

1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Под одржавањем улица у зимском периоду (зимска служба), подразумевају се радови и друге активности неопходне да се обезбеди проходност и безбедност саобраћаја на путевима.

Овим Програмом је утврђен обим и начин рада како на зимском одржавању улица у граду, тако и на локалним и некатегорисаним путевима на територији општине Горњи Милановац.

План одржавања путева у зимском периоду који саставља Јавно предузеће за изградњу општине Горњи Милановац, је оквир за формирање детаљног Плана предузећа са прецизним распоредом материјала, опреме, механизације и особља у путној бази и седишту предузећа.

За проходно и безбедно одвијање саобраћаја приступа се благовременој набавци, дистрибуцији и лагеровању основних материјала за посипање.

Индустријска со за посипање се набавља у складу са реалним потребама, утврђених на основу претходних искустава. Приступа се и рационализацији потрошње соли па се у циљу смањења њене потрошње врши мешање са одговарајућом фракцијом каменог дробљеног материјала.

Планом су обухваћене важније улице у граду. Градским улицама је дат приоритет за одређивање чишћења и посипања сољу. Планом су обухваћени и локални и некатегорисани путеви и они чине према Закону о Јавним путевима („ Службени гласник Републике Србије број 101/05 ”), општинске путеве. Приоритет је дат локалним путевима на којима се одвија регистровани линијски саобраћај.

***** Одвијање саобраћаја подразумева обавезну употребу зимске опреме уз прилагођавање брзине условима саобраћаја и стању коловоза.**

2. ПРИОРИТЕТИ ЗИМСКОГ ОДРЖАВАЊА ПУТЕВА

а) Послови одржавања градских саобраћајница

Под одржавањем градских улица у зимском периоду подразумева се организација и вршење послова на обезбеђењу проходности улица и безбедног одвијања саобраћаја (чишћење снега, посипање коловоза сољу, одбацивање и одвожење снега и леда, чишћење решетки и канала за одвод атмосферске воде и остали послови који обезбеђују одвијање несметаног саобраћаја у зимском периоду).

Посипање коловоза сољу и ризлом врши се на температури од -7° до $+3^{\circ}$ целзијуса, и то пре свега на већим успонима, надвожњацима, зони школа и јавним установама од већег значаја за грађанство.

У зависности од интензитета саобраћаја и степена важности извршена је подела улица у три приоритета, што је аналитички представљено у приказаној **табели 1.**

Табела 1.

ПРОГРАМ ЧИШЋЕЊА УЛИЦА ОД СНЕГА И ЛЕДА			
ГОРЊЕМ МИЛАНОВЦУ ЗА СЕЗОНУ 2017. - 2018.			У
ПРВИ ПРИОРИТЕТ УЛИЦА КОЈЕ СЕ ЧИСТЕ ОД СНЕГА			
Р.Б.	ЧИШЋЕЊЕ УЛИЦА ОД СНЕГА	Ј.М.	ДУЖИНЕ
1.	Улица Кнеза Александра од раскрснице са улицом Војводе Мишића и Таковске до раскрснице са улицом Рудничком и путем М 22 (два правца) 2885 м x 2 пута	м´	5,770.00
2.	Трг Кнеза Михајла од ул.К.Александра до ул.Војводе Милана 100 м x 2 правца	м´	200.00
3.	Улица Војводе Милана од раскрснице ул.Карађорђевоје и Т.Матијевића до кружног сквера "СИГМА" (два правца) 1240м x 2 пута	м´	2,480.00
4.	Улица Љубићска до кружног сквера "СИГМА" до магистралног пута М 22 петља Млаковац 1600 м x 2 правца	м´	3,200.00
5.	Улица Војводе Мишића од петље "Вага" до Трга Кнеза Михајла 350 м x 2	м´	700.00
6.	Улица Железничка од кружног сквера "СИГМА" до раскрснице са улицом Кнеза Александра 2300 м x 2 правца	м´	4,600.00
7.	Улица Синђелићева од раскрснице улица Т.Матијевића до Железничка 410 м x 1 правац	м´	410.00
8.	Улица Карађорђевоја од ул.Војводе Милана до 1300 Каплара 700м x 2правца	м´	1,400.00
9.	Улица Милоша Великог од ул.Железничке до 1300 Каплара 1170 м x 2 правца	м´	2,340.00

