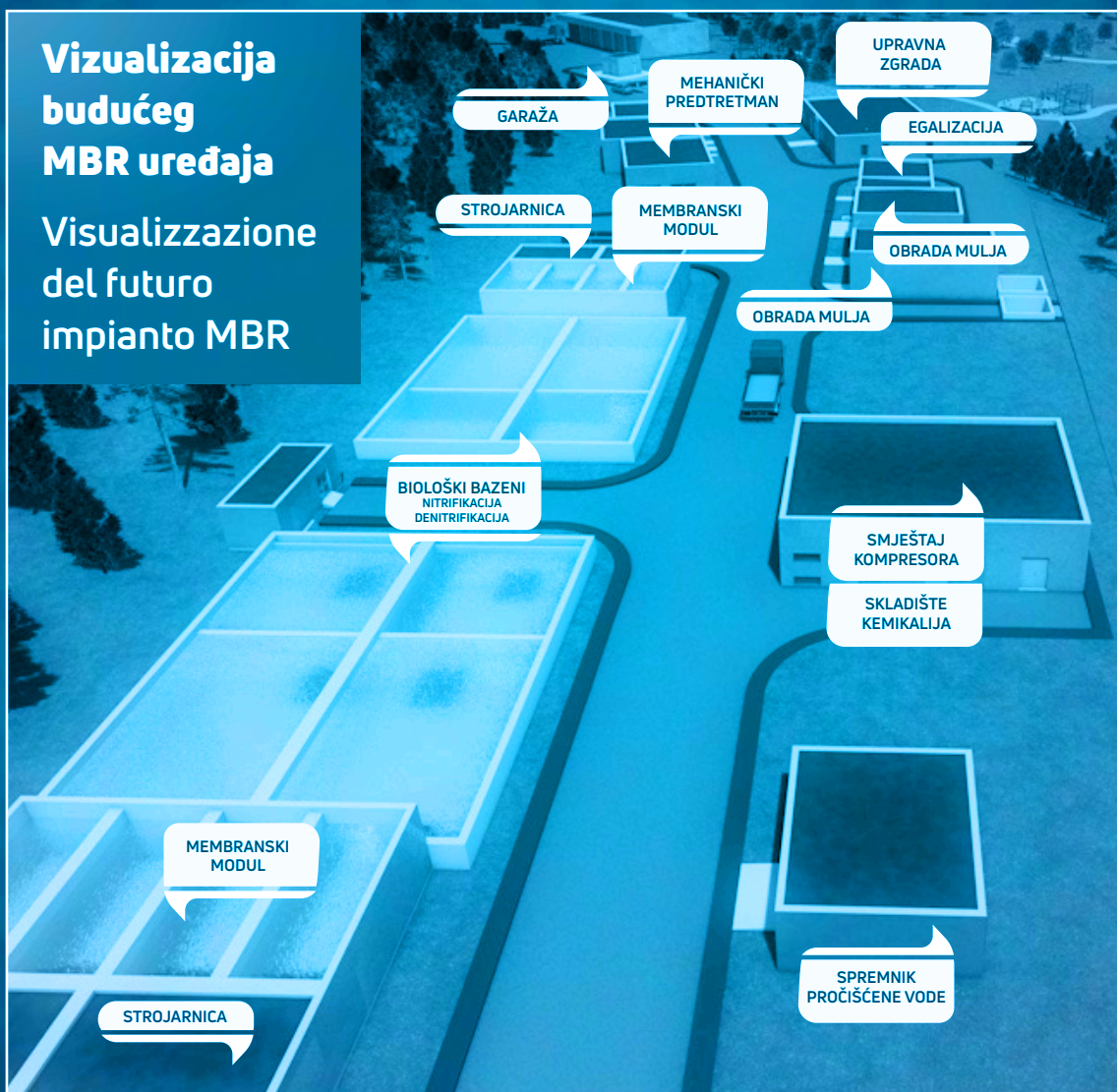




ODVODNJA DEPURAZIONE ROVINJ ROVIGNO ACQUE

Vizualizacija budućeg MBR uređaja

Visualizzazione
del futuro
impianto MBR



PROGRAM RADA
PROGRAMMA DI LAVORO

2020



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

SADRŽAJ

UVOD	4
1. TEMELJNI PODACI DRUŠTVA	5
2. POLITIKA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM, MISIJA I VIZIJA DRUŠTVA	7
3. OPIS SUSTAVA I DJELOKRUGA RADA DRUŠTVA ODVODNJA ROVINJ d.o.o.	10
4. TEMELJNI RAZVOJNI CILJEVI DRUŠTVA ZA SLJEDEĆE POSLOVNO RAZDOBLJE	16
5. OSNOVNE POSTAVKE I STRATEGIJA POSLOVANJA ZA 2020 g	19
6. PROCJENA POSLOVANJA DO KRAJA 2019. GODINE, TE PLAN ZA 2020. g.....	23
7. PROJEKT PRIKUPLJANJA, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE ROVINJ-ROVIGNO	29
8. POLITIKA ZAPOŠLJAVANJA	34
9. PROGRAM POSLOVANJA ZA 2020. GODINU	35
10. OSNOVNE SMJERNICE ZAŠTITE NA RADU U 2020. GODINI	36
11. OPIS DJELOKRUGA POSLOVANJA	40
12. PLAN INVESTICIJA U 2020. GODINI	41
13. ZAKLJUČNA RAZMATRANJA	45





ODVODNJA
ROVINJ
ROVIGNO

DEPURAZIONE
ACQUE

UVOD

Smjernice za izradu programa rada za 2020. godinu, zasnovane su na strateškim i poslovnim ciljevima za 2020. g. i realizaciji planova u 2019.g, financijskim pokazateljima poslovanja, potrebnim sredstvima Gradskog proračuna i Hrvatskih voda za predloženi program rada, fondovima Europske unije, reguliranju troškova prema kretanjima poslovnih prihoda i planiranom poslovanju za 2020.g.

U programu rada dan je opis postojeće infrastrukture i mreže odvodnje na području grada Rovinja - Rovigno, te opis organizacijske sheme Društva, sa predviđenim stanjem broja zaposlenih u 2020. g. Kroz postojeće financijske rezultate i devetomjesečne pokazatelje napravljena je projekcija računa dobiti i gubitka do kraja 2019.g. i procjena poslovanja za 2020. g.

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

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

Program rada za 2020. godinu utvrđuje polazne osnove i ciljeve Društva, te temeljem toga aktivnosti koje treba poduzeti za realizaciju istih.



1.

TEMELJNI 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-Rovigno, Trg na Lokvi 3/a.

Temeljni kapital Društva ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO d.o.o. proizlazi kao posljedica podjele KOMUNALNOG SERVISIA 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.

