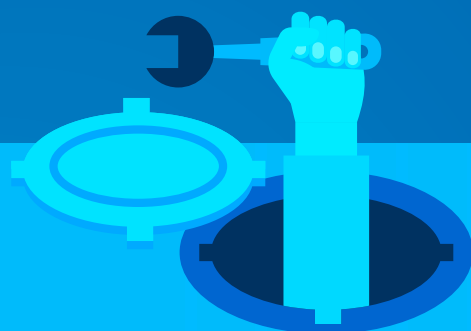




ODVODNJA **DEPURAZIONE**
ROVINJ **ACQUE**
ROVIGNO



PROGRAM RADA
PROGRAMMA DI LAVORO

2018



ODVODNJA **DEPURAZIONE**
ROVINJ **ACQUE**
ROVIGNO

SADRŽAJ

	UVOD	4
1.	TEMELJNI PODACI DRUŠTVA	5
1.1.	TEMELJNI KAPITAL	5
1.2.	PREDMET POSLOVANJA DRUŠTVA	5
1.3.	VLASNIČKA STRUKTURA DRUŠTVA	5
1.4.	ORGANIZACIJSKA STRUKTURA DRUŠTVA	6
2.	POLITIKA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM, MISIJA I VIZIJA DRUŠTVA	7
2.1.	POLITIKA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM	7
2.2.	MISIJA (GLAVNA - OSNOVNA SVRHA DRUŠTVA)	7
2.3.	VIZIJA (CILJ NA NAJVIŠOJ HIJERARHIJSKOJ RAZINI)	7
3.	OPIS SUSTAVA I DJELOKRUGA RADA DRUŠTVA ODVODNJA ROVINJ d.o.o. (KAPACITETI I OBUHVAT SUSTAVA ZA PRIKUPLJANJE OTPADNIH VODA, GRADSKA MREŽA, UREĐAJI ZA PUMPANJE I DOVOD DO CENTRALNOG OBJEKTA-POSTOJEĆE STANJE)	8
3.1.	OBALNI KOLEKTOR	8
3.1.1.	CS Kino	8
3.1.2.	CS Škver	9
3.2.	KOPNENI KOLEKTOR	9
3.2.1.	CS Valbruna	9
3.2.2.	CS Štanga 1	9
3.2.3.	CS Štanga 2	10
3.3.	KOLEKTOR JUŽNIH TURISTIČKIH NASELJA	10
3.3.1.	CS Cuvi	10
3.4.	UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA CUVI	10
3.4.1.	Podmorski ispust uređaja Cuvi	11
3.5.	CS CONCETTA	11
3.6.	KOLEKTOR MIRNA - MONSENA	11
3.7.	CS MONSENA	11
3.8.	CS ŽELJEZNIČKA STANICA	11
3.9.	PODMORSKI ISPUSTI MONSENA I ŽELJEZNIČKA STANICA	11
3.10.	KANALIZACIJSKI SUSTAV BOLNICA	12
3.11.	DULJINA KANALIZACIJSKE MREŽE	12
4.	TEMELJNI RAZVOJNI CILJEVI DRUŠTVA ZA SLJEDEĆE POSLOVNO RAZDOBLJE	13
4.1.	REALIZACIJA OPERATIVNIH CILJEVA U 2017. GODINI, SMJERNICE ZA IZRADU PLANA RADA U 2018. GODINI I REVIDIRANI OPERATIVNI CILJEVI POSLOVANJA ZA 2018. g.	14
4.1.1.	Operativni ciljevi poslovanja za 2018. godinu	14
4.1.2.	Ciljevi unapređenja kvalitete poslovanja do krajnjih korisnika u 2018. g.	15
4.1.3.	Ciljevi unapređenja zaštite okoliša u 2018. g.	15
4.1.4.	Ostali ciljevi:	15
4.1.5.	Strategija poslovanja za 2018. g.	15
5.	PROCJENA POSLOVANJA DO KRAJA 2017. GODINE TE PLAN ZA 2018. GODINU. 16	
5.1.	PROJEKCIJA RAČUNA DOBITI I GUBITKA	16
6.	PREGLED REALIZIRANIH INVESTICIJA U ODVODNJI OD 2000. g. DO 2017. g.	20
7.	POLITIKA ZAPOŠLJAVANJA	22
8.	PROGRAM POSLOVANJA ZA 2018. GODINU	23
8.1.	REDOVNE DJELATNOSTI	23
9.	OSNOVNE SMJERNICE ZAŠTITE NA RADU U 2018. GODINI	24
10.	OPIS DJELOKRUGA POSLOVANJA	28
11.	PLAN INVESTICIJA U 2018. GODINI	29
11.1.	DINAMIKA INVESTICIJA U 2018. GODINI	29
11.2.	UKUPNI IZVORI SREDSTAVA I REKAPITULACIJA INVESTIRANJA	30
	ZAKLJUČNA RAZMATRANJA	31





ODVODNJA
ROVINJ
ROVIGNO

DEPURAZIONE
ACQUE

UVOD

Smjernice za izradu programa rada za 2018. godinu, zasnovane su na strateškim i poslovnim ciljevima za 2018. g. i realizaciji planova u 2017.g, financijskim pokazateljima poslovanja, potrebnim sredstvima Gradskog proračuna i Hrvatskih voda za predloženi program rada, fondovima Europske unije, reguliranju troškova zaposlenih prema kretanjima poslovnih prihoda i očekivanom usporenom rastu gospodarstva kao i u 2017.g.

U programu rada dan je opis postojeće infrastrukture i mreže odvodnje na području grada Rovinja, te opis organizacijske sheme Društva, sa predviđenim stanjem broja zaposlenih u 2018.g. Kroz postojeće financijske rezultate i devetomjesečne pokazatelje napravljena je projekcija računa dobiti i gubitka za kraj 2017. g. i procjena poslovanja za 2018. g.

Postavljeni su zacrtani ciljevi s rokovim dospjeća istih, te pomno planirane aktivnosti koje će se provoditi kako bi sveukupan dugoročni program ovog poduzeće bio uspješno realiziran.

Na temelju poznatih financijskih mogućnosti donesen je plan investiranja kao i prikaz očekivanih izvora sredstava za pojedinu namjenu.

Program rada za 2018. godinu utvrđuje polazne osnove i ciljeve Društva, te temeljem toga aktivnosti koje treba poduzeti za realizaciju istih.



1.

OPĆI PODACI O DRUŠTVU

1.1. Temeljni kapital

Društvo je upisano kod Trgovačkog suda u Rijeci 30.12.2013. godine, pod nazivom Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o. za djelatnosti javne odvodnje, sa sjedištem u Rovinju, Trg na lokvi 3/a.

Temeljni kapital Društva Odvodnja Rovinj - Rovigno d.o.o. proizlazi kao posljedica podjele Komunalnog servisa d.o.o. s osnivanjem novog Društva s početnom bilancom Odvodnja Rovinj - Rovigno d.o.o. na dan 01.01.2013. i iznosi 12.952.000,00 kn.

1.2. Predmet poslovanja Društva

Tablica 1. Djelatnost Društva

Nkd	Djelatnost
* -	Djelatnost javne odvodnje

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2017. g.

1.3. Vlasnička struktura društva

Grad Rovinj je vlasnik jedinog poslovnog udjela u nominalnom iznosu 12.952.000,00 kn koji se sastoji od novca, prava i stvari.

Službene stranice društva su www.odvodnjarovinj.hr

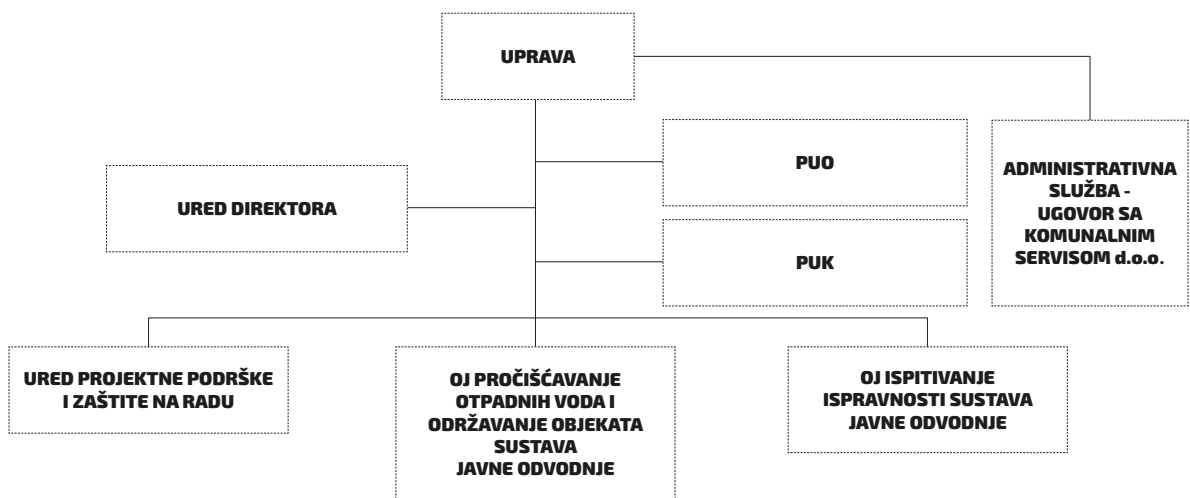


1.4. Organizacijska struktura Društva

Organizacijska struktura Društva prikazuje ukupnost veza i odnosa između svih organizacijskih dijelova. Ukupan rad Društva organiziran je od 1. lipnja 2016. godine kroz 3 organizacijske jedinice, uz Upravu i Ured direktora. Obavljanje administrativnih, računovodstvenih, pravnih, kadrovskih i financijskih poslova povjereno je ugovorom Komunalnom servisu d.o.o. Rovinj.

