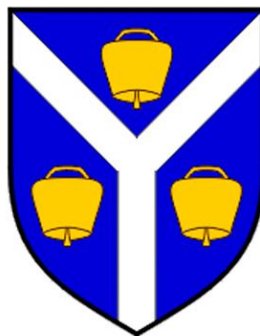




## OPĆINA MATULJI



### Plan rada zimske službe za 2018 / 2019.god.

Jurdani  
listopad 2018.god.

## **UVOD**

Radna jedinica "Održavanje" u sastavu "KOMUNALAC" d.o.o. JURDANI, na području Općine Matulji održava cca 100 km nerazvrstanih cesta.

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

- 1. Pripremni radovi**
- 2. Mjesto pripravnosti**
- 3. Stupnjevi pripravnosti**
- 4. Redoslijed i prvenstvo**
- 5. Plaćanje rada 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 potpunom 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 | m3   | 40 |
| tijekom studenog i prosinca neophodno je dopremiti još  | cca | m3   | 80 |
| 2. Na deponiju je uskladištena sol  | cca | tona | 25 |
| 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**

Područje Zvoneća	Rizla m <sup>3</sup>	Sol (vreća)
ZALUKI	2	2
PERKA	1	2
ZVONEĆA - ŠKRAPNA	6	4
ZVONEĆA - SUŠNJI	2	4
SUŠNJI - ZDEMER	2	3
ZDEMER - KRIVA	2	1
ZVONEĆA - groblje	1	2
<b>UKUPNO:</b>	<b>16</b>	<b>18</b>

Područje Kućela	Rizla m <sup>3</sup>	Sol (vreća)
BIŠKUPI – KUĆELI	2	2
KUĆELI – ČRNČIĆI - RUKAVAC	2	2
JURINIĆI - BIŠKUPI	1	2
MIHELIĆI - RUKAVAC	1	3
MOHORIĆI	1	3
<b>UKUPNO:</b>	<b>7</b>	<b>12</b>

Područje Bregi -Rukavac	Rizla m <sup>3</sup>	Sol (vreća)
BREGI - BRNČIĆI	2	2
BREGI – STANIĆI RUKAVAC	3	4
BREGI - ANĐELI	2	2
BREGI - POŠĆIĆI	2	2
RUKAVAC - ANDRETIĆI	2	4
RUKAVAC - PERČIĆI	2	4
RUKAVAC - MAMIĆI	2	4
RUKAVAC – KRUIJCI – ANDREIĆI - MIRINA	5	5
RUKAVAC - groblje	2	4
RUKAVAC - SUŠNJI	2	4
RUKAVAC – KALIĆ – LISINSKA CESTA	2	4
<b>UKUPNO:</b>	<b>26</b>	<b>37</b>

	Rizla m <sup>3</sup>	Sol (vreća)
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>59</b>	<b>67</b>

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

Područje rada traktorista	Rizla m <sup>3</sup>	Sol (vreća)
MALE I VELE MUNE, ŽEJANE	30	60
RUPA, LIPA	20	40
BREŠČA, BRGUD,ZALUKI, ZVONEČA, PERKA,ŠKRAPNA, KRIVA,ZDEMER, SUŠNJI	30	50
ŠKALNIŠKI, VARLJENI	6	12
RUKAVAC – KUĆELI	12	20
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>98</b>	<b>182</b>

## **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**

### **2.1.VOZILA I OPREMA ZIMSKE SLUŽBE**

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

<b>UNIMOG</b> /pluženje i posipavanje/	<b>kom</b>	<b>2</b>
<b>BREMACH</b> /pluženje i posipavanje/	<b>kom</b>	<b>2</b>
<b>MAN TGM 18/280</b> /pluženje i posipavanje/	<b>kom</b>	<b>1</b>
<b>TRAKTOR EUROWOLF</b> /pluženje i posipavanje/	<b>kom</b>	<b>1</b>
<b>ROVOKOPAČ – UTOVARIVAČ JCB 2CX</b> /utovar i interventno pluženje/	<b>kom</b>	<b>1</b>
<b>ROVOKOPAČ JCB 803</b>	<b>kom</b>	<b>1</b>

/utovar/

<b>SNJEŽNI PLUG</b>	<b>kom</b>	<b>5</b>
<b>SNJEŽNA RALICA</b>	<b>kom</b>	<b>1</b>
<b>SILOSNI POSIPAČ</b>	<b>kom</b>	<b>5</b>
<b>VUČNI POSIPAČ</b>	<b>kom</b>	<b>1</b>
<b>KAMIONET</b> /ručno čišćenje i posipanje/	<b>kom</b>	<b>5</b>
<b>INTERVENCIJSKI POSIPAČI</b>	<b>kom</b>	<b>2</b>
<b>TERENSKO VOZILO LADA NIVA</b> /rukovođenje i prijevoz radnika/	<b>kom</b>	<b>1</b>
<b>TERENSKO VOZILO FIAT PANDA</b> /rukovođenje i nadzor/	<b>kom</b>	<b>1</b>

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.