10.	Улица Хероја Дражевића од улице Војводе Милана до у. Т.Матијевића 390м x 2 правца	м´	780.00
11.	Улица Тихомира Матијевића ...цела 300 м x 2 правца	м´	600.00
12.	Мостови -петља "ВАГА" 40м x 2 пута.....80м -ул Омладинска на"ИВИЧКОМ ПОТОКУ" 30м x 2 пута.....60м	м´	140.00
УКУПНО :		м´	22,620.00

ДРУГИ ПРИОРИТЕТ УЛИЦА КОЈЕ СЕ ЧИСТЕ ОД СНЕГА

Р.Б.	ЧИШЋЕЊЕ УЛИЦА ОД СНЕГА	Ј.М.	ДУЖИНЕ
1.	Улица Вука Караџића ...цела 1340м x 2 правца	м ¹	2,680.00
2.	Улица Драгана Јевтића 1500м x 2 правца	м ¹	3,000.00
3.	Улица Јакова Обреновића до раскрснице са Драгана Јевтића 1100 x 2 правца	м ¹	2,200.00
4.	Улица Бранка Радичевића 280м x 2 правца	м ¹	560.00
5.	Улица Свете Поповића 575м x 2 правца	м ¹	1,150.00
6.	Улица Рајићева ...цела 920м x 2 правца	м ¹	1,840.00
7.	Улица Курсулина ...цела 540м x 2 правца	м ¹	1,080.00
8.	Улица Цара Душана ...цела 788м x 2 правца	м ¹	1,576.00
9.	Улица Исајла Тодоровића 180м x 2 правца	м ¹	360.00
10.	Улица Суворборска 380м x 2 правца	м ¹	760.00
11.	Улица Ђ.Јована Мишковића , од раскрснице са Суворборском до Његошеве, 670 м x 2 правца	м ¹	1,340.00

12.	Улица Иве Лоле Рибара 380м x 2 правца	m ¹	760.00
13.	Улица Рајка Миловановића...цела 1420м x 2 правца	m ¹	2,840.00
14.	Улица Бошка Бухе 450м x 2 правца	m ¹	900.00
15.	Улица Баба Вишњина 610м x 2 правца	m ¹	1,220.00
16.	Улица Николе Луњевице	m ¹	3,600.00
17.	Улица Краљице Драге , 1000м x 2 правца	m ¹	2,000.00
18.	Улица Милосава Милосављевића 500 м x 2	m ¹	1,000.00
19.	Улица Наталија Царевих 1160 м x 2 правца	m ¹	2,320.00
20.	Улица Солунска 1260м x 2 правца	m ¹	2,520.00
21.	Улица Милутина Тодоровића 300м x 2 правца	m ¹	600.00
22.	Улица Црногорска 400м x 2 правца	m ¹	800.00
УКУПНО :		m¹	35,106.00

ТРЕЋИ ПРИОРИТЕТ УЛИЦА КОЈЕ СЕ ЧИСТЕ ОД СНЕГА

Р.Б.	ЧИШЋЕЊЕ УЛИЦА ОД СНЕГА	Ј.М.	ДУЖИНЕ
1.	Улица Дринчићева 650м x 2 правца	m ¹	1,300.00
2.	Улица Хајдук Вељкова...цела 400м x 2 правца	m ¹	800.00
3.	Улица Нушићева 760 м x 2правца	m ¹	1,520.00
4.	Улица Саве Ковачевић 670м x 2 правца	m ¹	1,340.00
5.	Улица Немањина 580м x2правца	m ¹	1,160.00
6.	Улица Ломина 760м x 2 правца	m ¹	1,520.00

7.	Улица Младена Жујовића 580 м x 2 правца	m ¹	1,160.00
8.	Улица Петра Бојовића 200м x 2 правца	m ¹	400.00
9.	Улица 17 Септембар 220м x 2 правца	m ¹	440.00
10.	Улица Нешковића насеље 1 400 м x 2 правца	m ¹	800.00
11.	Улица Станимира Раловића правца	910м x 2 m ¹	1,820.00
12.	Улица Браће Аврамовић , један пролаз	m ¹	500.00
13.	Улица Рада Кончара , један пролаз	m ¹	320.00
14.	Улица Пролетерских бригада 350м x 2 правца	m ¹	700.00
15.	Улица Мутапова , један пролаз од Милоша Великог до Трушове	m ¹	80.00
16.	Улица Трушова , један пролаз цела	m ¹	550.00
17.	Улица Гаврила Принципа 300м x 2 правца	m ¹	600.00
18.	Ул. Тадије Андрића 400м x 2 правца	m ¹	800.00
19.	Ул. Петра Кочића 500м x 2 правца	m ¹	1,000.00
20.	Ул. Јованке Радаковић 310 м x 2	m ¹	620.00
21.	Ул. Церска 950 м	m ¹	950.00
22.	Ул. Цвијићева 100 м + 80 м x 2	m ¹	260.00
23.	Ул. Рудничке Војске 130м x 2 правца	m ¹	260.00
24.	Ул. Браће Петровић 350м x2 правца	m ¹	700.00
25.	Ул. Црногорска ка Нешковића насељу у једном правцу	m ¹	950.00
26.	Ул. Обилићева 600м x 2 правца	m ¹	1,200.00

