



# **IZVJEŠĆE**

**O STANJU I FUNKCIONIRANJU  
KOMUNALNIH DJELATNOSTI  
NA PODRUČJU GRADA SAMOBORA  
U 2017. GODINI**

U Samoboru, travanj 2018. g.



# 1. Sadržaj

<b>1. Sadržaj.....</b>	<b>1</b>
<b>1. UVOD .....</b>	<b>1</b>
<b>2. SEKTOR 1 .....</b>	<b>2</b>
<b>2.1. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA ZA 2017. GODINU .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.1. UVOD .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.2. OPIS IZVEDENIH RADOVA NA ODRŽAVANJU I ZAŠТИTI NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA (NERAZVRSTANE CESTE I ULICE „A“) .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.2.1. LJETNO ODRŽAVANJE.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.2.2. ZIMSKO ODRŽAVANJE.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1.3. OPIS IZVEDENIH RADOVA NA ODRŽAVANJU I ZAŠТИTI ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA (NERAZVRSTANE CESTE I ULICE „B“) .....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.3.1. LJETNO ODRŽAVANJE.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.3.2. ZIMSKO ODRŽAVANJE.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1.3.3. RADOVI IZVAN PROGRAMA ODRŽAVANJA I ZAŠTITE CESTA I ULICA NA PODRUČJU GRADA SAMOBORA ZA 2017. GODINU.....</b>	<b>18</b>
<b>2.1.4. KADROVSKA STRUKTURA I TEHNIČKA OPREMLJENOST .....</b>	<b>19</b>
<b>2.1.4.1. KADROVSKA STRUKTURA .....</b>	<b>19</b>
<b>2.1.4.2. TEHNIČKA OPREMLJENOST .....</b>	<b>19</b>
<b>2.2. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE JAVNE RASVJETE ZA 2017. GODINU</b>	<b>21</b>
<b>2.2.1. UVOD I DJELATNOST .....</b>	<b>21</b>
<b>2.2.1.1. KADROVSKA STRUKTURA I TEHNIČKA OPREMLJENOST .....</b>	<b>21</b>
<b>2.3. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE TRŽNICE I SAJMIŠTA ZA 2017. GODINU .....</b>	<b>24</b>
<b>2.3.1. TRŽNICA SAMOBOR .....</b>	<b>24</b>
<b>2.3.2. TRŽNICA BREGANA.....</b>	<b>25</b>
<b>2.3.3. SAJMIŠTE.....</b>	<b>25</b>
<b>2.3.4. PREGLED OPĆEG STANJA.....</b>	<b>26</b>
<b>2.4. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE PARKIRALIŠTA I PAUKA ZA 2017. GODINU .....</b>	<b>27</b>
<b>2.4.1. NAPLATA PARKIRANJA.....</b>	<b>27</b>
<b>2.4.2. KADROVSKA STRUKTURA .....</b>	<b>27</b>
<b>2.4.3. POSLOVNI REZULTAT .....</b>	<b>28</b>
<b>2.4.4. PREGLED OPĆEG STANJA.....</b>	<b>29</b>
<b>2.4.5. PREMJEŠTANJE NEPROPISNO ZAUSTAVLJENIH I PARKIRANIH VOZILA .....</b>	<b>29</b>

<b>2.4.6.</b>	<b>KADROVSKA STRUKTURA.....</b>	<b>30</b>
<b>2.4.7.</b>	<b>MEHANIZACIJA .....</b>	<b>30</b>
<b>3.</b>	<b>SEKTOR 2 .....</b>	<b>31</b>
<b>3.1.</b>	<b>IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE ODRŽAVANJA JAVNIH POVRŠINA ZA 2017. GODINU .....</b>	<b>33</b>
<b>3.1.1.</b>	<b>UVOD I DJELATNOST .....</b>	<b>33</b>
<b>3.1.2.</b>	<b>ČIŠĆENJE ULICA, TRGOVA I NOGOSTUPA.....</b>	<b>33</b>
<b>3.1.3.</b>	<b>ODRŽAVANJE JAVNOG WC-A.....</b>	<b>34</b>
<b>3.1.4.</b>	<b>ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA.....</b>	<b>34</b>
<b>3.1.4.1.</b>	<b>Radovi izvan programa .....</b>	<b>34</b>
<b>3.1.5.</b>	<b>MEHANIZACIJA .....</b>	<b>36</b>
<b>3.1.6.</b>	<b>KADROVSKA STRUKTURA.....</b>	<b>37</b>
<b>3.1.7.</b>	<b>REZULTAT.....</b>	<b>37</b>
<b>3.2.</b>	<b>IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE ČISTOĆE ZA 2016. GODINU .....</b>	<b>38</b>
<b>3.2.1.</b>	<b>UVOD I DJELATNOST .....</b>	<b>38</b>
<b>3.2.2.</b>	<b>ODVOZ KUĆNOG I OSTALOG KOMUNALNOG OTPADA.....</b>	<b>38</b>
<b>3.2.3.</b>	<b>ODVOZ OSTALOG KOMUNALNOG OTPADA.....</b>	<b>41</b>
<b>3.2.4.</b>	<b>PRIKUPLJANJE, ODVOZ I ZBRINJAVANJE KORISNOG OTPADA.....</b>	<b>42</b>
<b>3.2.5.</b>	<b>PRETOVARNA STANICA TREBEŽ S RECIKLAŽnim DVORIŠTEM.....</b>	<b>43</b>
<b>3.2.6.</b>	<b>VOZNI PARK.....</b>	<b>43</b>
<b>3.2.7.</b>	<b>KADROVSKA STRUKTURA.....</b>	<b>44</b>
<b>3.2.8.</b>	<b>REZULTAT.....</b>	<b>44</b>
<b>3.3.</b>	<b>IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE ODRŽAVANJA GROBLJA I OBAVLJANJA POGREBNIH POSLOVA ZA 2017. GODINU .....</b>	<b>45</b>
<b>3.3.1.</b>	<b>UVOD .....</b>	<b>45</b>
<b>3.3.2.</b>	<b>DJELATNOSTI.....</b>	<b>45</b>
<b>3.3.3.</b>	<b>UPRAVLJANJE GROBLJIMA.....</b>	<b>46</b>
<b>3.3.3.1.</b>	<b>Gradsko groblje Samobor .....</b>	<b>46</b>
<b>3.3.3.2.</b>	<b>Gradsko groblje Otruševac .....</b>	<b>47</b>
<b>3.3.3.3.</b>	<b>Groblje Sveti Martin pod Okićem .....</b>	<b>48</b>
<b>3.3.3.4.</b>	<b>Groblje u Rudama.....</b>	<b>48</b>
<b>3.3.4.</b>	<b>MEHANIZACIJA .....</b>	<b>48</b>
<b>3.3.5.</b>	<b>KADROVSKA STRUKTURA.....</b>	<b>49</b>
<b>3.3.6.</b>	<b>POSLOVNI REZULTAT .....</b>	<b>50</b>
<b>3.3.7.</b>	<b>PREGLED OPĆEG STANJA.....</b>	<b>50</b>
<b>4.</b>	<b>SEKTOR 3 .....</b>	<b>51</b>

<b>4.1. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE AUTOBUSNI KOLODVOR ZA 2017.</b>	
<b>GODINU .....</b>	<b>53</b>
<b>4.1.1. UVOD .....</b>	<b>53</b>
<b>4.1.2. DJELATNOSTI.....</b>	<b>53</b>
<b>4.1.3. KADROVSKA STRUKTURA.....</b>	<b>54</b>
<b>4.1.4. PREGLED OPĆEG STANJA.....</b>	<b>54</b>
<b>4.2. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE UPRAVLJANJA STAMBENIM</b>	
<b>ZGRADAMA ZA 2017. GODINU .....</b>	<b>55</b>
<b>5. ZAKLJUČAK .....</b>	<b>56</b>

# **1. UVOD**

Trgovačko društvo Komunalac d.o.o., Samobor u skladu sa Zakonom o komunalnom gospodarstvu i Odlukom o obavljanju komunalnih djelatnosti, obavlja sljedeće komunalne djelatnosti na području Grada Samobora:

- Održavanje čistoće
- Odlaganje komunalnog otpada
- Održavanje javnih površina
- Održavanje nerazvrstanih cesta
- Javna rasvjeta
- Tržnica na malo
- Održavanje groblja i obavljanje pogrebnih poslova
- Upravljanje stambenim zgradama
- Premještanje nepropisno parkiranih i zaustavljenih vozila, uklanjanje dotrajalih, oštećenih i napuštenih vozila te naplata parkiranja
- Pružanje kolodvorskih usluga (ostale prateće djelatnosti u kopnenom prijevozu).

Osim na području Grada Samobora, t.d. Komunalac d.o.o., Samobor obavlja i sljedeće komunalne djelatnosti na području Grada Sveta Nedelja:

- Upravljanje stambenim zgradama.

## **2. SEKTOR 1**

Sektor 1 u 2017. godini bio je organiziran u četiri službe:

- a) Služba održavanja nerazvrstanih cesta**
- b) Služba javne rasvjete**
- c) Služba tržnice i sajmišta i**
- d) Služba parkirališta i pauka.**

**U Službi održavanja nerazvrstanih cesta obavljale su se komunalne djelatnosti:**

- održavanje nerazvrstanih cesta i
- sanacija prekopa nakon polaganja komunalnih instalacija na cestama i ulicama Grada Samobora.

U Službi održavanja nerazvrstanih cesta održavaju se površine koje se koriste za promet po bilo kojoj osnovi i koje su pristupačne većem broju korisnika, a koje nisu razvrstane ceste u smislu posebnih propisa.

**U Službi javne rasvjete obavljale su se komunalne djelatnosti:**

- održavanje javne rasvjete
- pružanje ostalih usluga pravnim i fizičkim osobama.

U Službi javne rasvjete radi se na upravljanju i održavanju objekata i uređaja javne rasvjete za rasvjetljavanje javnih površina i nerazvrstanih cesta koje prolaze kroz naselja.

**U Službi tržnice i sajmišta obavljala se komunalna djelatnost:**

- upravljanje tržnicom u Samoboru
- upravljanje tržnicom u Bregani i
- upravljanje sajmištem u Samoboru.

**U Službi parkirališta i pauka obavljale su se komunalne djelatnosti:**

- naplata i kontrola parkiranja
- održavanje signalizacije parkirališta i opreme za naplatu parkiranja
- premještanje vozila po nalogu prometnog redara ili policije.

U 2017. godini Sektor 1 i njegove službe djelovale su u okviru svojih djelatnosti s prosječnom kadrovskom strukturu prikazanom u tablici 1.

**Tablica 1.** Kadrovska struktura Sektora 1

Redni broj	POSLOVI I RADNI ZADACI	Stručna sprema	Broj zaposlenih
<b>1. SEKTOR 1</b>			
1.1.	Rukovoditelj sektora	VSS (VII)	0
<b>UKUPNO:</b>			<b>0</b>
<b>2. SLUŽBA ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA</b>			
2.1.	Voditelj službe	VSS/VŠS (VII/VI)	1
2.2.	Samostalni referent za tehničku pripremu	SSS (VI/V)	1
2.3.	Referent za tehničku pripremu	VŠS/SSS (VI/IV)	1
2.4.	Ophodar I grupa	SSS/KV (IV/III)	1
2.5.	Ophodar II grupa	SSS/KV (IV/III)	0
2.6.	Radnik za administrativne poslove		1
2.7.	Vozač teretnog vozila – I grupa	SSS (IV)	7
2.8.	Vozač teretnog vozila – II grupa	SSS (IV)	6
2.9.	Strojar građevinskog stroja – I grupa	SSS (IV)	2
2.10.	Strojar građevinskog stroja – II grupa	SSS (IV)	2
2.11.	Radnik na održavanju cesta Brigadir - I grupa	SSS/KV (IV/III)	2
2.12.	Radnik na održavanju cesta Brigadir - II grupa	SSS/KV (IV/III)	4
2.13.	Radnik na održavanju cesta – I grupa	SSS/KV (IV/III)	4
2.14.	Radnik na održavanju cesta – II grupa	SSS/KV (IV/III)	7
2.15.	Radnik na održavanju cesta – III grupa	KV/NK (III/NK)	5
<b>UKUPNO SLUŽBA:</b>			<b>44</b>
<b>3. SLUŽBA JAVNE RASVJETE</b>			
3.1.	Voditelj službe	VŠS/SSS (VI/IV)	1
3.2.	Električar javne rasvjete I grupa	SSS (IV)	1
3.3.	Električar javne rasvjete II grupa	SSS (IV)	2
<b>UKUPNO SLUŽBA:</b>			<b>4</b>
<b>4. SLUŽBA TRŽNICE I SAJMIŠTA</b>			
4.1.	Voditelj službe	VŠS/SSS (VI/IV)	1
4.2.	Ubirač mjestovine na tržnici-redar Brigadir-I grupa		1
4.3.	Ubirač mjestovine na tržnici - redar	SSS/KV (IV/III)	1
4.4.	Čistač tržnice - sajmišta	NK	4
<b>UKUPNO SLUŽBA:</b>			<b>7</b>
<b>5. SLUŽBA PARKIRALIŠTA I PAUKA</b>			
5.1.	Voditelj službe	VŠS/SSS (VI/IV)	1
5.2.	Referent za parkirališta i pauk	SSS (IV)	1
5.3.	Radnik na naplati i kontroli parkiranja Brigadir-I grupa		1
5.4.	Radnik na naplati i kontroli parkiranja	NK	5
5.5.	Vozač specijalnog komunalnog vozila- pauk	SSS (IV)	1
<b>UKUPNO SLUŽBA</b>			<b>9</b>
<b>UKUPNO SEKTOR 1</b>			<b>64</b>

## **2.1. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA ZA 2017. GODINU**

### **2.1.1. UVOD**

U 2017. godini radove održavanja i zaštite nerazvrstanih cesta i ulica Grada Samobora „A“ i „B“ izvodilo je trgovačko društvo Komunalac d.o.o., Samobor, na osnovu Ugovora s Gradom Samoborom i Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Samoboru, prema stavci – Održavanje i zaštita nerazvrstanih cesta i ulica.

Za održavanje i zaštitu nerazvrstanih cesta i ulica „A“ na području grada Samobora Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Samobora za 2017. godinu, I. i II. Izmjenama i dopunama Programa te tehničkim rebalansom predviđeno je bilo ukupno 15.000.000,00 kn s PDV-om, što po jednom dužnom metru ceste i ulice iznosi oko 45,87 kn/m' s PDV-om. Tijekom 2017. godine ukupno je utrošeno 14.999.984,40 kn s PDV-om.

Za održavanje i zaštitu nerazvrstanih cesta i ulica „B“ na području grada Samobora Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Samobora za 2017. godinu, I. i II. Izmjenama i dopunama Programa te tehničkim rebalansom predviđeno je bilo ukupno 9.000.000,00 kn s PDV-om, što po jednom dužnom metru ceste i ulice iznosi oko 51,14 kn/m' s PDV-om. Tijekom 2017. godine ukupno je utrošeno 8.969.845,38 kn s PDV-om.

Obračun ostvarenja izvršenja programa obavlja se prema troškovniku po jedinstvenoj nomenklaturi radova za tekuće održavanje cesta, a prema stvarno izvršenim količinama, prema Programu i situacijama ovjerenim od strane nadzornog inženjera.

### **2.1.2. OPIS IZVEDENIH RADOVA NA ODRŽAVANJU I ZAŠTITI NERAZVRSTANIH CESTA I ULICA (NERAZVRSTANE CESTE I ULICE „A“)**

#### **2.1.2.1. LJETNO ODRŽAVANJE**

Za radove na ljetnom održavanju predviđena su sredstva u iznosu od 8.800.000,00 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 26,91 kn/m' bez PDV-a.

Na radovima ljetnog održavanja tijekom 2017. godine utrošeno je 9.788.303,81 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 29,93 kn/m' bez PDV-a.

#### **2.1.2.2. ZIMSKO ODRŽAVANJE**

Za radove na zimskom održavanju prema službenim vijestima bilo je predviđeno 3.200.000,00 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 9,79 kn/m' bez PDV-a.

Na radovima zimskog održavanja tijekom 2017. godine utrošeno je 2.211.683,70 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 6,76 kn/m' bez PDV-a.

U razdoblju od 1.1. do 31.3.2017. godine oprema i cestari vezani za zimsku službu činili su 13 ekipa - Unimoga s roto posipačima i ralicama, 3 ekipe - kamioni kiper s roto posipačima i ralicama, 3 ekipe - traktori s pužnim posipačima i ralicama, 1 ekipa – kombinirka sa lancima te 1 utovarivač za rad u bazi zimske službe na adresi Hrastinska bb, Samobor te 3 rezervne ekipe i to: 1 ekipa – kamion kiper s roto posipačem i ralicom te 2 utovarivača. Bitno je napomenuti da uz centralnu bazu zimske službe na adresi Hrastinska bb, Samobor, postoje dvije privremene pretovarne stanice i to na sljedećim lokacijama: 1. Privremena pretovarna stanica Rakov Potok na adresi ulica Marovići i 2. Privremena pretovarna stanica Rude na adresi Rude bb (Koščica).

U razdoblju od 1.11. do 31.12.2017. godine oprema i cestari vezani za zimsku službu činili su 13 ekipa - Unimoga s roto posipačima i ralicama, 3 ekipe - kamioni kiper s roto posipačima i ralicama, 3 ekipe – traktori s roto posipačima i ralicama te 2 kombinirke od koje je 1 na terenu, a 1 u bazi na utovaru. Uz svako vozilo kod posipavanja i ralenja idu vozač i cestar. Svakodnevno je praćena vremenska prognoza i u slučaju predviđenih padalina ili poledice u bazi zimske službe bila su organizirana dežurstva s po 3 cestara i dežurnim voditeljem. Predviđeno je bilo 4.650 sati rada timova u zimskoj službi. U dane kada su vremenski uvjeti bili povoljniji, obavljeni su radovi predviđeni ljetnim održavanjem nerazvrstanih cesta i ulica Grada Samobora.

Utrošak materijala za zimsku službu tijekom 2017. godine (ceste "A") prikazan je u tablici 2.:

**Tablica 2.** Utrošak materijala za zimsku službu (ceste "A") tijekom 2017. godine

Redni broj	Materijal	Utrošak
1.	sol za posipavanje	844,29 tona
	kameni agregat za posipavanje	
2.	posipavanje	510,00 m <sup>3</sup>
3.	postava signalnog kolja	626,00 kom
4.	opravak kolnika grambitom	12,35 tona

Detaljna specifikacija rada strojeva i vozila s troškovima odnosno izvedenih radova na redovnom održavanju nerazvrstanih cesta i ulica grada Samobora "A", za razdoblje od 1.1. do 31.12.2017. godine, navedena je u sljedećoj tablici.