Kao zasebno mjesto unutar organizacijske strukture društva pojavljuju se: PUK koji označava Predstavnik uprave za kvalitetu (ISO 9001) i PUO označava Predstavnik uprave za okoliš (ISO 14001).

Shema 1.



Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o. 2017.g.



2.

POLITIKA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM, MISIJA I VIZIJA DRUŠTVA

2.1. POLITIKA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM

Upravljanje okolišem Odvodnja Rovinj - Rovigno d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti odvodnje otpadnih voda i njihovim pročišćavanjem na području grada Rovinja, podrazumjeva trajno osiguranje i kvalitetno obavljanje istih, održavanjem svih objekata i uređaja u stanju funkcionalne sposobnosti, uz maksimalno poštivanje zaštite okoliša uz trajna poboljšanja te sprječavanje onečišćenja i smanjenja utroška prirodnih resursa, brigu o podizanju svijesti o okolišu svojih radnika kao i svih korisnika naših usluga, uz poštivanje pozitivnih zakonskih i ostalih obvezujućih propisa i preuzetih obveza, uzimajući u obzir javni interes lokalnih zajednica i zainteresiranih strana.

Opći ciljevi upravljanja okolišem uz povećanje zadovoljstva svih zainteresiranih strana podrazumjeva:

- razvoj i stalno unapređenje vlastitih tehničko-tehnoloških i ljudskih resursa u provođenju naših procesa,
- osiguranje stalne izobrazbe svih zaposlenih,
- unapređivanje održavanja oborinske i fekalne odvodnje građevina, ulica i cesta,
- učiniti prostor u kojemu djelujemo, u segmentu naših djelatnosti, ugodnijim i poželjnijim za život svih zainteresiranih strana.

Opći ciljevi predstavljaju okosnicu za postavljanje godišnjih pojedinačnih ciljeva.

2.2. MISIJA (glavna - osnovna svrha Društva)

Misija Odvodnje Rovinj-Rovigno d.o.o., je da osigura trajno i kvalitetno obavljanje djelatnosti, održavanjem svih komunalnih objekata i uređaja u stanju funkcionalne sposobnosti, uz maksimalno poštivanje zaštite okoliša i javnog interesa lokalnih zajednica u kojima djeluje, uz stalnu brigu o zadovoljstvu svojih radnika kao i svih korisnika naših usluga, što čini okosnicu sadašnjeg i budućeg poslovnog upravljanja Društvom.

2.3. VIZIJA (cilj na najvišoj hijerarhijskoj razini)

Biti usmjeren na kontinuirano pružanje izvrsne usluge razvojem i stalnim unapređivanjem vlastitih tehničko-tehnoloških i ljudskih resursa, zasnovano na principima zaštite okoliša i osiguranja stalne izobrazbe svih zaposlenih. Naše buduće djelovanje mora počivati na povećanju zadovoljstva svih korisnika naših usluga izgradnjom odgovarajuće mreže odvodnje otpadnih voda i njihovim pročišćavanjem na području cijeloga grada Rovinja, stalnim unapređivanjem održavanja oborinske i fekalne odvodnje građevina, ulica i cesta, a s temeljnim ciljem da prostor u kojemu djelujemo, u segmentu naših djelatnosti, učinimo ugodnijim i poželjnijim za život svih korisnika naših usluga.



3.

OPIS SUSTAVA I DJELOKRUGA RADA DRUŠTVA ODVODNJA ROVINJ d.o.o.

(KAPACITETI I OBUHVAT SUSTAVA ZA PRIKUPLJANJE OTPADNIH VODA, GRADSKA MREŽA, UREĐAJI ZA PUMPANJE I DOVOD DO CENTRALNOG OBJEKTA- POSTOJEĆE STANJE)

Postojeći sustav javne odvodnje grada Rovinja s obzirom na glavne kanalizacijske građevine (kolektore, crpne stanice, uređaj za pročišćavanje, podmorski ispust) može se podijeliti na:

- Obalni kolektor
- Kopneni kolektor
- Kolektor južnih turističkih naselja
- Uređaj za pročišćavanje
- Podmorski ispust

3.1. OBALNI KOLEKTOR

Obalni kolektor sa mrežom sekundarnih kanala prikuplja mješovite otpadne vode područja starogradske jezgre i fekalne vode područja Monte Mulini. Izgrađen je od kružnog toka kod tvornice Mirne do spoja s kopnenim kolektorom na križanju Zagrebačke ulice i ulice Luje Adamovića. Na ovom kolektoru izgrađene su i dvije crpne stanice (Kino i Škver) za podizanje otpadne vode na kopneni kolektor.

Obalni kolektor prikuplja putem sekundarne mreže sanitarne otpadne vode od stanovništva i turista. Industrije na obalnom kolektoru više nema jer se tvornica duhana preselila u Kanfanar a Mirna još uvijek svoje tehnološke vode ispušta u more jer nema ispunjene uvjete (izgrađen pročišćivač tehnoloških voda) da bi ih mogla priključiti na sustav javne odvodnje.

Osim sanitarnih otpadnih voda, obalni kolektor prima i oborinske vode putem sekundarne mreže i kontrolirano putem preljevniha građevina. Preko preljevniha građevina u obalni kolektor puštaju se prve količine zauljenih i zamašćenih oborinskih voda s prometnica.

Promjer gravitacijskog obalnog kolektora je od Ø 400 mm do Ø 800 mm, u ukupnoj dužini dionice Mirna - Kino 1042 m, te tlačnog kolektora Ø 500 mm, u dužini 330 m i dionice Kino-Škver dužine 541 m. Otpadna voda gravitacijski dotječe od kružnog toka kod tvornice Mirne do crpne stanice Kino. Na ovom dijelu, u obalni kolektor ulijevaju se otpadne vode s područja starog grada putem sekundarnih kanala. Promjer sekundarnih kanala je od Ø 200 mm do Ø 400 mm.

3.1.1. CS KINO

U crpnoj stanici Kino smještene su 4 crpke ABS tip AFP 1541.1 M 60/4, snage P1/P2 7.22/6.0 kW, 1480 o/min, 3 x 400V 50 Hz, ukupnog kapaciteta 305 l/s. Tlocrtna površina crpne stanice je 11 x 7.87 m, s predviđenim ukupnim radnim volumenom od 36 m³. Crpna stanica diže otpadnu



vodu iz usisnog okna crpne stanice u prekidno okno. Visina dizanja crpne stanice iznosi 5 m. Tlačni vod je Ø 500 mm. CS Kino ima izveden sigurnosni ispust promjera Ø 630 mm. Kapacitet sigurnosnog ispusta je cca 380 l/s. On je izveden sa ispustom u gradsku luku kao sigurnosnim prelivom, tako da ispušta otpadne vode u more (područje gradske luke) u slučaju kvara crpne stanice. Od prekidnog okna otpadna voda gravitacijski otječe do crpne stanice Škver. Obalni kolektor od prekidnog okna do crpne stanice je promjera Ø 700 mm i Ø 800 mm, u dužini 510 m.

3.1.2. CS ŠKVER

U crpnoj stanici Škver ugrađeno je 5 crpki ABS tip AFP 2073 ME 450/4-44, snage P1/P2 48.3/45.0 kW, 1460 o/min, 3 x 400V 50 Hz, a maksimalni protok crpne stanice i tlačnog voda je oko 460 l/s. Crpna stanica je tlocrtne veličine 11 x 7.85 m, dubine 5.30 m. Crpna stanica diže otpadnu vodu u kopneni kolektor na križanju Zagrebačke ulice i ulice Luje Adamovića. Tlačni cjevovod je promjera Ø500 mm i dužine 325 m. CS Škver ima izveden sigurnosni ispust s difuzorom ukupne dužine 245 m. Projektiran je na maksimalni protok od 260 l/s. Na priključnim kanalima obalnog kolektora izgrađene su prelivne građevine u ul. De Amicis, ul. Sv. Križ, Trg Matteotti, Ul. V. Gortana, Ul. Nova, Valdibora i Trg Campitelli. Ove prelivne građevine projektirane su tako da usmjere prve količine oborinskih voda (zauljene i zamašćene) u obalni kolektor, dok se višak vode starim kanalima i novom oborinskom odvodnjom odvodi direktno u more. Osim ovih otpadnih voda obalnog kolektora u crpni bazen crpne stanice Škvero ulijevaju se i otpadne vode hotela Park sa marinom, hotela Eden te novo izgrađenih hotela na lokaciji Monte Mulini.

