

KOMUNALAC d.o.o. JURDANI

**PLAN RADA ZIMSKE SLUŽBE
ZA OPĆINU MATULJI ZA 2016-2017.god.**

Jurdani
listopad 2016.god.

UVOD

Radna jedinica "Održavanje" u sastavu "KOMUNALAC" d.o.o. JURDANI, na području Općine Matulji održava 104,07km nerazvrstanih cesta.

Obzirom na tehničke karakteristike cesta i prometni značaj prometnih pravaca, ovim Planom se utvrđuju :

1.PRIPREMNI RADOVI

2.MJESTO PRIPRAVNOSTI ZIMSKE SLUŽBE

3.STUPNJEVI PRIPRAVNOSTI ZIMSKE SLUŽBE

4.REDOSLJED I PRVENSTVO IZVOĐENJA RADOVA PRILIKOM ODRŽAVANJA CESTA U ZIMSKIM UVJETIMA I IZVJEŠĆIVANJE O STANJU NA CESTAMA

5.FINANCIRANJE ZIMSKE SLUŽBE

1. PRIPREMNI RADOVI

1.1. PRIPREMNI RADOVI KOJI SU OBAVLJENI ILI SU U TIJEKU

- pregled i popravak vozila i opreme koja se uključuju u rad zimske službe sa popunom potrebne opreme i servisom za zimske uvjete, nabavka potrebnih znakova radova na cesti
- osiguranje potrebnih količina posipala - soli i rizle :

1.2. DOBAVA I DEPONIRANJE MATERIJALA NA LOKACIJI JURDANI 50b, JURDANI

- | | | | |
|--|-----|----------------|----|
| 1. Na deponiju je uskladištena rizla (4 – 8 mm) | cca | m ³ | 90 |
| tijekom studenog i prosinca neophodno je dopremiti još | cca | m ³ | 60 |
| 2. Na deponiju je uskladištena sol | cca | tona | 45 |
| tijekom studenog i prosinca neophodno je dopremiti još | cca | tona | 65 |
3. Na nerazvrstanim cestama Općine Matulji, sukladno Planu razvoza rizle soli, izvršit će se deponiranje uz kolničke trake i na deponije traktorista.

1.3. PLAN RAZVOZA I DOPUNE RIZLE I SOLI

1.3.1. PLAN RAZVOZA I DOPUNE RIZLE I SOLI NA NERAZVRSTANE CESTE OPĆINE MATULJI

A	RIZLA m ³	SOL (vreća)
MUNE – KROZ SELO	8,00	6
ŽEJANE – KROZ SELO	4,00	5
UKUPNO:	12,00	11

B	RIZLA m ³	SOL (vreća)
PASJAK – KROZ SELO	5,00	5
BRCE – KROZ SELO	4,00	5
UKUPNO:	9,00	10

C	RIZLA m ³	SOL (vreća)
LIPA – KROZ SELO	4,00	4
RUPA – KROZ SELO	4,00	4
UKUPNO:	8,00	8

D	RIZLA m ³	SOL (vreća)
ZALUKI	2,00	2
PERKA	1,00	2
ZVONEČA - ŠKRAPNA	6,00	4
ZVONEČA - SUŠNJI	2,00	4
SUŠNJI - ZDEMER	2,00	3
ZDEMER - KRIVA	2,00	1
ZVONEČA - groblje	1,00	2
UKUPNO:	16,00	18

E	RIZLA m ³	SOL (vreća)
VELI BRGUD	3,00	5
MALI BRGUD	2,00	2
groblje BREŠČA – škola	1,00	2
PERMANI - GRGUCI	1,00	2
RUŽIĆI - POLJANE	1,00	2
UKUPNO:	8,00	13

F	RIZLA m ³	SOL (vreća)
BOŽINIĆI – FRANIĆI - BRAJANI	2,00	5
MAVRIĆI - OBADI	2,00	5
JUŠIĆI – KORENSKO - škola	2,00	5
Radna zona – VELETRŽNICA MATULJI	1,00	5
NOVO NASELJE - JUŠIĆI	1,00	2
VLAHOV BREG – do nadhodika	2,50	10
UKUPNO:	10,50	32