Ugovorom o prijenosu vlasništva stvari na ime temeljnog uloga Grad Rovinj-Rovigno unosi u Društvo nekretninu (zemljište) ukupne procijenjene vrijednosti od 1.366.100,00 kn. U Trgovački sud u Pazinu objavljuje se upis promjena povećanje temeljnog kapitala, po rješenju pod poslovnim brojem Tt-19/1882-6 od 4. lipnja 2019. godine i to na iznos od 14.318.100,00 kn.

1.2. Predmet poslovanja Društva

Tablica 1. Djelatnost Društva

* -	Djelatnost javne odvodnje
-----	---------------------------

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2019. g.

1.3. Vlasnička struktura društva

Grad Rovinj-Rovigno je vlasnik jedinog poslovnog udjela u nominalnom iznosu 14.318.100,00 kn koji se sastoji od novca, prava i stvari.

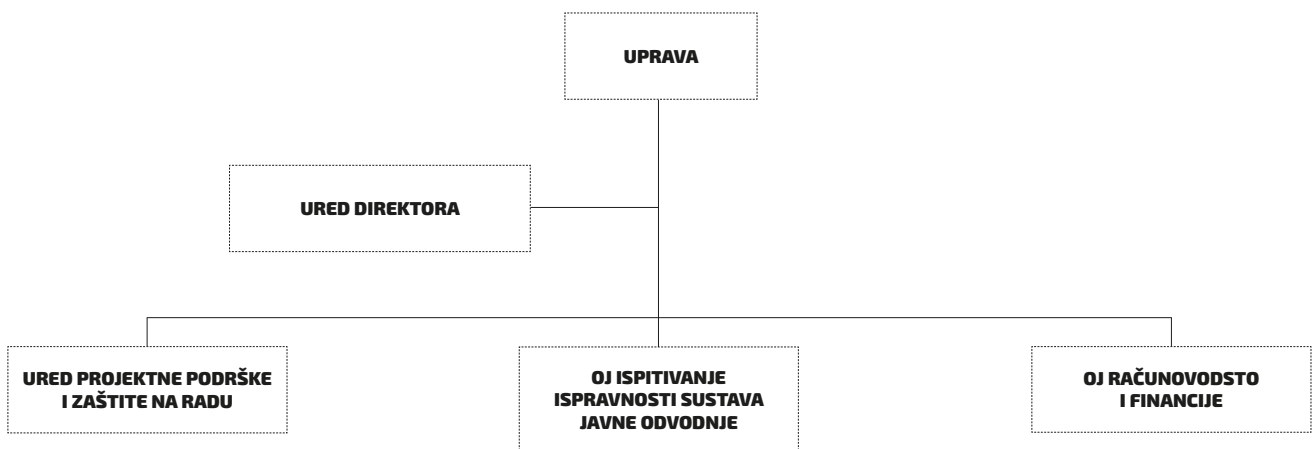
Službene stranice Društva su www.odvodnjarovinj.hr



1.4. Organizacijska struktura Društva

Organizacijska struktura Društva prikazuje ukupnost veza i odnosa između svih organizacijskih dijelova. Društvo je organizirano u 3 organizacijske jedinice. Administrativne usluge i usluge knjigovodstva ugovorene su s Komunalnim servisom d.o.o. koji obavlja navedene poslove za Odvodnju Rovinj-Rovigno d.o.o.

Shema 1.
Organizacijska struktura



Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o. 2019.g.



2.

POLITIKA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM, MISIJA I VIZIJA DRUŠTVA

2.1. POLITIKA UPRAVLJANJA OKOLIŠEM

Društvo osigurava trajno i kvalitetno obavljanje djelatnosti, održavanje svih objekata i uređaja sustava javne odvodnje u stanju funkcionalne sposobnosti, uz maksimalno poštivanje zaštite okoliša i javnog interesa zajednice u kojoj djeluje, uz stalnu brigu o zadovoljstvu svojih radnika kao i svih korisnika naših usluga što čini okosnicu sadašnjeg i budućeg poslovnog upravljanja društvom.

Društvo je usmjereno na kontinuirano pružanje izvrsne usluge razvojem i stalnim unapređivanjem vlastitih tehničko – tehnoloških i ljudskih resursa, zasnovano na principima zaštite okoliša i osiguranja trajne edukacije svih radnika.

Buduće djelovanje društva počiva na povećanju zadovoljstva svih korisnika naših usluga, izgradnjom odgovarajuće mreže odvodnje otpadnih voda i njihovim pročišćavanjem na području cijelog grada Rovinja, stalnim unapređivanjem održavanja oborinske i fekalne odvodnje građevina, ulica i cesta poštujući pri tome načela ekonomičnosti, racionalnosti i svrsishodnosti, a s temeljnim ciljem da prostor u kojemu djelujemo, u segmentu naših djelatnosti, učinimo ugodnijim i poželjnijim za život svih naših korisnika usluga.

Stoga, Uprava je odredila politiku upravljanja kvalitetom i okolišem tako da:

- Bude temelj za definiranje i ocjenjivanje ciljeva društva
- Upućuje na ispunjenje usvojenih zahtjeva, trajno poboljšavanje Sustava upravljanja kvalitetom i okolišem
- Upućuje na potrebu povećanja zadovoljstva kupaca temeljem kvalitetno i na vrijeme izvedenih poslova i pruženih usluga
- Ukazuje na potrebu sustavnog pristupa upravljanju, orijentacijom na procese, vođenja na svim razinama, odlučivanja temeljem činjenica, obostrano korisnog odnosa s dobavljačima i partnerima
- Bude prenesena i razumljiva svim radnicima
- Bude redovito preispitivana (najmanje jednom godišnje) na Upravinim ocjenama u cilju trajne primjerenosti, te revidirana kad je potrebno

Opći ciljevi upravljanja kvalitetom i okolišem uz povećanje zadovoljstva svih zainteresiranih strana podrazumijevaju:

- 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.



**RADOVI ZAVRŠENI.
LAVORI FINITI.**



100%

2.3. VIZIJA (cilj na najvišoj hijerarhijskoj razini)

Biti usmjeren na kontinuirano pružanje izvrsne usluge razvojem i stalnim unapređivanjem vlastitih tehničko-tehnoških 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.



ODVODNJA
ROVINJ
ROVIGNO

DEPURAZIONE
ACQUE

100%

PRIKLUČENI
ALLACCIATI

100%

ZA ROVINJ
PER ROVIGNO

3.

