

Upravitelj ceste:  
**Općine Jesenje**  
**Gornje Jesenje 103**  
**49 233 Gornje Jesenje**

Izvođač radova:  
**Katalenić usluge i trgovina, vl. Krunoslav Katalenić.**  
**Gornje Jesenje 55**  
**49 233 Gornje Jesenje**



# **IZVEDBENI PROGRAM**

## **ZIMSKE SLUŽBE ZA NERAZVRSTANE CESTE NA PODRUČJU OPĆINE JESENJE 2018/19. g**

Gornje Jesenje, listopad 2018. godine

1. U v o d	3
2. Organizacijska shema ustroja, nadležnosti i odgovornosti izvođača radova	4
3. Raspored mjesta stalne pripravnosti zimske službe	5
4. Raspored mehanizacije, opreme, materijala za posipavanje te radne snage potrebne za izvođenje radova	5
5. Prioritet izvođenja radova	6
6. Posipavanje protiv poledice i uklanjanje snijega	9
7. Mjesta za isključivanje vozila iz prometa	10
8. Nadzor i kontrola provođenja zimske službe	10
9. Sistem veza	11
10. Procjena troškova zimske službe	11
11. Obavješćavanje o stanju i prohodnosti	12

**PRILOZI:**

1. Popisi i karte općinskih nerazvrstanih cesta po razinama prednosti i mjestu pripravnosti

## 1. UVOD

Temeljem članka 34. Pravilnika o održavanju cesta (Narodne novine broj 90/14), članka 17. Odluke o nerazvrstanim cestama na području općine Jesenje („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 20/15) i članka 15. Statuta Općine Jesenje („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 15/09, 11/13 i 11/18), Općinski načelnik Općine Jesenje donosi **Izvedbeni program zimske službe za nerazvrstane ceste na području općine Jesenje** kojim se planira, organizira i provodi održavanje općinskih nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima (u daljnjem tekstu : zimska služba) na području općine Jesenje.

Izvedbenim programom zimske službe u zimskom razdoblju 2018./2019. godine, upravitelj ceste, na prijedlog izvođača radova redovnog održavanja ceste, definira način održavanja cesta u skladu sa „Zakonom o cestama“ (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13), „Pravilnikom o održavanju cesta“ (NN 90/14.), „Zakonom o sigurnosti prometa na cestama“ (NN 67/08), koji ima zadaću osigurati mogućnost odvijanja prometa cestama uz najveću moguću sigurnost sudionika u prometu i prihvatljive troškove.

Izvedbenim programom zimske službe utvrđuje se osobito:

- organizacijska shema ustroja, nadležnosti i odgovornosti izvođača zimske službe,
- raspored mjesta stalne pripravnosti,
- karta cestovne mreže s označenim razinama prednosti i polaznim i završnim točkama djelovanja zimske službe,
- raspored mehanizacije, opreme, materijala za posipavanje te radne snage potrebne za izvođenje planiranih radova,
- nacrt posipavanja protiv poledice i uklanjanja snijega,
- mjesta i način isključivanja pojedinih vrsta vozila u zimskim uvjetima,
- način prikupljanja podataka i shema obavještanja o stanju i prohodnosti državnih cesta,
- procjena troškova zimske službe.

Pod pripremnim radovima podrazumijevaju se radovi i aktivnosti na:

- pripremi mehanizacije, prometne signalizacije i opreme te posipnog materijala,
- pripremi državnih cesta i njenog neposrednog okoliša u smislu postavljanja dopunske prometne signalizacije na opasnim mjestima, postavljanje snježnih kolaca, postavljanje naprava i provođenje mjera za zaštitu od snježnih zapuha.

Izvođač radova temeljem Ugovora o održavanju nerazvrstanih općinskih cesta na području općine Jesenje treba imati na raspolaganju ljudstvo, mehanizaciju i opremu prema tehničkim uvjetima koji su sastavni dio navedenog Ugovora.

Izvođač radova koji raspolaže potrebnom mehanizacijom i ljudstvom potvrđuje educiranost, stručnu sposobnost, kapacitet za uredno i pravodobno izvođenje predmetnih radova. Izvođač se može, po potrebi, osloniti na sposobnost drugih subjekata (izvođača radova – podizvoditelja). U tom slučaju izvođač radova mora dokazati da će imati na raspolaganju resurse potrebne za izvršenje predmetnih radova u obliku prihvaćanja obveze drugih subjekata (podizvoditelja) da će ti subjekti te resurse staviti na raspolaganje izvođaču radova.