G	RIZLA m ³	SOL (vreća)
BIŠKUPI – KUĆELI	2,00	2
KUĆELI – ČRNČIĆI - RUKAVAC	2,00	2
JURINIĆI - BIŠKUPI	1,00	2
IVANIĆI	1,00	2
MIHELIĆI - RUKAVAC	1,00	3
MOHORIĆI	1,00	3
TRTNI - OSOJNAKI	2,00	3
UKUPNO:	10,00	17

H	RIZLA m ³	SOL (vreća)
BREGI - BRNČIĆI	2,00	2
BREGI – STANIĆI RUKAVAC	3,00	4
BREGI - ANĐELI	2,00	2
BREGI - POŠČIĆI	2,00	2
RUKAVAC - ANDRETIĆI	2,50	4
RUKAVAC - PERČIĆI	2,00	4
RUKAVAC - MAMIĆI	2,00	4
RUKAVAC – KRUJCI – ANDREIĆI - MIRINA	5,00	5
RUKAVAC - groblje	2,50	4
RUKAVAC - SUŠNJI	2,00	4
RUKAVAC – KALIĆ – LISINSKA CESTA	2,50	4
UKUPNO:	27,50	39

A+B+C+D+E+F+G+H	RIZLA m ³	SOL (vreća)
SVEUKUPNO:	101,00	148

1.3.2.PLAN RAZVOZA I DOPUNE RIZLE I SOLI ZA RAD KOOPERANATA – TRAKTORISTA NA NERAZVRSTANIM CESTAMA OPĆINE MATULJI

A	RIZLA m ³	SOL (vreća)
MALE I VELE MUNE, ŽEJANE	30,00	60
RUPA, LIPA	20,00	40
BREŠČA, MALI BRGUD, ZALUKI	12,00	20
ŠKALNIŠKI, VARLJENI	6,00	12
RUKAVAC - KUĆELI	12,00	20
ŠKRAPNA, ZVONEČA, KRIVA, PERKA	18,00	25
SVEUKUPNO:	98,00	177

2.MJESTO PRIPRAVNOSTI ZIMSKE SLUŽBE

Za održavanje prometnica na području Općine Matulji u zimskim uvjetima mjesto pripravnosti je

"KOMUNALAC" d.o.o. JURDANI, Jurdani 50 B, 51 213 Jurdani

Telefon – centrala: 051 / 505 201

Zimskom službom rukovodi rukovoditelj radne jedinice "Održavanje" ili po direktoru ovlaštena osoba (voditelj, poslovođa), uz suradnju sa učesnicima u koordinaciji zimske službe za Općinu Matulji, kao i sa ostalim čimbenicima izvan poduzeća.

2.1.OPREMA ZIMSKE SLUŽBE

2.1.1."Komunalac"d.o.o. Jurdani za održavanje prometnica u zimskim uvjetima raspolaže sa niže navedenim vozilima i opremom:

UNIMOG /pluženje i posipavanje/	kom	2
BREMACH /pluženje i posipavanje/	kom	2
MAN TGM 18/280 /pluženje i posipavanje/	kom	1
TRAKTOR EUROWOLF /pluženje i posipavanje/	kom	1
ROVOKOPAČ – UTOVARIVAČ JCB 2CX /utovar i interventno pluženje/	kom	1
ROVOKOPAČ JCB 803 /utovar/	kom	1
SNJEŽNI PLUG	kom	5
SNJEŽNA RALICA	kom	1
SILOSNI POSIPAČ	kom	4
VUČNI POSIPAČ	kom	1
KAMIONET /ručno čišćenje i posipanje/	kom	3
INTERVENCIJSKI POSIPAČI	kom	2
TERENSKO VOZILO LADA NIVA /rukovođenje i prijevoz radnika/	kom	1
TERENSKO VOZILO FIAT PANDA /rukovođenje i nadzor/	kom	1

2.1.2. Kooperanti traktoristi za održavanje seoskih puteva u zimskim uvjetima raspolažu sa sedam traktora za svoja područja jednim utovarivačem. Kooperantima će biti dopremljena posipala od strane Komunalaca d.o.o. Jurdani prema planu razvoza i potrebama istih.

