

**IZVEDBENI PROGRAM
ZIMSKE SLUŽBE
NA NERAZVRSTANIM
CESTAMA U ZIMSKOM
RAZDOBLJU 2017. – 2018.**

OPĆINA SABORSKO

SABORSKO, listopad, 2017. godine

SADRŽAJ

1. U V O D.....	3
2. ORGANIZACIJSKA SHEMA USTROJA, NADLEŽNOSTI I ODGOVORNOST IZVOĐAČA ZIMSKE SLUŽBE.....	3
3. RASPORED MJESTA STALNE PRIPRAVNOSTI.....	4
4. KARTE CESTOVNE MREŽE I DULJINE NERAZVSTANIH CESTA.....	4
5. RASPORED MEHANIZACIJE, OPREME, MATERIJALA ZA POSIPANJE TE RADNE SNAGE POTREBNE ZA IZVOĐENJE PLANIRANIH RADOVA.....	6
6. RASPORED DEŽURSTVA, OBVEZNE PRISUTNOSTI, STUPNJEVI PRIPRAVNOSTI TE RASPORED RADNIH SKUPINA.....	6
7. REDOSLIJED IZVOĐENJA RADOVA OBZIROM NA UTVRĐENE RAZINE PREDNOSTI	6
8. NAČIN PRIKUPLJANJA PODATAKA I SHEMA OBAVJEŠTAVANJA O STANJU I PROHODNOSTI NERAZVRSTANIH CESTA	7
9. PRIPREMNI RADOVI PRIJE POČETKA ZIMSKOG RAZDOBLJA U CILJU OMOGUĆAVANJA NJEZINOG UČINKOVITOG DJELOVANJA	7
10. SISTEM VEZA.....	7
11. PROCJENA TROŠKOVA ZIMSKE SLUŽBE	8

PRILOG

- IZVADAK IZ BAZE NERAZVSTANIH CESTA OPĆINE SABORSKO
- KARTOGRAFSKI PRIKAZ BAZE NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU OPĆINE SABORSKO

1. U V O D

Općina Saborsko ima nadležnost na **34100** m nerazvrstanih cesta na području općine Saborsko.

Izvedbenim programom zimske službe u zimskom razdoblju 2017./2018. 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,
- raspored mehanizacije, opreme, materijala za posipavanje te radne snage potrebne za izvođenje planiranih radova,
- raspored dežurstva, obvezne prisutnosti, stupnjevi pripravnosti te raspored radnih skupina,
- pripremni radovi zimske službe prije početka zimskog razdoblja u cilju omogućavanja njezinog učinkovitog djelovanja,
- procjena troškova zimske službe.

Pod pripremnim radovima podrazumijevaju se radovi i aktivnosti na:

- pripremi nerazvrstanih cesta i njenog neposrednog okoliša u smislu postavljanja dopunske prometne signalizacije na opasnim mjestima.

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

Izvođač radova redovitog održavanja i zaštite nerazvrstanih cesta u zimskom razdoblju 2017./2018., za područje općine Saborsko je poduzeće „**SABKOM**“ d.o.o. Sve radove redovitog održavanja i zaštite nerazvrstanih cesta, uključivo i radove zimske službe, izvođač je obvezan 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.

Za cijelo vrijeme zimskog razdoblja izvođači radova moraju 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 na općine Saborsko.

U obavljanju poslova zimske službe, izvođači radova dužni su pridržavati se rokova i dinamike izvođenja radova definiranih Izvedbenim programom zimske službe.

U slučaju nastanka izvanrednog događaja izvođači su obvezni 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.

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

Izvođači su odgovorni i za uspostavu i pravilan rad sustava za prikupljanje podataka o stanju i prohodnosti nerazvrstanih cesta, a 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

Ako radovi redovitog održavanja i zaštite nerazvrstanih cesta nisu obavljeni 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 obavljeni nepotpuno i/ili nekvalitetno i/ili nepravovremeno.

3. RASPORED MJESTA STALNE PRIPRAVNOSTI

Djelotvornost zimske službe u zavisnosti je od jačine prometa, dužine cesta, trajanja vremenskih nepogoda i veličine smetnji u prometu uzrokovanih istima. Ovo iziskuje stalnu pripravnost izvođača radova, tj. njegove mehanizacije, opreme i radne snage potrebne za izvođenje planiranih radova.

Mjesto pripravnosti zimske službe je :
– Saborsko, Senj 44

Dežurni organizator:
Komunalno poduzeće Sabkom d.o.o. – Jure Vuković – mob. 099/ 733-1564

4. KARTE CESTOVNE MREŽE I DULJINE NERAZVRSTANIH CESTA

Na osnovi terenskog izvida, uvida u postojeće stanje te nakon uređivanja prikupljenih podataka napravljena je Baza podataka nerazvrstanih cesta na području općine Saborsko. Izrađena Baza podataka zasniva se na jednoznačnom označavanju i kategoriziranju svih nerazvrstanih cesta općine Saborsko, kao što je prikazano na kartografskom prikazu te u podatkovnoj tablici s opisnim atributima.