## 2. ORGANIZACIJSKA SHEMA USTROJA, NADLEŽNOSTI I ODGOVORNOST IZVOĐAČA ZIMSKE SLUŽBE

Izvođač radova redovitog održavanja i zaštite nerazvrstanih cesta u zimskom razdoblju 2018./2019., za područje općine Jesenje je **Katalenić usluge i trgovina, vl. Krunoslav Katalenić. Gornje Jesenje 55.**

Sve radove redovitog održavanja i zaštite nerazvrstanih cesta uključivo i radove zimske službe, izvođač je obavezan obaviti sukladno Ugovoru i ovom Izvedbenom programu, a na način propisan zakonima, propisima, normama, tehničkim uvjetima i smjernicama koje uređuju područje održavanja i zaštite javnih cesta.

Početak rada zimske službe, odnosno uvođenjem prvog stupnja pripravnosti, izvođači *radova aktiviraju mjesto* pripravnosti.

Temeljem vlastitog uvida u stanje i prohodnost nerazvrstanih cesta, temeljem dojave odgovornih osoba koje imenuje načelnik Općine Jesenje izvođač radova poduzima pravovremeno aktivnosti kako bi se osigurala prohodnost cesta u zimskom razdoblju, a sukladno definiranim razinama prednosti.

Za cijelo vrijeme zimskog razdoblja izvođač radova mora uspostaviti takvu organizaciju koja će omogućiti

obavljanje svih radova i poslova iz ovoga Izvedbenog programa zimske službe, kao i poduzimanje svih potrebnih aktivnosti za osiguranje sigurnog i nesmetanog odvijanja prometa na svim nerazvrstanim cestama području Općine Jesenje.

U obavljanju poslova zimske službe, izvođač radova dužan je pridržavati se rokova i dinamike izvođenja

radova definiranih Izvedbenim programom zimske službe, a kod izvanrednih događaja i nepredvidivih radova postupati sukladno odredbama sklopljenog Ugovora o redovitom održavanju i zaštiti nerazvrstanih cesta

U slučaju nastanka izvanrednog događaja izvođač je obavezan odmah po saznanju poduzeti sve potrebne mjere za sprječavanje daljnjih štetnih posljedica koje je prouzročio taj događaj kao i osigurati sigurno odvijanje prometa.

O nastanku izvanrednih događaja, posljedicama, poduzetim mjerama i radovima na otklanjanju posljedica izvanrednog događaja koji ugrožava sigurnost odvijanja prometa ili bi mogli prouzročiti veća oštećenja ceste, izvođači su obavezni obavijestiti JUO Općine Jesenje.

O svim poduzetim aktivnostima tijekom obavljanja zimske službe izvođač radova moraj voditi svu propisanu dokumentaciju iz koje će se moći utvrditi tijek događaja te poduzete radnje i mjere, obavljene radovi, utrošeni materijal, angažirana sredstva i radnici.

Izvođač je dužan informirati JUO Općine Jesenje o stanju i prohodnosti nerazvrstanih cesta radi pravovremenog obavješćivanja javnosti te poduzimanja pravovremenih i djelotvornih aktivnosti za uspostavu sigurnog odvijanja prometa u slučaju zatvaranja ceste za pojedine ili sve kategorije vozila. Sve štete nastale na cesti i opremi ceste učinjene od strane sudionika u prometu ili drugih pravnih i fizičkih osoba, izvođači radova trebaju evidentirati, te o tome obavijestiti odgovornu osobu u Općini Jesenje.

Ako radovi nisu obavljani u skladu s ovim Izvedbenim programom zimske službe, tj. ukoliko nisu poduzete sve potrebne mjere za uspostavu sigurnog odvijanja prometa, smatra se da su isti obavljani nepotpuno i/ili nekvalitetno i/ili nepravovremeno.

Kordinaciju rada zimske službe provodi djelatnik JUO Općine Jesenje Ivan Habjanec, a stalno dežurstvo u vremenu 0-24 sata obavlja Izvođač radova u mjestu sjedišta u Gornjem Jesenju 55.

Ovaj program obuhvaća razdoblje od 15.11.2018. do 31.03.2019. godine i obuhvaća 137 kalendarskih dana.

### 3. RASPORED MJESTA STALNE PRIPRAVNOSTI ZIMSKE SLUŽBE

Radi što efikasnijeg funkcioniranja, a na temelju raspoloživih organizacijskih mogućnosti, konfiguracije terena, mikroklimatskih uvjeta i drugih faktora koji utječu na rad zimske službe mjesto pripravnosti koje je u sjedištu izvođača radova u **Gornjem Jesenju 55**.

**Prvi stupanj pripravnosti** uvodi se početkom rada zimske službe.

**Drugi stupanj pripravnosti** uvodi se kada temperatura zraka oscilira oko 0<sup>o</sup> C uz mogućnost oborina te pojave poledice. Vršer se preventivni radovi (interventno mjestimično posipavanje) na sprečavanju poledice na opasnim mjestima prema prilogu koji se daje pri kraju ovog programa

**Treći stupanj pripravnosti** zimske službe uvodi se kada se očekuje dugotrajnije padanje snijega koje zahtijeva posebne radove uklanjanja snijega s kolnika

**Četvrti stupanj pripravnosti** uvodi se kada sniježne oborine, uz jak vjetar imaju karakter elementarne nepogode i kad raspoloživi broj ljudi i mehanizacije nisu dovoljni za uklanjanje snijega s kolnika. U tim uvjetima, u pravilu se cesta zatvara za sav promet radi sigurnosti sudionika u prometu.