3.2. KOPNENI KOLEKTOR

Kopneni kolektor prikuplja otpadne vode skladišne zone Lamanova, naselja Štanga do naselja Sv. Vid, ulicom Stjepana Radića do spoja sa Zagrebačkom ulicom, te dalje ulicom Luje Adamovića do uređaja za pročišćavanje.

Na kopneni kolektor mrežom sekundarnih kanala spajaju se naselja Laco Sercio, Lamanova, Štanga, Sv.Vid, Valbruna II sjever i jug i Centener.

- Promjer kopnenog kolektora je od Ø 400 mm do Ø 1000 mm. Ukupna duljina kolektora je 3100 m.
- Promjer kanala sekundarne mreže koji se priključuju na kopneni kolektor kreće se od Ø 200 mm do Ø 400 mm.
- Na sekundarnoj mreži koja gravitira kopnenom kolektoru izgrađene su crpne stanice Valbruna, Štanga 1 i Štanga 2.

3.2.1. CS VALBRUNA

U naselju Valbruna za odvođenje fekalnih voda koristi se crpna stanica u koju su ugrađene 2 crpke ELEKTROKOVINA tip FC 1005 R1, snage 3 kW, 6.6 A, 400 V, 50 Hz, 1450 o/min, manometarska visina dizanja je do 10 m. Crpna stanica preko tlačnog cjevovoda Ø 150 mm, prebacuje fekalne vode u gravitacijski kolektor u Balskoj ulici.

3.2.2. CS ŠTANGA 1

U crpnu stanicu Štanga 1 ugrađene su 2 crpke ABS tip AFP 1049.2 M 90/4, snage P1/P2 11.4/9.0 kW, 1450 o/min, 3 x 400 V 50 Hz, sistem rada 1+1. Prema hidrauličkom proračunu crpna stanica sastoji se od crpnog zdenca zapremine 1.9 m³, a za slučaj kvara predviđen je retencijski bazen volumena 72 m³. Crpna stanica prikuplja otpadne vode naselja Štanga, te ih putem tlačnog cjevovoda distribuira dalje na postojeći kopneni kolektor središnjeg sustava odvodnje u Istarskoj ulici. Tlačni cjevovod je od nodularnog lijeva DUKTILE DN 100, duljine 173 m.



3.2.3. CS ŠTANGA 2

U crpnu stanicu Štanga 2 ugrađene su 2 crpke GRUNDFOS tip SEV.100.100.75.A.4.51D snage P1/P2 7.5/9.0 kW, 1450 o/min, 3 x 400V 50 Hz, sistem rada 1+1. Crpna stanica sastoji se od crpnog zdenca, a za slučaj kvara izgrađen je retencijski bazen. Crpna stanica prikuplja otpadne vode dijela naselja Gripole, Monfiorenzo i Rovinjsko Selo, kao i dijela naselja Štanga, te ih putem tlačnog cjevovoda distribuira dalje do početnog okna kolektora u ulici J. Voltića.

3.3. KOLEKTOR JUŽNIH TURISTIČKIH NASELJA

- Kolektor južnih turističkih naselja prikuplja otpadne vode autokampa Veštar i Polari, te turističkog naselja Villas Rubin.
- Kolektor je izgrađen od turističkog naselja Polari do uređaj za pročišćavanje gdje se spaja sa kopnenim kolektorom.

Početak gravitacijskog kolektora nalazi se unutar turističkog naselja Villas Rubin. Otpadne vode južnih turističkih naselja dopremaju se do početka spomenutog kolektora putem crpne stanice Villas Rubin. Crpna stanica Villas Rubin nalazi se unutar turističkog naselja i u njihovom je vlasništvu. Crpna stanica Villas Rubin diže otpadne vode u gravitacijski kolektor promjera Ø 400 mm u dužini 1125 m. Otpadna voda gravitacijskim kolektorom dotječe u crpnu stanicu Cuvi, koja diže otpadnu vodu do prekidnog okna na uređaju za pročišćavanje Cuvi. Spojnim kolektorom Cocaletto – Veštar se prikupljene otpadne vode naselja Cocaletto gravitacijski dovode do postojećeg okna na području autokampa Veštar, te se dalje distribuiraju na postojeći kanalizacijski sustav grada Rovinja i centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Cuvi. Kolektor je ukupne duljine 1 323.34 m, promjera DN 300 mm.

3.3.1. CS CUVI

U crpnu stanicu Cuvi ugrađene su 2 crpke GRUNDFOS, snage 34 kW, 1480 o/min, 3 x 400V 50 Hz, sistem rada 1+1. Kapacitet svake crpke je 47.5 l/s. CS Cuvi diže otpadnu vodu do prekidnog okna ispred uređaja za pročišćavanje Cuvi. Tlačni cjevovod je promjera Ø 200 mm u dužini 446 m. Crpna stanica ima izveden sigurnosni ispust u more promjera Ø 355 mm.

3.4. UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA „CUVI“

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda izgrađen je 1984.g. Dimenzioniranje je provedeno na temelju podataka o hidrauličkom i biološkom opterećenju središnjeg kanalizacijskog sustava koje je definirao Idejni projekt iz 1978.g. za razdoblje 1978. – 2020.g. Projektiran je kao mehanički s hidrauličkim opterećenjem od 64900 ES. Godine 1988. na uređaju je izgrađena stanica za prihvata i obradu sadržaja septičkih jama. Uređaj se sastoji od sljedeće opreme i objekata:

- Fina automatska rešetka, tip Rotamat Ro2, 1 400/3, kapaciteta 372 l/s
- Mjerač protoka Endress - Hauser
- Aerirani pjeskolov – mastolov: B = 2 m, L = 18 m, H = 2.65 m, V = 72 m³
- Kompresorska stanica: Q(zraka) = 1.3 – 3.36 m³/min, najveći radni tlak 10 bara
- Klasirer pijeska, tip Rotamat RoSF 3
- Pokretni most sa zgrtačima pijeska i flotata
- Retencijski bazen s dozažnim sifonom: V = 49.3 m³, q = 100 l/s
- Stanica za prihvata i obradu sadržaja iz septičkih jama
- Upravna zgrada.



3.4.1. PODMORSKI ISPUST UREĐAJA CUVI

Podmorski ispušt sastoji se od kopnene dionice, $L = 382$ m, i podmorske dionice duljine 830 m, koja završava trokratkim difuzorom na dubini od 28 m od srednje razine mora. Izrađen je od TPE cijevi promjera $\varnothing 500/475.6$ mm (2.5 bara). Gravitacijski kapacitet protoka ovog ispusta je 340 l/s.

3.5. CS CONCETTA

U crpnu stanicu Concetta ugrađene su dvije uronjene GRUNDFOS – SEV.80.80.110.A.2.51D 50Hz – 415V (jedna radna + jedna rezervna), tzv. „mokra ugradnja“, snage $P1/P2 = 12,6/11$ kW, $Q = 8$ l/s, $H_{man} = 29,90$ m. Prema hidrauličkom proračunu crpna stanica sastoji se od crpnog bazena zapremine 9,24 m³, a za slučaj kvara predviđen je retencijski bazen volumena 13,70 m³. Crpna stanica Concetta prikuplja otpadne vode zapadnog dijela naselja Lacosercio i Concetta, te ih putem tlačnog voda distribuira do okna na križanju ulica P. Besengija i S. Schiavone gdje se dalje gravitacijski spaja na postojeći kopneni kolektor u ulici Lacosercio.

3.6. KOLEKTOR MIRNA - MONSENA

Kolektor Mirna - Monsena ukupne duljine $L = 3.535$ m, obuhvaća glavne gravitacijske kolektore, crpne stanice Monsena i Željeznička stanica sa tlačnim cjevovodima i crpnu stanicu Mirna. Kolektorom Mirna - Monsena prihvaćaju se sanitarno-potrošne otpadne vode iz gravitirajućih naselja: TZ Monsena-Valdaliso, Salteria, Bolničko naselje, Borik, Val Savie, Montepozzo, Mondelaco i AC Porton Biondi. Prikupljene se otpadne vode dalje distribuira na postojeći kanalizacijski sustav grada Rovinja i centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Cuvi.

3.7. CS MONSENA

Crpna stanica Monsena je kompaktna crpna stanica sa separatorom za odvajanje krutih čestica koja je ugrađena u armirano - betonsko potpuno ukopano okno. U crpnu stanicu Monsena ugrađene su dvije crpke KSB tip SEWABLOCK K 100-401G1 VU 225S 04, snage $P1/P2 = 37/28$ kW (jedna radna + jedna rezervna), $Q = 55$ l/s, $H_{man} = 37$ m. Crpna stanica Monsena prikupljene otpadne vode iz TN Monsena -Valdaliso prepumpava tlačnim cjevovodom do glavnog gravitacijskog kolektora u ulici M.V. Ilirika te se dalje spaja na postojeći kanalizacijski sustav grada Rovinja na području ispred tvornice Mirna.

