

**PLAN POSLOVANJA**  
ZA RAZDOBLJE 01. 01. – 31. 12. 2022. GODINE

## Sadržaj:

1. UVOD .....	3
2. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU.....	3
3. PREDMET POSLOVANJA .....	3
4. ORGANI DRUŠTVA.....	4
5. AKTIVNOSTI DRUŠTVA ZA 2022. GODINU .....	5
5.1. PLAN GRADNJE OBJEKATA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA .....	5
5.1.1. ULAGANJA U PROJEKTNU DOKUMENTACIJU .....	6
5.1.2. ULAGANJA U MAGISTRALNE OBJEKTE .....	7
5.1.3. ULAGANJA U SEKUNDARNU MREŽU .....	8
5.1.4. ULAGANJA U DOKUMENTACIJU ZA EU PROJEKTE.....	9
5.1.5. ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA – UKUPNI IZNOS SUFINANCIRANJA .....	10
5.2. ODVODNJA ATMOSFERSKIH VODA .....	10
5.2.1. REDOVNO ODRŽAVANJE SLIVNIKA.....	11
5.2.2. REKONSTRUKCIJA SLIVNIKA .....	11
5.3. REDOVNO ODRŽAVANJE JAVNE ODVODNJE .....	11
6. PLAN POTREBA ZA NABAVOM.....	13
7. PLAN ZADUŽIVANJA U 2022. GODINI .....	13
8. PLAN PRIHODA I RASHODA .....	14
9. PLAN KADROVA.....	15
10. ZAKLJUČAK .....	16

## 1. UVOD

Poslovni plan je potreban kako bi se odredili ciljevi poduzeća uključujući i ciljeve vlasnika (jedinica lokalne samouprave) i kupaca (potrošača). Izrada poslovnog plana doprinosi utvrđivanju položaja Društva, organizaciji poslovanja te određivanju strategija za izvršavanje ciljeva poduzeća.

Zakonom o vodnim uslugama (NN 66/19), u čl.23 st.1. definirano je da skupština donosi poslovni plan. Stavkom 2. istog članka propisano je da Poslovni plan sadržava financijski plan, a u njegovim okvirima plan gradnje komunalnih vodnih građevina, plan održavanja komunalnih vodnih građevina, plan zaduživanja u slučaju kada povrat dugova traje dulje od 12 mjeseci i koji uključuje glavne uvjete zajmova, kredita ili drugih oblika zaduživanja, okvirni plan radnih mjesta koji sadržava isključivo najveći dopušten broj i stručne kvalifikacije zaposlenika i izdatke poslovanja.

Potrebno je naglasiti da je u ovom trenutku teško realno procijeniti što predstoji Društvu u idućim poslovnim godinama s obzirom organizacijske promjene koje ga očekuju vezano za Uredbu o uslužnim područjima koja je sukladno Zakonu o vodnim uslugama (NN 66/19), čl.110., trebala biti donesena u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu Zakona odnosno do 18.10.2019. godine i na činjenicu da je u postupku provođenje reforme vodno-komunalnog sustava u Republici Hrvatskoj.

Odvodnja Samobor d.o.o. će uskladiti poslovanje prema podzakonskim aktima kada budu doneseni, a do tada će plan temeljiti na podacima kojima raspolaže i trenutnim saznanjima. Procesu planiranja će se pristupiti na način da će se sagledati povijesni podaci prihoda i troškova te uključiti trenutna saznanja i planovi, ali i uz pretpostavku da će cijena voda u budućnosti pokrivati troškove iz redovne djelatnosti.

## 2. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU

Tvrtka Odvodnja Samobor društvo s ograničenom odgovornošću za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda, MBS: 080884061, nastala je postupku odvajanja od Komunalca d.o.o. s osnivanjem, te je Rješenjem Trgovačkog suda u Zagrebu broj Tt-13/27804-2 upisana u Sudski registar dana 04. prosinca 2013. godine. Osnivač i jedini član Društva je Grad Samobor, Trg kralja Tomislava 5, a temeljni kapital iznosi 1.550.000,00 kuna Sjedište Društva je u Samoboru (Grad Samobor). Organi upravljanja su Skupština Društva, Nadzorni odbor i Uprava Društva. Uprava Društva sastoji se od jednog do tri člana Uprave – direktora, koje svojom odlukom imenuje i opoziva Skupština Društva.

## 3. PREDMET POSLOVANJA

Predmet poslovanja Društva sastoji se od djelatnosti javne odvodnje, a u taj se razred uključuje:

- rad sustava javne odvodnje i uređaja za obradu otpadnih voda;
- skupljanje i transport kako otpadnih voda iz kućanstava i industrije, tako i kišnice kanalizacijskom mrežom, kolektorima, tankovima ili drugim prijevoznim sredstvima (komunalnim vozilima), te njihovu obradu i odvoz;
- pražnjenje i čišćenje sabirnih jama i tankova;
- obradu otpadnih voda fizičkim, kemijskim, odnosno biološkim postupcima kao što su razrjeđivanje, procjeđivanje, taloženje;
- održavanje i čišćenje kanalizacije i odvodnih jaraka za otjecanje kišnice, uključujući deblokiranje odvoda.

## 4. ORGANI DRUŠTVA

Organi Društva su Skupština, Nadzorni odbor i Uprava Društva.

Skupštinu Društva čine osobe koje posebnom odlukom odredi gradonačelnik Grada Samobora.