Ovaj stupanj pripravnosti nije obuhvaćen proračunom zimske službe, a proglašava se u slučaju iz članka 39. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/14)

*Odluku o uvođenju određenog stupnja pripravnosti donosi načelnik Općine Jesenje u dogovoru sa Izvođačem radova.*

### 4. RASPORED MEHANIZACIJE, OPREME, MATERIJALA ZA POSIPAVANJE TE RADNE SNAGE POTREBNE ZA IZVOĐENJE RADOVA

#### *Tabelarni pregled rasporeda mehanizacije i posipala na mjestu pripravnosti*

MJESTO PRIPRAVNOSTI	I STUP.			II STUP.				III STUP.			MATERIJAL	
	TRAKTOR	KAMION	ROVOKOPAC	TRAKTOR	KAMION	ROVOKOPAC	CESTARI	TRAKTOR	KAMION	ROVOKOPAC	SOL (t)	SIPINA ( m3)
Gornje Jesenje 55	3	1	1	3	1	1		3	1	1	7	26
Donje Jesenje											2	6
Cerje Jesenjsko (aut. stanica)											2	6
Lužani (Mrzljak)											2	6
Brdo Jesenjsko											2	6
<b>UKUPNO:</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>50</b>

Broj potrebne mehanizacije, ljudstva i posipala izrađen je temeljem Ugovora o redovnom održavanju sklopljenim s izvođačem radova, iskustvenih vrijednosti iz programa, 2012./13, 2013./14., 2014./15., 2015./16. i 2016./17. godinu

## 5. PRIORITET IZVOĐENJA RADOVA

S obzirom na veličinu cestovne mreže koja je ukupne dužine **41556 metara**, **prosječne nadmorske visine 361 m**, kao i raznolikost u svezi važnosti pojedinih cestovnih pravaca, na cestama se ne intervenira istovremeno već po određenom redosljedu i prvenstvu.

### - Cestovni pravci I razine prioriteta, ukupne dužine 22538 m

Naselje Gornje Jesenje: **1060 m** nerazvrstanih cesta od 312 do 410 m. n.v. prosječna n.v.361 m

- D 74 - osnovna škola Gornje Jesenje - **150 m**
- D 74- Podvinci kuća Sitar Josipa- **910 m**

Naselje Donje Jesenje; **1770 m** nerazvrstanih cesta od 220 do 370 m. n.v.

- lokalna cesta 22010 – Cvrtili - **815 m**
- križanje Cvrtili Jarčani kroz Jarčane do križanja Stog -**955 m**

-Naselje Cerje Jesenjsko; **3670 m** nerazvrstanih cesta od 290 do 345 m. n.v

- D 74 –Boseki- **305 m**
- D 74- Strmečki (do granice sa općinom Bednja) -**2150 m**
- D 74 – kuća Kučko –križanje D 74 (Sokruže) -**1215 m**

- Naselje Lužani Zagorski; **7250 m** nerazvrstanih cesta od 264 do 407 m.n.v.

- D 74,Gornje Jesenje –Gornji Lužani do granice općine Bednja-**3790 m**
- Gornje Jesenje,križanje Jukci-Mrzljak-križanje Ravenski-**3460 m**

- Naselje Brdo Jesenjsko; **8788 m** nerazvrstanih cesta od 308 do 503 m.n.v.

- lokalna cesta 22013 Jurišaki – Kranjčeci **1720 m**
- lokalna cesta 22013 Jurišaki- Cerina, Presečina,Donji i Srednji Šaški, Gornji Šaški Turmek, križanje Flaši-**7068 m**

U I razini prioriteta djeluje se odmah po nastajanju poledice ili padanju snijega najkasnije 3 sata od momenta nastanka pojave ili 10 cm visine snijega. Sve intervencije treba završiti u roku od 5 – 8 sati.

Ovisno o elementima prometnice, širina očišćenog kolnika bit će minimalno 2,5 metara za nerazvrstane ceste, a kolnik sposoban za sigurnu vožnju, uz smanjenu brzinu i određen oprez pri vožnji. Ovakvo stanje održavat će se na cijeloj dužini prometnica, ukoliko su padaline u okviru normalnog. Promet vozila u zimskim uvjetima reguliran je člankom 193. Zakona o sigurnosti prometa na cestama („Narodne novine“ 67/08,48/10, 74/11 i 80/13).