3.8. CS ŽELJEZNIČKA STANICA

U crpnu stanicu Željeznička stanica ugrađene su potopljene pumpe KSB tip Amarex KRTD 100-316/114 UG1-S, snage 15/12 kW, $Q_{cr-zima} = 50$ l/s (sistem rada 1+2); $Q_{cr-ljeto} = 84$ l/s (sistem rada 2+1). Crpna stanica je ukopana armirano-betonska građevina, sastoji se od crpnog bazena i zasunske komore. Za slučaj havarije izveden je havarijski ispušt u more profila $\varnothing 400$ mm ukupne dužine 250,35 m, od čega je podmorski dio dužine 205,57 m.

3.9. PODMORSKI ISPUŠTI MONSENA I ŽELJEZNIČKA STANICA

Za slučaj havarije predviđeni su havarijski ispusti crpnih stanica Monsena i Željeznička stanica. Havarijski ispušt CS Željeznička stanica ukupne duljine 250,35 m, profila DN 400 mm, sastoji se od kopnene dionice duljine $L = 44,78$ m i podmorske dionice duljine $L = 205,57$ m.



Havarijski ispust CS Monsena ukupne duljine L= 251,00 m promjera cijevi Ø 300 mm sastoji se od kopnene dionice ispusta duljine L= 51,00 m i podmorske dionice L= 200,00 m.

3.10. KANALIZACIJSKI SUSTAV BOLNICA

U naselju, tzv. Bolničko naselje, samo je djelomično izgrađena fekalna kanalizacijska mreža i to sjeverozapadni dio S. Pelaggio i u samoj ortopedskoj bolnici dr. Martin Horvat. Kanalizacijski sustav naselja nije priključen na sustav odvodnje grada Rovinja.

Fekalne otpadne vode skupljaju se mrežom sekundarnih kanala i dovode do septičke taložnice. Pored taložnice izgrađena je crpna stanica koja tlači otpadnu vodu u more putem obalnog ispusta na dubinu od 9,0 m. Obalni ispust je promjera Ø 300 mm u dužini cca 150 m.

3.11. DULJINA KANALIZACIJSKE MREŽE

Ukupna dužina zatvorene kanalizacijske mreže je cca. 63.000 m. Ukupan broj priključaka je 4829. Stanje na dan 31.12.2016.



4.

TEMELJNI RAZVOJNI CILJEVI DRUŠTVA ZA SLJEDEĆE POSLOVNO RAZDOBLJE

Ciljevi predstavljaju naše željeno stanje organizacije u budućnosti, odnosno krajnje točke kojima je usmjereno naše ukupno djelovanje. U nastavku se predlažu temeljni ciljevi Društva, koji čine osnovne smjernice budućeg razvoja Odvodnje Rovinj-Rovigno d.o.o. Po ovim se ciljevima utvrđuju aktivnosti i prioritete kroz politiku zapošljavanja, program rada i financijski plan.

Temeljni cilj 1 je dovršiti u periodu od 2018.g. do kraja 2019.g. u potpunosti projekt EU. Kroz projekt EU potrebno je najkasnije do kraja 2019.g. u potpunosti izvesti i realizirati izgradnju naselja i kolektora Rovinjsko Selo, Borik, Bolničko naselje, Valsavie i Gripole, te sanirati obalni kolektor i kopneni kolektor, izgraditi uređaj za pročišćavanje Cuvi, te izvršiti rekonstrukciju cr-pnih stanica Škver i Kino sa tlačnim ispustima i rekonstrukciju tlačnog voda CS Škver. Procjena investicije je 224 mil kn, a iste su započete u 2017.g.

Temeljni cilj 2 je ostvariti dinamiku izgradnje i financiranja EU projekta predviđenu studijom izvodljivosti.

Temeljni cilj 3 je osigurati stabilno i profitabilno poslovanje kroz saniranje gubitka Društva iz prijašnjih godina, s tendencijom ostvarivanja dobiti na kraju poslovne godine.



4.1. REALIZACIJA OPERATIVNIH CILJEVA U 2017. GODINI, SMJERNICE ZA IZRADU PLANA RADA U 2018. GODINI I REVIDIRANI OPERATIVNI CILJEVI POSLOVANJA ZA 2018. g.

Za 2017. g. postavljena su 6 (šest) operativna cilja i pod ciljevi za njihovu realizaciju. Nad istima se vrši kontrola dva puta godišnje i to na dan 30.6. i 31.12. Za 2017. godinu izvršeno je mjerenje kontrolne točke (KT) na dan 30.6., te na temelju dobivenih podataka utvrđeno je da su četiri (4) cilja uspješno do tog datuma realizirana, jedan (1) cilj nije realiziran dok jedan (1) cilj trenutno nije mjerljiv, a radi se o povećanju učinkovitosti ovršnih postupaka i obima utuživanja u odnosu na 2016. g. za 1%. Naime, u 2017. g. utužen je ukupan iznos od 4.162,57 kn (21.6.2017.), te na knadno nije bilo novih ovršnih postupaka.

Realizirano je sljedeće:

1. povećanje ukupnog volumena zaduženja i prihoda u odvodnji za 1 %, ostvareno je -2% (smanjenje prihoda se odnosi na stavku potpore Grada, te nije direktno vezana za poslovne prihode Društva. Tijekom godine do druge KT očekujemo realizaciju cilja gdje će se taj iznos pokriti upravo direktnim prihodima poslovanja).
2. zadržavanje postojećeg broja zaposlenih na razini iz 2016. g. (19 zaposlenih).
3. smanjenje ukupnog broja prekovremenih sati rada za 2%, (ostvareno povećanje od 406%, razlika u satima iznosi 49 sati. U 2016. g. bilo je 16 prekovremenih sati, a u istom periodu 2017. g. bilo je 65 prekovremenih sati. Prekovremeni sati odnose se na intervencije zbog obilne kiše gdje se interveniralo na kritičnim mjestima u gradu).
4. smanjenje broja korisnika na taložnicama za 10%, (ostvareno 39% priključka više u odnosu na 2016. godinu).
5. poboljšanje održavanja sustava javne odvodnje kroz smanjenje broja intervencija i to za 4% dok je planirano bilo 1%.

Za unapređenje okoliša za 2017. godinu postavljena su dva cilja od kojih je prvi realiziran do prve KT-a, a drugi je započet, te se zaključno mjerenje očekuje krajem prosinca.

- Zadržavanje „visoke“ kakvoće mora sjeverni dio grada (Valdibora-Monsena) – mjerenjima ZZIZ utvrđeno je da kvaliteta mora u tom predjelu odgovara „visokoj“ kvaliteti
- Smanjenje intruzije tuđih voda (oborinska) u sustavu javne odvodnje za 5% - mjerenje će se zaključiti krajem prosinca.

4.1.1. OPERATIVNI CILJEVI POSLOVANJA ZA 2018. GODINU

- Povećanje ukupnog obima zaduženja i prihoda u odvodnji za 1%, (povećanje prihoda);
- Zadržavanje postojećeg broja zaposlenih na razini 2017.g., osim povećanja uvjetovanih u sklopu EU projekta za kojeg je planirano zapošljavanje još dva radnika tijekom 2018.g.



4.1.2. CILJEVI UNAPREĐENJA KVALITETE POSLOVANJA DO KRAJNJIH KORISNIKA U 2018. G.

- Smanjenje broja korisnika s taložnicama za 10 % (povećanje broja priključaka)
- Poboljšanje održavanja sustava javne odvodnje kroz smanjenje broja intervencija za 1%.

4.1.3. CILJEVI UNAPREĐENJA ZAŠTITE OKOLIŠA U 2018. G.

- Zadržavanje „visoke“ kakvoće mora sjeverni dio grada (Valdibora-Monsena)
- Smanjenje intruzije tuđih voda (oborinska) u sustavu javne odvodnje za 5%

4.1.4. OSTALI CILJEVI:

1. Izvesti sveukupne radove i mrežu racionalno i kvalitetno vodeći računa o postojećim standardima i zakonskim rješenjima
2. Uz sanitarnu mrežu maksimalno uložiti napor na rješavanje oborinske odvodnje.
3. Sve nove pre-pumpne stanice povezati u zajednički sustav SCADA.
4. Svu dokumentaciju o izvedenom stanju digitalizirati i trajno čuvati, te je učiniti dostupnom svima.
5. Nastaviti sa čipiranjem šahtova fekalne kanalizacije, te dopuniti bazu podataka i obradivati izvještaje vezane za aktivnosti održavanja i intervencija na sustavu odvodnje.
6. Nastaviti s kontrolom ilegalnih priključaka oborinske odvodnje na interni sustav odvodnje sa novim uređajem za detekciju.
7. Kontrolirati sustav javne odvodnje sa novo nabavljenom opremom (CCTV inspekcija).