**Tablica 3.** Izvedeni radovi na redovnom održavanju nerazvrstanih cesta i ulica Grada Samobora "A" za razdoblje od 01.01. do 31.12.2017. godine

R. BR.	A. LJETNO ODRŽAVANJE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNO
1.	<b>Pregled javnih cesta</b>				
1.1.	Povremeni pregled cesta - ophodarska služba	h	935,00	135,00	126225,00
1.2.	Izrada baze cestovnih podataka	kom	-	-	-
1.3.	Izrada katastra cesta, tehničar	h	-	-	-
	<b>UKUPNO</b>				<b>126.225,00</b>
3.	<b>Asfaltni kolnik</b>				
3.1.	Saniranje udarnih jama sa zasjecanjem - do 10m <sup>2</sup>	t	450,38	950,00	427.861,00
3.2.	Sanacija većih uzdužnih oštećenja sa zasjecanjem - iznad 10 m <sup>2</sup>	t	536,09	900,00	482.481,00
3.3.	Popravak ispuha strojno s asfaltom	m <sup>2</sup>	222,06	280,00	62.176,80
	<b>UKUPNO</b>				<b>972.518,80</b>
5.	<b>Kolnik od kamenog materijala</b>		-	-	-
5.1.	Dobava kamenog materijala s dovozom na gradilište		-	-	-
5.1.1.	Nasipni kameni materijal	m <sup>3</sup>	-	70,00	-
5.1.2.	Drobljeni kameni materijal 0-32 agregat	m <sup>3</sup>	7.505,60	100,00	750.560,00
5.1.3.	Drobljeni kameni materijal 32-64 tucanik	m <sup>3</sup>	105,76	105,00	11.104,80
5.1.4.	Šljunčani kameni materijal - batuda	m <sup>3</sup>	-	60,00	-
5.2.1.	Dovoz kamena do 15 km - utovar + prijevoz	m <sup>3</sup>	6,0	35,00	210,00
5.2.2.	Dovoz kamena do 25 km - utovar + prijevoz	m <sup>3</sup>	-	42,00	-
5.2.3.	Dovoz kamena do 40 km - utovar + prijevoz	m <sup>3</sup>	7.503,50	50,00	375.175,00
5.3.	Zatvaranje udarnih jama ručno	m <sup>3</sup>	48,70	130,00	6.331,00
5.4.	Strojna ugradba kamenog materijala	m <sup>3</sup>	8.073,12	30,00	242.193,60
5.5.	Profiliranje uz mjestimični dodatak kamena	m <sup>2</sup>	1.004.150,00	0,33	331.369,50
	<b>UKUPNO</b>				<b>1.716.943,90</b>
6.	<b>Održavanje bankina</b>				
6.1.	Skidanje bankina ručno	m <sup>2</sup>	-	11,00	-
6.2.	Skidanje bankina strojno	m <sup>2</sup>	10.200,00	0,70	7.140,00

6.3.	Izrada bankina, š=0,50 m	m'	7.765,00	11,00	85.415,00
6.4.	Popravak bankina	m <sup>3</sup>	51,15	250,00	12.787,50
	<b>UKUPNO</b>				<b>105.342,50</b>
7.	<b>Održavanje usjeka, zasjeđa i nasipa</b>				
7.1.	Skidanje nestabilnog pokosa	m <sup>3</sup>	9,00	269,00	2.421,00
7.2.	Čišćenje osulina i nanosa ručno	m <sup>3</sup>	-	141,00	-
7.3.	Uklanjanje osulina i nanosa strojno	m <sup>3</sup>	263,00	155,00	40.765,00
7.4.	Čišćenje sipine strojno	m <sup>2</sup>	2.852.030,00	0,35	998.210,50
7.5.	Polijevanje i pranje vodom	sati	-	390,00	-
	<b>UKUPNO</b>				<b>1.041.396,50</b>
8.	<b>Održavanje objekata za odvodnju</b>				
8.1.	Čišćenje propusta i taložnica	m <sup>3</sup>	45,00	300,00	13.500,00
8.2.	Probijanje propusta vodom pod pritiskom	h	35,50	550,00	19.525,00
8.3.	Produbljivanje i čišćenje jarka strojno (uređ.)	m <sup>3</sup>	388,00	105,00	40.740,00
8.3.1.	Čišćenje jarka strojno i ručno	m'	5.793,00	20,00	115.860,00
8.4.	Izrada drenaža kompletno	m'	56,00	190,00	10.640,00
8.5.	Popravak rubnjaka	m'	76,00	110,00	8.360,00
8.6.	Popravak betonskih kanalica /rigola/	m'	40,50	125,00	5.062,50
8.7.	Popravak poklopaca i slivnika	kom	65,00	450,00	29.250,00
8.8.	Izrada slivnika	kom	7,00	2.500,00	17.500,00
8.9.	Izrada revisionog okna	kom	4,00	3.500,00	14.000,00
8.10.	Popravak poprečnih propusta od betonskih cijevi promjera 30 - 50 cm	m'	-	700,00	-
8.11.	Popravak cijevnih propusta promjera 60 - 80 cm	m'	-	900,00	-
8.12.	Popravak glave propusta	m <sup>3</sup>	4,20	1.500,00	6.300,00
8.13.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera do 40 cm	m'	202,00	250,00	50.500,00
8.14.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 50 do 80 cm	m'	297,00	400,00	118.800,00
8.15.	Zacevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 100cm	m'	26,00	1.500,00	39.000,00
8.16.	Postava BGU kanalica	m'	20,00	1.500,00	30.000,00

8.17.	Popravak granitnih opločnika	m <sup>2</sup>	382,50	450,00	172.125,00
	<b>UKUPNO</b>				<b>691.162,50</b>
<b>9.</b>	<b>Održavanje opreme ceste</b>				
9.1.	Popravak prometnog znaka	kom	254,00	150,00	38.100,00
9.2.	Zamjena prometnog znaka /bez stupa/	kom	208,00	500,00	104.000,00
9.2.1.	Postava prometnih ogledala	kom	41,00	3.500,00	143.500,00
9.2.2.	Dobava i ugradba oznaka naselja	kom	1,00	1.000,00	1.000,00
9.2.3.	Dobava i ugradba putokaza	kom	1,00	970,00	970,00
9.2.4.	Dobava i postava ploča naziva ulica	kom	98,00	850,00	83.300,00
9.2.5.	Oznaka ulica dvostrana	kom	42,00	1.100,00	46.200,00
9.2.6.	Zabrana navoza smeća	kom	2,0	900,00	1.800,00
9.2.7.	Putokazna ploča	kom	4,0	2.850,00	11.400,00
9.2.8.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 150 x 180 cm	kom	-	4.000,00	-
9.2.9.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 50 x 90 cm	kom	-	2.200,00	-
9.2.10.	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 660 cm	kom	-	950,00	-
9.2.11	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 350 cm	kom	-	700,00	-
9.2.12	Zamjena prometnog znaka sa stupom	kom	118,00	900,00	106.200,00
9.3.	Ličenje stupova prometnih znakova	kom	-	85,00	-
9.4.	Održavanje semafora i treptiča	h	-	57,00	-
9.4.1.	Održavanje semafora /materijal žarulje/	kom	18,00	29,00	522,00
9.5.	Postava odbojnih ograda	m'	24,00	400,00	9.600,00
	<b>UKUPNO</b>				<b>546.592,00</b>
<b>10.</b>	<b>Izrada oznaka na kolniku</b>				
10.1.	Bijele pune linije 12 do 15 cm	m'	11.838,00	5,80	68.660,40
10.1.1	Bijela isprekidana linija	m'	11.678,00	4,70	54.886,60
10.2.	Žuta linija 12 do 15 cm	m'	120,00	5,80	696,00
10.3.	Pješački prijelazi (po m <sup>2</sup> obojane površine)	m <sup>2</sup>	4.090,92	46,00	181.182,32
10.3.1	Parkirališno mjesto	kom	712,00	52,00	37.024,00
10.3.2	Oznaka parking mjesta za invalide	kom	15,00	149,00	2.235,00
10.3.3	Strelica za usmjeravanje	kom	75,00	87,00	6.525,00

10.3.4	Strelica za usmjeravanje - dvosmjerne	kom	49,00	125,00	6.125,00
10.3.5	Natpis STOP	kom	6,0	400,00	2.400,00
10.3.6	Zaustavna linija	m <sup>2</sup>	566,25	52,00	29.445,00
10.3.7	Natpis ŠKOLA	kom	25,00	400,00	10.000,00
10.3.8	Oznaka X (po m <sup>2</sup> obojane površine)	m <sup>2</sup>	309,57	52,00	16.097,64
10.3.9	Ličenje uspornika prometa	kom	44,00	239,00	10.516,00
	<b>UKUPNO</b>				<b>432.792,96</b>
<b>11.</b>	<b>Zelene površine</b>				
11.1.	Strojna košnja trave na bankini	m <sup>2</sup>	2.818.360,00	0,28	789.140,80
11.2.	Strojno obrezivanje grmlja,živice i šiblja + odvoz	m <sup>2</sup>	570.804,14	0,38	216.905,57
11.3.	Ručno obrezivanje živice, šiblja i grmlja + odvoz	m <sup>2</sup>	1.626,00	9,00	14.634,00
11.4.	Strojno rezanje (krčenje) drveća promjera do 10 cm, granja, grmlja i raslinja iz cestovnih jarka i profila prometne površine + odvoz na deponiju	m <sup>2</sup>	-	3,55	-
	<b>UKUPNO</b>				<b>1.020.680,37</b>
<b>12.</b>	<b>Održavanje mostova</b>				
12.1.	Redovni pregled mostova i propusta	h	-	90,00	-
12.2.	Antikorozivna zaštita ograda s ličenjem	m <sup>2</sup>	-	150,00	-
12.3.	Popravak i zamjena ograde mosta	m'	7,0	750,00	5.250,00
12.4.	Popravak betonskih mostova i propusta	m <sup>3</sup>	-	1.500,00	-
12.5.	Popravak drvenih mostova	m <sup>3</sup>	-	6.000,00	-
	<b>UKUPNO</b>				<b>5.250,00</b>
<b>13.</b>	<b>Održavanje potpornih i obložnih zidova</b>				
13.1.	Popravak betonskih djelova	m <sup>3</sup>	45,25	1.500,00	67.875,00
13.2.	Popravak kamenih djelova	m <sup>3</sup>	20,00	1.350,00	27.000,00
	<b>UKUPNO</b>				<b>94.875,00</b>
<b>14.</b>	<b>Razni radovi</b>		-		
14.1.	Razni radovi prijevoza	h	64,00	280,00	17.920,00
14.2.	Rad radnika - razno /efektivni/	h	675,00	73,44	49.572,00
14.3.	Rad utovarivača, kombinirke - razno	h	106,50	286,00	30.459,00

14.4.	Rad 4 područna cestara /efektivni/	h	-	73,44	-
14.5.	Rad poslovođe i cestara - terenski s vozilom	h	1.356,50	150,00	203.475,00
14.6.	Radovi na asfaltiranju od BNHS-a, 0 -16 mm u sloju debeline 6 cm, prema troškovnicima.	m <sup>2</sup>	-	70,00	-
14.6.1	Radovi prema troškovnicima				2.733.098,28
	<b>UKUPNO</b>				<b>3.034.524,28</b>
	<b>UKUPNO LJETNO ODRŽAVANJE:</b>				<b>9.788.303,81</b>
R. BR.	B. ZIMSKO ODRŽAVANJE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNO
15.1.	Rad vozila na čišćenju i posipavanju (Unimog)	h	1.278,50	450,00	575.325,00
15.1.1	Rad na čišćenju i posipavanju (kamion)	h	284,50	450,00	128.025,00
15.2.	Rad utovarivača u bazi	h	310,00	310,00	96.100,00
15.2.1	Rad grejdera i utovarivača na čišćenju i utovaru snijega	h	18,50	310,00	5.735,00
15.2.2.	Dežurstvo utovarivača u bazi	h	225,00	127,00	28.575,00
15.3.	Rad traktora s ralicom	h	186,50	450,00	83.925,00
15.3.1.	Rad traktora s frezom	h	-	450,00	-
15.4.	Pasivno dežurstvo 31ekipa x 4.000,00 kn/mj x 5mj	h	-	4.000,00	213.550,00
5.5.	Aktivno dežurstvo 12ekipax4mjx10 sati=480 h	h	-	157,00	-
5.6.	Cestari u zimskoj službi	h	960,00	73,44	70.502,40
15.7.	Dežurni rukovoditelj i poslovođa	h	498,00	83,00	41.334,00
15.7.1	Cestari "mala" zimska služba	h	-	73,44	-
15.8.	Sol za posipavanje	t	844,29	720,00	607.888,80
15.8.1	Čišćenje i odvoz snijega s Trga	paušal	-	20.000,00	-
15.9.	Kameni agregat za posipavanje	m <sup>3</sup>	510,00	140,00	71.400,00
15.10.	Izrada i postava signalnog kolja	kom	626,00	35,00	21.910,00
15.11.	Popravak kolnika grambitom	t	12.35	1.410,00	17.413,50
15.12.	Troškovi pretovarne stanice - mjesечно za 2 lok.	mj	5,00	40.000,00	200.000,00
15.13.	Održavanje baze zimske službe	mj	5,00	10.000,00	50.000,00
	<b>UKUPNO ZIMSKO ODRŽAVANJE:</b>				<b>2.211.683,70</b>

REKAPITULACIJA	
<b>LJETNO ODRŽAVANJE:</b>	<b>9.788.303,81 kn</b>
<b>ZIMSKO ODRŽAVANJE:</b>	<b>2.211.683,70 kn</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>11.999.987,51 kn</b>
<b>PDV 25%</b>	<b>2.999.996,89 kn</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>14.999.984,40 kn</b>

## **2.1.3. OPIS IZVEDENIH RADOVA NA ODRŽAVANJU I ZAŠTITI ŽUPANIJSKIH I LOKALNIH CESTA (NERAZVRSTANE CESTE I ULICE „B“)**

### **2.1.3.1. LJETNO ODRŽAVANJE**

Za radove na ljetnom održavanju tijekom 2017. godine predviđena su sredstva u iznosu od 5.200.000,00 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 29,55 kn/m' bez PDV-a.

Na radovima ljetnog održavanja tijekom 2017. godine utrošeno je 6.041.766,38 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 34,33 kn/m' bez PDV-a.

### **2.1.3.2. ZIMSKO ODRŽAVANJE**

Za radove na zimskom održavanju tijekom 2017. godine bilo je predviđeno utrošiti sredstva u iznosu od 2.000.000,00 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 11,36 kn/m' bez PDV-a.

Na radovima zimskog održavanja tijekom 2017. godine utrošeno je 1.134.109,92 kn bez PDV-a, što po jednom metru ceste i ulice iznosi oko 6,44 kn/m' bez PDV-a.

Radovi su se izvodili na način da su oprema i cestari vezani za zimsku službu činili 3 ekipe - Unimoga s roto posipačima i ralicama, 6 ekipa - kamioni kiper s roto posipačima i ralicama, 1 kombinirka na terenu te 1 utovarivač u bazi zimske službe na utovaru soli i mješavine. Uz svako vozilo kod posipavanja i ralenja idu vozač i cestar. Svakodnevno je praćena vremenska prognoza i u slučaju predviđenih padalina ili poledice u bazi zimske službe bila su organizirana dežurstva s po 3 cestara i dežurnim voditeljem. Predviđeno je bilo 3.600 sati rada timova u zimskoj službi. U dane kada su vremenski uvjeti bili povoljniji, obavljeni su radovi predviđeni ljetnim održavanjem nerazvrstanih cesta i ulica Grada Samobora.

Utrošak materijala za zimsku službu (ceste „B“) tijekom 2017. godine prikazan je u priloženoj tablici.

**Tablica 4.** Utrošak materijala za zimsku službu (ceste "B") tijekom 2017. godine

Redni broj	Materijal	Utrošak
1.	sol za posipavanje	266,20 tona
2.	kameni agregat za posipavanje	490,00 m <sup>3</sup>
3.	postava signalnog kolja	555,00 kom
4.	popravak kolnika grambitom	8,90 tona

Detaljna specifikacija rada strojeva i vozila s troškovima odnosno izvedenih radova na redovnom održavanju nerazvrstanih cesta i ulica grada Samobora "B", za razdoblje od 1.1. do 31.12.2017. godine, navedena je u sljedećoj tablici:

**Tablica 5.** Izvedeni radovi na redovnom održavanju nerazvrstanih cesta i ulica Grada Samobora "B" za razdoblje od 1.1. do 31.12.2017. godine

R. BR.	A. LJETNO ODRŽAVANJE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNO
1.	<b>Pregled javnih cesta</b>				
1.1.	Povremeni pregled cesta - ophodarska služba	h	1.046,50	135,00	141.277,50
1.2.	Izrada kataстра cesta, inženjer	h	-		-
1.3.	Izrada katastra cesta, tehničar	h	-		-
	<b>UKUPNO</b>				<b>141.277,50</b>
3.	<b>Asfaltni kolnik</b>				
3.1.	Saniranje udarnih jama sa zasjecanjem - do 10 m <sup>2</sup>	t	154,64	950,00	146.908,00
3.2.	Sanacija većih uzdužnih oštećenja sa zasjecanjem - iznad 10 m <sup>2</sup>	t	578,79	900,00	520.911,00
3.3.	Popravak ispuha strojno s asfaltom	m <sup>2</sup>	1.132,58	280,00	317.122,40
3.4.	Frezanje asfalta u sloju debljine 5-10 cm sa odvozom na deponij	m <sup>2</sup>	400,00	20,00	8.000,00
	<b>UKUPNO</b>				<b>992.941,40</b>
5.	<b>Kolnik od kamenog materijala</b>				
5.1.	Dobava kamenog materijala s dovozom na gradilište		-	-	-
5.1.1.	Nasipni kameni materijal	m <sup>3</sup>	-	70,00	-
5.1.2.	Drobljeni kameni materijal 0-32 agregat	m <sup>3</sup>	1.924,67	100,00	192.467,00
5.1.3.	Drobljeni kameni materijal 32-64 tucanik	m <sup>3</sup>	-	105,00	-

