ne bude niža od -3°C.

Kod slučaja da padaline ne prestaju djelovanje mehanizacije zimske službe je neprekidno za uspostavu prohodnosti na ovim cestama, sukladno Pravilniku o održavanju i zaštiti javnih cesta (N.N. 100/96), čl. 78.

Popis cesta iz prvog prioriteta dat je u slijedećim tabelama.

#### Prvi prioritet - državne ceste

1.	D3 (Franje Račkog-Grobnička cesta)	5,0 km
	D8 (Plumbum-J.P.Kamova -Titov trg-Krešimirova-Istarska-Ljubljanska)	17,4 km
3.	D8( Čvor Orehovica-Čvor Križišće)	6,8 km
4.	D304 (Zametska-Diračje-Martinkovac)	4,8 km
5.	D403 (Nikole Tesle-1.maja-Osječka	2,5 km
6.	Hinka Bačića i Vjekoslava Kneževića	1,7 km
	<b>UKUPNO:</b>	<b>38.2 km</b>

#### Prvi prioritet – nerazvrstane ceste

1.	Rijeka-Kumičićeva-do G:Vežice ( Ž 5057 )	1,8 km
2.	Čandekova-Primorska-A.Modrušana ( L 58044 )	5,5 km

3.	Sv.Jurja-Grohovo-do Orehovice ( Ž 5017 )	8,0 km
4.	5024 Laginjina-Kozala-Drenova ( Ž 5024)	6,8 km
5.	Titov trg-Pomerio-Vukovarska-Pehlin ( Ž 5025 )	5,9 km
6.	Kačjak-Vežica-Brdo-Radnička ( Ž 5054 )	3,7 km
7.	Krimeja-J.Rakovca-S.Krautzeka ( Ž 5058 )	2,6 km
8.	Čvor Škurinje-Škurinjska-Tibljaška cesta ( L 58047 )	3,0 km
9.	V.i M.Lenca-M. Jadranić-Marinići ( L 58048 )	2,2 km
10.	Križanićeva-I.G.Kovačića ( L 58051 )	1,9 km
11.	I.L.Ribara-Bok ( L 5050 )	1,8 km
12.	Opatijska-Preluk ( Ž 5051 )	2,2 km

13.	Kvaternikova (od Kumičićeve do Radničke ul. i od Ul. Brdo do okretišta linije br. 6)	0,80 km
14.	Prilaz Sušačkoj bolnici sa sjeverne strane	0,65 km
15.	Mihanovićeva	0,65 km
16.	Franje Belulovića (od pumpe do okretišta linije br. 7 i okretište,od okretišta do ul.Z.Kučića).	1,20 km
17.	Ratka Petrovića sa okretištem linije 7A	1,10 km
18.	Šetalište A. Kačića Miošića	0,15 km
19.	Milana Smokvine Tvrđog	0,15 km
20.	Školjić	0,15 km
21.	Ribarska	0,15 km
22.	Veslarska	0,10 km
23.	Cambierieva	0,25 km
24.	Željeznički kolodvor	0,20 km
25.	Manzonijeva	0,10 km
26.	Tizanova	0,65 km
27.	Mihačeva Draga	1,60 km
28.	Drenovski put	0,50 km
29.	Brašćine –Pulac od ul. Drenovski put do okretišta linije	1,10 km
30.	Corado Ilijašić (od Osječke do mljekare i pekare)	0,10 km
31.	Lokva (okretište linije br. 11)	0,10 km
32.	Vukovarska (okretište linija br. 7, 7A Ćićariska ulica)	0,30 km
33.	Marinići (prilaz deponiju smeća)	0,30 km
34.	Antuna Barca (od Vukovarske do Ul. Carabino)	0,40 km
35.	Zametska (okretište linije br. 2)	0,10 km
36.	Od ceste za Pehlin u ul. Mihovilići do "TS"-a Pehlin	2,80 km
37.	Pulac (okretište linije br. 4a)	0,83 km
38.	Trsat /Dvorana mladosti/ - Naselje Strmica	2,08 km
39.	Vrhovo	0,28 km
40.	Ul. Braće Hlače- do okretišta linije br. 5	1,34 km
41.	Okretište linije 17.	0,10 km
42.	Pristupne ceste do stambenih objekata sveučilišta	0,90 km
43.	Ulica Ivana Pavla II	0,25 km
44.	Kvarnerska - okretište linije 4	0,10 km
45.	Prilaz PIK – u iz Radničke ulice	0,10 km
46.	Prilaz do garaže MUP-a u ul. Gornja vrata	0,05 km
47.	Prilaz do lokacije prometne policije	0,05 km
48.	A.K.Miošića prema kontejnerskom terminalu	0,50 km
49.	Prometnice unutar kruga KBC-a	1,00 km