## **Cestovni pravci II razine prioriteta, ukupne dužine 12913 metara**

Naselje Gornje Jesenje: **5552 m** nerazvrstanih cesta od 312 do 410 m. n.v, prosječna n.v.361 m

- lokalna cesta 22013-župna crkva sv. Ivana Krstitelja -**120 m**
- D 74- Maligci (do kuće Vladmira Maligece)- **415 m**
- D 74- Galovići (do kuće Branka Habjaneca)- **570 m**
- D 74 Osredečki ( do kuće Ivana Osredečkog)-**610 m**
- D 74- Jezeriški (do kuće Kranjčec)-**480 m**
- D 74-Zaluke (do kuće Hršak)-**815 m**
- lokana cesta 22013-Brodari, Katalenići -**207 m**
- lokana cesta 22013 Brodari- Malogorski (do kuće Malogorski Dragoslavić) -**360 m**
- nastavak lokalne ceste 22010- odvojak Močvar -**235 m**
- nastavak lokalne ceste 22010-odvojak Obadić -**60 m**
- nastavak lokalne ceste 22010-odvojak Sitari -**130 m**
- križanje Skrote-Fruki -**235 m**
- križanje Skrote-Prdešaki-**125 m**
- križanje Kukelj—Bukovje (do kuće Fruk)-**445 m**
- križanje Pečina- Kostanjek (do kuće Šoštarić) – **280 m**
- križanje Cerovački -do kuće Cvrtila -**185 m**
- križanje Janžeki-Duge sloge- **180 m**
- križanje Janžeki -Toki (do kuće Osredečki) -**100 m**

Naselje Donje Jesenje; **2200 m** nerazvrstanih cesta od 220 do 370 m. n.v.

- lokalna cesta 22010 –Hercegi - do kuće Gašaparić-**585 m**
  - do kuće Šoštarić-**85 m**
- lokalna cesta 22010- Kovačeci-**220 m**
- lokalna cesta 22010-Klasići, do kuće Ivana Klasić, do kuće Gašapara Klasić-**400 m**
- lokalna cesta 22010- Tuf do kuće Stjepana Artić **320 m**
- lokalna cesta 22010-Špoljari do kuće Josipe Klasić-**590 m**

Naselje Cerje Jesenjsko: **674 m** nerazvrstanih cesta od 290 do 345 m. n.v

- D 74 – Kučki do kuće Zagoršak-**125 m**
- Križanje Forjan- Gnjača- **194 m**
- D 74- Peki-**160 m**
- Križanje Boseki kapelica BDM- Čižmešiji- **195 m**

Naselje Lužani Zagorski: **3815 m** nerazvrstanih cesta od 264 do 407 m.n.v.

- Mrzljak – Lonjaki -**1335 m**
- Mrzljak-Ivaki- **1147 m**
- križanje Briški-Hlevnjaki (do kuće Jagušić)-**736 m**
- križanje Repiški kapelica sv. Križa- Leški do kuće Halužan-**255 m**
- križanje Gorica- Jagušić do kuće Mrzlečki-**372 m**

Naselje Brdo Jesenjsko: **672 m** nerazvrstanih cesta od 308 do 503 m.n.v.

- lokalna cesta 22013 Jurišaki-Jedvaji-**220 m**
- križanje Ranogajci-Šturnjaki- **452 m**

Intervencijama se pristupa u momentu kada na kolniku ima više od 15 cm snijega, uz uvjet da je izvršeno preventivno posipanje solju. Za kompletno osposobljavanje za promet ovih cestovnih pravaca može proteći najviše 12 sati nakon prestanka oborina. Širina očišćenog dijela prometnice kod ovog prioriteta iznosi 2,50 metara, a ukoliko je ta širina manja, prema mogućnostima i uvjetima preglednosti izradit će se mimolaznice.

### **Cestovni pravci III razine prioriteta ukupne dužine 6105 metara.**

Naselje Gornje Jesenje: **3.600 m** nerazvrstanih cesta od 312 do 410 m. n.v, prosječna n.v. 361 m

- D 74-odvojak Galović, Gorup-**105 m**
- nastavak lokalne ceste 22010-odvojak Obadić- **60 m**
- nastavak lokalne ceste 22010-odvojak Gašparić-**50 m**
- križanje Jukci-Peki -**70 m**
- križanje Straški- Straža-**250 m**
- križanje Straški- odvojak Straški ( do kuće Cvrtila) **220 m**
- od kuće Osredečki – Plati Gornji krak-**1280 m**
- gosp. zgrada Osredečki-Plati Donji krak-**380 m**
- Brodari –Zabrce -**415 m**
- raskršće lokalne ceste 22013-Malogorski-**420 m**
- D74-Zabrce (kuća Kovačec) - **350 m**

Naselje Donje Jesenje; **915 m** nerazvrstanih cesta od 220 do 370 m. n.v.