4.1.5. SRATEGIJA POSLOVANJA ZA 2018. G.

Na temelju zacrtanih operativnih ciljeva, Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o. će uz postojeće financijske resurse, aktivnim angažmanom na stvaranju novih prihoda, redukcijom svih troškova na nivou Društva, realizirati prije navedene ciljeve, planiranu dobit-gubitak poslovanja koja se iskazuje i opravdava naprijed u planu poslovanja. Osnovna strategija Odvodnje Rovinj-Rovigno d.o.o. je da uz raspoloživa financijska proračunska sredstva, sredstva Hrvatskih voda i namjenska sredstva (2 kn za izgradnju) kao i EU sredstava uz aktivno projektiranje i angažman vlastitih stručnih kadrova realizira zacrtane temeljne i ostale ciljeve u planiranim rokovima.

Strategija i nadalje predviđa širenje i izgradnju kanalizacijske mreže od centralnog prstena-Grad Rovinj ka prigradskim naseljima pazeći pri tome na starost naselja, broj stanovnika, potrebna financijska sredstva.



S.

PROCJENA POSLOVANJA DO KRAJA 2017. GODINE TE PLAN ZA 2018. G.

5.1. PROJEKCIJA RAČUNA DOBITI I GUBITKA

U narednom prikazu iskazuju se prve projekcije računa dobiti i gubitka. Prilikom izrade procjene uzete su u obzir sve tekuće obveze kao i očekivani troškovi koje će se realizirati do kraja 2017. godine. Za osnovu izračuna uzimao se rezultat na bazi 9 (devet) mjeseci u 2017. godini. Obzirom na navedeno, moguća su odstupanja.

Tablica 2. Projekcija računa dobiti i gubitaka

PRIHODI POSLOVANJA		
Šifra konta	Prihodi	PROCJENA 31.12.2017.
751+78	Poslovni prihodi	2.600.000,00
769	Prihodi od kanal.doprinoso	6.750.000,00
764+763	Potpورا grada	4.240.000,00
771+774	Od kamata+ovrv.	80.000,00
785+6	Prihodi od ovrha+otp.potr.	3.000,00
787+9	Ostali prihodi	100,00
	UKUPNI PRIHODI	13.673.100,00
TROŠKOVI POSLOVANJA		
Šifra konta	Vrsta troškova	
400	Utrošak materijala	80.000,00
401	Utrošena energija	470.000,00
403	Utr.mat-za održ.objekta	80.000,00
404	Rezervni dijelovi	200.000,00
405	Otpis sit.inv.i aut.g.	75.000,00
409	Ostali mat. Troškovi	50.000,00
410-11	Prijevozne usluge i HPT	50.000,00
412	Usluge u proizvodnji	25.000,00
413	Usluge održavanja	400.000,00
415	Zakupnine i najamnine	15.000,00
414-6-7	Reklame,analize,usl.	110.000,00
418	Ostale usluge	550.000,00
420	Zdrav. I vet. Pregledi	7.000,00
421	Bankarske usluge	10.000,00
422	Odvj. I revizorske Usluge	350.000,00
423	Premije osiguranja	115.000,00



425+7	Usluge softwera	240.000,00
428+9	Tehnički+cestarina	100.000,00
430	Amortizacija	7.500.000,00
44	Naknada troškova radnika	250.000,00
460	Reprezentacija	70.000,00
461+5+9	Članarine+nak. Okol.	70.000,00
467	Naknade po ug. o djelu	120.000,00
	Ukupno troškovi	10.937.000,00
470	Bruto plaća	1.587.200,00
471	Naknade bruto plaće	496.000,00
472	Doprinosi na plaće	396.800,00
	Ukupno plaće	2.480.000,00
724+29	Troškovi financiranja	30,00
720	Kamate+ostali troš.	165.000,00
731	Darovanja	6.000,00
730	Neotpisana V. OSA	0,00
735	Nadoknade štete+povrat	0,00
736+47	Otpis potraživanja	1.500,00
	Ukupno rashodi	172.530,00
	UKUPAN PRIHOD	13.673.100,00
	UKUPAN RASHOD	13.589.530,00
	DOBIT/GUBITAK	83.570,00

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2017. g.

I u nadolazeću godinu ulazimo svijesni da se prihodi neće znatno mjenjati i da će za njihovo zadržavanje na postojećoj razini biti potreban veliki napor. Isto tako od Grada, čiji je prihod svakako značajan za tekuće poslovanje i održavanje razine kvalitete naših usluga, ne očekujemo promjenu u iznosima proračunskih sredstava.



Tablica 3. Plan poslovanja za 2018. godinu

Šifra konta	PRIHODI	2018
751+78	Poslovni prihodi	2.800.000,00
769	Prihodi od kanal.doprinosu	6.950.000,00
764+763	Potpورا grada	4.040.000,00
771+774	Od kamata+ovrv.	50.000,00
785+6	Prihodi od ovrha+otp.potr.	3.000,00
787+9	Ostali prihodi	100,00
	UKUPNO PRIHODI	13.843.100,00
	TROŠKOVI POSLOVANJA	
400	Utrošak materijala	90.000,00
401	Utrošena energija	500.000,00
403	Utr.mat-za održ.objekta	100.000,00
404	Rezervni dijelovi	150.000,00
405	Otpis sit.inv.i aut.g.	40.000,00
409	Ostali mat. Troškovi	45.000,00
410-11	Prijevozne usluge i HPT	50.000,00
412	Usluge u proizvodnji	15.000,00
413	Usluge održavanja	300.000,00
415	Zakupnine i najamnine	15.000,00
414-6-7	Reklame,analize,usl.	70.000,00
418	Ostale usluge	450.000,00
420	Zdrav. I vet. Pregledi	7.000,00
421	Bankarske usluge	10.000,00
422	Odvj. I revizorske Usluge	300.000,00
423	Premije osiguranja	115.000,00
425+7	Usluge softwera	250.000,00
428+9	Tehnički+cestarina	100.000,00
430	Amortizacija	7.700.000,00
44	Naknada troškova radnika	200.000,00
460	Reprezentacija	60.000,00
461+5+9	Članarine+nak. Okol.	65.000,00
467	Naknade po ug. o djelu	100.000,00
	Ukupno troškovi	10.732.000,00
470	Bruto plaća	1.728.000,00
471	Naknade bruto plaće	540.000,00
472	Doprinosi na plaće	432.000,00
	UKUPNO PLAĆE	2.700.000,00
724+29	Troškovi financiranja	30,00
720	Kamate+ostali troš.	350.000,00
731	Darovanja	6.000,00
730	Neotpisana V. OSA	0,00
735	Nadoknade štete+povrat	0,00
736+47	Otpis potraživanja	1.500,00
	UKUPNO RASHODI	357.530,00
	UKUPAN PRIHOD	13.843.100,00
	UKUPAN RASHOD	13.789.530,00
	DOBIT / GUBITAK	53.570,00

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2017. g.



ŠTEDIMO ENERGIJU, ŠTEDIMO VODU



SALVIAMO ENERGIA, RISPARMIAMO L'ACQUA

6.

PREGLED REALIZIRANIH INVESTICIJA U ODVODNJI OD 2000. g. DO 2017. g.

Godina	Investicija	Dužina (m)	Vrijednost (kn)
2000	Kanalizacijska mreža "Lamanova II - Lacoscercio"	150,00	330.000 kn
2000	Kanalizacijski kolektor i mreža "Lamanova II - Potkova"	1.200,00	2.650.000 kn
2002	Kanalizacijska mreža "A. Ferri"	200,00	355.000 kn
2002	Kanalizacijska mreža "Istarska ulica"	220,00	330.000 kn
2003	Kanalizacijski kolektor "Villas - Cuvì"	1.800,00	3.500.000 kn
2003	Kanalizacijska mreža "Kumičića", "Dubrovačka", "Lacosercio", "Zelko"	200,00	405.000 kn
2003	Kanalizacijska mreža "ulica N. Tommaseo"	230,00	310.000 kn
2003	Kanalizacijska mreža "ulica A. Bronzin"	340,00	745.000 kn
2003	Kanalizacijska mreža "ulica V. Spinčića"	220,00	140.000 kn
2003	Kanalizacijska mreža "ulica Lj. Gaja"	30,00	50.000 kn
2004	Kanalizacijska mreža "ulica M. Krleže"	40,00	70.000 kn
2004	Kolektor i rasteretna građevina "Omladinska"	1.200,00	2.775.000 kn
2004	Kanalizacijska mreža "I. Zajca i dio S. Pauletića"	300,00	370.000 kn
2004	Kanalizacijska mreža "dio Istarska ulica"	150,00	250.000 kn
2005	Kanalizacijska mreža "M. Benussi"	250,00	1.050.000 kn
2005	Kolektor "Valdibora - Mirna"	1.300,00	4.200.000 kn
2005	Kanalizacijska mreža "D. Gervaisa-dio V. Spinčića-dio T. Ujevića"	560,00	1.230.000 kn
2006	Kanalizacijska mreža "A. Coane-P. Besenghi-S. Schiavone"	750,00	1.380.000 kn
2006	Kanalizacijska mreža "uL T. Ujevića"	430,00	720.000 kn
2006	Kanalizacijska mreža "uL Pećine i dio A. Ferri"	300,00	400.000 kn
2006	Kanalizacijska mreža "dio Istarska ulica"	50,00	80.000 kn
2006	Kanalizacijska mreža "Rotonda Končeta"	305,00	400.000 kn
2007	Kanalizacijska mreža "Štanga I"	3.500,00	9.550.000 kn
2007	Pumpna stanica "Štanga"		165.000 kn
2007	Kanalizacijska mreža "Žminjska i Balska ulica"	400,00	700.000 kn
2007	Kanalizacijska mreža "M. Balote"	180,00	400.000 kn
2008	Kanalizacijska mreža i rasteretna građevina "V. Švalbe"	370,00	4.100.000 kn
2008	Kanalizacijska mreža "Carera"	360,00	3.500.000 kn
2008	Kanalizacijska mreža "Š. Paje"	185,00	450.000 kn
2009	Kanalizacijska mreža "Bošket"	1.200,00	2.500.000 kn
2009	Kanalizacijska mreža "B. Božić"	200,00	400.000 kn
2010	Fekalna kanalizacija naselja "Carmelo"	1.200,00	1.940.438 kn
2010	Prespajanje ogranaka fekalne kanalizacije na sustav javne odvodnje - Obala V. Nazora	30,00	49.620 kn
2011	Fekalni kolektor "Lacosercio zapad" sa crpnom stanicom Končeta	840,00	1.007.682 kn
2011	Fekalna kanalizacija naselja Lacoscercio zapad	780,00	1.057.773 kn