50.	Prilaz i prometnice unutar prostora Autotroleja	0,30 km
51.	Terminal Autotroleja na Delti i na trgu Bana Jelačića.	0,60 km
52.	Ložišćina cesta od Zametske ulice do Nove ceste (Linija 3)	0,25 km
53.	Vladivoja i Milivoja Lenca ( spoj sa ul. Braće Mohorić do Nove ceste ) od ul. Braće Monjac , spoj sa Zametskom ul. Prema V. I M. Lenca , ul. Braće Mohorić do Nove ceste (Linija 3a)	0,90 km
54.	Ul. Internacionalnih brigada od ul. Drenovski put do skretanja za Pulac (Linija 4a).	0,30 km
55.	Ul. Rose Leard (linija 1b)	0,50 km
56.	Ul. Fra Serafima Schoena , ul. Drage Šćitara (linija 1b).	0,90 km
57.	Marohničeva ulica	0,30 km
58.	Prometnica oko Tower centra , od Radničke ul. (linija 1b).	0,90 km
59.	Ul. Žrtava Fašizma , od skretanja iz ul. Ivana Grohovca do Titovog trga .	0,20 km
60.	Ul. Rade Šupića	0,15 km
61.	Ul. Drage Gervaisa	1,00 km
62.	Ružićeva	0,50 km
63.	Vodovodna	0,75 km
64.	Barčićeva	0,25 km
65.	Franje Kurelca	0,15 km
66.	Dežmanova	0,15 km
67.	Supilova	0,15 km
68.	Dolac	0,20 km
69.	Zadarska	0,05 km
70.	Splitska	0,05 km
71.	Ignacia Henckea	0,05 km
72.	Riva Boduli	0,20 km
73.	Demetrova	0,30 km
74.	Wenzelova	0,15 km
75.	Milutina Baraća	1,55 km
76.	Prilaz kamionskom terminalu (Srdoči)	0,10 km
77.	Prilaz hitnoj službi u Ulici Branka Blečića	0,10 km
78.	Dio Ulice M. Krleže – M. Lovraka – B. Kašića	0,70 km
79.	Dio ulice Z. Kučića od ulice Brdo do križanja sa D 404	0,50 km
80.	Dio nove ceste Marinići - Rujevica	1,50 km
<b>UKUPNO</b>		<b>80,28 km</b>

\*dužine cesta dobivene su grafičkom izmjerom s kartografskog prikaza

***U drugi prioritet*** uključeni su cestovni pravci bivših lokalnih cesta koji nisu obuhvaćeni prvim prioritetom i nerazvrstane ceste manjeg prometnog značaja kojim se ne odvija autobusni promet:

- nerazvrstane ceste (L) ..... 8,80 km;
- nerazvrstane ceste..... 19,65 km;

**ukupno.....28,45 km;**

Prema operativnim planovima, radovi na **osiguranju prohodnosti** svih cesta iz drugog prioriteta moraju se završiti u roku od **12 sati** od prestanka padalina i računajući od početka intervencije.

Napomena: pod osiguranjem prohodnosti na ovim cestama smatra se da na kolniku može biti ugaženog snijega visine 3-5 cm i promet je moguć s vozilima koja imaju zimsku opremu. Na cestama iz II prioriteta, **24 sata** nakon prestanka padanja snijega ne smije na kolniku ostati ugaženi snijeg, ukoliko temperatura ne bude niža od -3°C.

Kod slučaja da padaline ne prestaju djelovanje mehanizacije zimske službe je neprekidno za uspostavu prohodnosti na ovim cestama, sukladno Pravilniku o održavanju i zaštiti javnih cesta (N.N. 100/96), čl. 78.

Popis cesta iz drugog prioriteta dat je u slijedećim tabelama.

**Drugi prioritet nerazvrstane ceste**

1.	Minakovo-Hosti-J.Mohorića ( L 58049 )	3,2 km
2.	Martina Kontuša ( L 58052 )	0,6 km
3.	Most SV.Anna-Draga-Sv.Kuzam ( L 58053 )	5,0 km