5.1.4.	Šljunčani kameni materijal - batuda	m <sup>3</sup>	-	60,00	-
5.2.1.	Dovoz kamena do 15 km - utovar + prijevoz	m <sup>3</sup>	-	35,00	-
5.2.2.	Dovoz kamena do 25 km - utovar + prijevoz	m <sup>3</sup>	-	42,00	-
5.2.3.	Dovoz kamena do 40 km - utovar + prijevoz	m <sup>3</sup>	409,38	50,00	20.469,00
5.3.	Zatvaranje udarnih jama ručno	m <sup>3</sup>	2,00	130,00	260,00
5.4.	Strojna ugradba kamenog materijala	m <sup>3</sup>	1.911,35	30,00	57.340,50
5.5.	Profiliranje uz mjestimični dodatak kamena	m <sup>2</sup>	319.100,00	0,33	105.303,00
	<b>UKUPNO</b>				<b>375.839,50</b>
<b>6.</b>	<b>Održavanje bankina</b>				
6.1.	Skidanje bankina ručno	m <sup>2</sup>	-	11,00	-
6.2.	Skidanje bankina strojno	m <sup>2</sup>	24.600,00	0,70	17.220,00
6.3.	Izrada bankina, š=0,50 m	m'	3.389,00	11,00	37.279,00
6.4.	Popravak bankina	m <sup>3</sup>	226,65	250,00	56.662,50
	<b>UKUPNO</b>				<b>111.161,50</b>
<b>7.</b>	<b>Održavanje usjeka, zasjeđa i nasipa</b>				
7.1.	Skidanje nestabilnog pokosa	m <sup>3</sup>	56,00	269,00	15.064,00
7.2.	Čišćenje osulina i nanosa ručno	m <sup>3</sup>	16,00	141,00	2.256,00
7.3.	Uklanjanje osulina i nanosa strojno	m <sup>3</sup>	421,5,00	155,00	65.332,50
7.4.	Čišćenje sipine strojno	m <sup>2</sup>	3.391.640,00	0,35	1.187.074,00
7.5.	Polijevanje i pranje vodom	sati	-	390,00	-
	<b>UKUPNO</b>				<b>1.269.726,50</b>
<b>8.</b>	<b>Održavanje objekata za odvodnju</b>				
8.1.	Čišćenje propusta i taložnica	m <sup>3</sup>	120,00	300,00	36.000,00
8.2.	Probijanje propusta vodom pod pritiskom	h	38,00	550,00	20.900,00
8.3.	Produbljivanje i čišćenje jarka strojno (uređ.)	m <sup>3</sup>	344,00	105,00	36.120,00
8.3.1.	Čišćenje jarka strojno i ručno	m'	3.505,00	20,00	70.100,00
8.4.	Izrada drenaža kompletno	m'	55,00	190,00	10.450,00
8.5.	Popravak rubnjaka	m'	64,00	110,00	7.040,00
8.6.	Popravak betonskih kanalica /rigola/	m'	62,00	125,00	7.750,00
8.7.	Popravak poklopaca i slivnika	kom	20,00	450,00	9.000,00

8.8.	Izrada sливника	kom	3,00	2.500,00	7.500,00
8.9.	Izrada revisionog okna	kom	3,00	3.500,00	10.500,00
8.10.	Popravak poprečnih propusta od betonskih cijevi promjera 30 - 50 cm	m'	2,50	700,00	1.750,00
8.11.	Popravak cijevnih propusta promjera 60 - 80 cm	m'	-	900,00	-
8.12.	Popravak glave propusta	m <sup>3</sup>	6,50	1.500,00	9.750,00
8.13.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera do 40 cm	m'	98,00	250,00	24.500,00
8.14.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 50 do 80 cm	m'	207,00	400,00	82.800,00
8.15.	Zacjevljenje cestovnog jarka, cijevi promjera 100 cm	m'	21,00	1.500,00	31.500,00
8.16.	Postava BGU kanalica	m'	-	1.500,00	-
8.17.	Popravak granitnih opločnika	m <sup>2</sup>	-	450,00	-
<b>UKUPNO</b>					<b>365.660,00</b>
9.	<b>Održavanje opreme ceste</b>				
9.1.	Popravak prometnog znaka	kom	62,00	150,00	9.300,00
9.2.	Zamjena prometnog znaka /bez stupa/	kom	63,00	500,00	31.500,00
9.2.1.	Postava prometnih ogledala	kom	3,00	3.500,00	10.500,00
9.2.2.	Dobava i ugradba oznaka naselja	kom	11,00	1.000,00	11.000,00
9.2.3.	Dobava i ugradba putokaza	kom	5,00	970,00	4.850,00
9.2.4.	Dobava i postava ploča naziva ulica	kom	3,00	850,00	2.550,00
9.2.5.	Oznaka ulica dvostrana	kom	2,00	1.100,00	2.200,00
9.2.6.	Zabrana navoza smeća	kom	-	900,00	-
9.2.7.	Putokazna ploča	kom	4,00	2.850,00	11.400,00
9.2.8.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 150 x 180 cm	kom	-	4.000,00	-
9.2.9.	Znak za izraze dobrodošlice dim. 50 x 90 cm	kom	-	2.200,00	-
9.2.10.	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 660 cm	kom	-	950,00	-
9.2.11.	Ploča za obavijesni pano dim. 1500 x 350 cm	kom	-	700,00	-
9.2.12.	Zamjena prometnog znaka sa stupom	kom	82,00	900,00	73.800,00
9.3.	Ličenje stupova prometnih znakova	kom	-	85,00	-

9.4.	Održavanje semafora i treptača	h	-	57,00	-
9.4.1.	Održavanje semafora /materijal žarulje/	kom	32,00	29,00	928,00
9.5.	Postava odbojnih ograda	m'	412,00	400,00	164.800,00
	<b>UKUPNO</b>				<b>322.828,00</b>
<b>10.</b>	<b>Izrada oznaka na kolniku</b>				
10.1.	Bijele pune linije 12 do 15 cm	m'	27.810,00	5,80	161.298,00
10.1.1.	Bijela isprekidana linija	m'	10.704,00	4,70	50.308,80
10.2.	Žuta linija 12 do 15 cm	m'	146,00	5,80	846,80
10.3.	Pješački prijelazi (po m <sup>2</sup> obojane površine)	m <sup>2</sup>	1.355,45	46,00	62.350,70
10.3.1.	Parkirališno mjesto	kom	29,00	52,00	1.508,00
10.3.2.	Oznaka parking mjesta za invalide	kom	-	149,00	-
10.3.3.	Strelica za usmjerenje	kom	17,00	87,00	1.479,00
10.3.4.	Strelica za usmjerenje - dvosmjerne	kom	7,00	125,00	875,00
10.3.5.	Natpis STOP	kom	1,00	400,00	4.00,00
10.3.6.	Zaustavna linija	m <sup>2</sup>	242,40	52,00	12.604,80
10.3.7.	Natpis ŠKOLA	kom	47,00	400,00	18.800,00
10.3.8.	Oznaka X (po m <sup>2</sup> obojane površine)	m <sup>2</sup>	468,40	52,00	24.356,80
10.3.9.	Ličenje uspornika prometa	kom	50,00	239,00	11.950,00
10.3.10	Oznaka autobusnog stajališta	kom	69,00	950,00	65.550,00
	<b>UKUPNO</b>				<b>412.327,90</b>
<b>11.</b>	<b>Zelene površine</b>				
11.1.	Strojna košnja trave na bankini	m <sup>2</sup>	2.810.100,00	0,28	786.828,00
11.2.	Strojno obrezivanje grmlja, živice i šiblja + odvoz	m <sup>2</sup>	453.050,00	0,38	172.159,00
11.3.	Ručno obrezivanje živice, šiblja i grmlja + odvoz	m <sup>2</sup>	1.000,00	9,00	9.000,00
11.4.	Strojno rezanje (krčenje) drveća promjera do 10 cm, granja, grmlja i raslinja iz cestovnih jaraka i profila prometne površine + odvoz na deponiju	m <sup>2</sup>	-	3,55	-
	<b>UKUPNO</b>				<b>967.987,00</b>
<b>12.</b>	<b>Održavanje mostova</b>				

12.1.	Redovni pregled mostova i propusta	h	-	90,00	-
12.2.	Antikorozivna zaštita ograda s ličenjem	m <sup>2</sup>	-	150,00	-
12.3.	Popravak i zamjena ograde mosta	m'	18.50	750,00	13.875,00
12.4.	Popravak betonskih mostova i propusta	m <sup>3</sup>	-	1.500,00	-
12.5.	Popravak drvenih mostova	m <sup>3</sup>	-	6.000,00	-
<b>UKUPNO</b>					<b>13.875,00</b>
<b>13.</b>	<b>Održavanje potpornih i obložnih zidova</b>				
13.1.	Popravak betonskih dijelova	m <sup>3</sup>	1,00	1.500,00	1.500,00
13.2.	Popravak kamenih dijelova	m <sup>3</sup>	30,00	1.350,00	40.500,00
<b>UKUPNO</b>					<b>42.000,00</b>
<b>14.</b>	<b>Razni radovi</b>				
14.1.	Razni radovi prijevoza	h	8,00	280,00	2.240,00
14.2.	Rad radnika - razno /efektivni/	h	48,00	73,44	3.525,12
14.3.	Rad utovarivača, kombinirke - razno	h	56,00	286,00	16.016,00
14.4.	Rad 4 područna cestara /efektivni/	h	-	73,44	-
14.5.	Rad poslovođe i cestara- terenski s vozilom	h	880,50	150,00	132.075,00
14.6.	Radovi na asfaltiranju od BNHS-a, 0-16 mm u sloju debljine 6 cm, prema troškovnicima	m <sup>2</sup>	1.232,00	70,00	86.240,00
14.6.1.	Radovi prema troškovnicima				786.045,96
<b>UKUPNO</b>					<b>1.026.142,08</b>
<b>UKUPNO LJETNO ODRŽAVANJE:</b>					<b>6.041.766,38</b>
R. BR.	B. ZIMSKO ODRŽAVANJE	JEDINICA MJERE	KOLIČINA	JEDINIČNA CIJENA	UKUPNO
15.1.	Rad vozila na čišćenju i posipavanju (Unimog)	h	607,50	450,00	273.375,00
15.1.1.	Rad na čišćenju i posipavanju (kamion)	h	397,00	450,00	178.650,00
15.2.	Rad utovarivača u bazi	h	287,00	310,00	88.970,00
15.2.1.	Rad grejdera i utovarivača na čišćenju i utovaru snijega	h	-	310,00	-
15.2.2.	Dežurstvo utovarivača u bazi	h	212,00	127,00	26.924,00
15.3.	Rad traktora s ralicom	h	-	450,00	-
15.3.1.	Rad traktora s frezom	h	-	450,00	-

15.4.	Pasivno dežurstvo 31ekipa x 4000kn/mj x 5mj	h		4.000,00	112.525,00
15.5.	Aktivno dežurstvo 12ekipax4mjx10 sati = 480 h	h	-	157,00	-
15.6.	Cestari u zimskoj službi	h	968,00	73,44	71.089,92
15.7.	Dežurni rukovoditelj i poslovođa	h	486,00	83,00	40.338,00
15.7.1.	Cestari "mala" zimska služba	h	-	73,44	-
15.8.	Sol za posipavanje	t	266,20	720,00	191.664,00
15.9.	Kameni agregat za posipavanje	m <sup>3</sup>	490,00	140,00	68.600,00
15.10.	Izrada i postava signalnog kolja	kom	555,00	35,00	19.425,00
15.11.	Popravak kolnika grambitom	t	8,90	1.410,00	12.549,00
15.12.	Troškovi pretovarne stанице – 2 lokacije	mj	-	40.000,00	-
15.13.	Održavanje baze zimske službe	mj	5,00	10.000,00	50.000,00
<b>UKUPNO ZIMSKO ODRŽAVANJE:</b>					<b>1.134.109,92</b>

#### **REKAPITULACIJA**

<b>LJETNO ODRŽAVANJE:</b>	<b>6.041.766,38 kn</b>
<b>ZIMSKO ODRŽAVANJE:</b>	<b>1.134.109,92 kn</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>7.175.876,30 kn</b>
<b>PDV 25%</b>	<b>1.793969,08 kn</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>8.969845,38 kn</b>

### **2.1.3.3. RADOVI IZVAN PROGRAMA ODRŽAVANJA I ZAŠTITE CESTA I ULICA NA PODRUČJU GRADA SAMOBORA ZA 2017. GODINU**

Isto tako, Službi održavanja nerazvrstanih cesta u 2017. godini povjerojeno je izvanredno održavanje i zaštita nerazvrstanih cesta i ulica na području Grada Samobora.

Za Izvanredno održavanje i zaštitu nerazvrstanih cesta i ulica „A“ Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Samobora za 2017. godinu te izmjenom i dopunom Programa, predviđeno je bilo ukupno 4.900.000,00 kn s PDV-om.

Tijekom 2017. godine ukupno je utrošeno 3.919.975,52 kn bez PDV-a, odnosno 4.899.969,40 kn s PDV-om.

Detaljna specifikacija radova s troškovima navedena je u priloženoj tablici.

**Tablica 6.** Rekapitulacija izvedenih radova izvanrednog održavanja nerazvrstanih cesta "A" za razdoblje do 31.12.2017. godine

<b>Redni broj</b>	<b>Lokacija</b>	<b>Izvedeno</b>
1.	GČ GIZNIK, VOJARNA SAMOBOR CESTA PREMA HANGARIMA	323.292,11 kn
2.	MO KONŠČICA, ODVOJAK RAZUM	87.231,95 kn
3.	MALINSKA ULICA, SAMOBOR – I FAZA	404.396,26 kn
4.	MO Otok SAMOBORSKI, ULICA OSIŠĆE	107.890,90 kn
5.	CESTA GALGOVO – PETKOV BREG	363.307,60 kn
6.	ULICA EUGENA KVATERNIKA, SAMOBOR	270.825,55 kn
7.	MO RUDE, LAMPOV BREG	262.876,05 kn
8.	ULICA RADOVANIĆI + ULICA PODVRH	268.133,23 kn
9.	ULICA JELENŠČAK – BRDOVEČKA ULICA	350.612,90 kn
10.	ULICA VEĆESLAVA KOLARA, SAMOBOR	359.723,56 kn
11.	ULICA IVANA PERKOVCA, SAMOBOR	104.440,10 kn
12.	ULICA BALTIN JAREK	917.748,21 kn
13.	MO DREŽNIK, ŠTEFANOVA ULICA	99.497,10 kn
<b>UKUPNO:</b>		<b>3.919.975,52 kn</b>
<b>PDV 25%</b>		<b>979.993,88 kn</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>4.899.969,40 kn</b>

Za izvanredno održavanje i zaštitu nerazvrstanih cesta i ulica „B“ Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Grada Samobora za 2017. godinu te I. I II. Izmjenama i dopunama Programa predviđeno je bilo ukupno 1.000.000,00 kn s PDV-om.

Tijekom 2017. godine ukupno je utrošeno 999.999,01 kn s PDV-om.

Detaljna specifikacija radova s troškovima navedena je u priloženoj tablici.

**Tablica 7.** Rekapitulacija izvedenih radova po ulicama pojačanog održavanja nerazvrstanih cesta "B" za razdoblje do 31.12.2017. godine

Redni broj	Lokacija	Izvedeno
1.	MO DREŽNIK PODOKIČKI, DREŽNIČKA CESTA	259.510,87 kn
2.	MO MALI LIPOVEC, CESTA SMEROVIŠĆE - CERINA	219.435,09 kn
3.	MO GRDANJCI, CESTA U KOSTANJEVCU PODVRŠKOM	290.566,80 kn
4.	BREGANSKO SELO – OKONČANA SITUACIJA	30.486,45 kn
<b>UKUPNO:</b>		<b>799.999,21 kn</b>
<b>PDV 25%</b>		<b>199.999,80 kn</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>999.999,01 kn</b>

Također, važnu stavku Službe održavanja nerazvrstanih cesta u 2017. godini čini prihod od sanacije prekopa na cestama i ulicama Grada Samobora, naplaćen od strane HEP-a i Zagrebačkog holdinga d.o.o., Podružnice Vodoopskrba i odvodnja, Telefonvod servisa i Hrvatskog telekoma d.d. u iznosu od **450.338,62 kn + PDV**.

## 2.1.4. KADROVSKA STRUKTURA I TEHNIČKA OPREMLJENOST

### 2.1.4.1. KADROVSKA STRUKTURA

U Službi održavanja nerazvrstanih cesta radilo je prosječno 44 radnika.

### 2.1.4.2. TEHNIČKA OPREMLJENOST

Vozila, strojevi i oprema na raspolaganju t.d. Komunalac d.o.o. za obavljanje djelatnosti održavanja nerazvrstanih cesta prikazani su u priloženoj tablici.

**Tablica 8.** Vozila, strojevi i oprema u službi održavanja nerazvrstanih cesta

Redni broj	Vozila, strojevi i oprema	Kom	Godina proizvodnje
1.	MB 26.43 - Kamion kiper 12 m3	1	2001.
2.	MB 33.43 - Kamion kiper 12 m3	1	2014.
3.	MB 18.28 - Kamion kiper 7 m3	1	1999.
4.	MB 18.35 - Kamion kiper 7 m3		2017.
5.	Unimog U-1400	1	1996.
6.	Unimog U-1450	1	1996. - „generalka“ 2010.
7.	Unimog U-400	2	2011.
8.	Kombinirka CAT 438 D	1	2003.
9.	Minibager CAT 303 C	1	2010.
10.	Rezalica asfalta Wacker	1	2012.
11.	Stupni nabijač Wacker	1	2008.
12.	Stupni nabijač Wacker	1	2012.
13.	Vibroploča Bedford	1	-

14.	Vibroploča Wacker	1	2012.
15.	Motorna pila Wacker	1	2012.
16.	Transporter Iveco	1	2012.
17.	Prikolica za Ladu	1	2006.
18.	Renault Clio – ophodarsko vozilo	1	2010.
19.	Labudica za prijevoz valjka do 2,5t	1	1998.
20.	Stroj za iscrtavanje horizontalne signalizacije	1	2014.
21.	Grejder	1	2014.
22.	Vibrovaljak	1	2014.
23.	Termokontejner	1	2014.
24.	Finišer za asfalt	1	2014.
25.	Kombinirka 3 CX	1	2014.
26.	Kombinirka 4 CX	1	2014.
27.	Ralica i posipač za MB 33.43.	1	2014.
28.	Transporter VW	2	2012.
29.	Teška vibroploča Weber	1	2015.
30.	Mala vibroploča Weber	1	2015.
31.	Unimog U – 1600 – generalno uređen	1	1998.
32.	Špic ralica + posipač	1	2015.
33.	Roto freza za snijeg	1	2015.
34.	Stupni nabijač Weber	1	2015.
35.	Kranski malčeri „Dicker“	2	2001.

Uz već navedenu opremu, Služba raspolaže dodatnom opremom za vozila U-1400 i U-400 - mehaničkom četkom i čistilicom (za metenje sipine s prometnica nakon završetka zimske služe) te malčerom (za košnju trave na bankinama i kontrolu raslinja uz prometnice) i mehaničkim škarama za rezanje visokih grana uz ceste koje spadaju pod održavanje t.d. Komunalac d.o.o., Samobor.