Navedena vozila i strojevi osim što su angažirana za obavljanje djelatnosti zimske službe za Općinu Matulji, obavljaju i djelatnost zimske službe za Grad Opatiju i Općinu Lovran, te su stoga dostatni za održavanje nerazvrstanih cesta u uvjetima prosječnih, odnosno normalnih oborina i poledice za ovo podneblje.

Na putevima i gradskim ulicama manjih gabarita, gdje nije moguće intervenirati navedenom mehanizacijom, održavanje će se izvoditi ručno, prema mogućnostima angažiranja djelatnika i prema prioritetima, a na seoskim putevima ugovoreni mjesni traktoristi.

2.2. POPIS RADNIKA KOJI UČESTVUJU U RADU ZIMSKE SLUŽBE

Djelatnici sa popisa zimske službe angažiraju se za rad u zimskoj službi prema stupnju nepogode, a dužni su se po pozivu pretpostavljenog odmah javiti na posao u poduzeće, Komunalac d.o.o. Jurdani, Jurdani 50 b.

3. STUPNJEVI PRIPRAVNOSTI ZIMSKE SLUŽBE

3.1. PRVI STUPANJ PRIPRAVNOSTI

1a) Dežurstvo van zimske baze uvodi se kada to vremenske prilike zahtijevaju, a u ovisnosti i na temelju dnevnih podataka Državnog hidrometeorološkog zavoda, i na (pismeni-usmeni) zahtjev učesnika u koordinaciji zimske službe za Općinu Matulji.

U 1a) stupnju pripravnosti zimske službe angažirati će se 12 djelatnika i to:

- 2 tehnička lica
- 4 radnika
- 2 vozača
- 1 strojar
- 1 bravar
- 1 mehaničar
- 1 autoelektričar

Dežurstvo iz točke 1a) plaćati će se po Planu zimskog održavanja nerazvrstanih cesta za dežurstvo van zimske baze.

1b) Dežurstvo u bazi zimske službe Komunalac d.o.o. Jurdani uvodi se u trenutku kada postoji visoka mogućnost pojave padalina uz vršenje preventivnog posipavanja prema potrebi, a u ovisnosti i na temelju dnevnih podataka Državnog hidrometeorološkog zavoda, te na (pismeni – usmeni) zahtjev učesnika u koordinaciji zimske službe za Općinu Matulji.

U 1b) stupnju pripravnosti zimske službe angažirati će se ekipa od 9 djelatnika i to:

- 1 tehničko lice
- 2 radnika
- 2 vozača
- 1 strojar
- 1 mehaničar
- 1 autoelektričar
- 1 bravar

Dežurstvo iz točke 1b) plaćati će se po Planu zimskog održavanja nerazvrstanih cesta za dežurstvo u bazi zimske službe.

Pripravnosti i dežurstva uvode se najkasnije do 13 sati radnog dana na najmanje 16 sati odnosno do početka redovnog radnog vremena.

Tjedni i mjesečni meteorološki podaci služiti će za pripremanje ljudstva i tehnike za moguće intervencije u tijeku određenog perioda.

3.2.DRUGI STUPANJ PRIPRAVNOSTI

Drugi stupanj pripravnosti uvodi se nakon početka padanja snijega, odnosno stvaranju poledice kada se ne predviđa dulje padanje snijega.

Poslovođa ovisno o stanju kolnika obavještava operativnog rukovoditelja o stanju na cestama, te ovaj uvodi drugi stupanj pripravnosti i navedeno stanje upisuje se u građevinski dnevnik.

Po određenim prioritetima izvode se radovi na spriječavanju poledice i čišćenju snijega.

U drugom stupnju pripravnosti zimske službe angažirati će se 20 djelatnika i to:

3 tehnička lica
8 radnika
4 vozača
2 strojara
1 bravar
1 mehaničar
1 autoelektričar

3.3.TREĆI STUPANJ PRIPRAVNOSTI

Treći stupanj pripravnosti uvodi rukovoditelj R.J. "Održavanje", odnosno operativni rukovoditelj zimske službe, a uvodi se kada se predviđa intenzivnije padanje snijega, odnosno stvaranje poledice i navedeno stanje upisuje se u građevinski dnevnik. .