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

Postojeći sustav javne odvodnje grada Rovinja-Rovigno 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 s područja starogradske jezgre i fekalne vode s 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 svoje tehnološke vode ispušta u izgrađen pročišćivač tehnoloških voda, te je spojena 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 starogradske jezgre 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 SULZER (ABS) tip XFP 150E CB1.4 PE 60/4, snage P1/P2 6.7/6.0 kW, 1480 o/min, 3 x 400V 50 Hz, ukupnog kapaciteta 305 l/s. Također, u crpnoj stanici ugrađena je jedna crpka za kišno rasterećenje, SULZER (ABS) tip XFP 201G CB2, snage P=13.7 kW, Q=178 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 300 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 siguronosnim preljevom, tako da ispušta ot-



padne 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 \varnothing 700 mm i \varnothing 800 mm, u dužini 510 m.

3.1.2. CS ŠKVER

U crpnoj stanici Škver ugrađeno je 4 crpke KSB tip Amarex KRT D 150-400/504UG1-S, snage $P=40$ kW, $Q=187$ l/s, a maksimalni protok crpne stanice i tlačnog voda je oko 460 l/s. Također, u crpnoj stanici ugrađena je jedna crpka za kišno rasterećenje, SULZER (ABS) tip XFP 200G CB1.1 PE 90/6, snage $P=9.9$ kW, $Q=100$ l/s. Crpna stanica je tlocrtne veličine 11×7.85 m, dubine 5.30 m. Novi tlačni cjevovod promjera je \varnothing 400 mm i dužine 208 m spaja se na ulicu I. M. Ronjgova koja se dalje spaja na kopneni kolektor. 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 Škver ulijevaju se i otpadne vode hotela Park sa marinom, hotela Eden i 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 Lacosercio, Lamanova, Štanga, Sv.Vid, Valbruna II sjever i jug i Centener.

- Promjer kopnenog kolektora je od \varnothing 400 mm do \varnothing 1000 mm. Ukupna duljina kolektora je 3 100 m.
- Promjer kanala sekundarne mreže koji se priključuju na kopneni kolektor kreće se od \varnothing 200 mm do \varnothing 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 \varnothing 150 mm, prebacuje fekalne vode u gravitacijski kolektor u Balskoj ulici.

3.2.2. CS VALBRUNA 2

U crpnu stanicu Valbruna 2 ugrađene su dvije potopne crpke GRUNDFOS tip AMG.15.40.325.5.OB snage $P1/P2 = 1.9/1.5$ kW, $Q = 6,5$ l/s, $H_{man} = 5,15$ m. Prema hidrauličkom proračunu crpna stanica sastoji se od crpnog bazena zapremine 1 m^3 i retencijskog bazena volumena 15 m^3 .

3.2.3. CS MONFIORENZO

Otpadne vode naselja Monfiorenzo se putem gravitacijskih kolektora sakupljaju u crpnoj stanici Monfiorenzo smještenoj na najnižem djelu naselja uz cestu Rovinj – Bale. U crpnu stanicu



Monfiorenzo ugrađene su dvije crpke GRUNDFOS tip SV.072.BH2.B511, snage P1/P2 = 11.9/9.4 kW, Q = 10 l/s, Hman = 19,24 m. Prema hidrauličkom proračunu crpna stanica sastoji se od crpnog bazena zapremine 1,73 m³ i retencijskog bazena volumena 36 m³. Iz crpne stanice se otpadne vode putem tlačnog cjevovoda profila Ø100, dužine L = 375,88 m prepumpavaju do najviše točke u naselju, od kuda se gravitacijskim kolektorom spajaju na kopneni kolektor diionice Gripole – Lamanova.

3.2.4. 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.

3.2.5. 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 Veštar do uređaja za pročišćavanje gdje se spaja sa kopnenim kolektorom.

Početak gravitacijskog kolektora nalazi se unutar turističkog naselja Villas Rubin. Otpadne vode južnih turističkih naselja (autokampovi Veštar i Polari, te TN Villas Rubin), dopremaju se do početka spomenutog kolektora putem crpne stanice Villas Rubin. U crpnu stanicu ugrađene su dvije crpke Flygt, snage 13,5 kW. Crpna stanica Villas Rubin nalazi se unutar turističkog naselja. Crpna stanica Villas Rubin diže otpadne vode u gravitacijski kolektor promjera Ø 400 mm u dužini 1 125 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 distribuira na postojeći kanalizacijski sustav grada Rovinja-Rovigno i centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Cuvi. Kolektor je ukupne duljine 1 323,34 m, promjera DN 300 mm. U samom autokampu Veštar nalazi se crpna stanica Veštar, u kojoj su ugrađene dvije crpke Flygt, snage 7,5 kW.

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 trokrakim difuzorom na dubini od 28 m od srednje razine mora. Izrađen je od TPE cijevi promjera Ø 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 i 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 distribuiraju 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 distribuiraju na postojeći kanalizacijski sustav grada Rovinja-Rovigno i centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Cuvi.

3.6.1. 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 i 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-Rovigno na području ispred tvornice Mirna.



3.6.2. 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 ispust u more profila \varnothing 400 mm ukupne dužine 250,35 m, od čega je podmorski dio dužine 205,57 m.

3.6.3. CS Mirna

Crpna stanica Mirna je kompaktna crpna stanica sa separatorom za odvajanje krutih čestica koja je ugrađena u armirano – betonsko potpuno ukopano okno. U crpnu stanicu Mirna ugrađene su dvije crpke WILLO tip FA 15.77Z, snage $P1/P2 = 47.5/43$ kW (jedna radna i jedna rezervna), $Q = 55$ l/s, $H_{man} = 52$ m. CS Mirna prepumpava prikupljene otpadne vode tlačnim cjevovodom na kopneni kolektor kanalizacijskog sustava grada Rovinja-Rovigno. U ljetnim mjesecima dio otpadne vode koja dotječe u crpnu stanicu $Q = cca. 30$ l/s, prelijevat će se u dionicu Mirna-Valdibora obalnog kolektora.

3.6.4. Podmorski ispusti Monsena i Željeznička stanica

Za slučaj havarije predviđeni su havarijski ispusti crpnih stanica Monsena i Željeznička stanica. Havarijski ispust 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 \varnothing 300 mm sastoji se od kopnene dionice ispusta duljine $L = 51,00$ m i podmorske dionice $L = 200,00$ m.

3.7. DULJINA KANALIZACIJSKE MREŽE

Ukupna dužina zatvorene kanalizacijske mreže je cca 92.000 m, a ukupan broj priključaka 8.883.

3.8. SPOJNI KOLEKTOR ROVINJSKO SELO – GRIPOLE

Tijekom 2018. godine završena je izgradnja spojnog kolektora odvodnje sanitarnih otpadnih voda između naselja Rovinjsko Selo i naselja Gripole.