Od sitne mehanizacije služba raspolaže stupnim nabijačima, vibropločama, rezalicama asfalta, motornim rezačicama, prenosivim agregatom za struju, udarnim čekićem Bosch, motornim nošenim kosilicama (flaksericama), motornim pilama, kresačicama granja i ostalim sitnim inventarom potrebnim za obavljanje poslova održavanja svih cesta na području Grada Samobora.

## **2.2. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE JAVNE RASVJETE ZA 2017. GODINU**

### **2.2.1. UVOD I DJELATNOST**

Za potrebe redovnog održavanja javne rasvjete na području Grada Samobora u 2017. godini bilo je predviđeno ukupno 3.080.000,00 kuna + PDV, što je u ukupnom iznosu realizirano u 2017. godini i fakturirano prema Gradu Samoboru.

#### **2.2.1.1. KADROVSKA STRUKTURA I TEHNIČKA OPREMLJENOST**

U Službi javne rasvjete radila su četiri radnika. Zajedno su ostvarili 6.049 sati rada. Služba javne rasvjete od mehanizacije koristi ophodarsko vozilo i hidrauličnu platformu. Također, koristi usluge kooperanata na izgradnji javne rasvjete (Tiha elektronika d.o.o.).

**Tablica 9.** Kadrovska struktura Službe javne rasvjete

Redni broj	POSLOVI I RADNI ZADACI	Stručna spremam	Broj zaposlenih
1.	Voditelj održavanja javne rasvjete	VKV/SSS (V/IV)	1
2.	Električar javne rasvjete I grupa	SSS (IV)	1
3.	Električar javne rasvjete II grupa	SSS (IV)	2
<b>UKUPNO SLUŽBA:</b>			<b>4</b>

Napominjemo da ova Služba, izvan programa održavanja javne rasvjete, održava semaforske uređaje i treptače na svim nerazvrstanim cestama na području Grada Samobora. Sveukupno, riječ je o 3 semaforskih uređaja i 4 treptača.

**Tablica 10.** Redovno održavanje javne rasvjete u 2017. godini

	PLANIRANO ZA 2017.G.	IZVEDENO 1.1.-31.12.2017.			INDEX
			JED. CIJENA	UKUPNO	
1. Cijena rada zaposlenika:					
1.1. Voditelj i dva električara:	410.400,00	6.049,00	64,87	392.398,63	96
<b>ZAPOSLENI UKUPNO:</b>	<b>410.400,00</b>			<b>392.398,63</b>	96
2. Cijena rada strojeva i vozila:					
2.1. Hidraulična platforma s vozačem	148.800,00	515,00	155,00	79.825,00	54
2.2. Hidraulična platforma kn/km	29.200,00	3.622,00	2,55	9.236,10	32
2.3. Ophodarsko vozilo za prijevoz ljudi i alata	54.000,00	660,00	75,00	49.500,00	92

<b>VOZILA I STROJEVI UKUPNO:</b>	<b>232.000,00</b>			<b>138.561,10</b>	60
3. Vanjski suradnici - "Elektra"					
3.1. Upravljanje javnom rasvjetom i hitne intervencije	24.000,00		paušal	13.948,44	58
<b>"ELEKTRA" UKUPNO:</b>	<b>24.000,00</b>			<b>13.948,44</b>	58
4. Cijena materijala:		kom			
4.1. Žarulja 70 W Nav	6.732,00	322,00	51,00	16.422,00	244
4.2. Žarulja 110 W Nav	37.200,00	646,00	62,00	40.052,00	108
4.3. Žarulja 150 W Nav	23.088,00	420,00	52,00	21.840,00	95
4.4. Žarulja 210 W Nav	15.840,00	236,00	66,00	15.576,00	98
4.5. Žarulja 250 W Nav	10.080,00	14,00	56,00	784,00	8
4.6. Žarulja 400 W Nav	494,72	0,00	61,84	0,00	0
4.7. Prigušnica 125 W	14.400,00	265,00	60,00	15.900,00	110
4.8. Prigušnica 150 W	4.704,00	68,00	98,00	6.664,00	142
4.9. Prigušnica 250 W	9.408,00	38,00	98,00	3.724,00	40
4.10. Prigušnica 400 W	847,92	0,00	105,99	0,00	0
4.11. Propaljivač 400 W	2.640,00	29,00	44,00	1.276,00	48
4.12. Grlo E 27 porculansko	381,36	182,00	4,54	826,28	217
4.13. Zaštitno staklo S 200	2.184,00	9,00	14,00	126,00	6
<b>MATERIJAL UKUPNO:</b>	<b>128.000,00</b>			<b>123.190,28</b>	96
5. Svjetiljke za zamjenu i ugradnju, te sitni spojni materijal, te ostali radovi					
5.1. Svjetiljke	2.153.120,00	150,00	580,00	87.000,00	
5.1.1. LED Segmentni kontroler Schreder SeCo CPX4		12,00	7.938,11	95.257,32	
5.1.2. LED Svjetiljka Schreder Ampera Mini		33,00	1.835,48	60.570,84	
5.1.3. LED Svjetiljka Schreder Voltana 3		321,00	1.891,29	607.104,09	
5.1.4. LED Svjetiljka Schreder Voltana 4-1		18,00	2.028,06	36.505,08	
5.1.5. LED Svjetiljka Schreder Voltana 4-2		256,00	2.061,06	527.631,36	
5.1.6. LED Svjetiljka Schreder Voltana 5		44,00	3.096,41	136.242,04	
5.1.7. Ugradnja LED svjetiljki		1.039,00	200,00	207.800,00	
5.1.8. LED Svjetiljka Schreder Voltana 4-2-1		48,00	2.061,94	98.973,12	
5.1.9. LED Svjetiljka Schreder Voltana 2-1		7,00	1.660,58	11.624,06	
5.1.10. LED Svjetiljka Schreder Voltana 2-2		171,00	1.682,97	287.787,87	
5.1.11. LED Svjetiljka Schreder Kazu		0,00	1.788,05	0,00	
5.1.12. LED Svjetiljke		1,00	846,63	846,63	
5.2. Sitni spojni materijal	46.880,00			121.030,36	258
<b>SVJETILJKE UKUPNO:</b>	<b>2.200.000,00</b>			<b>2.278.372,77</b>	104

6. Nepredviđeni radovi i antikorozivna zaštita	85.600,00			133.528,77	156
<b>NEPREDVIĐENI RADOVI:</b>	<b>85.600,00</b>			<b>133.528,77</b>	156

## REKAPITULACIJA:

	PLANIRANO ZA 2017.G.	IZVEDENO 1.1.-31.12.2017.	INDEX
1. ZAPOSLENI	410.400,00	392.398,63	96
2. VOZILA I STROJEVI	232.000,00	138.561,10	60
3. ELEKTRA	24.000,00	13.948,44	58
4. MATERIJAL	128.000,00	123.190,28	96
5. SVJETILJKE	2.200.000,00	2.278.372,77	104
6. NEPREDVIDIVI RADOVI I ANTIKOROZIVNA ZAŠTITA	85.600,00	133.528,77	156
<b>UKUPNO :</b>	<b>3.080.000,00</b>	<b>3.080.000,00</b>	<b>100</b>
POREZ NA DODANU VRIJEDNOST 25%	770.000,00	770.000,00	100
<b>SVE UKUPNO :</b>	<b>3.850.000,00</b>	<b>3.850.000,00</b>	<b>100</b>

## **2.3. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE TRŽNICE I SAJMIŠTA ZA 2017. GODINU**

### **2.3.1. TRŽNICA SAMOBOR**

Na tržnici u Milakovićevoj 7 u Samoboru, kojom upravlja t.d. Komunalac d.o.o., Samobor, odvijala se tijekom cijele godine trgovina roba na malo, na prodajnim površinama od oko 1922 m<sup>2</sup>.

Prodaja roba obavljala se na otvorenim i natkrivenim dijelovima tržnice, zatim u zatvorenim prostorima i na drvenim štandovima.

Organizirane su prigodne prodaje za blagdane, sezonska prodaja cvijeća i presadnica, na rubnim mjestima tržnog prostora, gdje je prodaja dozvoljena.

Od ukupno 11 poslovnih prostora, imali smo 10 poslovnih prostora u zakupu, ukupne površine 369,79 m<sup>2</sup>.

Na otvorenom dijelu tržnice, odnosno na betonskim klupama, imali smo rezervirano 103 dužnih metra, od ukupno 135 metra, što je 76 % korisnog kapaciteta.

U radnim danima tjedna, osim subote, tržnica ne radi s više od 25% iskoristivosti prodajnih površina.

Od 8 mjesta predviđenih za prodaju iz kioska, ugovorom je zakupljeno 7 mjesta, ukupno naplative površine 102,40 m<sup>2</sup>.

Ugovorom o zakupu, imali smo zakupljena 3 prodajna prostora (betonske klupe), veličine po 10 m<sup>2</sup> za prodaju voća i povrća te 4 drvene klupe za prodaju prehrambenih proizvoda individualnih proizvođača.

Na izdvojenom dijelu tržnice (ispred pošte), prostor se tijekom godine koristi za razne gradske manifestacije, prigode i potrebe.

Nazočan je i vidljiv pad interesa za prodajnim mjestima iz godine u godinu, kako trgovaca tako i individualnih proizvođača, smanjena je nazočnost kupaca, a sve to rezultira otkazima ugovora o zakupu.

Kroz prizmu smanjenih prihoda, može se utvrditi sveukupno smanjeni promet roba i ljudi na lokaciji tržnice, što nije dobar pokazatelj.

Nazočnost velikih trgovačkih robnih centara (niže cijene roba), nedvojbeno je dovela do smanjenog interesa korisnika i potrošača za lokaciju tržnice.

## **2.3.2. TRŽNICA BREGANA**

Tržnica Bregana ima devet poslovnih prostora ukupne kvadrature 212,46 m<sup>2</sup>, od čega su tijekom 2017. godine u zakupu bila pet poslovna prostora ukupne kvadrature 114,42 m<sup>2</sup>.

Iako je Tržnica Bregana preuzeta na redovito upravljanje, njeno opće stanje (građevinski dio interijera i eksterijera, električne instalacije, odvodnja i ostala oprema, nedostatak skladišnog prostora i dr.) ne omogućava uspostavljanje redovnog tržnog reda.

Za cijelovito uređenje tržnice, osim za sustav odvodnje, izrađeni su troškovnici za sve vrste građevinskih, ličilačkih i instalaterskih radova s orientacijskim tržišnim cijenama. Trenutna finansijska situacija ne dozvoljava ulaganja u uređenje tržnice Bregana te se pokušava pronaći zadovoljavajuće rješenje u suradnji s Gradom.

Također, treba naglasiti da bi dovođenje tržnice Bregana u stanje redovnog rada po pitanju prodaje voća, povrća te ostalih poljoprivrednih proizvoda s betonskih klupa zahtijevalo niz investicija i prilagodbi zakonskoj regulativi (stalno zaposleno osoblje, ured uprave tržnice, skladišta, rashladne komore, sanitarni čvorovi, mogućnost iznajmljivanja vaga i ostale potrebne opreme i dr.), što je dodatna otegottna okolnost.

No vrijedi istaknuti i nadalje konstantno uništavanje prostora tržnice (vanjski dio objekta) tako da su vrlo česti popravci staklenih stijena i vrata na prostorima, koji vandalskim činovima bivaju dovedeni u stanje neupotrebljivosti. Unatoč zahtjevima koji su upućeni prema organima za zaštitu (policija i komunalno redarstvo), nije se učinilo mnogo, jer i nadalje su prostori predmetom uništavanja. U ovom slučaju, akcija šire zajednice nameće se kao jedina mogućnost u sprječavanju uništavanja ovog objekta.

Postojeći je i problem s elektro instalacijama na objektu kao i poslovnim prostorima pa je tako i zatraženo mišljenje u pogledu potrebnih radova kako Elektri, tako i elektroinstalaterskim privatnim subjektima. Za sve potrebno, u pogledu izvođenja radova, trebaju biti osigurana i značajna finansijska sredstva.

Postoji problem i curenja krovne terase za koju bi također trebalo izdvojiti značajna finansijska sredstva, tako da se tokom godine rade samo hitne intervencije što nije trajno rješenje problema.

## **2.3.3. SAJMIŠTE**

Samoborsko sajmište postalo je „brend“ našega grada Samobora pa je tako ista kvaliteta naših usluga održana i u 2017. godini.

Sajmište je već duže vrijeme podijeljeno na cjeline, zbog lakšeg i boljeg praćenja korisnika, ali i zbog propisanog Tržnog reda koji se mora provoditi.

Ugovorima o zakupu za tekuću godinu, dali smo u zakup 155 mjesta i 1 drveni štand na tržnici sajmišta.

Od ukupno 7 ugostitelja njih 6 je bilo u zakupu za pružanje usluga u pripremi hrane i pića, odnosno za ugostiteljsku djelatnost.

Prodaja roba s kamiona odvijala se u posebno ograđenom prostoru s 40 prodajna mjesta, od kojih je tijekom cijele godine bilo rezervirano 24.

Prodajna mjesta u prodajnim poljima primjereno su izmjerena, numerirana, dimenzionirana i označena posebnim međnim pilotima i granitnim kockama.

Skicom je određen položajni tlocrt prodajnih mjesta te prilaznih putova i staza za sve korisnike sajmišnog prostora.

Tijekom godine, za parkiranje osobnih i ostalih vozila, na raspolaganju su bila dva parkirališna prostora. Parkiralište uz glavnu prometnicu, u dane rada sajmišta, bilo je redovito popunjeno, dok je drugo, (sadašnji prostor zimske službe), bitno smanjen radi potrebe sortiranja i baliranja papira te nadstrešnice za sol i sipinu, bilo iskorišteno 50% i čak u potpunosti zatvoreno u zimskom razdoblju, ali u ljetnim mjesecima popunjeno je maksimalna. Korištenje objekata zimske službe, kao i deponiranje soli i sipine, onemogućuje upotrebu navedenog prostora za parkiranje.

Za vrijeme blagdana (Blagdan Svih svetih i Božić) radi veće potražnje i zainteresiranosti zakupaca, organizirana je prigodna prodaja cvjetnih aranžmana i borova na prostoru parkirališta uz Hrastinsku cestu.

### **2.3.4. PREGLED OPĆEG STANJA**

Služba redovito obavlja sve poslove iz svojeg djelokruga i vodi sve evidencije u svojoj nadležnosti.

Za povećanje kvalitete rada Službe u dijelu upravljanja sajmištem, predlaže se izgradnja oborinske kanalizacije 1., 2., i 3., polja te asfaltiranje glavnih prolaza - staza.

Radi održavanja konstruktivnih dijelova tržnice napravljena je zamjena salonit azbestnih krovnih ploča s odgovarajućim pokrovom od trapeznog lima, a neprohodni dio krova (terasa) na kojem je sada dotrajala bitumenska masa i ljepenka djelomično je zamijenjena s novim premazima na bazi tekuće gume.

Da bi tržnica i u zimskom periodu mogla „živjeti“, a usluga bila na zadovoljavajućem nivou (na zahtjev i zadovoljstvo korisnika prodajnih prostora) potrebno ju je adekvatno zatvoriti odgovarajućim panelima ili sl.

## **2.4. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE PARKIRALIŠTA I PAUKA ZA 2017. GODINU**

### **2.4.1. NAPLATA PARKIRANJA**

Parkiranje na javnim parkiralištima u gradu Samoboru provodi se temeljem Odluke o organizaciji i načinu naplate parkiranja. Naplata parkiranja podijeljena je u tri osnovne zone. Centar grada razvrstan je u I zonu naplate, koja se dopunjava s IA zonom na prostoru Trga kralja Tomislava uz sjeverni i južni rub prometnice s vremenskim ograničenjem korištenja parkirnih mjesta na maksimalnih 15 minuta. Pored javnih parkirnih površina, u sustav naplate uključena je i privatna parkirna površina, otvoreno izvan ulično parkiralište – stari autobusni kolodvor – s ulazom iz Gajeve ulice koje je razvrstano u IIA zonu. Glavni razlog takvog razvrstavanja je praćenje i raspodjela prihoda prema ugovornim obvezama.

Naplata parkiranja u Gradu Samoboru obavlja se svakim danom, osim nedjeljom i praznikom, u vremenu od 7:00 do 21:00 sat. Vrijeme parkiranja nije ograničeno, osim na parkiralištu u IA zoni na Trgu kralja Tomislava (max. 15 minuta) i na parkiralištu u I zoni u Milakovićevoj ulici (max. 1 sat).

U upotrebi su dva sustava naplate parkiranja, otvoreni i zatvoreni sustav. Sva ulična parkirališta koriste otvoreni sustav naplate parkiranja koji se provodi putem parkirnih automata i m-parkinga dok se zatvoreni sustav koristi na izvan uličnom parkiralištu u Kompareovoj ulici gdje se putem specijaliziranog programa, koji omogućava fiskalizaciju izdanih računa, provodi kontrola i naplata usluge parkiranja.

Navedeni sustavi naplate parkiranja radili su zadovoljavajuće bez većih kvarova.

### **2.4.2. KADROVSKA STRUKTURA**

Broj zaposlenih radnika uspješno obavlja kontrolu naplate parkiranja na svim parkiralištima pod naplatom. Ujedno, isti radnici subotom, u vrijeme rada sajmišta, provode naplatu parkiranja na parkiralištima sajmišta, za vrijeme trajanja zimske službe sudjeluju u akcijama uklanjanja snijega s javnih površina u gradu Samoboru i rade na privremenoj regulaciji prometa za vrijeme trajanja fašnika, te ostalih manifestacija na području Samobora.

Radni zadaci radnika u Službi imaju mnoge specifičnosti (rad subotom i rad po svim vremenskim uvjetima). Unatoč otežanim uvjetima rada, radnici nisu oboljevali, što je omogućilo da se rad Službe uspješno obavlja tijekom cijele godine.

## 2.4.3. POSLOVNI REZULTAT

Korisnici parkirališta u 2017. godini platili su parkiranje s 215.705 poruke, što se može poistovjetiti broju izvršenih parkiranja i iznosi 1.061.356,00 kn. Kontrolori naplate parkiranja ispisali su 3.278 Dnevnih parkirališnih karata, ukupne vrijednosti 280.170,00 kn, od čega je naplaćeno 239.747,63 kn što iznosi 85% naplativosti. Također je prodano Povlaštenih parkirališnih karata u iznosu od 126.280,00 kn. Kroz održavanje javnih parkirališta, kao dio redovitog posla, obnovljena su oštećenja horizontalne signalizacije uz redovite popravke vertikalne signalizacije. Servisiranje uređaja sustava naplate i kontrole naplate redovito je obavljano bez zastoja u procesu rada službe.