Po prioritetima obavljaju se radovi na čišćenju snijega i posipavnju poledice, za što se aktivira sva potrebna mehanizacija i djelatnici.

U trećem stupnju pripravnosti zimske službe angažirati će se svi djelatnici u zimskoj službi i sva postojeća mehanizacija.

3.4.ČETVRTI STUPANJ PRIPRAVNOSTI

Uvodi se kada Planom predviđeni broj djelatnika i mehanizacije nisu dovoljni za svladavanje vremenske nepogode, a o tome se pismenim putem izvjesti Općina Matulji.

U tom slučaju postupa se kao i u slučaju drugih elementarnih nepogoda (poplava, potresa itd.)

Ovaj stupanj pripravnosti nije obuhvaćen Planom održavanje nerazvrstanih cesta za 2016/2017.godinu.

4.REDOSLJED I PRVENSTVO RADOVA NA ODRŽAVANJU CESTA U ZIMSKIM UVJETIMA I IZVJEŠĆIVANJE O STANJU NA CESTAMA

4.1.ZIMSKI UVJETI NA CIJELOM PODRUČJU OPĆINE MATULJI

4.1.1.Prometnice 1.prioriteta

- 1.ul.B.LAGINJE, MATULJI - POBRI
- 2.ul.M.FRLANA, PRILAZ ŠKOLSKOJ SPORTSKOJ DVORANI
- 3.PRILAZ ZDRAVSTVENOM CENTRU
- 4.PRILAZ O.Š. D.GERVAIS MATULJI
- 5.ŽELJEZNIČKA STANICA MATULJI (V.C.EMIN, V.NAZOR)
- 6.CESTA ZA OSOJNAKI
- 7.POPOVIČEV PUT
- 8.ul.F.SUPILA
- 9.KRUŽNI PUT
- 10.BUS STAJALIŠTA CENTRA MATULJI
- 11.PUT U.RADETA
- 12.CESTA ZA TRTNI
- 13.ŠKOLA JUŠIĆI
- 14.NOVO NASELJE JUŠIĆI
- 15.AUTOBUSNO STAJALIŠTE PERMANI (TERMINAL)
- 16.PASJAK (ULAZ - IZLAZ - ŠKOLA)
- 17.BRCE (KRUŽNO KROZ SELO)
- 18.GAJINA RUKAVAC
- 19.RUKAVAC - LISINSKA (DO KRAJ ASFALTA)
- 20.RUKAVAC - STANIĆI - BREGI
- 21.RUKAVAC - KALIĆ - LISINSKA
- 22.GROBLJE RUKAVAC
- 23.ŽNJIDARI - OSOJNICA
- 24.RADNA ZONA - RZ - 1
- 25.RADNA ZONA - RZ - 2
- 26.RADNA ZONA - RZ - 6
- 27.ŽELJEZNIČKA POSTAJA JURDANI
- 28.BUS STAJALIŠTE JURDANI
- 29.STARA POŠTA
- 30.ŽELJEZNIČKA POSTAJA ŠAPJANE
- 31.ŠAPJANE CENTAR

Zatvaraju se za sav promet slijedeće ulice i ceste

Jankovićeva cesta do spoja sa Matuljskom cestom

Rukavac – Crnčići

Bregi – Kožuli

Preventivni radovi na spriječavanju nastanka poledice započinju kada temperatura zraka padne ispod 3°C sa tendencijom daljnjeg padanja uz mogućnost pojave padalina ili stvaranja poledice.

Uklanjanje snijega sa kolnika započinje kada njegova visina dosegne 15cm, te snijeg još uvijek pada, a promet je moguć uz upotrebu zimske opreme. Uklanjanje snijega obavlja se kontinuirano.