Kolektorska mreža naselja Rovinjsko selo prikupljati će sanitarne otpadne vode naselja. Ovim spojnim kolektorom transportirat će se sanitarna otpadna voda naselja Rovinjsko Selo na postojeći kolektor Gripole - Monfiorenzo i odvoditi dalje duž postojećeg sustava odvodnje otpadnih voda grada Rovinja.

Ukupna duljina spojnog kolektora je 3.432 m. Kolektor je izveden od kanalizacijskih cijevi DN 300 mm od potpuno vodonepropusnog materijala i odgovarajuće nosivosti.

3.9. KANALIZACIJSKA MREŽA ROVINJSKO SELO

Kanalizacijska mreža naselja Rovinjsko Selo prikupljati će sanitarne otpadne vode naselja i odvoditi ih na postojeći sustav odvodnje Grada Rovinja. Odvodnja sanitarnih otpadnih voda projektirana je kao razdjelni sustav odvodnje s konačnom dispozicijom na kolektor Rovinjsko Selo – Gripole.



Sustav se sastoji od glavnih i sekundarnih gravitacijskih kolektora kojima se sakupljaju sanitarne otpadne vode i odvode na projektirani kolektor Rovinjsko Selo – Gripole.

Ukupna duljina kolektora sanitarne kanalizacije je cca. 12.195 m. Kolektori su izvedeni od kanalizacijskih cijevi DN 200, DN 250 i DN 300 mm od potpuno vodonepropusnog materijala i odgovarajuće nosivosti, a tlačni cjevovodi su DN 65 mm i DN 100 mm.

Zbog konfiguracije terena unutar naselja izgrađeno je 7 crpnih stanica. Crpne stanice CS-3, CS-4, CS-5, CS-6 i CS-7 izvest će se kao prefabricirane crpne stanice. Crpne stanice CS-1 i CS-2 izvest će se u cijelosti kao ukopana vodonepropusna monolitna AB građevina, tako da vidljivi dio čine samo gornja ploča s poklopcima, te elektroormar.

3.10. VAKUUMSKA KANALIZACIJA BOLNIČKO NASELJE - BORIK

Na izgrađenu vakuumsku kanalizaciju spojiti će se sanitarno-potrošne otpadne vode iz naselja: Bolničko naselje, Borik i Val Savie.

Vakuumska kanalizacija za odvodnju otpadnih voda iz naselja Borik, Val Savie i Bolničko naselje sastoji se od:

- vakuumske stanice ($Q = 25 \text{ l/s}$) sa vakuumskim crpkama, mjernom i regulacijskom tehnikom, spremnikom za prikupljanje otpadnih voda (vakuumski tankovi) i crpkama za otpadne vode pomoću kojih će se otpadna voda prepumpavati do postojećeg sustava javne odvodnje grada Rovinja. U vakuumskoj stanici se proizvodi vakuum / podtlak 0,4 do 0,8 bara potreban za pogon vakuumskog cijevnog sustava za transport fekalne otpadne vode. U vakuumskoj stanici potrebno je imati stalan izvor električne energije pa je za slučaj nestanka električne energije potrebno osigurati diesel agregat kao dodatni izvor napajanja za rad vakuumske stanice u izvanrednim okolnostima.
- tlačnog cjevovoda profila 200 mm dužine 50 m putem kojeg se prikupljene otpadne vode spajaju na glavni kanalizacijski kolektor Monsena-Mirna,
- vakuumskih kućnih okana smještenih u parceli korisnika u kojim je ugrađen ventil za isisavanje s upravljačkim uređajem,
- sustava vakuumskih cjevovoda (PEHD) sa sustavno raspoređenim konveksnim i konkavnim lomovima nivelete, sekcijским ventilima i kontrolnim (inspekcijskim) cijevima. Glavni vakuumski vod dužine cca. 1760 m' su profila 110-250 mm, a sekundarni vodovi ukupne dužine cca. 4426 m' su profila 110, 125 i 160 mm.



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 prioriteti kroz politiku zapošljavanja, program rada, te financijski plan.

Temeljni cilj 1 je dovršiti do kraja 2020.godine izgradnju kanalizacijske mreže naselja Montepozzo, te započeti izgradnju uređaja za pročišćavanje Cuvi.

Temeljni cilj 2 je ostvariti dinamiku izgradnje i financiranja EU projekta predviđenu ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava.

Temeljni cilj 3 je osigurati stabilno poslovanje s tendencijom ostvarivanja pozitivnih rezultata na kraju poslovne godine.



4.1. REALIZACIJA OPERATIVNIH CILJEVA U 2019. GODINI, SMJERNICE ZA IZRADU PLANA RADA U 2020. GODINI I REVIDIRANI OPERATIVNI CILJEVI POSLOVANJA ZA 2020. g.

Za 2019. godinu postavljena su 4 (četiri) operativna cilja i podcilja za njihovu realizaciju. Nad istima se vrši kontrola dva puta godišnje i to na dan 30.6. i 31.12. Za 2019. godinu izvršeno je mjerenje kontrolne točke (KT) na dan 30.6., te na temelju dobivenih podataka utvrđeno je da su dva (2) cilja uspješno do tog datuma realizirana. Za ne realizirane ciljeve dano je obrazloženje u nastavku.

Ciljevi mjereno 30.06.:

1. Povećanje ukupnog volumena zaduženja i prihoda u odvodnji za 1 %: Cilj nije postignut jer su prihodi u prvom polugodištu ove godine na razini prihoda iz protekle godine, međutim očekuje se planirana realizacija povećanja prihoda do kraja 2019. godine.
2. Zadržavanje postojećeg broja zaposlenih na razini 2018. g.: Cilj nije postignut zbog zapošljavanja novog radnika prema planiranoj potrebi i obavezi vezanoj za ispunjenje ugovora za projekt sufinanciran od EU-a, te je jedan radnik zaposlen zbog formiranja nove OJ Računovodstvo i financije.
3. Smanjenje broja korisnika na taložnicama za 10%: Cilj je postignut jer je ostvareno 39% priključka više u odnosu na isti period u 2018. godini.
4. Poboljšanje održavanja sustava javne odvodnje kroz smanjenje broja intervencija na zaštopavanjima za 1%: Cilj je postignut jer se broj intervencija za isto razdoblje smanjio za 10% (broj intervencija u 2018.g.- 20, broj intervencija u 2019.g.-18). Navedene intervencije nisu posljedica lošeg održavanja sustava već loših vremenskih uvjeta, gdje uslijed velike količine padalina i nevremena zaštopavanja su neizbježna (razni materijali lišće, smeće, i sl. nošeni vjetrom i vodom.)

Za unapređenje okoliša za 2019. godinu postavljena su dva cilja od kojih je prvi realiziran do prve KT-a, a drugi je započet, te se zaključno mjerenje očekuje početkom prosinca.