U nastavku je tabelarni prikaz finansijskog poslovanja djelatnosti iz kojeg je razvidno da je djelatnost naplate parkiranja i pauka poslovala pozitivno u 2017. godini. Ukupan učinak djelatnosti parkirališta u 2017. godini iznosio je 2.104.565,13 kuna.

**Tablica 11.** Broj naplaćenih parkirališta u 2017. godini

BROJ NAPLAĆENIH PARKIRALIŠTA - 2017. GODINA	
1.	PARKIRNI AUTOMATI
1.1.	1.A ZONA
	Trg kralja Tomislava PA011 27.680,00 kn
1.2.	2.A ZONA
	Stari kolodvor – Gajeva 9 167.466,50 kn
1.3.	1. ZONA
	LIVADIĆEVA - LAVICA, PA001 62.317,50 kn
	Milakovićeva bb 17.280,00 kn
1.4.	2. ZONA
	Perkovčeva 22 PA003 40.265,00 kn
	Perkovčeva 38 PA 101 21.059,50 kn
	Gajeva 7 PA002 44.265,50 kn
	Gajeva 19 PA007 7.346,00 kn
	Gajeva 31 PA104 1.562,00 kn
	Šmidhenova 8 PA006 9.375,00 kn
	Šmidhenova 22 PA004 11.484,00 kn
	Langova 15 PA005 4.779,50 kn
	Langova 18 PA102 7.126,00 kn
	Ivanščakova PA 103 6.367,50 kn
	Mlinska PA008 6.109,50 kn
1.5.	3. ZONA
	Zagrebačka 13 PA204 1.308,50 kn
	Zagrebačka 17a PA205 2.560,00 kn
	Mlinska 16 2.999,50 kn
	Perkovčeva 56a PA101 4.567,50 kn
	Gajeva 58 7.660,50 kn
1.6.	ZELANA ZONA - GARAŽA 998,50 kn
UKUPNO PARKIRNI AUTOMATI 454.577,50 kn	

<b>2.</b>	<b>M PARKING - PARKING PLAĆEN SMS - om</b>	
2.1.	1. A ZONA	53.705,00 kn
2.2.	2. A ZONA	226.440,00 kn
2.3.	1. ZONA	320.750,00 kn
2.4.	2. ZONA	416.844,00 kn
2.5.	3. ZONA	42.606,00 kn
2.6.	ZELENA ZONA - GARAŽA	1.011,00 kn
<b>UKUPNO M PARKING:</b>		<b>1.061.356,00 kn</b>
<b>3.</b>	<b>NAPLATA NA RAMPI</b>	
3.1.	2. ZONA	
3.1.1.	KOMPAREOVA - IZA KINA	222.604,00 kn
<b>UKUPNO NAPLATA NA RAMPI</b>		<b>222.604,00 kn</b>
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>1.738.537,50 kn</b>

#### **2.4.4. PREGLED OPĆEG STANJA**

Služba redovito obavlja sve poslove iz svojeg djelokruga i vodi sve evidencije u svojoj nadležnosti.

U cilju povećanja kvalitete rada Službe provodi se polugodišnji pregled/servis parkirnih automata i kvartalno čišćenje/servis električnog brojača kovanica.

#### **2.4.5. PREMJEŠTANJE NEPROPISNO ZAUSTAVLJENIH I PARKIRANIH VOZILA**

U 2017. godini vozila su premještana isključivo po nalogu i zapisniku djelatnika policije ili prometnog redara.

Pauk vozilo u 2017. godini korišteno je za prijevoz strojeva, opreme i materijala za potrebe drugih službi, a služba pauk radila je na način da je za vrijeme trajanja raznih manifestacija na području Samobora (Samoborski fašnik, Dan grada, itd...), vozilo pauk bilo u pripravnosti za izlazak po pozivu prometnog redarstva ili policije.

Tijekom rada u 2017. godini nije bilo poziva za intervenciju vozila pauk te, sukladno tome, nije ostvaren nikakav prihod od premještanja nepropisno parkiranih vozila.

Tijekom obavljanja zadataka, Služba parkirališta i pauka ostvarila je sa specijalnim komunalnim vozilom-pauk 8.615 km, od čega je za potrebe osnovnih zadataka službe, ostvareno 3,16% prijeđenih kilometara, a preostalih 96,84% ostvareno je za potrebe drugih službi (državanje nerazvrstanih cesta, državanje javnih površina, državanje groblja).

## **2.4.6. KADROVSKA STRUKTURA**

Poslovanje je racionalizirano na način da poslove radnika na specijalnom komunalnom vozilu – pauk obavljaju radnici kontrole i naplate parkiranja koji su za potrebe tog posla prošli potrebno stručno osposobljavanje iz rada na hidrauličnoj dizalici.

## **2.4.7. MEHANIZACIJA**

Služba raspolaže specijalnim vozilom – pauk za premeštanje vozila, a za potrebe pražnjenja novca iz parkirnih automata koristi se vozilima drugih službi.

**Tablica 12.** Popis vozila u Službi parkirališta i pauka na dan 31.12.2017.

<b>Redni broj</b>	<b>Vozila, strojevi i oprema</b>	<b>Kom</b>	<b>Godina proizvodnje</b>
1.	RENAULT Midlum – Pauk vozilo	1	2006.

### **3 . S E K T O R 2**

Sektor 2 u 2017. bio je organiziran u tri službe:

- a) Služba održavanja javnih površina**
- b) Služba čistoće**
- c) Služba održavanja groblja i obavljanja pogrebnih poslova.**

**U Službi održavanja javnih površina obavljale su se komunalne djelatnosti:**

- održavanje čistoće – u smislu čišćenja ulica, nogostupa i drugog uređenog građevinskog zemljišta
- održavanje javnih površina
- vođenje i održavanje javnog WC-a u ulici Sv. Ane
- hortikulturno uređenje groblja.

**U Službi čistoće obavljale su se komunalne djelatnosti:**

- održavanje čistoće – u smislu skupljanja i zbrinjavanja miješanog komunalnog i korisnog otpada kroz djelatnosti:
  - odvoza miješanog komunalnog otpada
  - reciklažnog dvorišta
  - skupljanja i odvoza krupnog glomaznog komunalnog otpada, korisnog otpada i čišćenja t.z.v. divljih deponija u okviru Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Samoboru
- odlaganje komunalnog otpada – t.d. Komunalac Davor d.o.o. u Davoru od 1.4.2016. godine

**U Službi održavanja groblja i obavljanja pogrebnih poslova obavljale su se komunalne djelatnosti:**

- održavanje groblja
- obavljanje pogrebnih poslova
- prijevoz pokojnika i pogrebne opreme
- pružanje i drugih usluga pravnim i fizičkim osobama.

U 2017. godini Sektor 2 i njegove službe djelovale su u okviru svojih djelatnosti s prosječno sljedećom kadrovskom struktururom:

**Tablica 13.** Kadrovska struktura Sektora 2

Redni broj	POSLOVI I RADNI ZADACI	Broj zaposlenih
<b>1. SEKTOR 2</b>		
1.1. Rukovoditelj sektora		0
Stručni suradnik za poslove monitoringa saniranog odlagališta neopasnog otpada Trebež		1
1.2. Referent sektora		1
<b>UKUPNO:</b>		<b>2</b>
<b>2. SLUŽBA ODRŽAVANJA JAVNIH POVRŠINA</b>		
2.1. Voditelj službe		1
2.2. Vozač specijalnog vozila – stroja		3
2.3. Vozač jednostavnog stroja – traktora i kosilice		5
2.4. Radnik na održavanju parkova Brigadir I-grupa		1
2.5. Radnik na održavanju parkova Brigadir II-grupa		2
2.6. Radnik na održavanju parkova Brigadir III- grupa		2
2.7. Radnik na održavanju parkova Brigadir IV- grupa		1
2.8. Radnik na održavanju parkova		13
2.9. Čistač ulica		5
2.10. Čistačica javnih prostora Brigadir – IV grupa		1
2.11. Čistačica javnih prostora		5
2.12. Čistačica javnog WC-a		3
<b>ODJEL HORTIKULTURNOG UREĐENJA GROBLJA</b>		
2.13. Referent za tehničku pripremu i voditelj Odjela hortikulturnog uređenja groblja		1
2.14. Radnik na održavanju parkova Brigadir – III grupa		1
2.15. Radnik na održavanju parkova		2
2.16. Radnik na hortikulturnom uređenju goblja		2
<b>UKUPNO SLUŽBA:</b>		<b>48</b>
<b>3. SLUŽBA ČISTOĆE</b>		
3.1. Voditelj službe		1
3.2. Referent za tehničku pripremu		1
3.3. Vozač specijalnog vozila za komunalni otpad – I grupa		12
3.4. Strojar građevinskog stroja		0
3.5. Radnik na skupljanju -odvozu komunalnog otpada i pretovarnoj stanici		22
Radnik na reciklažnom dvorištu i zamjenik osobe odgovorne za gospodarenje otpadom		1
3.6. 3.7. Radnik na reciklažnom dvorištu		4
<b>UKUPNO SLUŽBA:</b>		<b>41</b>
<b>4. SLUŽBA ODRŽAVANJA GROBLJA I OBAVLJANJA POGREBNIH POSLOVA</b>		
4.1. Voditelj službe		1
4.2. Referent grobne evidencije		1
4.3. Administrativni referent		2
4.4. Nadgrobar		3
4.5. Grobar		14
<b>UKUPNO SLUŽBA</b>		<b>21</b>
<b>UKUPNO SEKTOR 2</b>		<b>112</b>

## **3.1. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE ODRŽAVANJA JAVNIH POVRŠINA ZA 2017. GODINU**

### **3.1.1. UVOD I DJELATNOST**

U sklopu Službe održavanja javnih površina obavljale su se djelatnosti iz Programa održavanja uređenog građevinskog zemljišta u Gradu Samoboru i to:

- čišćenje ulica, trgova i nogostupa
- održavanje javnog WC-a i javnih prostora
- održavanje javnih površina
- hortikultурno uređenje groblja

U 2017. godini na redovitom održavanju čistoće gradskih ulica i nogostupa, na održavanju zelenih površina te na hortikulturnom uređenju groblja radilo je prosječno 40 radnika s pripadajućom mehanizacijom i 9 radnika na održavanju javnog WC-a i čistoće javnih prostora.

Kroz Program održavanja uređenog građevinskog zemljišta u 2017. godini, površine u gradu Samoboru su uređivane, košene, grabljane, sađene ukrasnim biljem (jednogodišnjim, trajnicama, grmljem i drvećem), održavana su dječja igrališta (76), nadstrešnice autobusnih stajališta (66), oglasne ploče mjesnih odbora (126), spomenici (24), 1 fitness park, 1 park za pse, uređivani su putovi i staze, izvođeni radovi zimske službe na nogostupima i pješačkim površinama šireg dijela Grada Samobora. Uz navedeno, održavamo i brinemo za stanje i funkcioniranje meteorološkog sata na Trgu Matice hrvatske i piramide na vidikovcu Tepec/šetalište Sv. Ane.

### **3.1.2. ČIŠĆENJE ULICA, TRGOVA I NOGOSTUPA**

U gradu Samoboru čiste se sve ulice i nogostupi, dok je u naseljima u okolini predviđeno samo strojno čišćenje onih ulica koje zadovoljavaju tehničkim uvjetima za takav način čišćenja. U 2017. godini za čišćenje je bilo predviđeno 375.241 m<sup>2</sup> tako da, u odnosu na 2016. godinu, nije došlo do povećanja površina za čišćenje.

Čišćenje uređenog građevinskog zemljišta svrstano je u tri kategorije.

**Tablica 14.** Kategorije čišćenja uređenog građevinskog zemljišta

R.br.	ZONA	Površina (m <sup>2</sup> )
1.	I. Zona – svakodnevno čišćenje	97.335,00 kn
2.	II. Zona – čišćenje jednom tjedno	171.686,00 kn
3.	III. Zona – mjesečno čišćenje	106.220,00 kn
<b>UKUPNO:</b>		<b>375.241,00 kn</b>

### **3.1.3. ODRŽAVANJE JAVNOG WC-A**

U javnom WC-u u Ulici Sv. Ane i na čišćenju javnih prostora radilo je devet radnika u smjenama od 6,00 do 22,00 sata. U tijeku radnog vremena obvezna je dezinfekcija dva puta na dan i čišćenje prema potrebi.

Osim redovnog rada, javni WC radio je prema potrebi i u vrijeme raznih događanja u Gradu Samoboru (Fašnik, Salamijada, Dan grada Samobora, polnočke, doček Nove godine).

### **3.1.4. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA**

Pod održavanjem javnih površina podrazumijeva se održavanje javnih zelenih površina, pješačkih staza, pješačkih zona, otvorenih odvodnih kanala, trgova, parkova, dječjih igrališta i javnih prometnih površina, osim javnih cesta.

Prema Programu održavanja uređenog građevinskog zemljišta u 2017., redovito se održavalo 721.000 m<sup>2</sup> javnih zelenih površina na području Grada Samobora, bivše vojarne Taborec, dječja igrališta na području Grada, naselja Bregana, Lug Samoborski, Perivoj, Rude - centar, Galgovo – centar, Grdanjci – centar, Bobovica - centar, Rakov Potok - centar, Gradna, Vrbovec Samoborski, Kladje, Vrhovčak, Farkaševac Samoborski, Samoborski Otok, Klokočevac Samoborski, Molvice i u ostalim mjesnim odborima. Tijekom godine vršili su se i izvanredni radovi na površinama u vlasništvu Grada, a prema nalozima Upravnog odjela za komunalne djelatnosti.

Unutar redovnog održavanja obavljano je prosječno: košnja 3-16 puta tijekom godine, sađeni su i uređivani nasadi cvjetnica, jednogodišnjeg i višegodišnjeg bilja, sađeno i orezivano (drveće, ukrasno grmlje), rušena stara i bolesna stabla, zamjenjivana i dosađivana stabla, vađeni panjevi, uređivani drvoredi, održavana igrališta, klupe, putovi i pješački mostovi u parkovima, održavana stepeništa, prskano ukrasno bilje i stabla protiv bolesti i štetočina, uređivan grad za blagdane. Osim toga, radnici Službe radili su na postavljanju i demontaži blagdanske dekoracije i rasvjete, postavljanju božićnih drvaca po gradu i mjesnim odborima, dodatno uređivali grad za posebne manifestacije i proslave, postavljali, demontirali i pohranjivali fašničke ukrase.

#### **3.1.4.1. Radovi izvan programa**

Izvan Programa izvršeni su, među ostalim, sljedeći radovi:

- postavljeni su (i uklanjeni) pozornica i štandovi za razna događanja i prigode po nalogu Upravnog odjela za komunalne djelatnosti, u nekoliko navrata, vršeni su pomoćni radovi prema potrebama organizatora manifestacija (Samoborski fašnik, Proljetni sajam, Salamijada, Srednjovjekovni sajam, Tamburaška noć, Jazz festival, Dani Rudarske greblice, koncerti na Vugrinščaku i Trgu kralja Tomislava, Dan grada Samobora, božićni koncerti, Božićni sajam, doček Nove godine, CuFus, Olimpijski dan, Dan otvorenih vrata, Sajam mogućnosti, razni koncerti poput U duhu s Kristom, ispomoć u montaži i demontaži Živih jaslica u Parku Domovinske zahvalnosti, koncerti raznih KUD-ova, tamburaških sastava), razne manje svečanosti u mjesnim odborima i

gradskim četvrtima, višekratni prijenosi i postave klupa, štandova i sl. radi raznih događanja i dr.

- razni sportski događaji u gradu Samoboru te događanja u centru za mlade - Bunker
- uređivan je grad i pružana logistička podrška za razna događanja, npr. priprema i postava štandova i čišćenje grada za događanja kod muzeja – u organizaciji Pučkog otvorenog učilišta, detaljno uređenje groba Ljubice Cantilly i okolice povodom Ljubičinih dana, Mednih dana, i dr.
- navožena je zemlja i uređivane su nove zelene površine i igrališta po nalogu Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i nadzornog inženjera (Gradski vrtovi, novi rotor u Bobovici, obnova nogometnog igrališta u bivšoj vojarni, razne sanacije uz nogostupe na više lokacija, obnova zelenih površina oko škole Bogumil Toni)
- za razne blagdane organizirani su i izvedeni mnogi manji projekti (ispomoć školama, vrtićima i sportskim organizacijama u prijevozu materijala i čišćenjima nakon raznih manjih događanja)
- izvođeni su i drugi radovi na javnim površinama, izvan redovnog Programa održavanja, a po nalozima komunalnih redara
- obnavljane su klupe i letvice na klupama na cijelom području Grada
- izrađivani su i postavljeni su novi koševi za otpadke, parkovne klupe i stolovi
- višekratno uređenje površina i okoliša na urbanim vrtovima (košnja, čišćenje, navoz zemlje, planiranje, čišćenje kompostera...)
- izvođeni su i drugi radovi po nalogu nadzornog inženjera.

Mnogi od ovih izvanrednih radova, kao i dežurstva čistača i dežurstva u zimskoj službi, povećane aktivnosti vezane za razne manifestacije i događanja u novom centru za mlade – Bunkeru, zahtjevali su rad izvan redovnog radnog vremena, što je zahtjevalo organizaciju prekovremenog rada (ukupno 5.395 sati u 2017. godini naspram 4.017 sati godinu ranije). Obzirom da se unutar Službe još 2016. godine formirao novi Odjel za hortikulturno uređenje groblja, opseg posla se izrazito povećao te je bilo neophodno povećati i broj prekovremenih sati. Dio strojeva je također bio na raspolaganju veći dio godine navedenom odjelu zbog sve većih potreba za redovitim i kvalitetnim uređenjem nasada na grobljima u održavanju Komunalca. Uzrok velikom broju prekovremenih sati je i pojačana aktivnost vezana za razna događanja na tjednoj razini u centru za mlade u Bunkeru (potreba pojačanog čišćenja u tjednu i vikendom, višekratne montaže i demontaže pozornica, klupa, stolova).

U 2017. godini nismo imali sezonske radnike niti radnike u Javnim radovima, a opseg posla je višestruko povećan u odnosu na broj radnika u Službi (visoko postavljeni standardi održavanja grada, pojačano čišćenje grada vikendima, blagdanima i tijekom raznih manifestacija, razne hitne intervencije po nalogu Grada i već navedeni svi izvanredni poslovi, dodatni poslovi na uređenju i održavanju hortikulture groblja).