4.	Radićeva ulica	0,90 km
5.	Spoj Strossmayerove-Križanićeve ul.	0,10 km
6.	Strohalova	0,06 km
7.	Ciottina	0,32 km
8.	Verdijeva	0,10 km
9.	Zagrebačka	0,25 km
10.	Slavište Vajnera Čiče	0,32 km
11.	Moše Albaharija	0,33 km
12.	I. Rendića	0,10 km
13.	Ljudevita Matešića	0,20 km
14.	Omladinska	0,45 km
15.	Josipa Račića	0,05 km
16.	Senjskih uskoka	0,10 km
17.	Ante Kovačića	0,48 km
18.	Petra Kobeka	0,30 km
19.	Aleksandra Mamića	0,55 km
20.	Rastočine	1,30 km
21.	Kvarnerska	0,60 km
22.	Blaža Polića	0,10 km
23.	Rikarda Benčića	0,45 km
24.	Vinka Benca	0,30 km
25.	Jože Vlahovića	0,87 km
26.	Pulska ulica	0,50 km
27.	Pionirska ul. , Labinska ul. , ul. Marija Jakominića do okretišta linije 1a.	1,85 km
28.	Ivana Zavidića do okretišta linije 2a.	1,35 km
29.	Bože Vidasa	1,77 km
30.	Benussieva-Randićeva	0,50 km
31.	Dinka Šimunovića	0,80 km
32.	Sveti Kuzam-Sopjalj (Obalna radio stanica)	1,10 km
33.	Ulica Kalina	0,50 km
34.	A. Modrušana-prilaz školi	0,10 km
35.	M.Krleže	0,50 km
36.	Studentska ul.	0,05 km
37.	Uspon Irene Tomee	0,05 km
38.	B.Milanovića	0,15 km
39.	Volčićev trg	0,10 km
40.	Šetalište M. Jardasa	2,10 km
<b>UKUPNO</b>		<b>28,45 km</b>

***U trećem prioritetu*** održavati će se sve ostale nerazvrstane ceste.

Prema operativnim planovima, radovi na **osiguranju prohodnosti** svih cesta koje nisu u I i II prioritetu moraju se završiti u roku od **24 sati** od prestanka padalina i računajući od početka intervencije.

Napomena: pod osiguranjem prohodnosti na ovim cestama smatra se da na kolniku može biti ugaženog snijega visine 5-8 cm i promet je moguć s vozilima koja imaju zimsku opremu. Na cestama iz III prioriteta, **48 sati** nakon prestanka padanja snijega ne smije na kolniku ostati ugaženi snijeg, ukoliko temperatura ne bude niža od -3°C.

Kod slučaja da padaline ne prestaju djelovanje mehanizacije zimske službe je neprekidno za uspostavu prohodnosti na ovim cestama, sukladno Pravilniku o održavanju i zaštiti javnih cesta (N.N. 100/96), čl. 78.

### **3. ODRŽAVANJE JAVNO-PROMETNIH POVRŠINA NAMIJENJENIH ZA KRETANJE PJEŠAKA (stubišta, trgovi i nogostupi) (ČISTOĆA)**

Uklanjanje snijega i sprječavanje poledice na javnim površinama namijenjenim za pješake (javna stubišta, trgovi, autobusna stajališta i nogostupi uz koje nisu izgrađeni poslovni i stambeni objekti) u obvezi je Komunalnog društva Čistoća a uklanjanje snijega i sprječavanje poledice na nogostupima ispred poslovnih i stambenih objekata u obvezi je vlasnika ili korisnika tih prostora.

Istovjetno kao i za prometnice, za održavanje pješačkih površina u periodu od 15. studenog 2016. godine do 15. ožujka 2017. godine izrađen je posebni (zimski) program.

Posipavanje javnih površina namijenjenih za kretanje pješaka, KD Čistoća vršiti će u momentu kad pada kiša ili snijeg, a temperatura se spusti ispod 0°C, odnosno kad se prognozira nastanak poledice ili je ista već nastala. Uklanjanje snijega vršiti će se kada je visina snijega 5 cm i više. Led se posipava solju odnosno pijeskom ili uklanja ručno.

Za provedbu zimskog programa KD Čistoća d.o.o. Rijeka pripremilo je potrebnu mehanizaciju za dovoz pijeska i soli te za utovar i odvoz snijega, opremu i materijal za posipavanje i uklanjanje leda. Osnovna sredstva (kamioni, čistilice, kiperi i autopodizači) i oprema (lopate, kramponi, strugači leda i dr.) smješteni su u komunalnoj garaži Škurinje - Osječka 55, i u poslovnom prostoru Pacinotti - Studentska ulica bb, Rijeka, sol za posipavanje u zatvorenom prostoru komunalne garaže Škurinje - Osječka 55, i Poslovnom prostoru -Mihačeva draga b.b.

Na 27 lokacija u gradu KD Čistoća postavilo je plastične kontejnere u kojim se nalaze vreće sa soli i pijeskom i ručna oprema za posipavanje, a na 5 lokacija posude kapaciteta 5 m<sup>3</sup> napunjene pijeskom.

Redoslijed posipavanja i uklanjanja snijega sa javnih stubišta, trgova, nogostupa i autobusnih stajališta utvrđen je po prioritetima koji su određeni po osnovi važnosti pojedinih pravaca za dolazak pješaka do najvažnijih odredišta.