27.	Ул. Драгише Николића	m ¹	3,000.00
	УКУПНО :	m ¹	24,750.00

в) Послови одржавања локалних и некатегорисаних путева

Општински путеви су јавни путеви који повезују насеља на територији општине Горњи Милановац. Са чишћењем снега на локалним путевима почеће се по престанку снежних падавина, када је снежни прекривач достигао висину од 10 цм, или по налогу Надзорног органа. Приоритети у зимском одржавању путева из овог Плана имају деонице на којима се одвија јавни саобраћај.

Чишћење снега са коловоза вршиће се у оба смера, а посипање коловоза мешавином соли и ризле врши се само на критичним местима (успони, кривине, мостови, надвожњаци). Уклањање снега се врши и са аутобуских стајалишта. Остали локални путеви на којима се не одвија аутобуски саобраћај врши се само чишћење снега са коловоза. На путевима са коловозом мање ширине потребно је правити проширења за мимоилажење на сваких 200 – 300 метара.

Некатегорисани путеви на територији општине Горњи Милановац чисте се у случају оправдане потребе, по налогу Надзорног органа или Органа локалне самоуправе.

Поред најкритичнијих успона биће депонована шљака уз обавезу Месних заједница да је према потреби растурају.

У случају снежних падавина које би проузроковале непроходност магистралних и регионалних праваца којима се приступа локалним путевима из овог Плана, приступиће се чишћењу након стварања услова проходности преко регионалних и магистралних деоница.

Уколико обим снежних падавина није преко 20 цм, путеви из овог Програма треба да буду очишћењи у року од 24 часа након престанка снежних падавина. Изузетно могу се чистити и остали локални и некатегорисани путеви уколико то захтевају грађани, Месне заједнице, а по одобрењу Надзорног органа.

Активности на планираном чишћењу путева одвијаће се углавном у дневним часовима. Изузетно по налогу Надзорног органа чишћењу се може приступити и у ноћним условима, уколико за то постоји потреба у циљу спречавања стварања сметова, високог снежног покривача, или из других оправданих разлога.

Табела 2. Списак локалних праваца и мостова који ће бити предмет зимског одржавања

Редни број	Од места до места	Дужина (км)	Број мостова
1	Враћевшница – Горња Црнућа-Сврачковци	16	2
2	Липовац -Дом културе-Враћевшница	4	1
3	Доња Врбава-Бело Поље	5	1
4	Велереч-Оташевићи-Љутовница	6	1
5	Велереч-пруга-Срчаник -"Завидруге"	5	
6	Мајдан-Красојевци-Мутањ	10	1
7	Варнице-Катранџићи-Богојевићи-Труделъ-Школа	8	1
8	Труделъ-Раслова-Драгољ	5	
9	Церова-Шилопај-Крива Река-Ручићи	7	1
10	Давидовица-Рељинци-Заграђе-Варнице	12	
11	Ручићи-Томићи-"Јасик"	7	1
12	Г.Милановац-Грабовица-"Рапај брдо"	7	
13	Г-Милановац-Луњевица	6	1
14	Луњевица-Јабланица	4	1
15	Г.Милановац-Брусница-"Стара чаршија"	3	
16	Семедраж-Шарани-Савинац-Таково	11	
17	Брусница-Гробље-Мулантовића куће	6	
18	Брђани-Тешићи-"Прокоп"	5	1
19	Савинац-Дренова-Планина	6	2
20	Дренова-Галич	6	2
21	Таково-Синошевићи-Врчани	14	
22	Таково-Љеваја-Доњи Бранетићи	14	
23	Озрем-Горњи Бранетићи-Врело-Рајац	12	1
24	Рајац-Горњи Бањани-Полом	8	1
25	Горњи Бранетићи-Проструга	5	
26	Срезоејевци-Галич-Теочин-Брајићи	12	
27	Галич-Попов забран-Ковиљача	5	
28	Брезна-Маџариште-Теочин	4	
29	Леушићи-Коштунићи-Теочин	9	2
30	Коштунићи-Шибан-Мирковићи	4	2
31	"Аврам. брдо"-Прањани-Брезак-Катрићи-Миоков.	12	1
32	Катрићи-"Таблице"-Дружетићи-Планина	10	
33	Каменица-Богданица	4	2
34	Гојна Гора-"Кецовића коса"-Јованића брод"	8	
35	Гојна Гора-"Вукадинов хрст"-Пожега	3	
36	Брусница-"Јасен"-Дрињачко брдо-Савићи-Таково	6	1
37	Мајдан-Флотација-Колонија-Рудник	5	
38	Доња Црнућа-Дуго Поље-Сврачковци	5	1
39	Саставци-Брезак-Прањани	3	
СВЕГА:		282	27