Zbog zahtjevnijeg održavanja javnih površina i raznih izvanrednih radova utrošeni sati strojeva ostali su na približno istoj razini kao u prethodnoj godini (sitna mehanizacija, kamioni, vozilo s podiznom platformom, kombinirke, mini bager, kosilice, malčeri, vozilo pauk i dr.) te je ostvaren trošak koji je u 2017. iznosio 2.262.882,75 kn (u 2106. godini taj iznos je bio 2.426.823,75 kn).

Ulaganje u novu parkovnu opremu i održavanje postojeće (klupe, košare za otpad i sprave za sport i rekreaciju) značajno je smanjeno na način da je t.d. Komunalac d.o.o., Samobor sam

izrađivao dio komunalne opreme i kupovao samo materijal, dok su pripremne radove i radove na terenu vršili radnici t.d. Komunalac d.o.o., Samobor. Održavalo se 76 dječjih igrališta u Gradu Samoboru i okolnim mjesnim odborima. Zbog vandalskog djelovanja na javnim zelenim površinama i dotrajalosti, veliki je bio angažman radnika na održavanju parkovne opreme (postojećih parkovnih klupa, koševa i sprava za sport i rekreaciju, štandova i kućica).

Uz navedene materijalne troškove, povećana je količina radova za razne manifestacije i blagdane (uređenje i transport štandova, održavanje, postavljanje i skidanje pozornica, prometna signalizacija za kretanje tijekom blagdana, postavljanje i skidanje dekoracija, skidanje i postavljanje stupića, kao i njihovo održavanje, zalijevanje novo posađenog sezonskog bilja i ostali radovi).

### **3.1.5. MEHANIZACIJA**

Služba raspolaže voznim parkom i sitnom mehanizacijom. Strojne kosilice su u intenzivnoj eksploataciji (košnja bankina, velikih kosina, krčenje višegodišnjeg raslinja, košnja površina koje se održavaju jednom do dva puta godišnje pa su zahtjevnije od onih koje se redovito kose) te su dotrajale. Vozni park (3 traktorska vozila, 4 samohodne kosilice i 2 čistilice) u intenzivnoj su eksploataciji i pokazuju velike znakove istrošenosti i zamora materijala radi zahtjevnih i nedovoljno uređenih površina. Zbog zahtjevnosti održavanja javnih površina nabavljena je još jedna samohodna kosilica tipa Husqvarna. Uz postojeće strojeve i vozila, a posebno zbog značajnog povećanja površina u održavanju, potrebna je nabava dodatnih vozila i strojeva prikladnih za košnju i ostale radove na javnim površinama.

Od sitne mehanizacije, Služba raspolaže motornim nošenim kosilicama (flaksericama), motornim pilama, agregatima, šišačima, usisivačima za lišće (2 kom), motornim puhačima za čišćenje pločnika (2 kom), a na nogometnom igralištu u upotrebi je i benzinska traktorska motorna kosilica.

**Tablica 15.** Popis vozila i strojeva službe tijekom godine i na dan 31.12.2017.

R. br.	Vozilo	Registracija	Godina proizvodnje
1.	Mazda 2500 –ophodarsko voz.	ZG 9225-BB	2005.
2.	IVECO – teretno vozilo	ZG 4852-EC	2008.
3.	Traktor Goldoni Energy 80	ZG 1335 EA	2010.
4.	Traktor Goldoni Energy 80	ZG 1336 EA	2010.
5.	Traktor LANDINI	ZG 4933 FN	2015.
6.	Samohodna kosilica BCS		1993.
7.	Samohodna kosilica BCS		1991.
8.	Čistilica Ravo 530 ST	ZG 8388-BE	2003.
9.	Čistilica Schmidt SK 151 S	ZG 804-CB	1996.
10.	Trakt. prik. Tomo Vinković	ZG 223-JD	1985.
11.	Trakt. prik. Tomo Vinković	ZG 107-GE	1991.
12.	Montažni usisavač lišća OT8H	2 kom	2011.
13.	Čistilica Johnston	ZG 1483-FF	2015.
14.	Kosilica HUSQUARNA		2015.

### **3.1.6. KADROVSKA STRUKTURA**

Zbog povećanja opsega radova koje Služba obavlja, kao i zbog velikog broja dotrajale parkovne opreme i vandalizama na zelenim površinama, narasla je potreba za dodatnom radnom snagom, ali i dodatnom obukom postojeće za rad na specijalnim vozilima i strojevima. Veći dio 2017. godine Služba je funkcionalala s 1-2 radnika na dugotrajanom bolovanju, za čija radna mjesta nismo imali adekvatnu zamjenu te su tri radnika umirovljena. Radnici unutar same Službe i radnici iz drugih službi unutar t.d. Komunalac d.o.o., Samobor preraspodijeljeni su s ciljem pravovremenog izvršavanja radnih zadataka, što je rezultiralo povećanjem prekovremenog rada.

### **3.1.7. REZULTAT**

Služba održavanja javnih površina je u 2017. godini redovito i kvalitetno obavljala svoju djelatnost, što je rezultiralo brojnim pohvalama za uređenost naših gredica, rotora, drvoreda i parkova (reakcije građana i brojnih turista, nagrada Gradu Samoboru kao jednoj od tri najbolje kontinentalne turističke destinacije u Hrvatskoj, a jedan od kriterija je bio uređenost i urednost grada). Sudjelujemo zajedno s TZ Samobor u akciji Volim Samobor te na taj način potičemo građane i ostale (škole i vrtići) da se aktivno uključe u uljepšavanje našega grada. Smatramo potrebnim dalje unapređivati i poboljšavati održavanje javnih površina u smislu obnavljanja drvoreda, redovitijeg orezivanja, preuređenja dijelova parkova i trgova, proširivanja gredica s ljetnicama i trajnicama. Sve to iziskuje dodatnu radnu snagu jer je Služba prilično opterećena izvanrednim djelatnostima pa često redoviti poslovi bivaju zapostavljeni.

Uvidom u stanje na terenu, ustanovljena je potreba preciznijeg praćenja stanja održavanih javnih površina i komunalne opreme, kao i ustanavljanje minimalnih standarda održavanja određenih tipova komunalne opreme (dječja igrališta u cjelini i igrala na dječjim igralištima). Za navedene potrebe, nužna su dodatna ulaganja u unapređenje djelatnosti i potpuno usklađivanje s podzakonskim aktima (usvajanje standarda održavanja igrališta i sl.). Radi kvalitetnijeg praćenja radova na terenu, stanja zelenila i komunalne opreme, nužno je izvršiti snimku postojećeg stanja u prihvatljivom obliku (ortofoto i implementacija u GIS), izraditi detaljni katastar javnih i zelenih površina, kao i uključiti u plan redovnog održavanja veći broj ljudi i sati vozila za obilaske te preventivno održavanje komunalne opreme.

Tijekom godine dolazio je do izražaja zamor opreme i strojeva, što bi se moglo negativno odraziti na finansijski rezultat kroz povećanje troškova za njihovo održavanje.

## **3.2. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE ČISTOĆE ZA 2017. GODINU**

### **3.2.1. UVOD I DJELATNOST**

Na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17), Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) regulirano je skupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i korisnog otpada (Sl. vijesti Grada Samobora br. 6/04), definiran je način zbrinjavanja komunalnog otpada s područja Grada Samobora (Službene vijesti br. 1/18).

Pod djelatnost održavanja čistoće podrazumijeva se skupljanje, odvoz i zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada na određena odlagališta utvrđena posebnim propisima, zbrinjavanje korisnog otpada te čišćenje javnih površina.

U sklopu Službe čistoće obavljaju se sljedeće djelatnosti:

1. ODVOZ MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA
  - odvoz miješanog komunalnog otpada – domaćinstva
  - odvoz miješanog komunalnog otpada pravnim osobama
  - odvoz miješanog i ostalog komunalnog otpada (interno)
  - pretovarna stanica, ulazno-izlazna zona Trebež
- 1.1. Prikupljanje i odvoz korisnog otpada od korisnika uključene u projekt Zavrtnimo otpad
2. PRIKUPLJANJE I ODVOZ KOMUNALNOG I KORISNOG OTPADA  
(Program održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Samoboru)
  - odvoz komunalnog otpada (akcija odvoza glomaznog otpada tijekom tekuće god.)
  - čišćenje tzv. divljih deponija po nalogu komunalnog redarstva
  - redovni odvoz komunalnog otpada s područja iz kojih nije moguće odvoziti otpad vozilima smećar, naselja na periferiji grada
  - izdvojeno prikupljanje otpada: reciklažno dvorište, tzv. zeleni otoci.
  -

### **3.2.2. ODVOZ KUĆNOG I OSTALOG KOMUNALNOG OTPADA**

Sustav skupljanja komunalnog otpada čine: organizacija, tehnologija i sustav naplate.

Organiziranim odvozom miješanog komunalnog otpada na dan 31.12.2017. obuhvaćeno je 11864 korisnika, od koji su 11020 korisnika u domaćinstvima i 758 korisnika u poslovnim prostorima (86 ima ugovor za odvoz otpada putem kontejnera od 1100 l.).

U primjeni je obračun naknade za odvoz komunalnog otpada po volumenu zadužene posude i broju odvoza.

U upotrebi su posude volumena 80 l, 120 l, 240 l te kontejneri 1100 l.

Također, u cjenik odvoza uvršteno je umanjenje cijena odvoza za korisnike iz posebnih kategorija:

- stanovnici slabije naseljenih naselja koji donose svoj otpad do pristupnog mjesa vozilu do 500 m udaljenosti od objekta – posebna stavka u cjeniku
- građani koje je Grad Samobor oslobođio plaćanja komunalne naknade – cijena se umanjuje za 50%
- građani koji borave u inozemstvu – cijena se umanjuje za 50%
- naseljima Savrščak, Celine Samoborske, Vrbovec Samoborski, Medsave i Farkaševec Samoborski obračunava se umanjena naknada kao kompenzacija s ekološkom rentom.

Na važeći model naplate, kao i cijene komunalne usluge, dobivena je prethodna suglasnost Zaključkom gradonačelnika od 16.09.2009. godine.

Na temelju velikog broja sličnih pritužbi ustanovljena je potreba da se domaćinstvima i kućanstvima s jednim ili dva člana umanji naknada za odvoz otpada. Dobivena je suglasnost da se kućanstvima s dva člana naknada umanji za 30%, a jednim članom za 15 % u odnosu na punu cijenu odvoza.

Stalno je prisutna revizija stanja komunalne opreme na terenu, gdje je korisnicima kako starim tako i novim, izdano ukupno 158 komada novih posuda za otpad.

**Tablica 16.** Broj prodanih posuda u 2017. god.

Redni broj	Volumen posude	Komada
1.	PHD – 80 L	86
2.	PHD – 120 L	84
3.	PHD – 240 L	29
<b>UKUPNO:</b>		<b>199</b>
1.	PHD - 80 L - korisni otpad	18
2.	PHD - 120 L - korisni otpad	134
3.	PHD - 204 L - korisni otpad	57
<b>UKUPNO:</b>		<b>205</b>
<b>SVEUKUPNO:</b>		<b>404</b>

Sa svakim korisnikom sklopljen je Ugovor o pristupanju radi utvrđivanja obveznika plaćanja skupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada.

**Tablica 17.** Broj zaduženih posuda i kontejnera na korištenju

Redni broj	Volumen posude	Komada
1.	PHD – 80 L	1327
2.	PHD – 120 L	7699
3.	PHD – 240 L	529
4.	PHD pomicani - 1100 L	398
5.	korisni otpad	205
<b>UKUPNO:</b>		<b>10158</b>

Izmjene i nadopune starih i novih korisnika obavljaju se tijekom cijele godine u suradnji s Upravnim odjelom za komunalne djelatnosti Grada Samobora.

Miješani komunalni otpad odvozi se na odlagalište Davor u Davoru.

Dnevno se prikupi i deponira otprilike 30 t miješanog komunalnog otpada.

Za obavljanje redovne djelatnosti odvoza miješanog komunalnog otpada t.d. Komunalac d.o.o., Samobor ima na raspolaganju 6 vozila smećar.

**Tablica 18.** Količina prikupljenog komunalnog otpada na području Grada Samobora

Redni broj	Godina	Količina (t)
1.	2016.	~ 8849,72
2.	2016.	~ 8447,76
INDEX:		~ 95%

U 2017. godini umanjena je ukupna količina deponiranog komunalnog otpada u odnosu na 2016. godinu, kako je i vidljivo u tablici 18.

**Tablica 19.** Popis naselja uvrštenih u redoviti odvoz miješanog komunalnog otpada

Redni broj	Gradska četvrt/ Mjesni odbor	Broj odvoza	Način prikupljanja kućnog otpada		
			Kolektivno stanovanje	Individualno stanovanje	Poslovni prostor
1.	GRAD SAMOBOR	2x tjedno	kontejner 1100 L	posude 80, 120, 240 L	posude 80, 120, 240 L
	Gradske četvrti			dodatne vrećice	kontejner 1100 L
2.	Mjesni odbori	1x tjedno	kontejner 1100 L	posude 80, 120, 240 L	posude 80, 120, 240 L
	Ostala naselja			dodatne vrećice	kontejner 1100 L

### **3.2.3. ODVOZ OSTALOG KOMUNALNOG OTPADA**

Uz redovni odvoz miješanog komunalnog otpada putem vozila smećar, t.d. Komunalac d.o.o., Samobor obavlja i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada putem kontejnera od 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup>, otvorenog i zatvorenog tipa.

Redovni odvoz komunalnog otpada iz M.O., čišćenje tzv. divljih deponija (Program održavanja uređenog građevinskog zemljišta za 2017. godinu), interne potrebe (groblja, sajmište, tržnica) i usluge za treće osobe, (količine u tablici 20).

Za odvoz ostalog komunalnog otpada putem kontejnera 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup>, trgovačko društvo ima na raspolaganju tri vozila tipa Autopodizač i jedno vozilo s hidrauličnom dizalicom – Grajfer.

Budući da se prikupljanjem otpada na ovaj način prikupe količine glomaznog otpada raznog sastava i svojstava, dolazi do problema glede odvajanja otpada u pretovarnoj stanicu - ulazno-izlazna zona Trebež, koja nije prilagođena za prihvatanje ove vrste otpada. Način kojim bi se tehnološki kvalitetnije obavljali radovi na odvajanju, sigurno je ulaganje u pretovarnu stanicu ili sortirnicu, koja je predložena projektom.

Putem kontejnera godišnje se prikupi otprilike 1500 t otpada iz kojeg se izluči oko 750 t korisnog i problematičnog otpada.

**Tablica 20.** Prikaz obima radova u 2017. godini

<b>Redni broj</b>	<b>Vrsta usluge</b>	<b>Jedinična mjera</b>	<b>Količina</b>
1.	Odvoz komunalnog otpada putem kontejnera 5 m <sup>3</sup> – Mjesni odbori	kom	562
2.	Odvoz otpada putem kontejnera 5 m <sup>3</sup> , interno (sajmište, tržnica, groblja)	kom	85
3.	Čišćenje tzv. divljih deponija	m <sup>3</sup>	40
4.	Odvoz komunalnog otpada putem kontejnera 5 m <sup>3</sup> (trgovačka društva, ugovori, narudžbe)	kom	144
5.	Odvoz glomaznog otpada u akciji „Proljetno čišćenje grada“	kom	360
6.	Odvoz otpada vozilom s hidrauličnom dizalicom – grajfer, sati	h	1561
7.	Ukupno deponirano otpada, komunalni , zeleni otpad	t	368

### **3.2.4. PRIKUPLJANJE, ODVOZ I ZBRINJAVANJE KORISNOG OTPADA**

U svrhu prikupljanja korisnog otpada na području Grada Samobora, postavljeni su kontejneri na 56 lokacije - tzv. zeleni otoci (papir, staklo, metalna ambalaža, PET ambalaža i tekstil).

**Tablica 21.** Količine prikupljanog otpada kroz zelene otoke i reciklažno dvorište u 2017. godini

<b>Redni broj</b>	<b>Vrsta otpada</b>	<b>Količina (t)</b>
1.	Električni i elektronički otpad	41,50
2.	Miješani papirnatni otpad	286,30
3.	Stakleni otpad	181,21
4.	Tvrda plastika,najlon,Pet amb.	158,804
5.	Gume	34,98
6.	Lampaši	15,52
7.	Fluoroscentne cijevi	0,523
8.	Tekstil i obuća	75,42
9.	Otpadna ulja	0,65
10.	Baterije i akumulatori	0,621
11.	Zauljena ambalaža	3,404
12.	Glomazni krupni otpad	1009,98
13.	Metali	29,208
<b>UKUPNO:</b>		<b>1808,912</b>

Uhodano, već godinama radi reciklažno dvorište, preko kojeg se vrši prikupljanje odvojenog otpada koji se zbrinjava prema pravilnicima o postupanju i zbrinjavanju pojedine vrste odloženog otpada. Količine prikupljenog otpada kroz tzv. zelene otoke i reciklažno dvorište prikazane su u tablici 6.

Od 2009. godine u primjeni je prikupljanje papirnatog otpada ispred svakog domaćinstva jednom mjesечно iz gradskih četvrti, svakog zadnjeg četvrtka u mjesecu istočni, svakog zadnjeg petka zapadni dio grada, a od polovice 2014. godine svakog zadnjeg utorka u mjesecu M.O. Bregana i Lug.

Gradske četvrti Grada Samobora u kojima se na ovaj način odvojeno prikuplja papir su: Centar, Cvjetno naselje-Perivoj, Gznik-Anindol, Gornji kraj-Hamor, Južno naselje, Kolodvorsko naselje-Sajmište, Podložnice i Sveta Helena. Navedene gradske četvrti obuhvaćaju otprilike 5000 korisnika. Mjesni odbori Bregana i Lug s otprilike 800 korisnika.

Tijekom godine, po ugovornom skupljaču Unijapapir d.o.o. iz Zagreba, s tzv. zelenih otoka, reciklažnog dvorišta i skupljanjem ispred svakog praga, prikupljeno je oko 286 tona miješanog papirnatog otpada.

Isto tako, putem t.d. CE-ZA-R d.o.o. vrši se zbrinjavanje lampaša sa samoborskih groblja. Za odlaganje istih na samoborskim većim grobljima postavljeni su namjenski kontejneri ili posude žute boje. Tijekom godine skupljeno je i zbrinuto 15,52 t lampaša.

Tijekom godine počelo se s projektom prikupljanja korisnog otpada pod nazivom Zavrtimo otpad. Projekt je zamišljen kao sustav posuda i vrećica uklopljenih u određena spremišta koja su postavljena izvan i unutar objekta.