Za izvršenje Programa, KD Čistoća formiran je stožer za provođenje programa kojim rukovodi direktor i dvije službe (služba za operativno rukovođenje i služba za materijalno i tehničko osiguranje). Za slučaj da dođe do takvih vremenskih nepogoda da Programom predviđena radna snaga i oprema nisu dovoljni za savladavanje nepogoda o istom se upoznaje Stožer zimske službe Grada Rijeke radi organiziranja pomoći koja se pruža u izvanrednim okolnostima.

### **4. OBAVLJANJE JAVNOG GRADSKOG PRIJEVOZA U ZIMSKIM UVJETIMA (AUTOTROLEJ)**

Plan aktivnosti na pripremanju i održavanju autobusa javnog gradskog i prigradskog prijevoza putnika za vožnju u zimskim uvjetima, čišćenje snijega s prostora namijenjenog za parkiranje (garažiranje) autobusa i polaznih terminala i prioritete uspostave autobusnih linija u vrijeme snježnih padalina izradilo je KD Autotrolej d.o.o. Rijeka.

Organizirane su službe za čišćenje garažnog prostora i prostora ispred poslovnih zgrada.

Ovisno o prohodnosti cesta prijevoz putnika obavljati će se po Planom utvrđenim prioritetima.

Gradske linije, sukladno stanju na cestama, organiziraju se prema slijedećim prioritetima:

- linija br. 2(Trsat – Srdoči okretište)
- linija br. 1(Pećine Plumbum - Bivio (okretište)Trsat - Srdoči (okretište)),
- linija br. 7 (Turkovo - Gornja Vežica / F. Belulovića)
- linija br. 6 (Podvežica (okretište) – Nova cesta)
- linija br. 5 (Jelačićev trg - Drenova (groblje))
- linija br. 5A (Osječka - Tibljaši)
- linija br. 4 (Fiumara – Brašćine (okretište))
- linija br. 11 (Rijeka - Delta - Garići)
- linija br. 7A (Sv. Križ – Ćićarijska)
- linija br. 3 (Šetalište A. K. Miošića – Šumci (okretište))
- linija br. 3A (Jelačićev trg-Bezjaki)
- linija br 1A (Šet. A.K. Miošića- Marčeljeva draga)
- linija br 2A (Šet. A.K. Miošića- Ivana Zavidića)
- linija br 13 (Terminal Delta –Grohovski put)
- linija br. 9 (Martina Kontuša –Sv. Kuzam)
- linija br 8 (Trasat – Milutina Brača
- linija 5 B (Kablari – Drenova (groblje))
- linija 1B (Tower centar – Stmica/Rose Leard)
- linija 4A (Pulac-Brašćine (okretište))

Prigradske linije, sukladno stanju na cestama, organiziraju se prema slijedećim prioritetima:

- linija br. 32 (Rijeka - Opatija – Lovran),
- linija br. 18 (Rijeka - Belići – Kastav),
- linija br. 12 (Rijeka - Čavle – Dražice – Jelenje),
- linija br. 10/29 (Rijeka - Kostrena – Kraljevica – Šmrika – Ožlak),
- linija br. 25/26 (Rijeka - Draga - Kukuljanovo – Hreljin – Zlobin),
- linija br. 20/21 (Rijeka - Marinići – Viškovo – Klana),
- linija br. 22/23/30 (Rijeka - Matulji – Permani – Rupa),
- linija br. 14 (Rijeka – Čavle – Mavrinci – Podola),
- linija br. 28 (Rijeka – Mune).

Sve ostale linije uspostaviti će se nakon što se osposobe za vožnju ceste koje su planom održavanja prohodnosti uključene u II (drugi) prioritet.

Prioriteti i redoslijed uspostavljanja autobusnih linija usklađeni su s prioritetima uklanjanja snijega s prometnica koje su planirali Hrvatske ceste i Rijeka promet.

KD Autotrolej osiguralo je potreban materijal, rezervne dijelove i pripremu autobusa za vožnju u zimskim uvjetima

Za izvršenje Plana aktivnosti u zimskim uvjetima, KD Autotrolej odredilo je odgovorne službe i imenovalo zaposlenike odgovorne za provedbu.

## **5. PRIJEDLOG ZA FORMIRANJE STOŽERA ZIMSKE SLUŽBE GRADA RIJEKE I RAD STOŽERA**

Vezano za realizaciju i praćenje izvršenja Programa te poduzimanja posebnih mjera za provedbu, na nivou Grada potrebno je formirati Stožer zimske službe. Predlaže se :

Siniša Fućak - Hrvatske ceste d.o.o.

Elio Biasiol - TD Rijeka promet, rukovoditelj Stožera , zamjenik Stasio Scarpa - Rijeka promet d.d.