Skupština je nadležna odlučivati o sljedećim pitanjima:

- financijska izvješća Društva, upotreba ostvarene dobiti i pokrivanje gubitka;
- otuđivanje i opterećivanje nekretnina Društva;
- ulaganja u razvoj i gradnju novih objekata i ulaganja u druga trgovačka društva;
- godišnji plan rada Društva;
- povećanje i smanjivanje kapitala;
- zahtjev za uplatama temeljnog uloga;
- podjela i povlačenje poslovnih udjela;
- imenovanje i opoziv članova Uprave;
- izbor i opoziv članova Nadzornog odbora;
- mjere za ispitivanje i nadzor nad vođenjem poslova;
- statusne promjene, izmjena izjava i prestanak Društva;
- postavljanje zahtjeva za naknadu štete koje Društvo može imati protiv članova Uprave i Nadzornog odbora, te o imenovanju zastupnika u sudskom postupku ako Društvo ne mogu zastupati članovi Uprave ili Nadzornog odbora;
- osim tih pitanja Skupština odlučuje i o svim drugim pitanjima koja su joj odredbama Zakona stavljena u nadležnost.

Nadzorni se odbor sastoji od tri člana, od kojih dva imenuje i razrješava Skupština Društva, a jednog člana, predstavnika radnika, u Nadzorni odbor imenuje i opoziva Radničko vijeće. Ako Radničko vijeće nije utemeljeno onda jednog člana sukladno zakonu imenuju i opozivaju radnici neposrednim i tajnim glasovanjem. Članovi Nadzornog odbora biraju se na vrijeme od četiri godine, s tim da nakon isteka tog mandata mogu biti ponovno birani. Na konstituirajućoj sjednici Nadzornog odbora bira se predsjednik i zamjenik. Nadzorni odbor donosi svoje odluke na sjednicama. Odluke se donose većinom glasova članova Nadzornog odbora.

Nadzorni odbor obavlja osobito ove poslove:

- nadzire vođenje poslova Društva;
- po potrebi saziva Skupštinu Društva;
- podnosi pisano izvješće o obavljenom nadzoru Skupštini Društva;
- sudjeluje u utvrđivanju godišnjeg obračuna;
- zastupa Društvo prema Upravi društva;
- daje suglasnost na odluke Uprave kada je to propisano zakonom ili Izjavom o osnivanju;
- donosi poslovnik o svom radu, ako utvrdi da je to svrhovito;
- imenuje i razrješava članove svojih komisija sa svrhom pripreme odluka koje donosi i nadzire njihova provođenja;
- obavlja i druge zadaće koje su mu izrijekom povjerene zakonom ili Izjavom o osnivanju.

Uprava Društva sastoji se od jednog do tri člana Uprave - direktora Društva koje svojom odlukom imenuje i opoziva Skupština Društva. Uprava vodi poslove Društva na vlastitu odgovornost, pozornošću urednog i savjesnog gospodarstvenika, čuvajući poslovne tajne Društva. Uprava zastupa Društvo samostalno i pojedinačno te je dužna pisanim putem izvještavati o provedbi pravila poslovanja Skupštinu i Nadzorni odbor Društva.

## 5. AKTIVNOSTI DRUŠTVA ZA 2022. GODINU

Izgradnja kanalizacijskog sustava ima velik utjecaj na podizanje kulturnog i higijenskog standarda, očuvanje okoliša, poboljšanje kvalitete života i ljudskog zdravlja, te općenito na stvaranje boljih životnih uvjeta stanovnika Samobora.

U 2022. potrebno je nastaviti s aktivnostima na pripremi EU projekta aglomeracije Samobor za sufinansiranje fondovima EU-a, i to na izradi studijsko-projektne dokumentacije s ishođenjem potrebnih dozvola, rješavanju imovinsko pravnih odnosa i izradi aplikacije za korištenje bespovratnih financijskih sredstava.

Grad Samobor te trgovačko društvo Odvodnja Samobor d.o.o. obvezni su osigurati trajno i kvalitetno obavljanje djelatnosti, osigurati održavanje komunalnih objekata i uređaja u stanju funkcionalne sposobnosti te poduzimati mjere za očuvanje i zaštitu okoliša. Trgovačko društvo Odvodnja Samobor d.o.o. izvršitelj je Programa održavanja komunalne infrastrukture u Gradu Samoboru i dužna je o izvršenju Programa Gradskom vijeću Grada Samobora podnijeti godišnje izvješće. S Gradom Samoborom zaključit će godišnji ugovor o obavljanju gore navedenih djelatnosti.

### 5.1. PLAN GRADNJE OBJEKATA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

Kod financiranja projektiranja i izgradnje objekata odvodnje i pročišćavanja udruživat će se sredstva naknade za razvoj, Proračuna Grada Samobora, Hrvatskih voda, trgovačkog društva Odvodnja Samobor i drugih izvora. U prihode za realizaciju programa odvodnje uvrštena je i naknada za razvoj koja je prihod isporučitelja vodne usluge, a koji se naplaćuje kroz cijenu vode i iznosi 2,20 kn/m<sup>3</sup> isporučene vode.

Grad Samobor nema izgrađen uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Otpadne vode svih korisnika iz postojećeg mješovitog sustava (skuplja se fekalna i oborinska voda) koji su na nju spojeni ispuštaju se u rijeku Savu. Do sada je znatno unaprijeđen sustav sakupljanja otpadnih voda, a u procesu su zajedničke aktivnosti nekoliko mjesnih odbora na pripremama i izgradnji sustava odvodnje.