- lokalna cesta 22010-Lesičak -**610 m**
- križanje Jarčani –Puša (do kuće Cvrtila)-**305 m**

Naselje Cerje Jesenjsko: **650 m** nerazvrstane ceste od 290 do 345 m. n.v

- Peki-lovački dom- **650 m**

Naselje Lužani Zagorski: **430 m** nerazvrstane ceste od 264 do 407 m.n.v.

- križanje Repiški kapelica sv. Križa- Zagorički - **430 m**

Naselje Brdo Jesenjsko: **510 m** nerazvrstanih cesta od 308 do 503 m.n.v.

- križanje rezervoar –Gorski -**280 m**
- križanje ceste Jurišaki Kranjčeci-odvojak Ranogajci -**140 m**
- križanje ceste Jurišaki Kranjčeci- odvojak Halazići-**90 m**

Na cestovnim pravcima ovog prioriteta čistit će se vozna traka širine 2,50 metra, a prema mogućnostima i uvjetima preglednosti izraditi će se mimoilaznice.

Ceste u ovom prioritetu očistit će se i dotjerati za određeni nivo usluge u roku od 24 sati nakon prestanka oborina, a na kolniku može ostati do 3 cm ugaženog snijega.



## 6. POSIPAVANJE PROTIV POLEDICE I UKLANJANJE SNIJEGA

Prema članku 33. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/14) zimska služba je pojam i uobičajeni izraz za cijeli niz radnji, mjera, postupaka i aktivnosti u zimskom razdoblju, koje imaju zadaću osigurati **mogućnost odvijanja prometa** cestama uz najveću moguću sigurnost sudionika u prometu i prihvatljive troškove.

Razine prednosti u održavanju cesta, određuju se na temelju njezinog značaja, namjene, prometne funkcije odnosno obujma te vrste i strukture prometa (članak 10. istog Pravilnika).

Prema članku 37. istog Pravilnika nerazvrstane ceste ceste su svrstane u IV i V razinu prednosti, međutim radi jednostavnosti i lakšeg shvaćanja u ovom programu će se svrstavati u 1. i 2. i 3. razinu prednosti, pri čemu 1. razina prednosti odgovara razini IV, 2. razina prednosti odgovara razini IV, a 3. razina prednosti odgovara razini V iz navedenog Pravilnika.

*Promet vozila u zimskim uvjetima reguliran je člankom 193. Zakona o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, NN 74/11, NN 80/13 i NN 92/14).*

“(1) Zimski uvjeti na cesti su takvi uvjeti kada je kolnik prekriven snijegom ili kada je na kolniku poledica.

(2) Za vrijeme zimskih uvjeta na cestama zabranjuje se promet motornim vozilima koja nemaju propisanu zimsku opremu i teretnim automobilima s priključnim vozilom. Vozač motornog vozila dužan je, prije uključivanja u promet, očistiti zaleđena vjetrobranska stakla i snijeg na vozilu.”

*Zimska oprema propisana je Pravilnikom o tehničkim uvjetima vozila u prometu na cestama (NN 51/10, NN 84/10, NN 145/11, NN 140/13 i NN 85/14):*

“Članak 94.

(1) Pod zimskom opremom motornih vozila čija najveća dopuštena masa nije veća od 3,5 tona, prema ovom Pravilniku, podrazumijevaju se zimske gume (M+S) na svim kotačima ili ljetne gume s najmanjom dubinom profila od 4 mm i s lancima za snijeg pripravnim za postavljanje na pogonske kotače.

(2) Pod zimskom opremom teretnih vozila čije je masa veća od 3,5 tona podrazumijevaju se lanci na pogonskim kotačima ili zimske gume (M+S) postavljene na pogonske kotače, a vozila koja zbog tehničkih razloga ne mogu postaviti lance na pogonske kotače moraju imati zimske gume (M+S) na pogonskim kotačima.

(3) Na vozila se ne smiju postavljati gume s čavlima.

Članak 63.

(2) Gume na istoj osovini vozila moraju biti jednake po dimenzijama, nosivosti, brzinskoj karakteristici, vrsti (zimske, ljetne), konstrukciji (radijalne, dijagonalne itd.) i marki/tipu (proizvođaču).”

*Obveze službe za održavanje cesta (zimske službe) propisane su Pravilnikom o održavanju cesta (NN 90/14):*

Prema članku 33. istog Pravilnika zimska služba je pojam i uobičajeni izraz za cijeli niz radnji, mjera, postupaka i aktivnosti u zimskom razdoblju, koje imaju zadaću osigurati **mogućnost odvijanja prometa** cestama uz najveću moguću sigurnost sudionika u prometu i prihvatljive troškove.