Boris Skeleđić - MUP, Policijska uprava Rijeka, Služba za sigurnost cestovnog prometa

Denis Grenko , zamjenik - MUP, Policijska uprava Rijeka, Služba za sigurnost cestovnog prometa

Robert Tometić – MUP, Policijska uprava Rijeka, Prometna policija

Rajko Morić, zamjenik Alen Nikšić, HAC-ONC Zagreb d.o.o.

Ivan Vulić – Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Služba za inspekcijske poslove

Bojan Jurdana-, zamjenik Miroslav Miškulin, K.D. Čistoća

Marin Rajčić , zamjenik Nenad Mušić - K.D. Autotrolej

Alen Razum -zamjenik Jelena Jukić Lovrić Grad Rijeka, Direkcija za komunalno redarstvo

Robert Mišan, zamjenik Drago Čubrilo – Grad Rijeka, Direkcija za prometno redarstvo

Višnja Mohorovičić, zamjenik Ivan Šimatović, Grad Rijeka, Odjel gradske uprave za komunalni sustav

Goran Spaja –Rukovoditelj zimske službe Operativnog centra Kukuljanovo, zamjenik Hrvoje Berdik Ceste Rijeka d.o.o.

Za rukovoditelja stožera predlaže se Elio Biasiol, Rijeka promet d.d.

Glasnogovornik stožera zimske službe Kristina Danilović Prijić - KD Autotrolej

Stožer se planirano sastaje u vrijeme i na mjestu koje odredi rukovoditelj stožera:

- tijekom rujna zbog dogovora o organizaciji održavanja cesta i drugih javno-prometnih površina
- tijekom studenog zbog pregleda mehanizacije izvođača radova
- tijekom ožujka zbog izrade izvješća Gradonačelniku s analizom izvršenja programa i prijedlozima poboljšanja

Neplanirano sastajanje stožera saziva rukovoditelj stožera kada proglaši III ili IV stupanj pripravnosti.

Mjesto neplaniranog sastajanja i rada stožera za vrijeme trajanja III odnosno IV stupnja pripravnosti zimske službe je upravna zgrada KD Autotrolej d.o.o. Rijeka, Školjić 15.

Stožer, kod proglašenog III ili IV stupnja pripravnosti djeluje u punom sastavu do trenutka kada prestane padati snijeg i kada su sve ceste u nadležnosti Hrvatske ceste d.o.o. za ceste osposobljene za promet, a prognoza je povoljna.

Stožer prestaje s radom ili se u daljnjoj mjeri smanjuje broj nazočnih prema odluci rukovoditelja stožera.

## **6. OBAVJEŠĆIVANJE I PRUŽANJE INFORMACIJA**

Obveza KD Čistoća d.o.o., KD Autotrolej d.o.o. i izvođača radova na održavanju cesta je uspostaviti takav sustav informiranja da sve informacije s terena bitne za provođenje održavanja i funkcioniranje prometa budu hitno proslijeđene stožeru.

Tijekom rada stožera, glasnogovornik stožera putem medija:

- redovito pruža informacije o stanju na prometnicama, prometu, javnom prijevozu, te redoslijedu i rokovima čišćenja (navesti termine)
- podsjeća na obveze građana i poslovnih subjekata
- informira o broju telefona na kojem se mogu dobiti pojedinačne informacije o čišćenju
- moli za strpljenje i apelira da se ne zove bez velike potrebe

- apelira da bez velike potrebe starije osobe ne izlaze na ulice koje još nisu očišćene i sl.
- upozorava vozače da se ne uključuju u promet ako vozilo nije opremljeno zimskom opremom
- upozorava vozače da ne parkiraju vozila na za to nedozvoljenim mjestima jer se time stvara opasnost, te otežava čišćenje snijega i odvijanje prometa.
- sredstvima javnog informiranja obavijestiti građane da ne parkiraju na kolnicima i nogostupima već na predviđenim parkirališnim mjestima.) Obveza stožera je izvještavati Gradonačelnika i Pročelniku Odjela gradske uprave za komunalni sustav o stanju na prometnicama i odvijanju čišćenja.

## **7. OSTALO**

**7.1.** Postaja prometne policije provodit će pojačanu kontrolu da li za vrijeme zimskih uvjeta vozila imaju propisanu zimsku opremu.

**7.2. Direkcija za komunalno redarstvo** pisanim načinom uputiti će obavijest u kojoj su navedene obveze i obveznici uklanjanja snijega i leda s javnih površina, odnosno posipanja solju ili pijeskom javnih površina:

(Napomena: adrese dobavljača materijala za posipavanje

1. tvrtka MA.CO.T. d.o.o. za proizvodnju i preradi soli, Industrijska zona Kukuljanovo bb, Škrljevo, E-mail: [macot@macot.hr](mailto:macot@macot.hr), fax: 051-252 030, telefon: 051- 252 020
2. tvrtka PAG 91 d.o.o., Vela ulica 14,Pag, E-mail: [pag91@pag91.hr](mailto:pag91@pag91.hr), fax: 023- 611 350, Telefon: 023- 612 200.)