Do kraja godine podijeljeno je 255 posuda za odvojeno prikupljanje korisnog otpada poslovnim korisnicima koji su uputili zahtjev. Isto tako, po zaprimljenim zahtjevima postavljeno je 18 bokseva za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i korisnog otpada.

### **3.2.5. PRETOVARNA STANICA TREBEŽ S RECIKLAŽNIM DVORIŠTEM**

Sredinom 2016. godine završena je sanacija deponije Trebež. Napravljena je primopredaja objekta te je preuzeta obveza praćenja, odnosno monitoringa, objekta kroz razdoblje koje nalaže Zakon o održivom gospodarenju otpadom i Pravilnik o gospodarenju otpadom. Sredstava za monitoring objekta u 2017. godini osigurana su u proračunu grada Samobora.

Projekt, Ulazno – izlazna zona još nije aktiviran. Do uspostave reciklažnog dvorišta i sortirnice na pretovarnoj stanici - ulazno-izlazna zona, u kojoj bi se prikupljeni otpad tretirao na drugaćiji i ekonomski prihvatljiviji način, otpad dovezen s vozilima Autopodizač privremeno se odlaže na privremenim plato s desne strane deponije. Tu se izdvodi koristan i ostali otpad, koji ne spada u miješani komunalni otpad i odvozi se putem ugovornih skupljača. Preostali miješani komunalni otpad strojno se utovaruje u kamione t.d. Komunalac Davor d.o.o. i odvozi na odlagalište komunalnog otpada Davor u Davoru.

### **3.2.6. VOZNI PARK**

T.d. Komunalac d.o.o., Samobor za obavljanje djelatnosti odvoza komunalnog otpada ima na raspolaganju vozni park sa specijalnim komunalnim vozilima. Dio voznog parka već je obnovljen, a dio je odavno amortiziran i mora se zamijeniti novim vozilima, kako bi djelatnost mogla redovno izvršavati svoje poslove.

**Tablica 22.** Vozni park službe čistoće

Redni broj	Vozila, strojevi i oprema	Kom	Godina proizvodnje
1.	Smećar Mercedes „Farid“	1	2000.
2.	Smećar MAN „Rotopress“	2	2005.
3.	Smećar MAN „Farid“	1	2008.
4.	Smećar MAN „Farid“	1	2009.
5.	Smećar MAN „Farid“	1	2011.
6.	Autopodizač MB 1517	2	1999.
7.	Autopodizač MAN	1	2011.
8.	Vozilo navlakač – Renault Kerax – Abrollkiper	2	2005.
9.	Vozilo s hidrauličnom dizalicom – grajfer	1	2011.
10.	Ophodarsko vozilo – VW - kombi	1	2010.

### **3.2.7. KADROVSKA STRUKTURA**

Radi specifične vrste posla u otežanim uvjetima rada, učestala su bolovanja (3 -5 radnika) tijekom cijele godine. Iz istoga razloga proizlazi potreba za veći broj radnika u službi, kojih trenutno nema, a koji bi bili zamjena za bolovanja i godišnje odmore.

### **3.2.8. REZULTAT**

Iako je uspješno i bez zastoja obavljala svoju djelatnost, Služba čistoće je i ove godine imala dodatna finansijska opterećenja. Najveće finansijsko opterećenje u obavljanju djelatnosti čine tekući troškovi održavanja i deponiranja otpada.

### **3.3. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE ODRŽAVANJA GROBLJA I OBAVLJANJA POGREBNIH POSLOVA ZA 2017. GODINU**

#### **3.3.1. UVOD**

Groblja su od posebnog značaja za svaku urbanu sredinu pa tako i za naš grad uz pripadajuću okolicu. Djelatnost se tijekom prošle godine obavljala sukladno važećim zakonskim odredbama.

Zakon o grobljima (NN br. 19/98, 50/12) definira građenje, upravljanje grobljima, korištenje grobnih mjesta te grobne očevide. Na zakonskoj osnovi donijeta je Odluka o grobljima, objavljena u Službenim vijestima Grada Samobora br. 7. od 16.10.1998. godine. Djelatnost prijevoza pokojnika i prodaje pogrebne opreme definirana je Zakonom o pogrebničkoj djelatnosti (NN 36/15), na snazi od 07.04.2015.

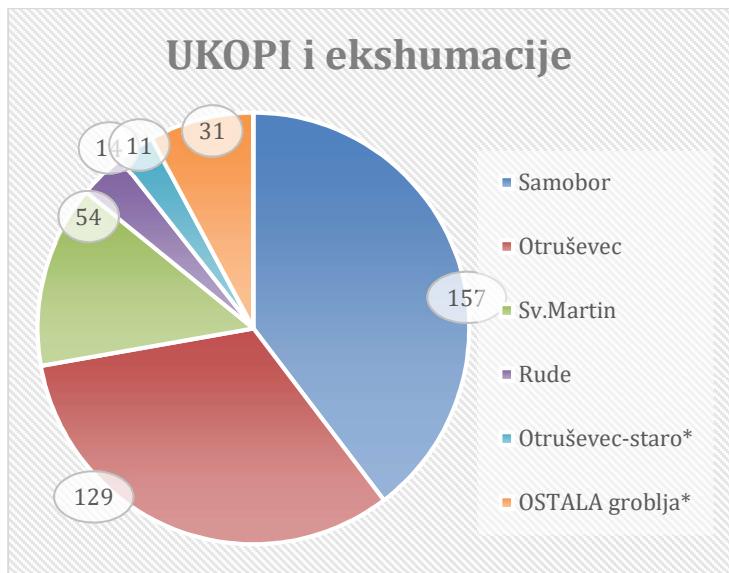
#### **3.3.2. DJELATNOSTI**

Trgovačko društvo Komunalac d.o.o., Samobor kroz svoju Službu održavanja groblja i obavljanja pogrebnih poslova, upravljao je u 2017. god. grobljima u Samoboru, Otruševcu, Sv. Martinu pod Okićem i Rudama.

Tijekom 2017. godine na grobljima koja su na upravljanju t.d. Komunalac d.o.o., Samobor utvrđen je broj grobnih mjesta i grobova s brojem ukopa i ekshumacija prikazan u sljedećoj tablici:

**Tablica 23.** Evidencija groblja

Redni broj	Groblje	2014.		2015.		2016.		2017.	
		Broj grobova u evidenciji	Broj ukopnih mjeseta u evidenciji	Broj grobova u evidenciji	Broj ukopnih mjeseta u evidenciji	Broj grobova u evidenciji	Broj ukopnih mjeseta u evidenciji	Broj grobova u evidenciji	Broj ukopnih mjeseta u evidenciji
1.	Groblje Sv. Nedelja	1.949	3.136	1.960	3.158				
2.	Groblje Samobor	2.645	3.951	2.780	3.949	2.738	3.955	2.743	4.092
3.	Groblje Otruševac	1.890	3.719	2.002	3.785	2.143	3.970	2.143	4.089
4.	Groblje Sv. Martin	1.283	2.167	1.492	2.220	1.492	2.177	1.488	2.465
5.	Groblje Rude	618	932	626	950	627	939	627	944
<b>UKUPNO:</b>		<b>8.385</b>	<b>13.905</b>	<b>8.860</b>	<b>14.062</b>	<b>7.000</b>	<b>11.041</b>	<b>7.001</b>	<b>11.590</b>
<b>UKUPNO bez Sv.NEDELJE :</b>		<b>6.436</b>	<b>10.769</b>	<b>6.900</b>	<b>10.904</b>	<b>7.000</b>	<b>11.041</b>	<b>7.001</b>	<b>11.590</b>



**Grafikon 1.** Broj ukopa u 2017. godini

Obavljen je 387 ukop uz daljnje ekshumacije. Osim navedenih radova za potrebe ukopa vršeni su i radovi ekshumacije na dubinu (ekshumacije unutar groba za potrebe novog ukopa) na svim grobljima.

### 3.3.3. UPRAVLJANJE GROBLJIMA

Radi unapređenja pružanja usluge korisnicima u funkciji od 15.7.2015. godine je specijalizirani program za upravljanje grobljima Axiom Memento. Predmetni program omogućio je kvalitetno ažuriranje podataka o nositeljima prava korištenja i ukopanim osobama, kao i vođenje drugih evidencija i brže i efikasnije ugovaranje ispraćaja.

Za korisnike najvidljiviji dio „Tražilica pokojnika“ i navigacija do grobnih mjesta mobilnim uređajima u svakodnevnom su korištenju i predstavljaju kvalitetno sučelje prema korisnicima s mnogobrojnim pozitivnim reakcijama, kao i povratnim reakcijama s dopunama podataka u grobnim evidencijama.

Od uvođenja programa i početnog ažuriranja u 2015. godini na svakodnevnoj se bazi ažuriraju podaci u evidencijama, dio u svakodnevnom kontaktu s korisnicima, ali i izlascima na teren i utvrđivanjem odstupanja od evidentiranog stanja.

Još 2015. godine, radi veće posvećenosti strankama u njima najtežim trenutcima napravljeno je uređenje pogrebнog salona za ugovaranje pogreba, koji je po pristupačnosti korisnicima iznad razine usluge koju slična poduzeća pružaju korisnicima u svojim poslovnim prostorima.

#### 3.3.3.1. Gradsko groblje Samobor

Središnje groblje u Samoboru, sa svojim zadanim gabaritima, više nije u mogućnosti širenja, čime je konačno definiran prostor groblja. Tijekom godine provođena je sanacija staza ravnanjem i prosijavanjem, a mjestimično i dosipavanjem sipine. Uređenju raslinja i drveća posvećena je posebna pažnja. Provedeno je cijelovito orezivanje zelenog dijela ograde groblja,

a povodom učestalih upita korisnika grobnih mjesta za uklanjanje/ zamjensku sadnju preraslih stabala koja ugrožavaju izgrađene nadgrobne uređaje, u prethodnom razdoblju na temelju odobrenja Ministarstva kulture, izvršeno je uklanjanje stabala koja su počela oštećivati nadgrobne uređaje na groblju. Temeljem istog odobrenja, potrebno je tijekom sljedeće godine izvršiti zamjensku sadnju na prikladnim lokacijama unutar groblja, za što je iznađen dio lokacija. U međuvremenu javio se još dio korisnika sa zahtjevima za uklanjanje stabala koja čine štetu na nadgrobnim uređajima i/ili su u lošem stanju.

Za potrebe uređenja mrtvačnice, uz suradnju Ministarstva kulture, izrađuje se projektna dokumentacija temeljem koje se planira izvedba radova. Za sanaciju i obnovu mrtvačnice, uređenje platoa ispred mrtvačnice, izvedbu drenaže i ostalog odobrena su sredstva u proračunu Grada Samobora za 2018. godinu.

Tijekom 2016. godine napravljena je priprema, srušen stari dotrajali skladišni objekt na čijem mjestu je 2017. godine napravljena zajednička grobnica za ekshumirane ostatke, koja je već u funkciji. Sukladno ažuriranim podacima oduzeto je nekoliko grobova, a tijekom godine jedan je i uređen i ustupljen novom korisniku po cijeni od 112.525,00 kuna.

### **3.3.3.2. Gradsko groblje Otruševec**

Groblje se širi u skladu s programima i planovima uz konstantan otkup zemljišta, koji je u djelokrugu Grada Samobora. Izgradnja novih grobnih mjesta sukladna je potrebama, uz poštivanje parametara iz DPU groblja iz 2008. godine. Tijekom godine izvedeno je uređenje terena uz krčenje šume na otkupljenim parcelama kako bi se moglo nastaviti s izgradnjom novih grobnih okvira i kazeta za urne. Postavljena je i ograda oko uređenog dijela groblja

U 2016. godini dovršeno je ukupno 62 dvogrobna okvira s pristupnim stazama na polju XIV, kao i 40 kazeta za urne u nastavku polja IX. napravljeno je ravnanje terena na iskrčenom dijelu na području groblja Otruševec, nasipane su staze i počeli od strane Grada organizirani radovi izgradnje kanalizacije i asfaltiranja glavne staze i dijela bočnih staza na novijem dijelu groblja. Kroz cijelu godinu vršeno je pojačano hortikulturno uređenje groblja sadnjom stabala uz cestu od parkinga prema starom groblju, živica uz polja. Tijekom 2017. započeto je novo XVI polje uz budući plato za ispraćaje koje će biti dovršeno tijekom proljeća 2018. godine

Tijekom godine, u redovnoj prodaji prodana su 42 nova dvogrobna okvira i 5 kazeta za urne, a u izvanrednoj prodaji prodan je još 1 dvogrobnih okvira, od čega su priskrbljena sredstva koja su poslužila za financiranje nekih na grobljima tijekom 2017. godine. S danom 31.12.2016. na groblju u evidenciji bilo je 40 kazeta i 25 dvogrobnih okvira raspoloživih za prodaju.

Tijekom 2016. godine prilikom ažuriranja podataka utvrđeno je postojanje neuređene zajedničke grobnice, napravljena je priprema i dovršeno je njezino uređenje za potrebu pohrane ekshumiranih ostataka iz oduzetih napuštenih grobova. Tijekom 2017. godine uređena je oborinska kanalizacija, pripremljene su i uređene, asfaltirane staze, instaliran hidropak i postavljene česme na groblju. Uređen i zatravljen dio površina.

U tijekom 2018. planirana je izgradnja novih dvogrobnih i jednogrobnih okvira između postojeće staze, ceste prema Dubravi i buduće mrtvačnice s platoom te izgradnja i uređenje prostora za nove grobnice u planiranom koridoru glavne staze sa prostora za isprćaje. Planira se i nastavak hortikulturnog uređenja.

Osim navedenog, na gradskom groblju Otruševec u 2018. godini predviđeni su radovi koji bi se financirali iz Proračuna Grada Samobora kako slijedi:

- nastavak izgradnje oborinske kanalizacije
- priprema i asfaltiranje staza
- radovi na uređenju terena i glavnih staza.

### **3.3.3.3. Groblje Sveti Martin pod Okićem**

Na groblju Sveti Martin pod Okićem u 2017. godini na primjeren su se način uređivani su okolni teren i pokosi. Radovi su financirani iz sredstava trgovačkog društva Komunalac d.o.o. Osim navedenog angažirani su vanjski suradnici na orezivanju prerasle vegetacije (šuma bagrema) koja je prelazila među groblja.

Uz redovno održavanje groblja, radnici trgovačkog društva Komunalac d.o.o. obavili su i radove na hortikulturnom uređenju groblja u Svetom Martinu pod Okićem. Posadene su nove sadnice drveća, ukrasnog grmlja i trajnica.

U nastavku, planira se sanacija klizišta unutar groblja te od strane trgovačkog društva Komunalac d.o.o., Samobor, daljnja izrada grobnih okvira prema raspoloživim mjestima. Tijekom 2017. godine započete su radnje na ustanovljavanju razmjera klizišta te se tijekom 2018. godine planira novo geodetsko snimanje groblja radi planiranja dalnjih radnji na sanaciji klizišta.

Nakon utvrđene velike potrebe detaljnog evidentiranja i provjere prava korištenja grobova koji su tijekom godine zapušteni i odražavaju se samo uoči blagdana Svih Svetih, a koji nagrduju opći izgled groblja i predstavljaju i dodatno opterećenje za održavanje, pokrenute su opsežne djelatnosti provjere prava korištenja. Utvrđen je velik udio napuštenih grobova koji podliježu mogućnosti oduzimanja sukladno Zakonu o grobljima. U tijeku su postupci detaljnih provjera i obavještavanja poznatih nositeljima prava korištenja o njihovim obavezama.

### **3.3.3.4. Groblje u Rudama**

Groblje u Rudama redovno je održavano.

Tijekom 2017. godine nastavit će se s radovima na redovnom i izvanrednom uređenju površina groblja.

Uvidom na terenu, kao i učestalim kontaktima sa strankama, utvrđena je potreba snimanja stanja klizišta s donje strane groblja, kao i potreba detaljnog geodetskog snimanja čestica groblja i označavanja na terenu radi utvrđivanja obveze održavanja površina na ekstremnim strminama iznad centra Ruda.

## **3.3.4. MEHANIZACIJA**

Služba raspolaze voznim parkom i sitnom mehanizacijom. Služba trenutno raspolaze s 2 kombi vozila, koja su u intenzivnoj eksploraciji (vozilo iz 2007. godine preko 260.000 km i vozilo iz 2012. godine preko 130.000 km) i potrebno je u skorije vrijeme računati na nabavu novog vozila za prijevoz pokojnika.

Od ostale mehanizacije Služba raspolaže motornim nošenim kosilicama (flaksericama) i motornim pilama te prijenosnim kompresorom s nastavcima. Ranije nabavljeni potopna pumpa i agregat rješili su velik dio problema sa ispumpavanjem vode iz iskopanih grobova na nepropusnim tlima na grobljima u Otruševcu i Samoboru te u potpunosti uklonili potrebu za angažmanom vanjskih suradnika.

Groblje u Otruševcu stalno se širi, a zbog nemogućnosti deponiranja iskovanog zemljjanog materijala lokalno, kao i zbog sve većih problema u transportu zelenog materijala i otpada prikupljenog širom groblja, pojavljuje se potreba za organizacijom mehaniziranog transporta na području groblja, koji bi trebalo u dogledno vrijeme organizirati ili reorganizacijom materijalnih sredstava unutar t.d. Komunalac d.o.o. ili nabavom novog traktorskog vozila s vučenom prikolicom.

**Tablica 24.** Popis vozila u Službi groblja i obavljanja pogrebnih poslova na dan 31.12.2017.

Redni broj	Vozilo	Kom	Godina proizvodnje
1.	FORD Tranzit –sanitarno vozilo	1	2007.
2.	FORD Tranzit –sanitarno vozilo	1	2012.

Uz osnovnu djelatnost, koju Služba obavlja, tijekom 2017. godine obavljeni su i ostali poslovi. To su bile: ekshumacije pokojnika, usluge prijevoza pokojnika, radovi ukopa na ostalim grobljima, a koja se nalaze na području Samobora i Žumberka (među ostalima Staro groblje na Otruševcu, groblje u Noršić Selu, u Kotarima, na Grabru, Budinjaku i dr.).

### 3.3.5. KADROVSKA STRUKTURA

Radnici zaposleni u Službi ispunjavali su sve zahtjeve korisnika predano i savjesno, kao i u zadanim i predviđenim rokovima.

Kako radni zadaci radnika u Službi imaju mnoge specifičnosti (rad vikendom te praznicima, rad u svim vremenskim uvjetima), učestalo se ponavljaju određene bolesti. Prosječno, tijekom cijele protekle godine, na bolovanju su bila 2 radnika što je manje nego proteklih godina. Tijekom godine, zbog pojačanog intenziteta rada, velike fizičke zahtjevnosti posla, ali i nastalih oboljenja, dio radnika zatražio je premještaje na manje zahtjevna radna mjesta. Tome je udovoljeno preraspodjelom unutar trgovačkog društva Komunalac d.o.o. Služba je redovito obavljala svoju djelatnost, ali uz veliku ispomoći drugih Službi unutar trgovačkog društva Komunalac d.o.o.