Teškoće u realizaciji sakupljanja (i zbrinjavanja) otpadnih voda imaju pojedina naselja zbog malog broja stanovnika, složene konfiguracije terena i disperzne naseljenosti prostora. Za ta područja potrebno je preispitati i ocijeniti prikladnost primjene biljnih pročišćavača ili manjih pojedinačnih pročišćavača za svako naselje, s obzirom na malu koncentraciju korisnika i raspoloživost prostora. U svakom slučaju, za cilj se treba postaviti gradnja kolektora i mjesne kanalizacijske mreže, te u naseljima ili grupama naselja izgraditi lokalne sustave kanalizacije uz obaveznu izgradnju lokalnih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

**Odvodnja Samobor d.o.o. – Plan poslovanja za 2022. godinu**

5.1.1. ULAGANJA U PROJEKTNU DOKUMENTACIJU

Red. br.	Naziv projekta	Stanje 31.12.2021	Plan za 2022. g.	Izvori financiranja u 2022. godini		
				Grad Samobor	Odvodnja Samobor NZR	Hrvatske vode/ EIB+CEB/ fondovi EU-a
1.	Odvodnja oborinskih voda Hrastina-Farkaševac-Domaslovec	164.250				
2.	Odvodnja Ulice grada Wirgesa, Sv.Helene i Ulice P.Štoosa	63.034				
3.	Fekalna kanalizacijska mreža u naselju Vrhovčak	171.844				
4.	Oborinska odvodnja dijela naselja Hrastina i Domaslovec	165.672				
5.	Fekalna kanalizacija naselja Mala i Velika Rakovica i Kladje	277.150				
6.	Kanalizacija u ulici Trkeši u Bregani	42.000				
7.	Investicijska studija izgradnje novog prečistača	237.870				
8.	Glavni odvodni kanal sustava odvodnje Grada Samobora - Zajevljenje dijela glavnog odvodnog kanala sustava odvodnje grada Samobora, I. ETAPA	290.000	200.000		200.000	
9.	Javna fekalna kanalizacija i crpna stanica Vrbovec i Medsave	58.661				
10.	Mješovita kanalizacija Starogradska i dio Gornjeg kraja	180.155				
11.	Javna sanitarna kanalizacija - put Trebež u Vrbovcu Samoborskom	153.429				
12.	Spojni kanal kolektora Starogradska - Vugrinščak	249.235				
13.	Javna mješovita kanalizacija u Strossmayerovoj ulici	35.000				
14.	Cjeloviti sustav sanitarne i oborinske odvodnje naselja Grdanjci s pročišćavanjem otpadnih voda; Plaćanje vodnog doprinosa prema rješenju Hrvatskih voda		510.000		110.000	400.000
15.	Rekonstrukcija sustava javne odvodnje u Kolodvorskom naselju u Samoboru		270.000			270.000
16.	Rekonstrukcija sustava javne odvodnje u naselju Podvrh u Bregani		190.000			190.000
17.	Rekonstrukcija kanalizacije u Vukovarskoj ulici u Samoboru		55.000			55.000

**Odvodnja Samobor d.o.o. – Plan poslovanja za 2022. godinu**

18.	Rekonstrukcija kanalizacije u Ulici Mihalja Šiloboda i dijelu Ulice Josipa Jelačića u Samoboru		30.000			30.000
19.	Rekonstrukcija kanalizacije u Ulici Matije Gupca u Bregani		35.000			35.000
20.	Oborinska kanalizacija u dijelu Kozarčeve ulice u Samoboru		20.000		20.000	
21.	Ostala manja projektna dokumentacija za rekonstrukciju, sanaciju i izgradnju kanalizacijske mreže na području grada Samobora koja se ocijeni kao neophodna prema odluci Gradonačelnika		100.000		100.000	
	UKUPNO (kn):	2.088.300	1.410.000		430.000	980.000

5.1.2. ULAGANJA U MAGISTRALNE OBJEKTE

Red. br.	Naziv projekta	Stanje 31.12.2021	Plan za 2022. g.	Izvori financiranja u 2022. godini		
				Grad Samobor	Odvodnja Samobor NZR	Hrvatske vode/ EIB+CEB/ fondovi EU-a
1.	Nastavak izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda na području grada Samobora: Ulica Grada Wirgesa, Ulica Svete Helene i Ulica Pavla Štoosa (Kanal 1-dio, 2 i 3, L=1.374 m)		3.500.000		700.000	2.800.000
2.	Rekonstrukcija javne mješovite kanalizacije u Starogradskoj ulici i dijelu ulice Gornji Kraj u Samoboru (L=1.084 m)		5.121.000		1.024.200	4.096.800
3.	Sanitarna kanalizacija u naselju Vrhovčak (L=2.021 m + 2 CS). Ukupna predviđena vrijednost 4.600.000 kn		500.000		500.000	
4.	Početak izgradnje javne sanitarne kanalizacije za industrijsku zonu Vrbovec Samoborski (ukupna duljina L=1.287 m). Ukupna predviđena vrijednost 3.200.000 kn		500.000		500.000	
	UKUPNO (kn):		9.621.000		2.724.200	6.896.800