3. ТРАЈАЊЕ ЗИМСКЕ СЛУЖБЕ

Званични почетак зимске службе је 15.11.2017. године, а завршетак 15.03.2018. године. У случају оправдане потребе овај рок се може кориговати.

У зависности од степена ангажованости, дневно ангажовање механизације на саобраћајницама у Горњем Милановцу је од 5-22 часа, односно непрекидно 24 часа у случају најављених обилнијих падавина или појаве кише која се леђи при тлу („ ледена киша ”), а на локалним путевима на подручју општине Горњи Милановац од 6-20 часова и поступаће се по приоритету.

4. ВРСТА ПОСИПНИХ МАТЕРИЈАЛ

За посипање путева употребљава се:

Индустријска со – употребљава се гранулација соли 0-4 мм за посипање са вучним посипачима, сама или као мешавина.

За предстојећу зимску сезону 2017/18, планирана је набавка 250 тона индустријске соли.

Камена дробина (ризла) – за посипање асфалтних коловоза употребљава се фракција 4-8 мм сама, или као мешавина са соли.

Планирана је набавка 2500 тона камене ризле.

Шљака – разастире се на некатегорисаним путевима, на најкритичнијим успонима. Планирана је набавка око 70 м³ шљаке.

5. МЕХАНИЗАЦИЈА, ОПРЕМА, ЉУДСТВО

Јавно предузеће за изградњу општине Горњи Милановац располаже следећом механизацијом и опремом за одржавање улица и путева у зимском периоду.

<u>врста механизације</u> <u>ознака</u>	<u>додатна опрема</u>	<u>регистарска</u>
Камион ФАП 2023	раоник и епоха	GM-004WB
Камион ФАП 2023	раоник и епоха	GM-025PJ
Камион ФАП 1417	раоник и епоха	GM-012OĐ
Скип ЈЦБ-4		GM-AAČ03
Скип ЈЦБ-3		GM-AAF44
Скип „ хидромек ”		GM-AAČ88
Трактор „ Беларус ”	раоник и циклон	GM-AAČ76

Лица ангажована на одржавању улица и путева у зимском периоду:

Рукавоаоци грађевинским машинама Минић Светозар, Радојевић Радован, Николић Милиша, Гачановић Лазар, Антонијевић Горан, Савић Миладин, Костић Милан, Сретеновић Радојко, Мирковић Миодраг

6. ВАНРЕДНО СТАЊЕ

Ванредно стање на путевима настаје услед временских непогода (јак снег и ветар, ледена киша и ниске температуре и др.). У тим околностима механизација предвиђена овим Планом неће бити у стању да обезбеди планирану проходност путева, па се ангажује додатна механизација кроз мобилизацију механизације локалних предузећа као и приватних лица.

Одлуку о проглашењу ванредне ситуације на предлог Штаба за ванредне ситуације проглашава Председник општине.

7. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

За спровођење активности на пословима зимске службе одговорно је Јавно предузеће за изградњу општине Горњи Милановац.

Одговорно стручно лице испред предузећа за зимску службу: **Снежана Смиљанић**

Лица за контакт : **Бојовић Дејан и Миодраг Стефановић**

Дежурни телефон : **032 / 713 555**

**Директор
ЈП за изградњу**

Божидар Вучетић