Članak 38: “Pod **osiguranjem prohodnosti** iz članka 37. ovoga Pravilnika podrazumijeva se da je cesta iz I. i II. razine prednosti prohodna ako visina snijega na kolniku ne prelazi 10 cm, **a na drugim cestama (nerazvrstane ceste iz ovog programa) 15 cm i ukoliko je promet moguć s vozilima koja imaju zimsku opremu.**“

Članak 39: "Iznimno, **zimski služba nije dužna osigurati prohodnost** na cesti u uvjetima **vrlo intenzivnog snježenja** i **uz olujni vjetar** i **pojavu velikih snježnih zapuha** ili **snježnih lavina**. Isto vrijedi i za **iznenadno nastalu poledicu na većem području npr. zbog ledene kiše**, koju nije moguće otkloniti s raspoloživim sredstvima."

Kod prosječnog intenziteta snježenja zimski služba treba osigurati prohodnost s mogućim zastojima kako slijedi:

- za ceste **1. razine prednosti do 2 sata između 20:00 i 5:00 sati**,
- za ceste **2. razine prednosti osigurati prohodnost s mogućim kraćim zastojima**,
- za ceste **3. razine prednosti zimski služba treba osigurati prohodnost 24 sata nakon prestanka padalina**

Ako nerazvrstana cesta ili pojedine dionice nerazvrstanih cesta, zbog vremenskih nepogoda ne budu sposobne za promet svih ili pojedinih vrsta vozila, odgovorna osoba Općine Jesenje uz dogovor sa izvođačem radova može donijeti odluku o obustavi prometa za sva ili za pojedine vrste vozila, a u skladu s člankom 4. stavkom 1, alinejom 5. *Pravilnika o opravdanim slučajevima i postupku zatvaranja javne ceste (NN 119/07)*. Ukoliko u operativnom djelovanju ove mjere ne budu dogovorene s PP Krapina, izvođač radova je dužan najkasnije jedan sat prije nastupa mjera zabrane ili ograničenja prometa na pojedinim dionicama, isto javiti PP Krapina.

## 7. MJESTA ZA ISKLJUČIVANJE VOZILA IZ PROMETA

**Isključivanje vrše djelatnici prometne policije, iz prometa se u pravilu isključuju teretna vozila s priklučnim vozilom i sva vozila bez zimske opreme.**

- Za naselja Gornje Jesenje, Lužani Zagorski i Brdo Jesenjsko; parkiralište ispred mjesnog groblja u Gornjem Jesenju, parkiralište ispred Doma Kulture i Vatrogasnog doma .
- Za naselje Donje Jesenje; parkiralište ispred Društvenog doma u Donjem Jesenju ( u slučaju potrebe koristiti će se i igralište).
- Za naselje Cerje Jesenjsko; Parkiralište pored igrališta i parkiralište uz autobusnu stanicu, (u slučaju potrebe koristiti će se i igralište).

U isto vrijeme izvođač radova će poduzeti mjere da se u skladu s utvrđenim prioritetima održavanja cesta i prema mogućnostima uklone smetnje i prometnica osposobi za siguran promet.

Kritična mjesta (usponi, usjeci i sl.) na kojima utjecajem mikroklimatskih i konfiguracijskih okolnosti može sigurnost odvijanja prometa biti ugrožena, na osnovi dugogodišnjih praktičnih iskustava i opažanja, potrebno je označiti odgovarajućom prometnom signalizacijom.

## 8. NADZOR I KONTROLA PROVOĐENJA ZIMSKJE SLUŽBE

Nadzor i kontrolu provođenja Izvedbenog programa zimske službe vrši djelatnik Općine Jesenje Ivan Habjanec.

Osoba zadužena za nadzor i kontrolu kontrolira aktivnosti izvoditelja pregledom izvedenih radova na terenu i ovjerom izvedenih količina sa intervencijama na održavanju cesta u zimskim uvjetima koje izvođač evidentira kroz dnevnik zimske službe, te koordinira nabavu posipala za nerazvrstane ceste.

Sve aktivnosti u obavljanju zimske službe unose se u dnevnik zimske službe. Dnevnik zimske službe vodi svakodnevno izvođač radova u mjestima pripravnosti.

Dnevnik zimske službe je osnovni dokument za registraciju svih događaja, obavijesti, naloga, izvršenih radova, vremenskih prilika i drugih važnih sadržaja za rad zimske službe pa ga treba precizno i ažurno voditi. Isti treba biti pregledan, uredan i čitak.

U dnevnik treba kronološki upisivati sve sadržaje kako nastaju.