**Odvodnja Samobor d.o.o. – Plan poslovanja za 2022. godinu**

5.1.3. ULAGANJA U SEKUNDARNU MREŽU

Red. br.	Naziv projekta	Stanje 31.12.2021	Plan za 2022. g.	Izvori financiranja u 2022. godini		
				Grad Samobor	Odvodnja Samobor NZR	Hrvatske vode/ EIB+CEB/ fondovi EU-a
1.	Izgradnja i sanacija ostale manje sekundarne kanalizacijske mreže na području Grada Samobora prema potrebama mjesnih odbora i gradskih četvrti po odluci Gradonačelnika - Snimanje postojeće kanalizacijske mreže - Stručni nadzor - Izvodi za priključke		300.000	300.000		
2.	Rekonstrukcija sustava javne odvodnje u Kolodvorskom naselju u Samoboru (L=6.690 m)		13.380.000			13.380.000
3.	Rekonstrukcija sustava javne odvodnje u naselju Podvrh u Bregani (L=4.640 m)		9.300.000			9.300.000
4.	Rekonstrukcija kanalizacije u Vukovarskoj ulici u Samoboru (L=520 m)		1.100.000			1.100.000
5.	Rekonstrukcija kanalizacije u Ulici Mihalja Šiloboda i dijelu Ulice Josipa Jelačića u Samoboru (L=230 m)		500.000			500.000
6.	Rekonstrukcija kanalizacije u Ulici Matije Gupca u Bregani (L=290 m)		600.000			600.000
7.	Izgradnja spojnog kanala kolektora Starogradska-Vugrinščak (L=104 m)		450.000		450.000	
8.	Izgradnja javne mješovite kanalizacije u Strossmayerovoj ulici u Samoboru (L=109 m)		460.000		460.000	
9.	Nastavak izgradnje javne mješovite kanalizacije u Ulici Ivana Hoića u Samoboru (L=173 m)		594.000		594.000	
10.	Izgradnja oborinske kanalizacije u dijelu Kozarčeve ulice u Samoboru (L=60 m)		130.000		130.000	
11.	Uređaj za održavanje sustava javne odvodnje i građevina javne odvodnje oborinskih voda u stanju strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti sukladno Pravilniku o posebnim uvjetima za obavljanje javne odvodnje (NN 28/11) i Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje, otpadnih voda kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda (NN 03/11)		2.830.000		2.830.000	
12.	Održavanje i pogon građevina za javnu odvodnju sukladno članku 57. Zakona o financiranju vodnog gospodarstva (NN 153/09, 90/11, 56/13, 154/14, 119/15, 120/16, 127/17, 66/19) i članku 17. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o financiranju vodnog gospodarstva (NN 66/19)		540.000		540.000	
	UKUPNO (kn):		30.184.000	300.000	5.004.000	24.880.000



**Ovdonnja Samobor d.o.o. – Plan poslovanja za 2022. godinu**

5.1.4. ULAGANJA U DOKUMENTACIJU ZA EU PROJEKTE

Red. br.	Naziv projekta	Stanje 31.12.2021	Plan za 2022. g.	Izvori financiranja u 2022. godini		
				Grad Samobor	Ovdonnja Samobor NZR	Hrvatske vode/ EIB+CEB/ fondovi EU-a
1.	Novi Sjeverni kolektor	843.058				
2.	Izmještanje i rekonstrukcija Južnog kolektora	3.362.795	1.360.000	1.156.000	204.000	
3.	Zacjvljenje dijela GOK-a sustava odvodnje grada Samobora	1.479.817				
4.	Transportni kolektor od preljeva GOK-a do uređaja i rekonst.	161.074				
5.	Ovdonnja naselja Mala i Velika Rakovica i Kladje	1.510.657	640.000	544.000	96.000	
6.	Sustav odvodnje naselja Gradna - faza 1	404.110				
7.	Sustav odvodnje naselja Velika Jazbina i Klokočevac - I faza	456.661				
8.	Sustav odvodnje naselja Mala Jazbina i Lug Samoborski - I faza	689.536				
9.	Sustav odvodnje naselja Perivoj i Bobovica - I i II faza	1.195.104				
10.	Retencijski kolektor i preljevni objekt Bregana	276.129				
11.	Dokumentacija za EU projekt sustava odvodnje i pročišćavanje	4.630.277				
12.	Drenaža područja Giznik	112.000				
13.	Aglomeracija Samobor - Izrada studijsko-projektne dokumentacije za pripremu projekata za sufinanciranje fondovima EU - Studija izvodljivosti - Projekt rušenja starog UPOV-a i zbrinjavanja postojećeg mulja - Izrada projektne dokumentacije potrebne za ispunjavanje odredbi Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva (pročišćavanje otpadnih voda na UPOV-u s III. stupnjem pročišćavanja) - Izrada dokumentacije i ishođenje odgovarajućih akata iz područja zaštite okoliša - Studija utjecaja na okoliš - Izrada aplikacije - Izrada dokumentacije za nadmetanje za izvođenje radova		1.570.000		157.000	1.413.000
	UKUPNO (kn):	<b>15.121.220</b>	<b>3.570.000</b>	<b>1.700.000</b>	<b>457.000</b>	<b>1.413.000</b>

### 5.1.5. ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA – UKUPNI IZNOS SUFINANCIRANJA

Red. br.	Naziv projekta	Stanje 31.12.2021	Plan za 2022. g.	Izvori financiranja u 2022. godini		
				Grad Samobor	Odvodnja Samobor NZR	Hrvatske vode/ EIB+CEB/ fondovi EU-a
5.1.1.	Ulaganja u projektnu dokumentaciju	2.088.300	1.410.000		430.000	980.000
5.1.2.	Ulaganja u magistralne objekte		9.621.000		2.724.200	6.896.800
5.1.3.	Ulaganja u sekundarnu mrežu		30.184.000	300.000	5.004.000	24.880.000
5.1.4.	Ulaganje u dokumentaciju za EU projekte	15.121.220	3.570.000	1.700.000	457.000	1.413.000
	<b>UKUPNO (kn):</b>	<b>17.209.520</b>	<b>44.785.000</b>	<b>2.000.000</b>	<b>8.615.200</b>	<b>34.169.800</b>

### 5.2. ODVODNJA ATMOSFERSKIH VODA

Odvodnja Samobor d.o.o. za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda na području grada Samobora zadužena je za osiguranje pravovremene i kvalitetne odvodnje prometnih površina, kako bi se osiguralo sigurno korištenje prometnica. Na prostoru grada Samobora odvodnja prometnica i ulica riješena je sabiranjem oborinskih voda u slivnike, te njihovim odvodom preko priključka slivnika na kanalizaciju u sustav odvodnje grada Samobora.