- Zadržavanje „visoke“ kakvoće mora sjeverni dio grada (Valdibora-Monsena) – mjerenjima ZZIZIZ utvrđeno je da kvaliteta mora u tom predjelu odgovara „visokoj“ kvaliteti.
- Smanjenje intruzije oborinskih voda u sustavu javne odvodnje za 5% - mjerenje će se, prema planu, izvršiti krajem studenog 2019.g.)

4.1.1. OPERATIVNI CILJEVI POSLOVANJA ZA 2020. GODINU

- Povećanje ukupnog obima zaduženja i prihoda u odvodnji za 1%, (povećanje prihoda);



4.1.2. CILJEVI UNAPREĐENJA KVALITETE POSLOVANJA DO KRAJNJIH KORISNIKA U 2020. g.

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

4.1.3. CILJEVI UNAPREĐENJA ZAŠTITE OKOLIŠA U 2020. g.

- Zadržavanje „visoke“ kakvoće mora na području cijelog akvatorija Grada Rovinja-Rovigno.
- Smanjenje intruzije tuđih voda (oborinska) u sustavu javne odvodnje za 5%.

4.1.4. CILJEVI ZAŠTITE I SIGURNOSTI NA RADU U 2020.g:

- Implementacija softwera za vođenje integriranog sustava upravljanja preko WEB baze podataka (Q-COMM ISO 9001; 14001 i 45001)
- Školovanje 2 djelatnika za interne auditore prema normi ISO 45001:2018
- Nabava zaštitnih sredstava i opreme

4.1.5. OSTALI CILJEVI:

1. Svi radovi koji se izvode na sustavu javne odvodnje moraju biti izvedeni 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 uređajem za detekciju.
7. Kontrolirati sustav javne odvodnje sa novo nabavljenom opremom (CCTV inspekcija).



S.

OSNOVNE POSTAVKE I STRATEGIJA POSLOVANJA ZA 2020 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 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/m³ 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-Rovigno prema prigradskim naseljima pazeći pri tome na starost naselja, broj stanovnika, potrebna financijska sredstva.

Državna strategija upravljanja vodama u Republici Hrvatskoj donesena je u svibnju 2008. i usklađena s direktivama Europske unije. Jedan od važnijih ciljeva državne strategije upravljanja vodama uključuje okrupnjavanje vodno komunalnog sektora, te uvođenje načela ekonomske cijene vode i punog povrata troškova, što znači da cijena vodnih usluga ne može pokrivati troškove neekonomičnog poslovanja isporučitelja usluga.

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o vodama (NN 56/13) koji je stupio na snagu 18. svibnja 2013. jedinicama lokalne samouprave propisana je obveza da u roku od jedne godine od dana stupanja na snagu ovog Zakona, tj. do 18. svibnja 2014. godine, prenesu komunalne vodne građevine (dalje: KVG) koje posjeduju u svom vlasništvu u vlasništvo javnog isporučitelja vodne usluge.

Ove su godine, u Narodnim novinama (66/2019) točnije 10. srpnja 2019. objavljeni novi zakoni koji se tiču vodnokomunalnog sektora, te isti su stupili na snagu 18. srpnja 2019.g. Radi se o tri nova zakona i to Zakon o vodama, Zakon o vodnim uslugama i Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o financiranju vodnoga gospodarstva.

Novi Zakon o vodnim uslugama uređuje usluge odvodnje koje su prije bile uređene Zakonom o vodama, te sadrže odredbe kojima se nalaže rekonstrukcija sektora javne vodoopskrbe i javne odvodnje, te uvodi jednog javnog isporučitelja vodnih usluga na uslužnom području.

Cijene vodnih usluga određuju se prema načelu povrata troškova vodnih usluga i ona u pravilu je jednaka na uslužnom području. Cijena se sastoji od fiksnog i varijabilnog dijela. Fiksni dio je predviđen za podmirenje fiksnih troškova pružanja vodnih usluga, dok je varijabilan dio proporcionalan isporučenim količinama (m³). Sukladno zakonu socijalno ugroženi građani plaćaju posebnu cijenu, te razliku do pune cijene plaćaju jedinice lokalne samouprave, odnosno iznimno javni isporučitelji vodnih usluga, ali maksimalno do 20 % razlike cijene.



Svako uslužno područje može imati samo jednog isporučitelja koji mora obuhvatiti sve sustave javne vodoopskrbe i javne odvodnje, te sve aglomeracije.

Uslužna područja uspostavljaju se Uredbom o uslužnim područjima koju donosi Vlada RH, a rok za donošenje Uredbe je tri mjeseca od stupnja na snagu Zakona. Jedini osnivači mogu biti jedinice lokalne samouprave na uslužnom području. Odluku o pripajanju donose skupštine društva preuzimatelja i društava koja se pripajaju.

Sukladno donesenim izmjenama Zakona i Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o. obvezna je izvršiti promjene u zakonskim rokovima. Iste ostaju za sada nepoznanica, stoga su sva planiranja i strategije poslovanja temeljene na dosadašnjem poslovanju Društva.

Na strategiju poslovanja i postizanje zacrtanih ciljeva u 2020. godini neće znatno utjecati pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu u Rijeci prema kojem je Društvo OD-VODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o. odlučilo postupiti na izrečenu financijsku korekciju u iznosu od 25% koja se odnosi na „Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj“. Točnije korekcija se odnosi na nabavu za Ugovor o javnoj nabavi radova „Izgradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Rovinj“, kao sekundarnog ugovora u sklopu „Projekta prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj“. Obzirom na učešće Društva koje se planira za 2020.g. za UPOV, navedene korekcije po predhodnom ugovoru ne bi trebale remetiti financijski plan Društva za nadolazeću godinu.

Za podnijetu tužbu Upravnom sudu Društvo je dobilo presudu 19. studenog 2019.g. gdje se poništava rješenje Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije, i usvaja se prigovor Društva na izrečenu financijsku korekciju od 25%. Na navedenu presudu dopuštena je žalba Visokom upravnom sudu Republike Hrvatske u rok od 15 dana.





ODVODNJA DEPURAZIONE
ROVINJ ACQUE
ROVIGNO



VODA *i* ENERGIJA
ACQUA ED ENERGIA

UBACITI ILI BACITI? BUTTARE DENTRO O BUTTARE VIA?

NE!

Masti, ulja
Proizvodi za
osobnu higijenu
Opasni otpad u
kućanstvu
Lijekovi



NO!

Grasso, olio
Prodotti per l'igiene
personale
Rifiuti pericolosi da
utenza domestica
Medicinali



Tu je tijesno.
Smeće ima svoje mjesto!
Qui si sta stretti.
L'immondizia ha il suo posto!