Potrebno bi bilo osvježiti strukturu zaposlenih, a postojeće djelatnike koji rade na iskopu moglo bi se preraspodjeliti na radne zadatke redovnog i pojačanog uređivanja groblja.

U protekloj godini, u cilju smanjenja bolovanja i veće zaštite radnika, redovno su obnavljana sredstva zaštite na radu (osobna zaštitna sredstva). Da bi se smanjio utjecaj tjelesnog opterećenja radnika, nastalog kod iskopa kamenog sloja materijala, koristi se prijenosni kompresor s nastavcima za razbijanje kamenja, što znatno olakšava i ubrzava rad, a prema

potrebi i ukoliko to dopuštaju okolnosti, za iskope se koristi i ispomoć mehanizacije trgovačkog društva Komunalac d.o.o. – mini-bager i kombinirka.

### **3.3.6. POSLOVNI REZULTAT**

U 2017. godini izvršeno je ukupno 477 ukopa i ekshumacija (387 ukopa i 90 ekshumacija i ekshumacija u produbljenju) naprma 439 ukopa i ekshumacija 2016. godine, prema 449, 2015. godine ranije odnosno 491 iz 2014. godine kada je groblje u Svetoj Nedelji dio, odnosno cijelu godinu bilo pod upravom trgovačkog društva Komunalac d.o.o., prema 509 ukopa i ekshumacija u 2013. godini, 491 ukopu i ekshumacijama u 2012. godini, 501 ukopu i ekshumacijama u 2011. godini, 437 ukopa u 2010. godini i 435 ukopa u 2009. godini.

Tijekom 2016. i 2017. godine, kao nastavak ažuriranja evidencija, na grobljima Otruševec, Samobor i Sveti Martin pod Okićem, započelo je, sukladno Zakonu o grobljima, oduzimanje, odnosno upis prava korištenja u korist t.d. Komunalac d.o.o. napuštenih grobova. Tijekom 2018. planira se na grobljima Otruševec i Samobor izmještanje posmrtnih ostataka u zajedničke grobnice, te uređivanje grobova/grobnica za daljnju slobodnu prodaju iz čega bi se moglo financirati daljnje aktivnosti uređenja i održavanja groblja.

Služba je uz ispomoć drugih Službi redovito obavljala sve poslove iz svojeg djelokruga i vodila sve evidencije u svojoj nadležnosti.

### **3.3.7. PREGLED OPĆEG STANJA**

Na grobljima, kao objektima s parkovnim značajkama, uvidom u stanje na terenu utvrđena je potreba povećanja ulaganja u uređenje zelenila, kao i investicija u sadnju novog zelenog materijala radi sanacije terena, uređenja grobnih polja, ali i usklađivanja s podzakonskim aktima.

Iako je Služba redovito obavljala sve poslove iz svojeg djelokruga i vodila sve evidencije u svojoj nadležnosti, tek su dodatna ulaganja u unapređenje djelatnosti doprinijela povećanoj usklađenosti s podzakonskim aktima. Informatizacija sustava i evidencija bitno su unaprijedili djelatnost i povećali kvalitetu rada sa strankama, kao i ažurnost podataka. Za navedeno nužno je bilo izvršiti snimku stanja (ortofoto i implementacija u GIS), izrađene su detaljne karte groblja za vlastite potrebe i građanstvo, izvršena su dodatna ulaganja u informatizaciju te je počelo usklađivanje podataka u bazama podataka i evidencijama s postojećim stanjem na grobljima.

Iako u postojećem obliku Služba redovno funkcionira potrebna su daljnja ulaganja u ljudstvo, opremu i unapređenje djelatnosti radi unapređenja djelatnosti i usklađivanja sa novonastalim odnosima na tržištu.

Tijekom godine, izlascima na teren u okviru postojeće djelatnosti, utvrđivane su i ispravljene nesukladnosti između stanja na terenu i stanja u evidencijama Službe, ali za provjeru širih razmjera potrebno bi bilo napraviti dodatne sustavne i detaljne provjere stanja na terenu.

## **4 . S E K T O R 3**

Sektor 3 u 2017. godini bio je organiziran u četiri službe:

- a) Služba autobusni kolodvor
- b) Služba održavanja vozila, malih strojeva i alata
- c) Služba održavanja objekata, tehničkog i informatičkog sustava
- d) Služba upravljanja stambenim zgradama

U Službi autobusni kolodvor obavljale su se komunalne djelatnosti :

upravljanje autobusnim kolodvorom

održavanje čistoće autobusnog kolodvora i poslovnih prostora Grada.

Služba upravljanja stambenim zgradama obavljala je djelatnost u skladu s odredbama Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN br. 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01, 79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14 i 81/15-p.t.) i Uredbe o održavanju zgrada (NN 64/97) i drugim podzakonskim aktima..

U 2017. godini Sektor 3 i njegove službe djelovale su u okviru svojih djelatnosti s prosječno kadrovskom strukturu prikazanom u priloženoj tablici.

**Tablica 25.** Kadrovska struktura Sektora 3

Redni broj	POSLOVI I RADNI ZADACI	Broj zaposlenih
<b>1. SEKTOR 2</b>		
1.1. Rukovoditelj sektora		1
<b>UKUPNO:</b>		<b>1</b>
<b>2. SLUŽBA AUTOBUSNI KOLODVR</b>		
2.1. Voditelj službe		1
2.2. Referent za autobusni kolodvor		1
2.3. Radnik za logistiku Brigadir - I grupa		1
2.4. Čistačica AK i poslovnih prostora		2
<b>UKUPNO SLUŽBA:</b>		<b>5</b>
<b>3. SLUŽBA ODRŽAVANJA VOZILA, MALIH STROJEVA I ALATA</b>		
3.1. Voditelj službe		1
3.2. Tehničar za logistiku		1
3.3. Automehaničar Brigadir - I grupa		1
3.4. Automehaničar I grupa		1
3.5. Automehaničar II grupa		1
3.6. Strojobravar - zavarivač Brigadir I grupa		1
3.7. Strojobravar - zavarivač		1
3.8. Tehničar za male strojeve i alat		2
<b>UKUPNO SLUŽBA:</b>		<b>9</b>
<b>4. SLUŽBA ODRŽAVANJA OBJEKATA, TEHNIČKOG I INFORMATIČKOG SUSTAVA</b>		
4.1. Voditelj službe		1
4.2. Radnik na održavanju objekata		3
4.3. Receptionar - telefonist		6
4.4. Čistačica		3
<b>UKUPNO SLUŽBA</b>		<b>13</b>
<b>5. SLUŽBA UPRAVLJANJA STAMBENIM ZGRADAMA</b>		
5.1. Voditelj službe		1
5.2. Samostalni referent upravljanja stambenim zgradama		1
5.3. Referent upravljanja stambenim zgradama		1
5.4. Referent za pripremu		1
<b>UKUPNO SLUŽBA</b>		<b>4</b>
<b>UKUPNO SEKTOR 2</b>		<b>32</b>

## **4.1. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE AUTOBUSNI KOLODVOR ZA 2017. GODINU**

### **4.1.1. UVOD**

Na autobusnom kolodvoru u Samoboru na adresi Ulica 151. samoborske brigade HV 1, kojim upravlja t.d. Komunalac d.o.o., Samobor, tijekom cijele godine odvijao se promet putnika u lokalnom i međužupanijskom prijevozu putem koncesionara, trgovčkih društava Samoborček d.o.o. Samoborček Tours i Autoturist d.o.o. te prijevoz putnika na međunarodnoj liniji Pribić-München-Pribić kroz Samobor prijevoznikom Jaska turist d.o.o. prema važećim voznim redovima.

Građevina autobusnog kolodvora, ukupne površine 6976.01 m<sup>2</sup>, čini prizemlje i podrum. Podrum površine 4794.24 m<sup>2</sup> dijelom se nalazi ispod zgrade kolodvora a dijelom ispod perona i nadstrešnica. Ispod nadstrešnica koje prekrivaju površinu od 3441.36 m<sup>2</sup>, nalazi se 20 perona, od kojih je na njih 9 omogućen dolazak zglobovnih autobusa i autobusa većih duljina.

### **4.1.2. DJELATNOSTI**

U zgradi autobusnog kolodvora Samobor pruža se mogućnost usluge zakupa poslovnih prostora za obavljanje ugostiteljskih djelatnosti i poslovnih prostora za komercijalne sadržaje na ukupno prodajnim površinama od 905,32 m<sup>2</sup>. Poslovni prostori daju se u zakup putem javnog natječaja za davanje u zakup poslovnih prostora na autobusnom kolodvoru u Samoboru, koji je otvoren do daljnje, odnosno do odabira najpovoljnijeg ponuditelja po istim uvjetima iz natječaja objavljenog 29.11.2016. godine.

U 2017. godini ostvaren je zakup poslovnih prostora za potrebe Pučkog otvorenog učilišta Samobor koji poslovni prostor koristi za kino predstave, kazališne predstave i predavanja.

Poslovne prostore na autobusnom kolodvoru Samobor koriste Udruga osoba s invaliditetom grada Samobora i Svetе Nedelje čiji članovi ostvaruju svoje aktivnosti u prostorima u potpunosti prilagođenima za potrebe osoba s invaliditetom i Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije.

Autobusni kolodvor pored navedenog pruža usluge iz ugostiteljstva u prostoru slastičarnice i pekarnice obrta Zemljic i caffe bara BUS STOP u sklopu kojeg se nudi sadržaj s igrionicom za mlade.

Pored navedenog, korisnicima autobusnog kolodvora pružena je mogućnost kupnje tiska u poslovnim prostorima LUCIJANA-PROM d.o.o., trgovine s robom široke potrošnje i kiosku tvrtke Trgostil d.o.o., kao i mogućnost korištenja turističke agencije Samoborček d.o.o., upotreba bankomata Zagrebačke banke, Erste&Steiermarkische banke i Privredne banke Zagreb te usluge taxi prijevoza.

Održavanje površina i očuvanje istih, održuje se prema potrebama i zahtjevima i to svakog radnog dana, blagdanima i praznicima, u skladu s propisanim radnim vremenom autobusnog kolodvora. Za potrebe košenja trave na površinama oko autobusnog kolodvora nabavljen je

stroj-kosilica kojom radnici održavanja objekata sami održavaju zelene površine. Pored održavanja čistoće kolodvora, Služba je održavala čistoću radnih prostorija na Gradskom groblju Samobor, Gradskom groblju Otruševec, groblju Rude i na groblju u Svetom Martinu pod Okićem.

#### **4.1.3. KADROVSKA STRUKTURA**

Struktura zaposlenih radnika odgovarala je zahtjevima korisnika ispunjavajući sve tražene poslove u predviđenim rokovima. U protekloj godini zadržan je trend manjeg broja sati provedenih na bolovanju, stoga je rad Službe uspješno obavljan tijekom cijele godine.

#### **4.1.4. PREGLED OPĆEG STANJA**

Služba redovito obavlja sve poslove iz svojeg djelokruga o čemu vodi sve evidencije u svojoj nadležnosti.

Stalnim aktivnostima na otklanjanju nedostataka na objektu autobusnog kolodvora unaprijeđeni su uvjeti za rad i funkcioniranje svih korisnika i zakupaca. Od većih zahvata treba spomenuti zamjenu dotrajalih pluvija čime je otklonjena mogućnost propuštanja oborinskih voda u prostore.

Posebna pažnja posvećena je zaštiti okoliša koja se provodi na autobusnom kolodvoru kroz redovito periodičko praćenje emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnog izvora tijekom procesa izgaranja goriva za dobivanje toplinske energije potrebne za grijanje objekta autobusni kolodvor. Poštujući zakonom propisane uvjete, društvo Kontrol biro d.o.o. provodi potrebna mjerena čije rezultate prijavljujemo Agenciji za zaštitu okoliša u registar onečišćavanja okoliša do 31.03. tekuće godine isključivo putem elektroničke programske aplikacije.

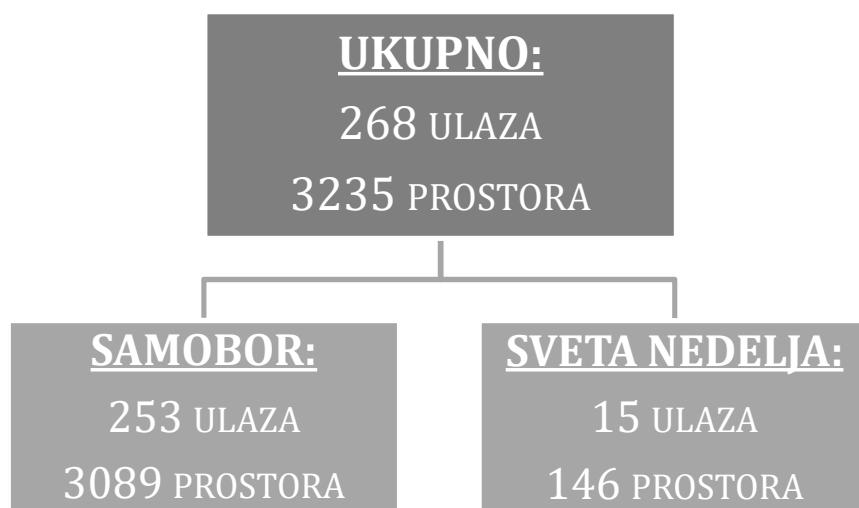
Redovitim održavanjem i brigom nad procesom za dobivanje toplinske energije, potrebne za grijanje objekta autobusnog kolodvora, postižemo da rezultati mjerena ne prelaze granične vrijednosti emisije određenih Uredbom o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora. Stalnim nadzorom režima rada plinske kotlovnice smanjen je utrošak plina u 2017. godini za 5% u odnosu na utrošak plina u 2016. godini, čime je zadržana očekivana vrijednost emisije onečišćujućih tvari u zrak ispod dopuštenih granica.

## **4.2. IZVJEŠĆE O STANJU I FUNKCIONIRANJU SLUŽBE UPRAVLJANJA STAMBENIM ZGRADAMA ZA 2017. GODINU**

Odlukom Grada Samobora, klasa: 022-05/97-02/44, ur.br.: 238-11-02-978 od 17.12.1997. godine Komunalac d.o.o. imenovan je prinudnim upraviteljem stambenim zgradama na području Grada Samobora kada vlasnici nisu sami izabrali upravitelja.

Služba upravljanja stambenim zgradama obavlja djelatnost održavanja zajedničkih dijelova i uređaja na stambenim zgradama na području Grada Samobora i Grada Svete Nedelje. Uz redovno održavanje, obavljaju se i izvanredni radovi po ugovorima o izvođenju radova i uz pozajmice od strane upravitelja, odnosno trgovačkog društva Komunalac d.o.o., Samobor.

S danom 31.12.2017. godine upravljali smo s 268 ulaza i s 3235 stambenih i poslovnih prostora što iznosi sveukupno oko 165 000 kvadratnih metara površine. Podaci o broju ulaza te stambenim i poslovnim prostorima za Grad Samobor, Breganu i Grad Svetu Nedelju navedeni su u sljedećem grafikonu:



**Grafikon 2.** Prikaz broja ulaza te stambenih i poslovnih prostora u 2017. godini

T.d. Komunalac d.o.o., Samobor pruža usluge upravljanja stambenim zgradama za otprilike 89% stambenih zgrada na području Grada Samobora i Grada Svetu Nedelje. U 2017. godini potpisali smo Ugovore o upravljanju s deset novih stambenih zgrada.

31. siječnja 2017. godine zaključen je javni natječaj za sufinanciranje energetske obnove višestambenih zgrada. Prijavili smo jedan projekat, višestambenu zgradu od 4 ulaza, Zagorska ulica 41,43 i Dalmatinska ulica 5 i 7. Vrijednost projekta je 3.297.971,20 kn. Projekat je prihvaćen, te smo 4.prosinca 2017. godine potpisali Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte financirane iz europskih strukturnih i investicijskih fondova u finansijskom razdoblju 2014.-2020. kojim suvlasnici dobivaju 60,2623557 % ukupnog troška investicije, odnosno 1.952.425,72 kn.

## 5. ZAKLJUČAK

Želimo li Izvješće o stanju i funkcioniranju komunalnih djelatnosti na području Grada Samobora u 2017. godini sažeti u nekoliko točaka, možemo ga svesti na sljedeće:

**Ljudski resursi** t.d. Komunalac d.o.o., Samobor rastu iz godine u godinu, ali još nismo došli na razinu očekivanog, npr. svega je 8% radnika s visokom stručnom spremom, što je ispod potrebnog standarda, a posebno imajući u vidu očekivani razvoj naših djelatnosti. U tom smislu započete promjene nastaviti će se i u 2018. godini.

**Opremljenost mehanizacijom**, u nekim djelatnostima, nije zadovoljavajuća. Iz tog razloga je t.d. Komunalac d.o.o. i u 2017. godini nabavljao nova vozila i strojeve, sukladno Planu nabave trgovačkog društva Komunalac d.o.o., Samobor, usvojenom od strane Nadzornog odbora i Skupštine društva. Nadamo se da ćemo u 2018. godini uspjeti nastaviti trend nabave nove mehanizacije i na taj način poboljšati kvalitetu svojih usluga.

**Unapređenje organizacije rada** je kontinuirani proces na kojem se svakodnevno radi.

**Kontrolni mehanizmi u društvu** - nastavljen je rad na uvođenju sustava kontrole izvršenja radnih obveza, utroška materijala, goriva, elektronsko praćenje rada vozila (tahografi), autonadzor sustav praćenja vozila itd.

**Ključni pravci razvoja** u narednom razdoblju će se i dalje odnositi na razvoj:

1. unutrašnje organizacije, ljudskih resursa, jačanje radne discipline i učinkovitosti
2. tehničke opremljenosti
3. poboljšanje naplate usluga.

Po osnovi svega navedenog, može se zaključiti da je t.d. Komunalac d.o.o. u 2017. godini, uz sve navedene poteškoće s kojima se susretalo, uspješno obavljalo povjerene komunalne poslove na području Grada Samobora. Nadamo se da će, uz nužna poboljšanja u organizaciji rada i uz racionalizaciju troškova, t.d. Komunalac d.o.o., Samobor i u budućnosti nastaviti kvalitetno obavljati povjerene poslove na zadovoljstvo građana Grada Samobora.

**DIREKTOR:**

*Ivica Karoglan, dipl.ing.agr.*