Na mjestima gdje je izgrađena mješovita kanalizacija slivnici se spajaju direktno na nju, a u zonama s izgrađenom razdjelnom kanalizacijom na kanale izgrađene za odvodnju oborinskih voda. Mješovita kanalizacija izgrađena je na području Samobora te u dijelu naselja Bregana. Na ostalom prostoru Samobora građena je razdjelna kanalizacija, a to je prostor Perivoja, Bregane i svih naselja u nizinskom dijelu Samobora.

U skladu s Programom održavanja komunalne infrastrukture u gradu Samoboru za 2022. godinu, Odvodnja Samobor d.o.o. u 2022. planira održavati odvodnju atmosferskih voda kako slijedi:

1. Radnici	334.608 kuna
2. Strojevi, vozila te deponiranje taloga na deponij	576.420 kuna
3. Rekonstrukcija slivnika	70.560 kuna
4. Popravci slivnika	36.163 kuna
5. Rekonstrukcija revizijskih okana na javnoj odvodnji	90.560 kuna
6. Popravci lijevano – željeznih poklopaca na javnoj odvodnji	52.716 kuna
7. Radovi na održavanju i čišćenju kanalizacije i odvodnih jaraka	125.000 kuna
8. Strojna košnja pokosa otvorenog kanala specijalnim vozilom	129.973 kuna
9. <u>Strojno čišćenje sustava odvodnje specijalnim vozilom</u>	<u>184.000 kuna</u>
UKUPNO	1.600.000 kuna
PDV 25%	400.000 kuna
SVEUKUPNO	2.000.000 kuna

### 5.2.1. REDOVNO ODRŽAVANJE SLIVNIKA

Za što uspješniju odvodnju prometnih površina nužno je više puta godišnje čistiti i ispirati taložnice slivnika i spojeve taložnice slivnika na kanalizaciju, odnosno organizirati redovno i kvalitetno održavanje slivnika. Tijekom cijele godine izvode se radovi vađenja nakupljenog taloga iz taložnice slivnika, utovar i odvoz taloga na deponij te strojno ispiranje tijela slivnika i njegovog spoja na kanalizaciju. U zimskom periodu kod pojave snježnih padalina i poledice, uz već spomenute radove uklanja se snijeg i led sa slivničkih rešetaka i na taj način osigurava odvodnja vode s prometnih površina u slivnike. Ovim programom planira se redovno održavanje i čišćenje svih slivnika jednom godišnje, te dodatna čišćenja, ovisno o opterećenju prometnica, odnosno slivnika:

1. redovno čišćenje slivnika – jednom godišnje	3.410 kom
2. <u>dodatno čišćenje slivnika na frekventnim prometnicama</u>	<u>1.000 kom</u>
UKUPNO	4.410 kom

### 5.2.2. REKONSTRUKCIJA SLIVNIKA

Uz redovno čišćenje i održavanje slivnika povremeno dolazi do većih oštećenja i propadanja tijela slivnika ili spoja slivnika i javne kanalizacije. U takvim prilikama radi se popravak ili rekonstrukcija, čime se slivnik dovodi u stanje da ponovo u potpunosti ispunjava svoju funkciju. U 2022. godini planiramo rekonstruirati već uočene oštećene slivnike u Samoboru (Starogradska, Giznik, Gornji Kraj, Perivoj, Hrastina, Bregana, Podvrh, Lug, Domaslovec i Farkaševac) cca 20 komada.

### 5.3. REDOVNO ODRŽAVANJE JAVNE ODVODNJE

Pod redovnim održavanjem sustava javne odvodnje podrazumijeva se redovito snimanje stanja objekata javne kanalizacijske mreže, čišćenje kanalizacijskih kolektora i priključaka, revizijskih okana, kišnih preljeva, retencijskih bazena, crpnih stanica te planskih i interventnih popravaka odnosno uklanjanja kvarova na objektima i uređajima sustava odvodnje. Redovno održavanje uglavnom se svodi na stalnu kontrolu stanja građevina (cjevovoda) i uređaja na sustavu javne odvodnje. Potreba za čišćenjem javlja se zbog taloženja mulja i pijeska na pojedinim dionicama, prodiranja korijenja drveća u kanalizacijske cjevovode, ili zbog toga što korisnici sustava javne odvodnje bacaju u istu nerazgradive otpatke (npr. vlažne nerazgradive maramice). Redovno održavanje također podrazumijeva odnosno uključuje i ispitivanje sastava otpadne vode koja se iz sustava javne odvodnje ispušta u prirodni prijamnik - rijeku Savu te ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijskih cjevovoda.

Interventno održavanje odnosi se na intervencije vezane za pucanje (lomove) kanalizacijskih cjevovoda što dovodi do urušavanja na površini iznad trasa položenih kanalizacijskih cjevovoda i zagađenja okoliša. Kontinuirano brinemo za funkcioniranje i održavanje sustava javne odvodnje na području aglomeracije Samobor. Sukladno tome, preventivnim i interventnim aktivnostima održavaju se svi objekti i uređaji sustava javne odvodnje u stanju funkcionalne sposobnosti. Isto se postiže stalnim kontrolama stanja kanalizacijskih cjevovoda - kolektora i sekundarne kanalizacijske mreže te crpnih stanica, čišćenjem sustava odvodnje (periodično i interventno), otklanjanjem oštećenja na kolektorima i sekundarnoj kanalizacijskoj mreži, popravcima i čišćenjem kanalizacijskih priključaka te uzorkovanjem i ispitivanjem sastava otpadnih voda putem ovlaštenog laboratorija.