ODVODNJA DEPURAZIONE
ACQUE ACQUE

6.

PROCJENA POSLOVANJA DO KRAJA 2019. GODINE, TE PLAN ZA 2020. g.

6.1. 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 2019. godine. Za osnovu izračuna uzimao se rezultat na bazi 9 (devet) mjeseci u 2019. godini. Obzirom na navedeno, moguća su odstupanja.

Tablica 2. Procjena računa dobiti i gubitaka

u tisućama kn

PRIHODI POSLOVANJA		
Šifra konta	Prihodi	PROCJENA 31.12.2019.
751,752,760	Poslovni prihodi	2.525.000
769	Prihodi od kanalizacijskog doprinosa	6.655.000
764,763	Potpورا grada	6.155.000
771,773,774	Od kamata	6.400
785,786	Prihodi od ovrha i otpisana potraživanja	100
780,787,789	Ostali prihodi	300
	UKUPNI PRIHODI	15.341.800
TROŠKOVI POSLOVANJA		
Šifra konta	Troškovi	
400	Utrošak materijala	135.000
401	Utrošena energija	500.000
403	Utrošak materijala za održavanje objekta	70.000
404	Rezervni dijelovi	210.000
405	Otpis sitog inventara i auto guma	40.000
409	Ostali materijalni troškovi	52.000
410,411	Prijevozne usluge i HPT	80.000
412	Usluge u proizvodnji	35.000
413	Usluge održavanja	570.000
415	Zakupnine i najamnine	0
414,416,417	Reklame,analize,usluge istraživanja i razvoja	80.000
418	Ostale usluge	675.000
420	Zdravstveni pregledi	11.000
421	Bankarske usluge	16.000
422	Odvjetničke i revizorske usluge	458.000
423	Premije osiguranja	107.000



425,427	Usluge softwera	148.000
428,429	Tehnički i cestarina	110.000
430	Amortizacija	8.780.000
44	Naknada troškova radnika	400.000
460	Reprezentacija	115.000
461-469	Članarine, naknade za okoliš	42.000
467	Naknade po ugovoru o djelu , NO, skupština	125.000
	Ukupno troškovi	12.759.000
470,471,472	Ukupno plaće	2.370.000
724,729	Troškovi financiranja	23.000
720	Kamate i ostali troškovi	150.000
731	Darovanja	5.000
730	Neotpisana i rashodovana imovina	0
735	Nadoknade štete, povrat	0
736,747	Otpis potraživanja	0
	Ukupno rashodi	178.000
	UKUPAN PRIHOD	15.341.800
	UKUPAN RASHOD	15.307.000
	DOBIT / GUBITAK	34.800

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2019. 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. Od Grada, čiji je prihod svakako značajan za tekuće poslovanje i održavanje razine kvalitete naših usluga, očekujemo veći iznos proračunskih sredstava.



Tablica 3. Plan poslovanja za 2020. godinu

PRIHODI POSLOVANJA		
Šifra konta	Prihodi	PLAN 2020.g.
751,752,760	Poslovni prihodi	2.400.000
769	Prihodi od kanalizacijskog doprinosa	6.850.000
763,764	Potpora grada	6.845.000
771,773,774	Od kamata	5.000
785,786	Prihodi od ovrha i otpisana potraživanja	100
780,787,789	Ostali prihodi	1.000
	UKUPNI PRIHODI	16.101.100
TROŠKOVI POSLOVANJA		
Šifra konta	Troškovi	
400	Utrošak materijala	135.000
401	Utrošena energija	500.000
403	Utrošak materijala za održavanje objekta	60.000
404	Rezervni dijelovi	180.000
405	Otpis sitnog inventara i auto guma	40.000
409	Ostali materijalni troškovi	50.000
410,411	Prijevozne usluge i HPT	80.000
412	Usluge u proizvodnji	35.000
413	Usluge održavanja	400.000
415	Zakupnine i najamnine	0
414,416,417	Reklame,analize,usluge istraživanja i razvoja	60.000
418	Ostale usluge	660.000
420	Zdravstveni pregledi	15.000
421	Bankarske usluge	16.000
422	Odvjetničke i revizorske usluge	460.000
423	Premije osiguranja	100.000
425, 427	Usluge softwera	150.000
428,429	Tehnički i cestarina	110.000
430	Amortizacija	9.470.000
44	Naknada troškova radnika	400.000
460	Reprezentacija	115.000
461-469	Članarine i naknade za okoliš	40.000
467	Naknade po ugovoru o djelu, NO i skupština	110.000
	Ukupno troškovi	13.189.000
470, 471, 472	Ukupno plaće	2.700.000
724,729	Troškovi financiranja	25.000
720	Kamate i ostali troškovi	160.000
731	Darovanja	5.000
730	Neotpisana i rashodovana imovina	0
735	Nadoknade štete, povrat	0
736,747	Otpis potraživanja	0
	Ukupno rashodi	190.000
	UKUPNO PRIHODI	16.101.100
	UKUPNO RASHODI	16.076.000
	DOBIT / GUBITAK	25.100

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2019. g.





ODVOBNJA
ROVINJ
ROVIGNO

DEPURAZIONE
ACQUE

**RADOVI ZAVRŠENI.
LAVORI FINITI.**

100% 

100% PRIKLJUČENI
ALLACCIATI

100% ZA ROVINJ
PER ROVIGNO

PROJEKT PRIKUPLJANJA, ODVOĐNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA NA PODRUČJU AGLOMERACIJE ROVINJ
PROGETTO DI COLLETTAMENTO, CONVOGLIAMENTO E TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE SUL TERRITORIO DELL'AGGLOMERATO URBANO DI ROVIGNO

PREGLED REALIZIRANIH INVESTICIJA U ODVODNJI OD 2000. g. DO 2019. g.