2011	Kanalizacijska mreža ulice Grada Camaiore	160,00	322.026 kn
2011	Kanalizacijska mreža ulice V. Spinčića	160,00	288.300 kn
2011	Fekalni kolektor Monfiozeno - Štanga sa crpnom stanicom Štanga	1.050,00	1.549.662 kn
2011	Dio kanalizacijskog kolektora naselja Monfiozeno	200,00	253.372 kn
2011	Fekalna kanalizacija dijela naselja Končeta	661,00	1.001.423 kn
2012	Crpna stanica Monfiozeno	0,00	340.640 kn
2012	Fekalni kolektor Gripole - Monfiozeno faza II	500,00	699.352 kn
2012	Fekalna kanalizacija naselja Lacosercio istok	846,00	1.399.292 kn
2012	Dio kanalizacijskog kolektora naselja Monfiozeno i tlačni vod	972,00	818.109 kn
2012	Fekalni kolektor Kukaletovica - Veštar	1.323,00	2.095.043 kn
2012	Fekalna kanalizacija dijela naselja Končeta, faza II	424,00	798.233 kn
2012	Fekalna kanalizacija dijela naselja Valbruna II sjever sa CS Valbruna	336,00	998.191 kn
2012	Ogranak fekalna kanalizacija dijela naselja Valbruna II sjever	95,00	108.000 kn
2013	Ogranak fekalne kanalizacije u ulici Vijenac F. Lorenzetto	105,00	120.000 kn
2013	Rekonsatrukcija ogranka fekalne kanalizacije u ulici F. Glavinića	30,00	53.000 kn
2013	Razdvajanju sustava javne odvodnje na Obali V. Nazora	25,00	30.000 kn
2014	Monsena - Mirna kolektor	4.170,00	10.514.231,78 kn
2015	Fekalna kanalizacija UL I.M. Ronjgova	363,00	486.722,38 kn
2015	Rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacije UL Drovier	100,00	100.000,00 kn
2015	Intervencija na sustavu odvodnje u Omladinskoj ulici	130,00	247.438,40 kn
2015	Izgradnja ogranka fekalne kanalizacije u UL M. Benussi	36,50	54.494,00 kn
2015	Izvedba spoja UL I.M. Ronjgova	12,00	43.946,40 kn
2016	Cocchetto-Monfiozeno i Lamanova	2.510,00	5.814.504,43 kn
2017	S. Radića I i II faza, Laste	526,00	1.085.773,63 kn
UKUPNO		34.204,50	72.295.058,06 kn

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2017. g.



7.

POLITIKA ZAPOŠLJAVANJA

Tablica 4. Pregled zaposlenih radnika

Elementi	Zaposleni na dan 31.12.2017.	Plan 2018.
Ured direktora	1	1
Ured projektne podrške i zaštite na radu	2+2	2+2+2
OJ Pročišćivanje otpadnih voda i održavanje objekata sustava javne odvodnje	8	8
OJ Ispitivanje ispravnosti sustava javne odvodnje	8	8
Ukupno:	21	23

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2017.

Napomena: za 2017.g. +2 radnika odnose se na dva nova radnik zaposlena prema planiranoj potrebi i obavezi vezanoj za ispunjenje ugovora za projekt sufinanciran od EU-a.U 2018. g. prema istom projektu zaposlite će se još dva radnika.

Politika zapošljavanja Društva i dalje će biti zasnovana na slijedećem:

1. Nova radna mjesta otvarati će se isključivo zbog zakonskih uvjeta i odredbi ili zbog povećanja obima posla kada se isti ne može zamijeniti automatizacijom ili strojnim radom ili postojećim radno-organizacijskim kapacitetima;
2. Nova zapošljavanja vršiti će se isključivo radi zamjene radnika na bolovanju, zbog odlaska u mirovinu, fluktuacije radne snage ili preuzimanja novih poslova na komercijalnoj osnovi.



8.

PROGRAM POSLOVANJA ZA 2018. GODINU

8.1. Redovne djelatnosti

Za potrebe obavljanja redovitih djelatnosti, Društvo, obračunava svoje usluge Gradu i to u dijelu javnih usluga od posebnog gradskog interesa, vlastitog plasmana usluga, te iz vanjskih bespovratnih izvora financiranja kao što su različiti Fondovi, Hrvatske vode i slično. Sukladno predloženom planu investiranja i rada te obavljanja redovnih aktivnosti i usluga za potrebe Grada Rovinja, potrebno je u proračunu grada planirati slijedeća sredstva za obavljanje redovnih djelatnosti:

Plan redovnih dotacija iz Proračuna za komunalne usluge od posebnog gradskog interesa

- Održavanje oborinske odvodnje na području povijesne jezgre Grada Rovinja 1.450.000,00 kn;



9.

OSNOVNE SMJERNICE ZAŠTITE NA RADU U 2018. GODINI

U 2017. godini nastavljena je dosadašnja pozitivna praksa u provođenju mjera ZNR koja se ogledala u slijedećim cjelogodišnjim procesima:

- Praćenje i kontrola radnih procesa, kontrola načina izvođenja istih, kontrola mjesta rada te korištenja radnih sredstava i opreme, kako u krugu Društva, tako i na brojnim dislociranim radilištima i javnim gradskih površinama.
- Obavljena su sva potrebna periodička ispitivanja radnih sredstava i opreme (istek periodičkog pregleda, zamjena i popravci i sl.), u skladu sa zakonskom regulativom.
- Posude pod tlakom – zračni kompresori kojima je istekao originalan tvornički atest, uredno se servisiraju i atestiraju od strane serviser. Međutim, upućeni zahtjev za konačnu ovjeru (sve po kompletno dobavljenoj dokumentaciji i zahtjevu za izlazak na teren) upućen je Agenciji za opremu pod tlakom (OPT), koja nije izašla na teren, te nam stoga poslana dokumentacija služi kao pokriće atesta.
- U siječnju 2018. g. potrebno je provesti periodičko ispitivanje radnih sredstava i opreme, s obzirom na skori istek periodičkih ispitivanja istih.
- Vatrogasni aparati uredno su servisirani i periodički pregledavani. I u 2017. godini nastavila se planska zamjena dotrajalih vatrogasnih aparata (starijih od 12 godina) sa novim.
- U Društvu nije zabilježen niti jedan slučaj profesionalne bolesti, niti ozljede na radu.
- U 2017. prilikom zapošljavanja novih radnika (bilo sezonski ili cjelogodišnje), sustavno su se provodila osposobljavanja za rad na siguran način, sve prema zakonskoj regulativi, gdje se između ostalog posebna pažnja posvećivala radu na otvorenom, na visokim odnosno niskim temperaturama zraka, važnost adekvatnog reguliranja tjelesne temperature i unošenja tekućine (vode) prilikom rada u navedenim situacijama.
- Također, provedena su i stručna osposobljavanja prema potrebi, u suradnji s ustanovama ovlaštenim za takvu vrstu osposobljavanja.
- U 2017. godini obavljene su i praktične vježbe.
- Periodički liječnički pregledi radnika koji rade na poslovima s PUR, provodio se planski tijekom cijele kalendarske godine, i takvim pristupom nastavljamo i u narednoj 2018. godini.
- Tijekom 2017. godine odrađeno je više nasumičnih kontrola i alkotestiranja radnika, i to od ukupno 6 provedenih alkotesta kod kojih nije utvrđena prisutnost alkohola u izdahu (0.00 ‰).
- U 2017. g. u Društvu nije zabilježen niti jedan slučaj uživanja opijata.
- Tijekom 2017. godine u Društvu nije bilo zaposlenih trudnih radnica.