U slučaju kada se očekuju veće i neprekinute snježne padaline, uklanjanju snijega sa kolnika započinje se i pri nižim visinama napadanog snijega. Na prometnicama većih uzdužnih nagiba, malih širina, oštih krivina na kojima je zbog navedenih karakteristika otežano i opasno uklanjanje snijega kada njegova visina dosegne 15cm, također se pristupa uklanjanju pri nižim visinama napadanog snijega. Ukoliko to nije moguće, takve se prometnice zatvaraju za promet.

Radovima na čišćenju snijega osigurava se prohodnost prometnica uz upotrebu zimske opreme za motorna vozila u roku od 8 sati po prestanku padalina. Potpuno uklanjanje snijega sa prometnice obaviti će se u roku od 12 sati po prestanku snježnih padalina u koliko temperatura zraka nije niža od – 2°C.

4.1.2.Prometnice 2. prioriteta

- 1.ul.I i M. BAŠTIJANA
- 2.ul.STARI GRAD
- 3.ul.V.GORTANA
- 4.ul.I.M.RONJGOVA
- 5.GROBLJE MATULJI
- 6.PUT TRINAJSTIĆI
- 7.PUT ŽIVICA
- 8.ul.A.DUBROVIĆA
- 9.PUT LUSKINO
- 10.ul.V.SUŠNJA
- 11.PUT BRDO
- 12.MIHELIĆI
- 13.JURINIĆI - BIŠKUPI
- 14.OSOJNICA - KRIVA
- 15.KORENSKO
- 16.STARA ŠMOGORSKA CESTA
- 17.VLAHOV BREG
- 18.BRAJANI, OBADI, MAVRIĆI, FRANIĆI
- 19.RUŽIĆI – POLJANE
- 20.VELI BRGUD

Preventivni radovi na spriječavanju nastanka poledice započinju odmah kada su isti obavljani na prometnicama 1.prioriteta.

Uklanjanje snijega sa kolnika započinje kada su prometnice 1.prioriteta osposobljene za promet motornih vozila uz upotrebu zimske opreme. Potpuno uklanjanje snijega sa prometnice obaviti će se u roku od 12sati nakon potpunog uklanjanja snijega sa prometnica 1.prioriteta u koliko temperatura zraka nije niža od -2°C.

4.1.3.Ostale prometnice

Zimska služba intervenira u trenutku kada su cestovni pravci 1 i 2 prioriteta osposobljeni za promet.

Zimsko održavanje kolnika na seoskim putevima manjeg prometno-ekonomskog značaja i nedostatnim elementima ceste za prolaz vozila zimske službe, ugovoriti će sa mjesnim izvršiocima /traktoristima/. Odnosi se na područje Rukavca, Bregi, Kućeli, Zvoneća, Brešca, Šklanički, Muna i Žejana, Rupe i Lipe.

4.1.3.1.Prometnice 1. prioriteta za rad traktorista

- 1.V. MUNE - M.MUNE
- 2.ŽEJANE (ULAZ - IZLAZ)
- 3.RUPA (ULAZ - IZLAZ ROZALIJA)
- 4.ŠKOLA RUPA
- 5.LIPA
- 6.ZVONEĆA - ŠKRAPNA
- 7.ZVONEĆA - SUŠNJI - ZDEMER - KRIVA
- 8.M. BRGUD
- 9.GROBLJE BREŠCA
- 10.BREŠCA - GRGUCI
- 11.ZALUKI, PERKA
- 12.ŠKALNIŠKI - MUČIĆI
- 13.KUĆELI – BIŠKUPI – JURINIĆI

4.1.3.2.Prometnice 2. prioriteta za rad traktorista

- 1.VELE I MALE MUNE - OSTALE N.C.
- 2.ŽEJANE - OSTALE N.C.
- 3.GROBLJE MUNE - ŽEJANE
- 4.RUPA - OSTALE N.C.
- 5.ZVONEČA - OSTALE N.C.
- 6.V. BRGUD - OSTALE N.C.
- 7.BREGI - OSTALE N.C.
- 8.RUKAVAC - OSTALE N.C.
- 9.KUĆELI - OSTALE N.C.