Sustav odvodnje grada Samobora čini:

- 227 km mreže kanalizacijskih cjevovoda (profil od DN 300 do DN 1400 mm),

- 15 crpnih stanica s 33 crpke i pripadajućim tlačnim cjevovodima,
- 5750 kanalizacionih priključaka,
- 2 ispusta preljernih voda iz mješovitog sustava javne odvodnje u kišnom razdoblju – u vodotok Gradna i Bregana,
- 2 privremena ispusta otpadnih voda aglomeracije Samobor (do izgradnje UPOV-a s III. stupnjem pročišćavanja otpadnih voda) - u vodotok Sava i Bistrac,
- 1 retencijska građevina na sustavu javne odvodnje u naselju Perivoj (duljina 62 m, PE CIJEV DN 1600 mm).

Obzirom na duljinu izgrađenog sustava odvodnje, sukladno dijelu III. Tehnička opremljenost, Čl. 4. Pravilnika o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti odvodnje (NN br. 28/11), Odvodnja Samobor d.o.o., posjeduje opseg opreme i strojeva za upravljanje i održavanje građevina za javnu odvodnju:

- MAN LE 18280 CISTERNA ZG 3911 BH
- ROVOKOPAČ ZG 8407 K
- TERETNO VOZILO FIAT DUCATO ZG 3906 FJ
- Volkswagen LNF CADDY ZG 7331 FU
- TERETNO VOZILO FIAT DUCATO ZG 4848 GI
- Prikolica za prijevoz radnih strojeva ZG 7672 GO
- Minibager Yanmar sa hidrauličnim čekićem
- Teretno vozilo Mercedes-Benz ZG 1051 GR
- Rovokopač-utovarivač Terex Mecalac TLB990
- Citroen JUMPY LCV Furgon ZG 2913 HV
- UREĐAJ ZA DETEKCIJU PLINOVA DRAGER X-AM 5600
- Oprema za odzračivanje šahtova te oprema za ulazak u reviziona okna
- oprema za automatsko praćenje rada crpnih stanica

Dobro održavanje kanalizacije jedan je od preduvjeta za dobre sanitarne uvjete kao i zaštitu okoliša na području gdje je izgrađen sustav javne odvodnje. U tu svrhu nužna je nabava:

- Specijalnog vozila za čišćenje sustava odvodnje
- Vozila za TV inspekciju kanalizacije
- Vozila za pražnjenje sabirnih i septičkih jama
- Nadzorno-upravljačkog sustava za crpne stanice. U upravljački centar prenose se podaci o trenutno aktivnom radu pojedine pumpe i nivou otpadnih voda u crpnom bazenu. Na temelju dostavljenih podataka, SCADA aplikacija ovisno o modelu i tipu pojedine pumpe izračunava trenutni protok kao i kumulativni crpljeni volumen za određeni vremenski interval. Osim nadzora aktivnosti pumpi, u upravljačkom centru predviđena je i dojava stanja ispunjenosti crpnog bazena. Za kritični maksimum aktivira se signal upozorenja u aplikaciji, ukoliko ne radi maksimalno raspoloživ broj crpki.

Za 2022. predviđena je isporuka cca 1.300.000 m<sup>3</sup> otpadnih voda, što financijski iznosi 2.880.000 kuna. Ova se usluga odnosi na kupce priključene na javnu odvodnju. Prema ugovoru o poslovnoj suradnji obračun, izdavanje računa i dostava podataka o fakturiranim količinama i iznosima koje se odnose na uslugu odvodnje otpadnih voda, porez na dodanu vrijednost na uslugu odvodnje te naknadu za razvoj javne odvodnje obavlja Vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Zagreb. Za ugovorene usluge obrade podataka i mjera naplate plaćaju se troškovi u visini 6 % naplaćene realizacije na temelju ispostavljene fakture.

U 2022. u planu je izgradnja 60 priključaka na javnu odvodnju. S obzirom na to da je u nizinskom dijelu Samobora kanalizacijska mreža izgrađena u većini naselja ali još uvijek ne postoji velik interes građana za priključenje, potrebno je pojačati aktivnosti na edukaciji građana o važnosti kvalitetnog sustava javne odvodnje kao dugoročnog ulaganja u zaštitu okoliša, posebno pitke vode. Usluge pražnjenja sabirnih jama će se kontinuirano povećavati budući da smo u postupku izrade Katastra sabirnih jama, te su ovime građani obaviješteni o obvezi pražnjenja istih.

Prikupljena sredstva koristit će se za povećanje standarda održavanja sustava: izvođenje građevinskih i moneterskih radova na sanacijama postojeće mreže, za sanitarnu zaštitu mreže (deratizaciju), zamjenu dotrajalih alata i strojeva, tekuće održavanje vozila, održavanje strojarske i elektroopreme uređaja. Sredstva će se koristiti i za upravljanje poslovnim procesima i prilagodbu evidencija za projekte Hrvatskih voda.

## 6. PLAN POTREBA ZA NABAVOM

Na temelju podataka iz prethodnih godina i saznanja o novim potrebama, utvrđuju se potrebe za nabavom roba, radova i usluga potrebnih za redovno izvršenje djelatnosti:

- materijal za investicijske projekte,
- vanjske usluge za investicijske projekte,
- potrošni materijal i troškovi administracije i uprave,
- redovno tehničko održavanje i servisiranje vozila,
- redovno i investicijsko održavanje objekata i opreme,
- materijal i usluge održavanja i popravaka,
- zaštita na radu,
- usluge osiguranja,
- zakonski obvezna održavanja i servisi,
- ulaganja u dugotrajnu imovinu - osnovna sredstva.