- **Odjelu gradske uprave za odgoj i školstvo** - u pogledu čišćenja nogostupa i drugih prilaza vrtićima i školama, sa obvezom da se obavijest uputi svim odgojno obrazovnim ustanovama
- **Odjelu gradske uprave za kulturu** - u pogledu čišćenja nogostupa i prilaza svim ustanovama u kulturi i objektima kojima upravlja taj Odjel, sa obvezom da se obavijest proslijedi svim ustanovama u kulturi i korisnicima objekata kojima upravlja taj Odjel,
- **Odjelu gradske uprave za sport i tehničku kulturu** - u pogledu čišćenja nogostupa i prilaza svim objektima kojima upravlja taj Odjel, sa obvezom da se obavijest proslijedi Rijeka Sport d.o.o.-u, odnosno korisnicima objekata kojima upravlja taj Odjel,
- **Odjelu gradske uprave za zdravstvo i socijalnu skrb** u pogledu čišćenja nogostupa i prilaza svim zdravstvenim objektima
- **Direkciji poslovni objekti** - u pogledu čišćenja nogostupa i prilaza svim poslovnim prostorima u vlasništvu Grada Rijeke, sa obvezom da se obavijest proslijedi svim zakupnicima poslovnih prostora u vlasništvu Grada Rijeke,
- **Direkciji stambenih poslova**, - u pogledu čišćenja nogostupa i prilaza ispred stambenih objekata, uz obvezu da se obavijest uputi svim upraviteljima zgrada koji su dužni o tome obavijestiti vlasnike stambenih i poslovnih prostora uz prijedlog da se navedene odredbe uvrste u kućni red
- **Komunalnom društvu Kozala** - u pogledu čišćenja prilaza grobljima, pješačkih staza i drugih pješačkih površina na grobljima,
- **Tržnicama d.d.** - u pogledu čišćenja nogostupa i prilaza paviljonima i svim prodajnim mjestima na tržnicama na malo
- **Komunalnom društvu Rijeka-promet d.d.** - u pogledu čišćenja prilaza javnim gradskim parkiralištima

Ove se obavijesti tijekom padalina po potrebi ponavljaju i putem radija i tiska.

Direkcija za komunalno redarstvo obvezna je angažirati broj komunalnih redara koji je odgovarajući trenutnim prilikama i to za prvi stupanj pripravnosti jedan dežurni komunalni redar, za drugi stupanj pripravnosti dva komunalna redara i za treći stupanj pripravnosti tri komunalna redara.

Odlukom o komunalnom redu („Službene novine Primorsko - goranske županije“ broj 18/03 i 21/03, 51/06, 6/08i 29/09) u odredbi članka 68. utvrđeno da je dio nogostupa koji se nalazi ispred stambenog ili poslovnog objekta dužan čistiti od leda i snijega vlasnik ili korisnik tog objekta, na način da se uklanjanjem ili posipanjem solju ili pijeskom osigura siguran i nesmetan prolaz pješaka. Uklanjanje snijega i leda s kolodvora, parkirališta na kojem se plaća naknada, tržnica na malo, pješačkih staza i drugih pješačkih površina na groblju i auto taxi stajališta, obveza je pravnih i fizičkih osoba koje koriste taj prostor za obavljanje djelatnosti. O uklanjanju snijega i leda s nogostupa uz kiosk ili pokretnu napravu dužan je brinuti se vlasnik odnosno korisnik kioska ili pokretne naprave. Pravna ili fizička osoba koja obavlja uklanjanje snijega i leda s javne površine dužna je osigurati da se materijal kojim je posipana javna površina ukloni u roku od osam dana od otapanja snijega ili leda.

Nadzor nad provedbom odredbi navedene Odluke provodi Odjel gradske uprave za komunalni sustav, Direkcija za komunalno redarstvo koja će u nadolazećem periodu vršiti pojačani nadzor nad poštivanjem navedenih odredbi te kažnjavati počinitelje prekršaja.

U tom smislu, komunalni redar ima sljedeća ovlaštenja: rješenjem narediti fizičkim i pravnim osobama radnje u svrhu čišćenja snijega i leda, predložiti podnošenje zahtjeva za pokretanje prekršajnog postupka, izdati prekršajni nalog i naplatiti globu od počinitelja prekršaja odmah (na licu mjesta).