U 2017. godini, nastavljeno je usklađivanje s promjenama u zakonskoj regulativi, izrađena Procjena rizika prati stvarno stanje, nastavlja se tendencija sustavnog nadograđivanja iste u cilju očuvanja dosadašnjeg vrlo niskog stupnja ozljeda na radu, s ciljem potpune eliminacije ozljeda na radu. U fazi smo izrade izmjene plana evakuacije i spašavanja zbog promjena koje su nastale uslijed promjene kadra unutar Odvodnje Rovinj- Rovigno d.o.o. i Komunalnog servisa d.o.o. Sukladno našoj višegodišnjoj pozitivnoj praksi koja rezultira vrlo niskim brojem ozljeda na radu nastaviti će se s aktivnostima u 2018. godini, i to:



- Kontrola izvođenja radnih postupaka
- Kontrola urednosti i prohodnosti površina za kretanje u objektima rada Društva
- Servis i periodičke kontrole vatrogasnih aparata
- Periodičko ispitivanje radnih sredstava i opreme (strojeva, uređaja i alata pri uporabi)
- Kontrola uporabe zaštitnih sredstava i opreme pri radu
- Kontrola alkoholiziranosti radnika na radu
- Osposobljavanja za rad na siguran način i edukacija o važnosti provođenja mjera ZNR zaposlenih
- Provođenje obaveznih liječničkih pregleda za radnike na poslovima s PUR
- Nastavak uspješne suradnje s medicinom rada
- Kontrola i dopuna priručnih sanitetskih kompleta prve pomoći kako u stacionarnim objektima tako i u radnim vozilima kojima se radnici služe pri terenskom radu na dislociranim radilištima.
- Kontrola znakova opasnosti i uputa za rad na siguran način, te obnavljanje istih ukoliko je to potrebno
- U okviru vježbe evakuacije i spašavanja, planirana je simulacija stvarne havarije, uz koju se planira i pokazna upotreba vatrogasnog aparata, te praktična upotreba sanitetskog materijala radi saniranja simulirane ozljede.
- Ažuriranje kompletne dokumentacije iz područja ZNR.

Provođenjem plana, očekuje se zadržavanje dosadašnjeg trenda vrlo niskog broja ozljeda na radu.

Ovlaštenik poslodavca iz područja ZNR:
Franko Jelenić



PRAVI PRIJATELJ UVIJEK ČUVA TVOJA LEĐA.

UN VERO AMICO LE PRENDE AL TUO POSTO.



**Zaštita na radu je apsolutna obveza svakog od nas.
La sicurezza sul lavoro è un dovere assoluto.**



Zaštita na radu nema veze sa sudbinom.
Sigurnost na radu prije svega ovisi o svima nama.
Il destino non c'entra.
La sicurezza sul lavoro dipende da tutti noi.

PRAVI PRIJATELJ UVIJEK ČUVA TVOJA LEĐA.

UN VERO AMICO LE PRENDE AL TUO POSTO.



**Zaštita na radu je apsolutna obveza svakog od nas.
La sicurezza sul lavoro è un dovere assoluto.**



Zaštita na radu nema veze sa sudbinom.
Sigurnost na radu prije svega ovisi o svima nama.
Il destino non c'entra.
La sicurezza sul lavoro dipende da tutti noi.

10.

OPIS DJELOKRUGA POSLOVANJA

Odvodnja Rovinj - Rovigno d.o.o. bavi se radom i održavanjem uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Cuvi, vrši crpljenje otpadnih voda iz sabirnih i septičkih jama, te održava pumpne stanice, fekalnu i oborinsku kanalizaciju, izdaje posebne uvjete i potvrde na projektnu dokumentaciju. Prihod se ostvaruje kroz ubiranje posebne naknade za održavanje i izgradnju sustava javne odvodnje, koja je sadržana u cijeni vode (kanalizacijski doprinos), te kroz usluge pražnjenja sabirnih i septičkih jama i strojnog odštopavanja kanalizacije i sredstava iz proračuna za poslove održavanja slivnika, fontane i oborinskih kanala. Dugoročno, nastaviti će se na izgradnji kanalizacijske i kolektorske mreže u naseljima – Valsavie, Borik, Bolničko naselje, Gripoli, Rovinjsko Selo, Salteria i Montepozzo.

Na održavanju oborinske odvodnje na području grada Rovinja u 2018. g. izvoditi će se radovi održavanja, što uključuje održavanja objekata unutar povijesne jezgre grada Rovinja, poštujući propisane uvjete konzervatora prilikom sanacije kamenog popločenja, kao i radovi tekućeg održavanja objekata oborinske odvodnje u preostalom dijelu gradskog područja Rovinja i Rovinjskog Sela. Obavljanje tih poslova vrši Odvodnja Rovinj - Rovigno d.o.o. koja je osposobljena za rad kako u povijesnoj jezgri (jer posjeduje odgovarajuću licencu Ministarstva kulture), tako i za održavanje cijelog sustava javne odvodnje grada Rovinja. Sredstva za održavanje planiraju se u iznosu od 1.450.000,00 kn.



11.

PLAN INVESTICIJA U 2018. GODINI

U narednim tablicama prikazuje se plan investicija za 2018. godinu. Plan investicija kao i dinamika realizacije ovisiti će dijelom i o vanjskim izvorima sredstava, prvenstveno bespovratnim sredstvima i sredstvima Hrvatskih voda. U nastavku je ukupna planirana dinamika investiranja. Na kraju prikaza, daje se globalni presjek izvora sredstava i njihovog učešća, u ukupnom ciklusu za 2018. godinu.

11.1. DINAMIKA INVESTICIJA U 2018. GODINI

Tablica 5. Pregled investicija u 2018. g.

redni broj	OPIS INVESTICIJE	PLANIRANI IZNOS (kn)	UČEŠĆE EU IZ RAZLIČITIH FONDOVA
IZGRADNJA			
1.	Salterija II faza L 350 m	700.000,00	
2.	Ogranci po Rovinjskom Selu L 300 m	600.000,00	
3.	Montepozzo prva faza L 500 m	1.000.000,00	
4.	V. Š. Paje L 445 m	900.000,00	
5.	Održavanje trase	100.000,00	
6.	Rekonstrukcija kanalizacije	100.000,00	
7.	Borik i Bolničko naselje montaža vakuumskih okana	1.000.000,00	
8.	Manji zahvati	400.000,00	
9.	EU projekt	96.155.000,00	86.539.500,00
UKUPNO IZGRADNJA		101.255.000,00	86.539.500,00
PROJEKTIRANJE			
10.	Žminjska ulica idejni projekt	20.000,00	
11.	Elaborat Švalba i Arnolongo	69.000,00	
12.	M. Macan i Širola Paje, glavni projekt	25.000,00	
13.	Ulica Fontana, idejni projekt	20.000,00	
14.	Poduzetnička zona Gripoli	50.000,00	
15.	Glavni projekt crpnih stanica u poduzetničkoj zoni Gripoli	70.000,00	
16.	Novelacija projekta sustava javne odvodnje starog grada	200.000,00	
17.	Izrada studije izvodljivosti sustava javne odvodnje starog grada	200.000,00	
UKUPNO PROJEKTIRANJE		654.000,00	
OPREMA I ODRŽAVANJE			
18.	Pumpa za CS Kino	28.000,00	
19.	Pumpa CS Valbruna 1	23.000,00	
20.	Pumpa CS Štanga 1	28.000,00	
21.	Vozilo /furgon N1 (5 sjedala)	150.000,00	
22.	Teretno vozilo kiper (dupla kabina)	200.000,00	
UKUPNO OPREMA		429.000,00	
SVEUKUPNO:		102.338.000,00	86.539.500,00

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2017.



11.2. UKUPNI IZVORI SREDSTAVA I REKAPITULACIJA INVESTIRANJA

Sukladno predloženim planovima, u nastavku je data rekapitulacija investicija i izvora za 2018. godinu, za područje Grada Rovinja.

Tablica 6. Pregled rekapitulacije investicija i izvora za 2018. g.

UKUPNO IZVORI	U KUNAMA
AMORTIZACIJA	3.000.000,00
OBVEZA -IKB OTPLATA KREDITA	400.000,00
OSTATAK AMORTIZACIJE	2.600.000,00
RAZVOJ ODVODNJE	3.900.000,00
EU SREDSTVA I HRVATSKE VODE	86.539.500,00
KREDIT ZA EU PROJEKT 10 %	9.615.500,00
IZVORI UKUPNO	102.655.000,00
INVESTICIJE UKUPNO	102.338.000,00
RAZLIKA	317.000,00

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2017. g.

Nastavno iz prethodne tablice razvidni su izvori pokrivanja investicija, gdje izvori u potpunosti pokrivaju planirano, ukoliko, realiziramo planiranu dinamiku izvođenja i time prikupljanja sredstava od vanjskih izvora.