Plan nabave trgovačkog društva Odvodnja Samobor d.o.o. je zasebni dokumenat kojeg na temelju članka 28. Zakona o javnoj nabavi (NN broj 120/2016) i članka 3. Pravilnika o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi (NN broj 101/2017), donosi direktor.

## 7. PLAN ZADUŽIVANJA U 2022. GODINI

Trgovačko društvo Odvodnja Samobor d.o.o. namjerava se 2022. godine, putem financijskog leasinga zadužiti, u kunsjoj protuvrijednosti glavnice od 277.000,00 EUR-a, kod PBZ-LEASING d.o.o., OIB: 57270798205, Zagreb, za nabavu specijalnog komunalnog kombiniranog vozila za čišćenje slivnika i pražnjenje sabirnih jama, a prema Planu poslovanja iz proteklih razdoblja, uz sljedeće uvjete:

Vrsta zaduženja	Financijski leasing
Nabavna vrijednost objekta leasinga s PDV-om	346.250,00 EUR
Učešće (20%)	69.250,00 EUR
Iznos financiranja najma	277.000,00 EUR
Iznos mjesečne rate	5.037,58 EUR
Rok otplate	60 mjeseci
Fiksna kamatna stopa	3,50 %
Otkupna vrijednost objekta leasinga	100 EUR
Trošak obrade i ostali troškovi	0,00 EUR
Ukupna cijena za stroj (učešće+60 x mj.rata+trošak obrade i ostali troškovi + otkupna cijena objekta leasinga)	371.604,80 EUR

Za ovo zaduženje Grad Samobor ne preuzima nikakva jamstva te za provedbu ove Odluke nije potrebno osigurati sredstva u proračunu Grada Samobora.

## 8. PLAN PRIHODA I RASHODA

U nastavku će se iskazati plan rezultata poslovanja Društva kroz Plan računa dobiti i gubitka za naredna razdoblja od četiri godine sukladno Zakonu o vodnim uslugama. Teško je predvidjeti rezultat poslovanja Društva s obzirom na velike organizacijske promjene koje ga očekuju vezano za Uredbu o uslužnim područjima. S obzirom na to da do izrade plana ista nije donesena, baza za izradu plana su trenutno poslovanje i povijesni podaci Društva, a nakon usvajanja podzakonskih akata i nakon provedbe organizacijske reforme preispitat će se i izmijeniti plan što bi moglo utjecati na poslovni rezultat zbog promjena koje će se dogoditi na troškovnoj i prihodovnoj strani kao posljedica organizacijskih promjena Društva.

Konto	Opis	Ostvareno 30.11.2021	Procjena na 31.12.2021.	Plan za 2022.
400	Troškovi sirovina i materijala	733.670	800.000	900.000
401	Materijalni troš.administr.uprave i prodaje	8.485	10.000	20.000
404	Troškovi sitnog inventara, zaštitne odjeće i autoguma	31.308	35.000	40.000
4060	Električna energija	68.492	82.000	80.000
4063	Dizelsko gorivo	168.789	185.000	200.000
4064	Benzin, ulje i mazivo	13.556	15.000	15.000
410	Troškovi telefona, interneta, poštarine i sl.	35.412	39.000	50.000
411	Troškovi vanjskih usluga pri izradi dobara i obavlj.usluga	237.573	260.000	600.000
412	Usluge održavanja i zaštite (servisne usluge)	466.764	510.000	300.000
414	Usluge najma i zakupa poslovnog prostora,i opreme i strojeva	152.019	166.000	200.000
4164	Usluga obračuna i naplate odvodnje i NZR	251.441	340.000	350.000
418	Usluge reprezentacije - ugošćivanja i posredovanja	0		10.000
419	Troškovi ostalih vanjskih usluga	207.949	227.000	250.000
4200	Neto plaća	1.812.430	1.980.000	2.300.000
4210	Porezi i doprinosi iz plaća	579.827	635.000	730.000
4220	Doprinosi na plaću	421.016	460.000	530.000
43	AMORTIZACIJA	268	2.660.000	2.750.000
461	Nadoknade troškova, darovi i potpore radnicima	217.212	237.000	220.000
4620	Nadoknade članovima uprave i nadzornog odbora	114.368	120.000	140.000
464	Premija osiguranja	131.925	140.000	140.000
47	Kamate	26.009	30.000	60.000
48	OSTALI POSLOVNI RASHODI	158.042	175.000	200.000
4	TROŠKOVI PO VRSTAMA, FINANCIJSKI I OSTALI RASHODI	5.836.555	9.106.000	10.085.000
7510	Prihodi od održavanja javne odvodnje	2.485.683	3.000.000	3.000.000
7511	Prihodi od usluga pražnjena septičkih jama	283.623	310.000	400.000
7512	Prihodi od izrade priključaka na javnu odvodnju	249.813	275.000	300.000

**Odvodnja Samobor d.o.o. – Plan poslovanja za 2022. godinu**

7513	Prihodi od izdavanja raznih potvrda	4.554	5.000	10.000
7515	Prihodi od Grada za održavanje slivnika	1.521.530	1.600.000	1.600.000
7516	Prihodi od čišćenja sustava odvodnje			800.000
7550	Prihodi od investicija u vlastitoj režiji	632.753	1.050.000	1.200.000
7710	Prihod od redovnih kamata	1.054	1.200	1.200
783	Prihod od prefakturiranih troškova, isplate šteta i dr.	1.621	550.000	550.000
7832	Prihodi od državnih potpora (HSFI 15 i MRS 20)		2.411.500	2.475.000
<b>7</b>	<b>POKRIĆE RASHODA I PRIHODI RAZDOBLJA</b>	<b>5.180.631</b>	<b>9.202.700</b>	<b>10.336.200</b>
	DOBIT/GUBITAK PRIJE OPOREZIVANJA	-655.924	96.700	251.200

## 9. PLAN KADROVA

Odvodnja Samobor d.o.o. odgovorna je za kontinuirano funkcioniranje i održavanje sustava odvodnje grada Samobora. Sukladno tome, radnici svojim preventivnim i interventnim aktivnostima održavaju sve objekte i uređaje sustava odvodnje u stanju stalne funkcionalne sposobnosti.