Za slučaj da pravna ili fizička osoba ne čisti snijeg i led ili ne omogući komunalnom redaru nesmetano obavljanje nadzora nad provedbom odredbi Odluke, komunalni redar primjenjuje novčanu kaznu u iznosu od 2.000,00 kuna za prekršaj počinjen od pravne osobe, u iznosu od 1.000,00 kuna za prekršaj fizičke osobe obrtnika i osobe koja obavlja drugu samostalnu djelatnost te u iznosu od 500,00 kuna za prekršaj počinjen od fizičke osobe.

Dežurni centar Direkcije za komunalno redarstvo dobiva sve informacije o postupanju u zimskim uvjetima, koje promptno daje građanima po njihovim pozivima dežurnom centru.

Direkcija za komunalno redarstvo nakon prvi posipanja javnih površina upućuje Hrvatskim cestama d.o.o. i Rijeka promet d.o.o. dopis o obvezi uklanjanja pijeska sa prometnicama i cestama prema pripadajućem rangu, a KD Čistoća d.o.o. o uklanjanju pijeska sa ostalih javnih površina. Rok za uklanjanje pijeska je 15 dana od završetka posipanja.

Direkcija za komunalno redarstvo izraditi će registar ostalih subjekata kojima se dostavljaju obavijesti u svezi zimskih uvjeta (uključiti trgovачke lance i druge veće gospodarske subjekte).

Direkcija za komunalno redarstvo će sastaviti popis svih nesaniranih prekopa i oštećenja na kolnim i pješačkim površinama. Potrebno je da, sukladno izdanim rješenjima za prekope, svaki investitor sanira prekop shodno rokovima, a najkasnije do početka snježnih padalina. U slučaju da iste nije u mogućnosti u potpunosti dovršiti i sanirati potrebno ih je propisno prometno i sigurnosno osigurati, a pozicije dojaviti Rukovoditelju stožera zimske službe.

**7.3. Počevši od trenutka prijema obavijesti o proglašenju trećeg stupnja pripravnosti i tijekom njegovog trajanja Direkcija za prometno redarstvo u obvezi je usmjeriti pojačani nadzor nad nepropisno parkiranim vozilima čije bi parkiranje ometalo odvijanje prometa i čišćenje prometnicama. Posebnu pažnju обратити на nepropisno parkirana vozila na autobusnim stajalištima.**

#### PRIVITAK:

- Kartografski prikaz cestovne mreže po prioritetima intervencija na državnim i nerazvrstanim cestama
- tabelarni prikaz autobusnih linija

Temeljem iznijetog, predlaže se Gradonačelniku Grada Rijeke da doneše slijedeći

### **ZAKLJUČAK**

1. Prihvata se Operativni program održavanja nerazvrstanih cesta i ostalih javno-prometnih površina na području Grada Rijeke i obavljanja javnog gradskog prijevoza putnika u zimskim uvjetima 2016./2017. godine.

2. Osniva se Stožer zimske službe Grada Rijeke u sastavu kako slijedi:

Siniša Fućak - Hrvatske ceste d.o.o.

Elio Biasiol - TD Rijeka promet, rukovoditelj Stožera , zamjenik Stasio Scarpa – Rijeka promet d.d.  
Boris Skeledžić - MUP, Policijska uprava Rijeka,

Denis Grenko , zamjenik - MUP, Policijska uprava Rijeka

Robert Tometić – MUP , Policijska uprava Rijeka, Prometna policija

Rajko Morić, zamjenik Alen Nikšić, HAC-ONC Zagreb d.o.o.

Ivan Vulić – Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Služba za inspekcijske poslove

Bojan Jurdana, zamjenik Miroslav Miškulin - K.D. Čistoća

Marin Rajčić , zamjenik Nenad Mušić - K.D. Autotrolej

Alen Razum -zamjenik Jelena Jukić Lovrić - Grad Rijeka, Direkcija za komunalno redarstvo

Robert Mišan, zamjenik Drago Čubrilo - Grad Rijeka,Direkcija za prometno redarstvo

Višnja Mohorovičić, zamjenik Ivan Šimatović - Grad Rijeka, Odjel gradske uprave za komunalni sustav

Kristina Danilović Prijić , glasnogovornik stožera – KD Autotrolej

Goran Spaja –Rukovoditelj zimske službe Operativnog centra Kukuljanovo, zamjenik Hrvoje Berdik  
Ceste Rijeka d.o.o.