Godina	Investicija	Dužina (m)	Vrijednost (kn)
2000	Kanalizacijska mreža "Lamanova II - Lacosercio"	150	330.000
2000	Kanalizacijski kolektor i mreža "Lamanova II - Potkova"	1.200	2.650.000
2002	Kanalizacijska mreža "A. Ferri"	200	355.000
2002	Kanalizacijska mreža "Istarska ulica"	220	330.000
2003	Kanalizacijski kolektor "Villas - Cuvi"	1.800	3.500.000
2003	Kanalizacijska mreže "Kumičića", "Dubrovačka", "Lacosercio", "Zelko"	200	405.000
2003	Kanalizacijska mreža "ulica N. Tommaseo"	230	310.000
2003	Kanalizacijska mreža "ulica A. Bronzin"	340	745.000
2003	Kanalizacijska mreža "ulica V. Spinčića"	220	140.000
2003	Kanalizacijska mreža "ulica Lj. Gaja"	30	50.000
2004	Kanalizacijska mreža "ulica M. Krleže"	40	70.000
2004	Kolektor i rasteretna građevina "Omladinska"	1.200	2.775.000
2004	Kanalizacijska mreža "I. Zajca i dio S. Pauletića"	300	370.000
2004	Kanalizacijska mreža "dio Istarska ulica"	150	250.000
2005	Kanalizacijska mreža "M. Benussi"	250	1.050.000
2005	Kolektor "Valdibora - Mirna"	1.300	4.200.000
2005	Kanalizacijska mreža "D. Gervaisa-dio V. Spinčića-dio T. Ujevića"	560	1.230.000
2006	Kanalizacijska mreža "A. Coane-P. Besenghi-S. Schiavone"	750	1.380.000
2006	Kanalizacijska mreža "uL. T. Ujevića"	430	720.000
2006	Kanalizacijska mreža "uL. Pečine i dio A. Ferri"	300	400.000
2006	Kanalizacijska mreža "dio Istarska ulica"	50	80.000
2006	Kanalizacijska mreža "Rotonda Concetta"	305	400.000
2007	Kanalizacijska mreža "Štanga I"	3.500	9.550.000
2007	Pumpna stanica "Štanga"	0	165.000
2007	Kanalizacijska mreža "Žminjska i Balska ulica"	400	700.000
2007	Kanalizacijska mreža "M. Balote"	180	400.000
2008	Kanalizacijska mreža i rasteretna građevina "V. Švalbe"	370	4.100.000
2008	Kanalizacijska mreža "Carera"	360	3.500.000
2008	Kanalizacijska mreža "Š. Paje"	185	450.000
2009	Kanalizacijska mreža "Bošket"	1.200	2.500.000
2009	Kanalizacijska mreža "B. Božić"	200	400.000
2010	Fekalna kanalizacija naselja "Carmelo"	1.200	1.940.438
2010	Prespajanje ogranaka fekalne kanalizacije na sustav javne odvodnje - Obala V. Nazora	30	49.620
2011	Fekalni kolektor "Lacosercio zapad" sa crpnom stanicom Končeta	840	1.007.682
2011	Fekalna kanalizacija naselja Lacosercio zapad	780	1.057.773
2011	Kanalizacijska mreža ulice Grada Camaioire	160	322.026
2011	Kanalizacijska mreža ulice V. Spinčića	160	288.300
2011	Fekalni kolektor Monfiozenzo - Štanga sa crpnom stanicom Štanga	1.050	1.549.662
2011	Dio kanalizacijskog kolektora naselja Monfiozenzo	200	253.372
2011	Fekalna kanalizacija dijela naselja Concetta	661	1.001.423
2012	Crpna stanica Monfiozenzo	0	340.640



2012	Fekalni kolektor Gripole - Monfiorenzo faza II	500	699.352
2012	Fekalna kanalizacija naselja Lacosercio istok	846	1.399.292
2012	Dio kanalizacijskog kolektora naselja Monfiorenzo i tlačni vod	972	818.109
2012	Fekalni kolektor Cocaletto - Veštar	1.323	2.095.043
2012	Fekalna kanalizacija dijela naselja Concetta, faza II	424	798.233
2012	Fekalna kanalizacija dijela naselja Valbruna II sjever sa CS Valbruna	336	998.191
2012	Ogranak fekalna kanalizacija dijela naselja Valbruna II sjever	95	108.000
2013	Ogranak fekalne kanalizacije u ulici Vijenac braće Lorenzetto	105	120.000
2013	Rekonsatrukcija ogranka fekalne kanalizacije u ulici F. Glavinića	30	53.000
2013	Razdvajanje sustava javne odvodnje na Obali V. Nazora	25	30.000
2014	Monsena - Mirna kolektor	4.170	10.514.232
2015	Fekalna kanalizacija ul. I.M. Ronjgova	363	486.722
2015	Rekonstrukcija fekalne i oborinske kanalizacije ul. Drovier	100	100.000
2015	Intervencija na sustavu odvodnje u Omladinskoj ulici	130	247.439
2015	Izgradnja ogranka fekalne kanalizacije u ul. M. Benussi	36,50	54.494
2015	Izvedba spoja ul. I.M. Ronjgova	12	43.947
2016	Cocaletto-Monfiorenzo i Lamanova	2.510	5.814.504
2017	S. Radića I i II faza, Laste	526	1.085.774
2018.	Fekalna kanalizacija naselja Salteria (I faza)	290	391.000
2018.	Fekalna kanalizacija naselja Salteria (II faza)	350	485.000
2019.	Priklupljanje, odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj-Rovigno		68.000.000
2019.	Sanitarni kolektor Rovinjsko Selo	13.695	
2019	Spojini kolektor Rovinjsko Selo - Gripole	3.432	
2019	Sanitarni kolektor - naselje Gripole	1.160	
2019	Sanacija kopnenog kolektora	2.600	
2019	Sanacija obalnog kolektora	960	
2019	Vakuumska kanalizacija naselja Borik i Bolničko naselje	6.045	
2019	Tlačni vod Škver	210	
	Ukupno:	62.946,50	145.658.268

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2019. g.



7.

PROJEKT PRIKUPLJANJA, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE ROVINJ-ROVIGNO

U tijeku je provođenje projekta prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Rovinj-Rovigno.

Ključne aktivnosti projekta su:

Aktivnost 1: Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Rovinj-Rovigno. Aktivnost obuhvaća projektiranje i izgradnju uređaja za pročišćavanja otpadnih voda kapaciteta 63.000 ES, te obuku osoba koje će raditi u postrojenju. Novim uređajem će se pročišćavati sve gradske otpadne vode, a dio pročišćene vode vraćat će se gradu kroz ponovnu uporabu za zalijevanje zelenih površina.

Aktivnost 2: Izgradnja i rekonstrukcija sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Rovinj-Rovigno. Aktivnost obuhvaća sanaciju postojećeg obalnog i kopnenog kolektora metodom bez raskopavanja, rekonstrukciju CS Kino i CS Škver (ugradnju novih crpki za kišno rasterećenje, manje građevinske preinake, zamjenu dotrajalih dijelova i ugradnju mjerača protoka), te izgradnju nove kanalizacijske mreže naselja Rovinjsko Selo, Gripole, Bolničko naselje i Borik kao posljednja su rovinjska naselja koja se priključuju mreži. Po završetku „Projekta“, stupanj priključenosti na sustav odvodnje na području aglomeracije Rovinj-Rovigno dosegnut će 100%.