Poslovi redovnog održavanja sustava javne odvodnje obavljaju radnici organizirani na slijedećim radnim mjestima:

Naziv radnog mjesta	Stanje 31.12.2021.	Plan 2022.
Referent građenja i održavanja	1	1
Referent održavanja	1	1
Referent za kontrolu projekata i evidenciju sustava odvodnje	1	1
Referent za tehnologiju pročišćavanja otpadnih voda	-	
Vodni redar	-	1
Vozač teretnog motornog vozila	-	1
Strojar građevinskog stroja - I. grupa	1	1
Strojar građevinskog stroja - II. Grupa	1	1
Vozač specijalnog komunalnog vozila (kanalyet i fekalac)	3	3
Radnik na održavanju crpnih stanica	1	1
Radnik na izgradnji i održavanju odvodnje – zidar – I.grupa	3	3
Radnik na izgradnji i održavanju odvodnje – zidar – II.grupa	-	
Radnik na izgradnji i održavanju odvodnje – tesar – I. grupa	1	1
Radnik na izgradnji i održavanju odvodnje – I.grupa	-	2
Radnik na izgradnji i održavanju odvodnje – II.grupa	3	3
Pomoćni radnik na izgradnji i održavanju odvodnje	4	4
<b>Ukupno</b>	<b>20</b>	<b>24</b>

Administrativne poslove obavljaju radnici organizirani na slijedećim radnim mjestima:

Pomoćnik direktora i referent za investicije i razvoj	1	1
Referent odnosa s javnošću, općih i kadrovskih poslova	1	1
Referent pravnih poslova	1	1
Domaćica – spremačica	1	1
Referent za financije	1	1
Referent knjigovodstva	1	1
Referent nabave	1	1
<b>Ukupno</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Kvalifikacijska struktura na dan	Stanje 31. 12. 2021.	Plan 2022.
VSS	5	5
VŠS	2	2
SSS	4	4
VKV, KV	8	8
PKV, NKV	8	11
Ukupno:	27	31

Tijekom 2021. godine iz Odvodnje Samobor d.o.o. Sporazumnim raskidom otišlo je dvoje radnika, a zaposlili smo dvoje. Obzirom da prema Zakonu o vodnim uslugama (NN 66/19) u članku 88. stavak 7. piše da se pripajanje provodi s brojem zaposlenika koji ne može biti veći od broja zaposlenih na dan 31. prosinca 2018. godine, to smo u planu za 2022. godinu odredili broj zaposlenih na navedeni datum. Neki od zaposlenih završili su viši stupanj obrazovanja, te je stanje i plan usuglašen sa stvarnim stanjem. Ustroj, organizacija rada, prava i obveze radnika, plaće, naknade plaće i ostvarivanje materijalnih prava radnika, te postupak i mjere za zaštitu dostojanstva radnika uređeni su Pravilnikom o radu. Pravilnik se neposredno primjenjuje na sve radnike, ako prava i obveze pojedinog radnika nisu povoljnije uređeni ugovorom o radu.

## 10. ZAKLJUČAK

Trgovačko društvo Odvodnja Samobor bavi se djelatnošću javne odvodnje na području Samobora, što uključuje praćenje rada sustava javne odvodnje i uređaja za obradu otpadnih voda, skupljanje i transport otpadnih voda kanalizacijskom mrežom, kolektorima i komunalnim vozilima, pražnjenje i čišćenje sabirnih jama i tankova, obradu otpadnih voda fizičkim, kemijskim i biološkim postupcima, te održavanje i čišćenje kanalizacije i odvodnih jaraka za otjecanje kišnice, uključujući deblokiranje odvoda.

Povećanjem broja stanovnika na području Samobora povećava se potrošnja pitke vode, a samim time dolazi i do opterećenja sustava javne odvodnje, kao i neprimjerenog ispuštanja otpadnih voda u okoliš. Potrebno je pojačati aktivnosti na edukaciji građana o važnosti kvalitetnog sustava javne odvodnje i priključenja na postojeći sustav odvodnje kao dugoročnog ulaganja u poboljšanje standarda života i smanjenje zdravstvenih rizika za stanovnike, te pozitivnog utjecaja na zaštitu okoliša smanjenjem emisija onečišćenja u zrak, tlo i vode, posebno pitke vode.

Direktor:

Antonio Širanović, dipl.ing.sig., ing.grad.



Temeljem odredbi članka 23. stavak 1. točka 1. Zakona o vodnim uslugama (NN 66/2019) i članka 8. točke 2. alineja 10. Izjave o osnivanju društva Odvodnja Samobor d.o.o. od 28.12.2021. godine, Skupština trgovačkog društva Odvodnja Samobor d.o.o. na \_\_\_\_ sjednici održanoj 31.01.2022., donosi

**O D L U K U**  
**O USVAJANJU PLANA POSLOVANJA ZA 2022. GODINU**

Skupština Društva usvaja Plan poslovanja trgovačkog društva Odvodnja Samobor d.o.o. za 2022. godinu. Odluka stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od 01.01.2022. godine.

Skupština Društva

dr.sc. Petra Škrobot