4.2.ZIMSKI UVJETI IZNAD GRANICE OD cca 300 m.n.m (Jušići – Rukavac – Bregi)

4.2.1.Prometnice 1. prioriteta

- 1.GAJINA RUKAVAC
- 2.RUKAVAC - LISINSKA (DO KRAJ ASFALTA)
- 3.ŽNJIDARI OSOJNICA
- 4.OSOJNICA - KRIVA
- 5.PRILAZ VELETRŽNICI JUŠIĆI
- 6.STARA ŠMOGORSKA
- 7.ŽELJEZNIČKA POSTAJA JURDANI
- 8.BUS STAJALIŠTE JURDANI
- 9.STARA POŠTA
- 10.ŠAPJANE CENTAR
- 11.ŽELJEZNIČKA POSTAJA ŠAPJANE
- 12.GROBLJE RUKAVAC
- 13.RUKAVAC - STANIĆI - BREGI
- 14.RUKAVAC - KALIĆ – LISINSKA
- 14.MIHELIĆI
- 15.JURINIĆI - BIŠKUPI
- 16.ŠKOLA JUŠIĆI
- 17.KORENSKO
- 18.NOVO NASELJE JUŠIĆI
- 19.VLAHOV BREG
- 20.BRAJANI, OBADI, MAVRIĆI, FRANIĆI
- 21.AUTOBUSNO STAJALIŠTE PERMANI (TERMINAL)
- 22.RUŽIĆI - POLJANE
- 23.PASJAK (ULAZ - IZLAZ - ŠKOLA)
- 24.BRCE (KRUŽNO KROZ SELO)

Zatvaraju se za sav promet slijedeće ulice i ceste

Crnčići – Rukavac

Bregi - Kožuli

Preventivni radovi na sprječavanju nastanka poledice započinju kada temperatura zraka padne ispod 3°C sa tendencijom daljnjeg padanja uz mogućnost pojave padalina ili stvaranja poledice.

Uklanjanje snijega sa kolnika započinje kada njegova visina dosegne 15cm, te snijeg još uvijek pada, a promet je moguć uz upotrebu zimske opreme. Uklanjanje snijega obavlja se kontinuirano.

U slučaju kada se očekuju veće i neprekinute snježne padaline, uklanjanju snijega sa kolnika započinje se i pri nižim visinama napadanog snijega. Na prometnicama većih uzdužnih nagiba, malih širina, oštih krivina na kojima je zbog navedenih karakteristika otežano i opasno uklanjanje snijega kada njegova visina dosegne 15cm, također se pristupa uklanjanju pri nižim visinama napadanog snijega. Ukoliko to nije moguće, takve se prometnice zatvaraju za promet.

Radovima na čišćenju snijega osigurava se prohodnost prometnica uz upotrebu zimske opreme za motorna vozila u roku od 8 sati po prestanku padalina. Potpuno uklanjanje snijega sa prometnice obaviti će se u roku od 12 sati po prestanku snježnih padalina u koliko temperatura zraka nije niža od – 2°C.

4.2.2.Ostale prometnice

Zimska služba intervenira u trenutku kada su cestovni pravci 1.prioriteta osposobljeni za promet.

Zimsko održavanje kolnika na seoskim putevima manjeg prometno-ekonomskog značaja i nedostatnim elementima ceste za prolaz kamiona zimske službe isto kao u 4.1.3.

4.3.SISTEM IZVJEŠĆIVANJA O STANJU NA CESTAMA

Izvješće o stanju, dežurstvo u sjedištu zimske službe upisati će se u knjigu dežurstva i građevinski dnevnik i pružiti informaciju svim zainteresiranim /Centar za obavješćivanje, Radio i tisak, Općina Matulji i dr./

5.FINANCIRANJE ZIMSKE SLUŽBE, RAD PO CJENIKU

Financiranje pripremnih radova, kao i rad zimske službe na području Općine Matulji vrši se na osnovu godišnjeg plana za održavanje nerazvrstanih cesta Općine Matulji za 2016.godinu, te na osnovu plana održavanja nerazvrstanih cesta za 2017.godinu. Obračunavanje, te naplata nabavljenih i razvezenih deponiranih količina rizle i soli za nerazvrstane ceste, vršit će se prema dopremljenim i razvezenim količinama za Općinu Matulji.