2.1.2. Održavanje seoskih puteva traktorima ugovoreno je za slijedeća sela:

1. Vele Mune, Male Mune i Žejane - poduzeće iz Velih Muna
2. Lipa, Rupa – mještani sela Lipa
3. Brešca, Brgud, Zaluki, Perka, Zvoneća, Škrapna, Kriva, Zdemer – poduzeće iz Brešca
4. Škalnički, Varljeni, Puži – mještani Mučića
5. Kućeli, Barbići, Ivanići, Črnčići, Biškupi, Mohorići, Rošići, Palihi – mještanka sela Kućeli

Kooperantima će biti dopremljena posipala od strane Komunalaca d.o.o. Jurdani prema planu razvoja i potrebama istih.

Sve ceste, ulice, seoski putevi i ostale prometne površine na kojima zbog nedovoljne širine, velikih uzdužnih nagiba, malih radijusa krivina, nedostatne slobodne visine, male nosivosti kolničke konstrukcije i potpornih zidova, neodržavanog raslinja, nije moguć rad navedenim vozilima i opremom zatvoriti će se za promet. Održavanje će se izvoditi ručno, prema mogućnostima i potrebama u dogovoru sa predstavnicima Općine Matulji.

## 2.2. RADNICI ZIMSKE SLUŽBE

"Komunalac"d.o.o. Jurdani za rad zimske službe predviđa ukupno 35 radnika:

- R.J. Održavanje 32 radnika
- R.J. Usluga 3 radnika

## **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 rukovodeća radnika (rukovoditelj, voditelj-poslovođa)
- 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 rukovodeći radnik (rukovoditelj, voditelj-poslovođa)
- 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 sprječavanju poledice i čišćenju snijega.

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

- 3 rukovodeća radnika (rukovoditelj, voditelj-poslovođa)
- 8 radnika
- 4 vozača
- 2 strojara
- 1 bravar
- 1 mehaničar
- 1 autoelektričar

### **3.3.TREĆI STUPANJ PRIPRAVNOSTI**

Treći stupanj pripravnosti 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 posipavanju 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 izvijesti Općina Matulji, pismeno ili e-poštom.

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 2018/2019.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. B.LAGINJE, MATULJI - POBRI
2. 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. 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**

Jankovićeve ceste do spoja sa Matuljskom cestom  
Rukavac – Crnčići  
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 može se započeti 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, može se započeti uklanjanje i 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. I i M. BAŠTIJANA
2. STARI GRAD
3. V.GORTANA
4. I.M.RONJGOVA
5. GROBLJE MATULJI
6. PUT TRINAJSTIĆI
7. PUT ŽIVICA
8. A.DUBROVIĆA
9. PUT LUSKINO
10. 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 sprječavanju 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.



Na područjima sela Kućeli, Šklanički, Brešca -Brgud- Zvoneća, Muna i Žejana, Rupe i Lipe gdje je postojao interes i mogućnost mjesnog stanovništva (traktor sa opremom), ugovoren je rad na pluženju i posipavanju seoskih puteva traktorima u vlasništvu izvođača.

#### **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. ZVONEĆA - OSTALE N.C.
6. V. BRGUD - OSTALE N.C.
7. BREGI - OSTALE N.C.
8. 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
15. MIHELIĆI
16. JURINIĆI - BIŠKUPI
17. ŠKOLA JUŠIĆI
18. KORENSKO
19. NOVO NASELJE JUŠIĆI
20. VLAHOV BREG
21. BRAJANI, OBADI, MAVRIĆI, FRANIĆI
22. AUTOBUSNO STAJALIŠTE PERMANI (TERMINAL)

23. RUŽIĆI - POLJANE
24. PASJAK (ULAZ - IZLAZ - ŠKOLA)
25. 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.

#### **4.3.SISTEM IZVJEŠĆIVANJA O STANJU NA CESTAMA**

Izvešće o stanju, dežurstvo u sjedištu zimske službe upisuje se u dnevnik zimske službe i pružiti će se informacija 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 obavlja se na osnovu godišnjeg plana i ugovora za održavanje nerazvrstanih cesta Općine Matulji za 2018.godinu, te na osnovu plana i ugovora održavanja nerazvrstanih cesta za 2019.godinu.