Na osnovi izrađene Baze podataka i sukladno prikupljenim podacima pri izradi Registra nerazvrstanih cesta, sumarno se mogu iznijeti općeniti podaci o nerazvrstanim cestama općine Saborsko.

Baza podataka se sastoji od ukupno 111 nerazvrstanih cesta ukupne duljine 57,3 km prikazanih na karti te popisanih u tablici.

Prema usvojenoj metodologiji, nerazvrstane ceste u općini Saborsko su podijeljene u tri kategorije. Ukupno 27 cesta pripada u nerazvrstane ceste 1. kategorije (ukupne duljine 16,3 km), 66 u nerazvrstane ceste 2. kategorije (ukupne duljine 23,8 km) i 18 cesta u nerazvrstane ceste 3. kategorije (ukupne duljine 17,2 km).

Općina Saborsko ima nadležnost na **34100** m nerazvrstanih cesta na području općine Saborsko.

CESTE IZMEĐU NASELJA

R.br.	Cesta	Dužina(m)	Vrsta kolnika
1.	Blata	2.000	asfalt
2.	Borik	1.000	asfalt
3.	Tuk	2.000	asfalt
4.	Varoš-Brdine-Štrkovi	3.000	asfalt
5.	Centar	500	asfalt
6.	Kuselj	1.000	asfalt
7.	Potpolje I	1.500	asfalt

ULIČNE PROMETNICE U NASELJIMA

R.br.	Cesta	Dužina(m)	Vrsta kolnika
1.	Begovac-Vrcelji	2.500	asfalt-makadam
2.	Begovac I	500	asfalt
3.	Vidakovići	1.000	asfalt
4.	Potpolje II	1.000	asfalt
5.	Potpolje III	3.000	asfalt
6.	Groblje Jesenice	500	asfalt
7.	Dragići	1.500	asfalt

ULICE U NASELJIMA

R.br.	Cesta	Dužina(m)	Vrsta kolnika
1.	Vezmari	500	makadam
2.	Vidakovići	1.000	makadam
3.	Paskaši	1.000	asfalt-makadam
4.	Kneževići-Čikare	3.000	makadam
5.	Dragići	1.500	asfalt
6.	Grdići	500	asfalt
7.	Ambulanta	200	asfalt
8.	Conjari	700	asfalt
9.	Galovići	300	asfalt
10.	Funtana	500	asfalt
11.	Biljevina I, II i III	1.500	asfalt
12.	Kuselj-Kovačići	400	asfalt
13.	Kuselj	1.000	asfalt
14.	Špehari-Sertići	1.000	asfalt

5. RASPORED MEHANIZACIJE, OPREME, MATERIJALA ZA POSIPANJE TE RADNE SNAGE POTREBNE ZA IZVOĐENJE PLANIRANIH RADOVA

OPĆINA SABORSKO	
Opis	Prvi stupanj pripravnosti
Ljudstvo	2
Kamion s plugom	2

6. RASPORED DEŽURSTVA, OBVEZNE PRISUTNOSTI, STUPNJEVI PRIPRAVNOSTI TE RASPORED RADNIH SKUPINA

Raspored dežurstva, obvezne prisutnosti i raspored radnih skupina isključiva je nadležnost izvođača radova.

Ukoliko nastupi promjena vremenskih prilika i uzrokuje uvjete na cesti drugačije od predviđenih, utvrđuje se promjena stupnja pripravnosti bez obzira kada ista nastupi tokom 24 sata.

Vremenske pojave koje mogu uvelike smanjiti sigurnost cestovnog prometa kao što su velike količine snijega, jake snježne vijavice, mećave koje stvaraju zapuhe, poledica zbog padanja kiše koja se ledi na cesti, olujni udari vjetra, jake i dugotrajne magle biti će najavljene u vidu „preventivnih upozorenja“ i „izvanrednih upozorenja“.

7. REDOSLIJED IZVOĐENJA RADOVA OBZIROM NA UTVRĐENE RAZINE PREDNOSTI

Sukladno članku 37., 38. i 39. Pravilnika o održavanju cesta (NN 90/14), mreža nerazvrstanih cesta na području općine Saborsko razvrstane su u I razinu prednosti. Prioritet je izvođenje radova na sprečavanju poledice, uklanjanje snijega s kolnika na cestama.

Iznimno, zimska 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.