Potrebno je osobito registrirati:

1. izvršavanje redosljeda razine prednosti cesta, upisivati vrijeme izlaska kao i vrijeme povratka svih vozila i ljudstva kada su pristupili ili izvršili zadatak čišćenja i posipavanja cesta,
2. utrošak soli i sipine za izvršeno posipavanje toga dana,
3. predane sadržaje izvještaja o stanju na cestama, izvanrednim događajima i udesima i okolnostima pod kojima su nastali,
4. zatvaranje ceste, privremenu regulaciju prometa s obzirom na stanje kolnika, režim prometa, postavljanje prometne signalizacije sa lokacijama i izvršiocima,
5. Štetu na cesti ili objektima koji nastanu po učesnicima u prometu, a iz uvida prometnih djelatnika uzimati podatke o počiniocu radi ostvarivanja odštetnih zahtjeva.

## 9. SISTEM VEZA

Za uspješnu djelatnost postavljene organizacije zimske službe, izvođač radova će svakodnevno komunicirati sa zaposlenim djelatnikom Općine Jesenje.

## 10. PROCJENA TROŠKOVA ZIMSKJE SLUŽBE

**Zimskom službom obuhvaćene su nerazvrstane ceste na području općine Jesenje koj su ukupne dužine 41566 metara sa prosječnom nadmorskom visinom od 361 m.**

Procjena troškova zimske službe izrađena je temeljem Ugovora o redovnom održavanju sklopljenim s izvođačem radova (4. svibnja 2015.), te iskustvenih vrijednosti iz programa 2013./14, 2014./15 i 2015./16., 2016/2017. i 2017./2018. god.

Procjena troškova zimske službe se temelji na očekivanim vremenskim uvjetima dobivenim prema višegodišnjim pokazateljima. Stvarni troškovi ovisit će o stvarnim vremenskim uvjetima tijekom ovogodišnjeg zimskog razdoblja.

### ***Razdoblje 15.11.2018. - 31.03.2019. (137 dana)***

UKUPNO:	106.000,00 kn
<u>PDV 25% :</u>	<u>26.500,00 kn</u>
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>132.500,00 kn</b>

### ***Razdoblje 15.11.2018. - 31.12.2018. (47 dana)***

UKUPNO:	38.000,00 kn
<u>PDV 25% :</u>	<u>9.500,00 kn</u>
SVEUKUPNO:	47.500,00 kn

### ***Razdoblje 01.01.2019. - 31.03.2019. (90 dana)***

UKUPNO:	68.000,00 kn
<u>PDV 25% :</u>	<u>17.000,00 kn</u>
SVEUKUPNO:	85.000,00 kn

<b>TROŠKOVNIK ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE JESENJE U ZIMSKIM UVJETIMA</b>					
Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Jedinična cijena	Količina	Vrijednost radova
<b>10.1</b>	<b>Pripremni radovi prije nastupanja zimskih uvjeta i radovi nakon zimskog razdoblja</b>				
10.1.1.	Nabava, postavljanje i uklanjanje kompletnog prometnog znaka prema operativnom programu zimske službe	kom	600,00	10	6.000,00
10.1.2.	Nabava, postavljanje i uklanjanje dopunske ploče prema operativnom programu zimske službe	kom	185,45	0	0
10.1.3.	Nabava, postavljanje i uklanjanje rubnih štapova	kom	50	35	1.750,00
10.1.4.	Nabava, postavljanje i uklanjanje snjegobrana od PVC-a	m <sup>2</sup>	213,42	0	0
10.1.5.	Nabava, postavljanje i uklanjanje prenosivih drvenih snjegobrana	m <sup>2</sup>	159,29	0	0
<b>10.2</b>	<b>Organizacija i pripravnost zimske službe</b>				
10.2.1	Pripravnost kapaciteta za zimsku službu dan	dan	2.510,00	0	0
<b>10.3.</b>	<b>Radovi u zimskom razdoblju</b>				
10.3.1	Privremeni lokalni popravak kolnika -	t	1.827,39	0	0
10.3.2.	Kamion do 3,5 t za intervencije na posipavanju i sl. - silosni posipač	h	200,00	16	3.200,00
10.3.3.	Traktor na čišćenju i posipavanju - komplet s plugom i posipačem	h	250,00	65	16.250,00
10.3.4.	Traktor sa plugom bez posipača	h	220,00	200	44.000,00
10.3.5.	Traktor sa posipačem	h	150,00	115	17.250,00
10.3.6.	Sredstvo za utovar posipnog materijala (utovarivač, rovokopač)	h	250	14	3.500,00
10.3.7.	Ostali specijalni strojevi (grejder, buldozer)	h	504,70	0	0
10.3.8.	Radna snaga	h	76,85	0	0
<b>10.4.</b>	<b>Posipala (materijali za sprječavanje, ublažavanje ili uklanjanje poledice i smanjenje klizavosti).</b>				
10.4.1	Sol za posipanje	t	770,00	15	11.550,00
10.4.2	Posipni materijal od kamene sitneži	t	50,00	50	2.500,00
<b>UKUPNO kn:</b>					<b>106.000,00</b>
<b>PDV kn:</b>					<b>26.500,00</b>
<b>SVEUKUPNO kn:</b>					<b>132.500,00</b>