Odvodnja Rovinj Rovigno d.o.o., nastaviti će sa svim aktivnostima u cilju prikupljanja što više bespovratnih sredstava kako bi mogla realizirati postavljene ciljeve.



12.

ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Odvodnja Rovinj - Rovigno d.o.o. bilježi četvrtu poslovnu godinu postojanja kao samostalno trgovačko društvo. Za realizaciju odvajanja poslova Odvodnje iz poslovanja Komunalnog servisa d.o.o. uložilo se mnogo napora osobito u operativnom i financijskom smislu. Kao zasebna PJ u Komunalnom servisu d.o.o. djelatnost Odvodnje je bila najveće financijsko opterećenje, te je s istim kreditnim obavezama prešla u samostalno Društvo.

Prioritet Odvodnje je i dalje nastaviti aktivnu izgradnju sustava javne odvodnje na području grada i tijekom 2018. godine. Dinamika izgradnje sustava javne odvodnje ovisiti će o raspoloživim vlastitim sredstvima iz naknade za razvoj, kao i sredstvima proračuna Grada Rovinja, te namjenskim sredstvima Hrvatskih voda.

Veliki uspjeh postignut je u realizaciji naših projekta za dobivanje nepovratnih sredstava od Fondova EU, kako bi se ostvarile velike i zahtjevne investicije bitne za poboljšanje funkcioniranja sustava javne odvodnje grada, izgradnja novih kanalizacijskih mreža i modernizacija uređaja pročišćavanja voda s novim tehnologijama, što donosi prednosti za naše poslovanje ali i okoliš, a samim time, prednosti za sve građane Rovinja. Dobivanjem tih sredstva neće se drastično povećati potrebe za opterećivanjem građana kako bi se postigao srednjoročni cilj dostizanja stupnja pokrivenosti kanalizacijskom mrežom od gotovo 100%, izgradnjom sustava javne odvodnje svih naselja područja aglomeracije Rovinj.

Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o. nastaviti će s organizacijskim, tehničkim i kadrovskim restrukturiranjem, u cilju povećanja efikasnosti rada sa usmjerenim naporima ka stalnom poboljšanju razine usluga, a time dobivanju sve više zadovoljnih korisnika.

Likvidnost, odnosno sposobnost Društva da podmiri kratkoročne obveze i tekuće aktivnosti, tijekom 2018. godine biti će prioritet i jedan od najvažnijih i najbitnijih ciljeva u financijskom smislu za Odvodnju Rovinj – Rovigno d.o.o., te se isti tijekom poslovne godine nikako ne smije zanemariti.

Recesija, ekonomska i društvena kriza koja se predviđa i dalje za Hrvatsku, donosi nestabilna tržišta, rast nezaposlenosti i problem nepodmirenja obveza kupaca koje direktno utječe na naše prihode. Nažalost i dalje očekujemo pad broja obveznika koji će uredno podmirivati svoje pristigle obveze, bez obzira na fleksibilnost Uprave u odobravanju obročne otplate postojećih dugovanja.

Troškovi poslovanja i očekivano povećanje cijena na domaćem tržištu, dovode do određenih mjera restrikcije, balansiranja stvarnih potrebe na temelju raspoloživih novčanih sredstava, koji su uzeti u obzir prilikom planiranja investicija Društva i donošenja samog programa rada.

Direktor:
Ognjen Pulić, mag.ing.aedif.

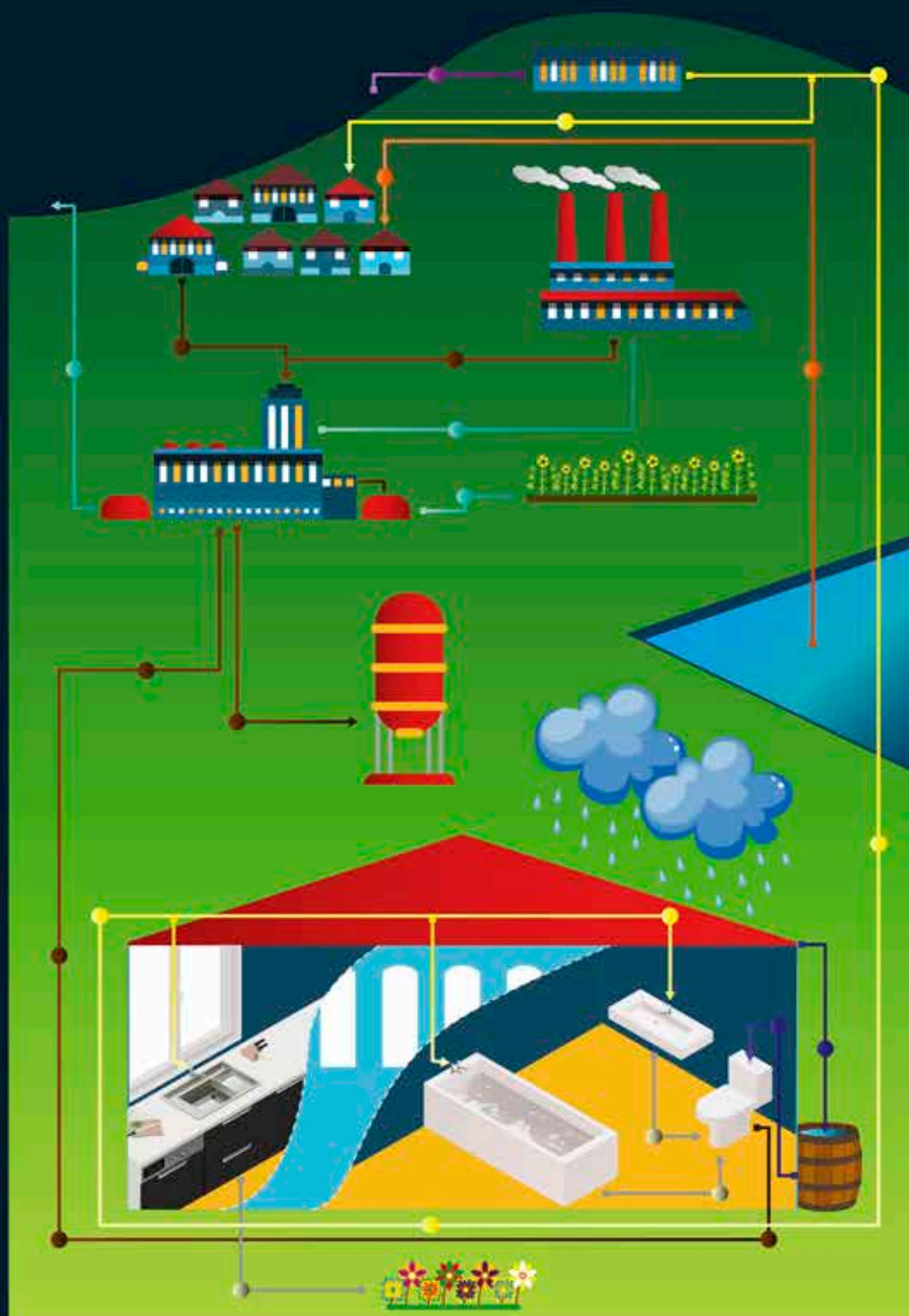


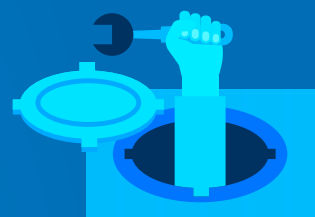
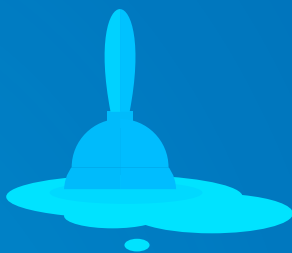
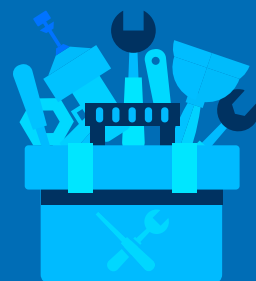
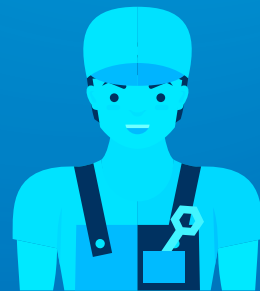
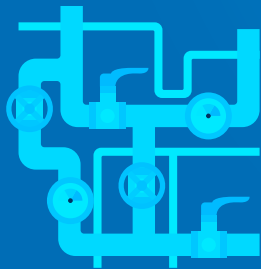


ZAŠTO BACATI VODU? PERCHÉ SPRECARRE ACQUA?



- **otpadne vode** / *canalizzazione*
- **potrošne vode** / *acque grige*
- **pitka voda** / *acqua potabile*
- **pročišćene otpadne vode** / *acque di scolo depurate*
- **kišnica** / *acque piovane*
- **površinske vode** / *acque superficiali*
- **podzemne vode** / *acque sotterranee*





PROGRAM RADA
PROGRAMMA DI LAVORO

2018