\*PRIKAZ NADLEŽNOSTI I RAZINA PREDNOSTI ODRŽAVANJA U ZIMSKOM PERIODU 2016/2017. ZA LINIJE AUTOTROLEJA NA PODRUČJU GRADA RIJEKE

P R I O R I T E T I	NAZIV LINIJE PO PRIORITETIMA	Dužina BUS linija / m	HC		HC		ZUČ(BV)ŠE LOKIŽUĆI SADA NERAZVRSTANE ČESTE		GRAD	
			RAZINA PREDNOSTI / m		RAZINA PREDNOSTI / m		RAZINA PREDNOSTI / m		RAZINA PREDNOSTI / m	
			1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.
2	PRČNE PLUMNIK, BIVCI (krušnica)	LINIJA 1	14050	13450	1.	2.	1.	2.	600	
1	TRSAT - SREDOČ (gornješko)	LINIJA 2	15350	5850	3800	1800	2150		1100	650
3	TURKOVO, GORNJI TEZAF, BELILOVICA	LINIJA 7	12600	3700	1800	5100	100		1800	
4	PODVEĆIĆ (gornješko) : NOVA ČESTA	LINIJA 6	11100	3850	3250	1400			2600	
5	JELAČICEV TRG - DRENJAVA (gornješko)	LINIJA 5	8800	4650	2750				2350	
6	OSJEČKA - TBLJUSI	LINIJA 4	2750		3850				1550	
7	FILIPARO - RODONIĆ (vremensko)	LINIJA 4	7100	2000						
8	TERMINAL DETITA - Sv. JURE	LINIJA 11	12300	4000	7250				1050	
9	SVEJKERZ - CIĆARUŠKA	LINIJA 7A	11950	3700	1900	2400	1600		250	
10	Sveti A. K. MOSČICA - ŠUMCI (dešnjica)	LINIJA 3	10800	3900	950	1600	2350	850	1150	
11	JELAČICEV TRG - REZJAKI	LINIJA 3A	8300	4600	550	2200			950	
12	Sveti A. K. MOSČICA - MARČELJEV/A PRIGA (gornješko)	LINIJA 1A	9700	7350					450	1900
13	Sveti A. K. MOSČICA - VANA ŽANDIĆA	LINIJA 2A	8500	1100	500	2400	2250		750	1500
14	KABURI	LINIJA 13	8300	4000					3900	400
15	TERMINAL DETITA - GROHORSKI PUT	LINIJA 9	7150		650	900	5250		350	
16	MARTINA KOMITIĆA - SVETI KRIZM	LINIJA 8	10850	2750	150	5550			900	1500
17	TRSAT - MILUTINA BARČA	LINIJA 5B	2050		150	1450			450	
18	TOWER CENTAR - ŠTRMACA - PROSEČ LEJAKO	LINIJA 1B	8500		750	3050	600		4100	
19	PULJAC - PRASČENI (gornješko)	LINIJA 4A	5000		2200				1300	1500

\* RAZINE PREDNOSTI :

I. RAZINA PREDNOSTI :

1. nivo služnosti: radovi na osiguranju prirodoštva moraju se dovršiti u roku 1 sat i u razinskom području raskinjaci od trenutka prešaska padalina. Na čestama ovog nivoa služnosti, intervencijske se pristupe u momentu kada na kolniku ima više od 10 cm snijega, uz upjet da će izvršeno preventivno posipanje solju. Za kompletno osposobljavanje za prve ovih čestovnih pravaca može potrebiti 12 sati nakon prešaska padalina, a nakon toga može ostati ugaženim snježnim ili debljine 3 do 5 cm. Ovaj snijeg održati će se kada se stvore klimatski uvjeti opisano kada temperatura bude viša od -3 °C.

II. RAZINA PREDNOSTI:

Intervencijske se pristupe u momentu kada na kolniku ima više od 10 cm snijega, uz upjet da će izvršeno preventivno posipanje solju. Za kompletno osposobljavanje za prve ovih čestovnih pravaca može potrebiti 12 sati nakon prešaska padalina, a nakon toga može ostati ugaženim snježnim ili debljine 3 do 5 cm. Ovaj snijeg održati će se kada se stvore klimatski uvjeti opisano kada temperatura bude viša od -3 °C.

III. RAZINA PREDNOSTI:

Na čestovnim pravicama ovog prioriteta osiđit će se vozna traka širine 3,00 m, a prema mogućnostima i uveljama pregleđnosti izraditi će se minaloznice. Čestice u ovom prioritetu osiđiti će se i stopejati za 2. nivo služnosti: radovi na osiguranju prirodoštva moraju se dovršiti u roku 1 sat i u razinskom području raskinjaci od trenutka prešaska padalina. Na čestama ovog nivoa služnosti, mora se osigurati prirodoštost u roku 12 sati od trenutka prešaska padalina, a nakon toga može ostati ugaženim snježnim ili debljine 3 do 5 cm. Ovaj snijeg održati će se kada se stvore klimatski uvjeti opisano kada temperatura bude viša od -3 °C.

\* NAPOMENA : Prioriteti održavanja prometnica postavljeni su načelno. Stožer Zimske službe i operativno rukovodstvo može odstupiti od utvrđenih prioriteta i obima radova, ukoliko to prilike iziskuju.