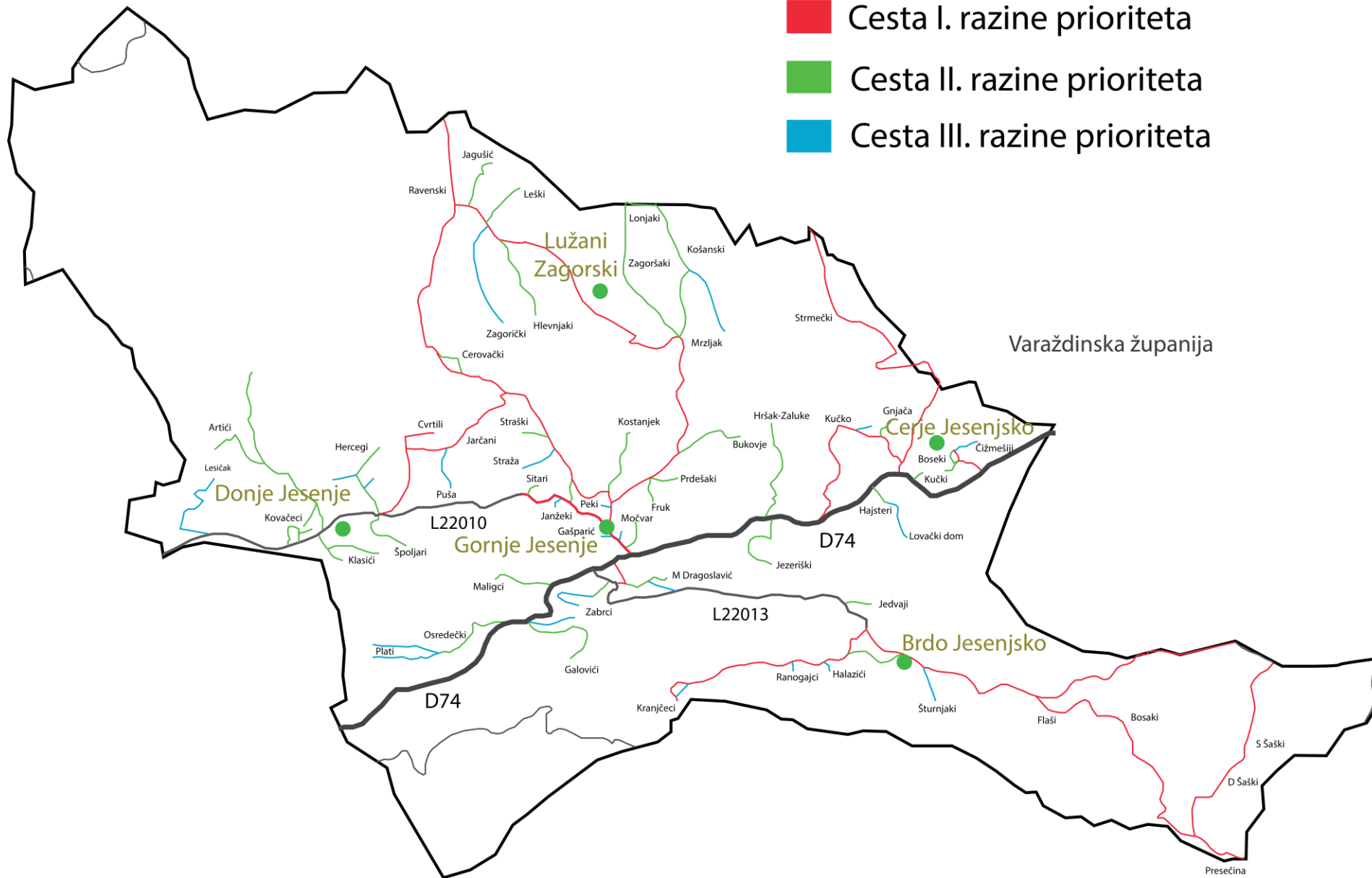
## **11. OBAVJEŠTAVANJE O STANJU I PROHODNOSTI**

Izvođač radova dužan je stalno i pravovremeno izvještavati djelatnika JUO Općine Jesenje o stanju i prohodnosti cesta te o izvanrednim prilikama i događajima na njima  
Izvještavanje javnosti o stanju i prohodnosti nerazvrstanih cesta i o izvanrednim događajima se vrši preko "RHZK", Krapina.

Načelnik Općine  
Andrija Ranogajec mag. ing.mech.

# Karta zimskog održavanja nerazvrstanih cesta na području općine Jesenje

- Cesta I. razine prioriteta
- Cesta II. razine prioriteta
- Cesta III. razine prioriteta



Općina Jesenje, listopad 2018.