8. NAČIN PRIKUPLJANJA PODATAKA I SHEMA OBAVJEŠTAVANJA O STANJU I PROHODNOSTI NERAZVRSTANIH CESTA

Temeljem članka 31. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13), općina Saborsko dužna je osigurati obavješćivanje javnosti o stanju i prohodnosti cesta, te o izvanrednim događajima i meteorološkim uvjetima značajnim za odvijanje prometa na njima.

Pravovremeno i točno informiranje o stanju i prohodnosti javnih cesta neophodan je preduvjet sigurnosti prometa na cestama.

9. PRIPREMNI RADOVI PRIJE POČETKA ZIMSKOG RAZDOBLJA U CILJU OMOGUĆAVANJA NJEZINOG UČINKOVITOG DJELOVANJA

Pod pripremnim radovima podrazumijevaju se radovi i aktivnosti na:

- pripremi mehanizacije,
- pripremi i postavljanju dopunske prometne signalizacije i opreme

Izvođač radova, a u suradnji s općinskim načelnikom prije početka zimskog razdoblja obavezan je izvršiti:

- kontrolu pripreme mehanizacije i opreme koja se koristi u zimskoj službi,
- uređenje objekata i potrebne infrastrukture na svim mjestima stalne pripravnosti,
- ugovaranje (osiguranje) eventualnih nedostajućih kapaciteta mehanizacije,
- dogovore s PU i pojedinim PP na području Poslovne jedinice o suradnji tijekom trajanja zimske službe
- dogovori s ostalim subjektima (služba 112, vatrogasna službe)

10. SISTEM VEZA

U provođenju Izvedbenog programa zimske službe na području općine Saborsko koriste se četiri sustava veza:

- internetske veze (raspoložive web aplikacije)
- telefonske veze (stacionarne i mobilne)
- telefaks veze
- radijske veze

Internetske veze koriste se za pristup web aplikacijama kao što pristup vremenskim prognozama i sustavu za dojavu stanja na cestama.

Telefonske veze se koriste za međusobnu komunikaciju odgovornih osoba ili mjestu stalne pripravnosti i odgovornih, te za žuran prijenos informacija o stanju i prohodnosti cesta prema trećim subjektima (HAK, lokalna sredstva javnog priopćavanja, PU i drugi.). Telefonske veze (mobilne) koriste se i za komunikaciju sa svakim pojedinim vozačem u vozilima koja se koriste u zimskoj službi.

Telefaks veze koriste se za redovan prijenos informacija o stanju i prohodnosti cesta u zimskim uvjetima. **Radijske veze**, stacionarne ili mobilne, se koriste za međusobnu komunikaciju više pojedinaca istovremeno u cilju što bržeg izvršavanja zadataka u zimskoj službi, za trenutni prijenos informacija sa terena do mjesta pripravnosti i stožera.

11. PROCJENA TROŠKOVA ZIMSKJE SLUŽBE

Podloga za planiranje troškova zimske službe sastoji se od potrebnog broja ljudstva i mehanizacije za područje općine Saborsko u periodu od 15.11.2017. do 15.04.2018. godine

PLAN TROŠKOVA ZIMSKJE SLUŽBE 2017/2018. g.

ZA PERIOD

15.11.2017. g. - 31.12.2017. g.

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Jedinična cijena	Nerazvrstane ceste općine Saborsko		UKUPNO:
				Količina	Vrijednost radova	Vrijednost radova
1.	ODRŽAVANJE CESTA U ZIMSKIM UVJETIMA					
1.1.	Organizacija i pripravnost zimske službe					
1.1.1.	Pripravnost kapaciteta za zimsku službu	dan	300,00	46,00	13.800,00	13.800,00
1.2.	Radovi u zimskom razdoblju					
1.2.1.	Radna snaga	h	62,50	322,00	20.125,00	20.125,00
1.2.2.	Kamion na čišćenju	h	300,00	170,25	51.075,00	51.075,00
SVEUKUPNO:						85.000,00

PLAN TROŠKOVA ZIMSKJE SLUŽBE 2017/2018. g.

ZA PERIOD

01.01.2018. g. - 15.04.2018. g.

Pozicija	Opis rada	Jedinica mjere	Jedinična cijena	Nerazvrstane ceste općine Saborsko		UKUPNO:
				Količina	Vrijednost radova	Vrijednost radova
1.	ODRŽAVANJE CESTA U ZIMSKIM UVJETIMA					
1.1.	Organizacija i pripravnost zimske službe					
1.1.1.	Pripravnost kapaciteta za zimsku službu	dan	300,00	105,00	31.500,00	31.500,00
1.2.	Radovi u zimskom razdoblju					
1.2.1.	Radna snaga	h	62,50	370,00	23.125,00	23.125,00
1.2.2.	Kamion na čišćenju	h	300,00	184,58	55.375,00	55.375,00
SVEUKUPNO:						110.000,00