Vrijednost projekta:

Ukupno procijenjena vrijednost projekta, sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava, koji je potpisan 09.12.2016. iznosi:

- ukupni procijenjeni troškovi:	223.862.848,00 kn
- bespovratna sredstva iz Kohezijskog fonda:	160.585.512,68 kn (71,7%)
- nacionalno sufinanciranje:	63.277.335,32 kn (28.3%)

Nacionalno sufinanciranje sukladno Ugovoru o sufinanciranju projekta prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj- Rovigno, koji je potpisan 09.12.2016. iznose:

- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike:	21.092.445,11 kn (33.34%)
- Hrvatske vode:	21.092.445,11 kn (33.34%)
- ODVODNJA ROVINJ – ROVIGNO d.o.o. :	21.092.445,10 kn (33.32%)



Projekt se provodi kroz sljedeće ugovore:

1) RADOVI

- ugovor o javnoj nabavi radova za izgradnju i rekonstrukciju sustava odvodnje otpadnih voda aglomeracije Rovinj-Rovigno (FIDIC crvena knjiga) (potpisan 09.05.2017.) . Aneks 1 ugovora (potpisan 28.08.2019.)
 - vrijednost ugovora: 71.103.849,94 kn
 - procjena realizacije do 31.12.2018.: 71.103.849,94 kn (100%)
- ugovor za izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Rovinj-Rovigno (FIDIC žuta knjiga) (planirani početak radova 01.2020.)
 - procjenjena vrijednost ugovora: 112.337.880,00 kn

2) NADZOR

- ugovor o uslugama nadzora nad provedbom projekta prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Rovinj-Rovigno (potpisan 05.09.2017.)
 - vrijednost ugovora: 4.762.142,02 kn
 - procjena realizacije do 31.12.2019.: 1.800.000,00 kn (38%)

3) UPRAVLJANJE PROJEKTOM

- ugovor za usluge upravljanja projektom prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj-Rovigno (potpisan 29.03.2018.)
 - vrijednost ugovora: 1.859.000,00 kn
 - procjena realizacije do 31.12.2018.: 660.000,00 kn (36%)
- ugovor o nabavi uredske opreme
 - vrijednost ugovora (grupa 2 -software) (potpisan 23.08.2019.) 243.700,00 kn
 - procjena realizacije do 31.12.2019.: 243.700,00 kn (100%)
 - vrijednost ugovora (grupa 1 -uredska oprema) (u tijeku je potpisivanje ugovora) 46.921,00 kn
 - procjena realizacije do 31.12.2019.: 46.921,00 kn (100%)

4) OPREMA

- ugovor o isporuci specijalnih vozila za sustav odvodnje i CCTV kamere s vozilom (potpisan 28.11.2016.)
 - vrijednost ugovora: 8.439.000,00 kn
 - realizirano do 31.12.2018.: 8.439.000,00 kn (100%)
- ugovor za nabavu sabirnih komora za kućne priključke vakuumske kanalizacije (potpisan 07.12.2018.)
 - vrijednost ugovora: 4.247.331,00 kn
 - realizirano do 31.12.2018.: 4.247.331,00 kn (100%)

5) PROMIDŽBA I VIDLJIVOST

- ugovor o uslugama provedbe informiranja javnosti i vidljivosti projekta prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Rovinj-Rovigno (potpisan 06.04.2017.)
 - vrijednost ugovora: 525.229,24 kn
 - procjena realizacije do 31.12.2019.: 310.000,00 kn (59%).



Ugovori financirani iz vlastitih sredstava vezani za projekt aglomeracije Rovinj:

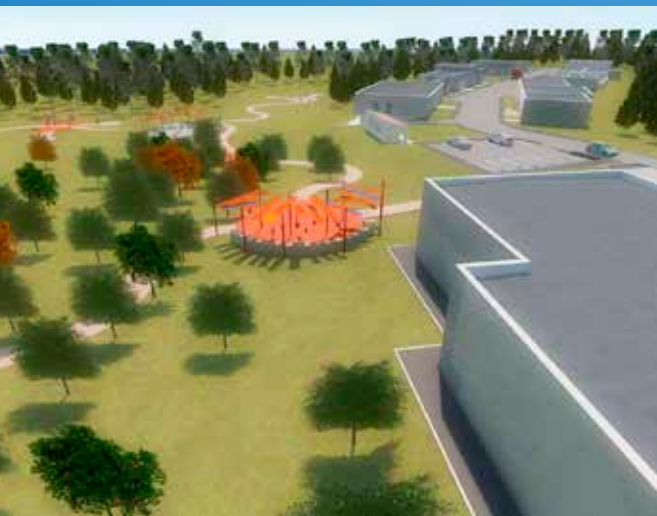
- 6)** ugovor o građevinskim i montažnim radovima na ugradnji vakuumskih okana na lokaciji Borik i Bolničko naselje -I faza (potpisan 17.18.2018.)
- | | |
|----------------------------------------|-----------------------|
| - vrijednost ugovora: | 980.105,41 kn |
| - procjena realizacije do 31.12.2019.: | 980.105,41 kn (100%). |
- 7)** ugovor o građevinskim i montažnim radovima na ugradnji vakuumskih okana na lokaciji Borik i Bolničko naselje -II faza (potpisan 28.02.2019.)
- | | |
|----------------------------------------|-------------------------|
| - vrijednost ugovora: | 1.963.045,00 kn |
| - procjena realizacije do 31.12.2019.: | 1.963.045,00 kn (100%). |



Vizualizacija budućeg MBR uređaja

Visualizzazione
del futuro
impianto MBR





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

POSTROJENJE ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA
IMPIANTO DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE

CUVI

Novigradska ulica 1, Via Cittanova 1
52210 Rovinj - Rovigno

VRIJEDNOST PROJEKTA
VALORE DEL PROGETTO

107.307.880,00 kn

ODVODNJA ROVINJ - ROVIGNO d.o.o.
DEPURAZIONE ACQUE ROVINJ - ROVIGNO s.r.l.
Trg na Lokvi 3/A, Piazza sul Laco 3/A, 52210 Rovinj-Rovigno
www.odvodnjarovinj.hr



8.

POLITIKA ZAPOŠLJAVANJA

Tablica 4. Pregled broja zaposlenih

ODVODNJA ROVINJ-ROVIGNO d.o.o.	Procjena na dan 31.12.2019.	Plan za 2020.
Ured direktora	1	1
Ured projektne podrške i zaštite na radu	8	8
OJ Ispitivanje ispravnosti sustava javne odvodnje	16	16
OJ Računovodstvo i financije	0	1
Ukupno:	25	26

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2019.

U prethodnoj tablici prikazana je procjena broja zaposlenih do kraja 2019. godine, te je prikazan plan zapošljavanja za 2020. godinu.

Treba napomenuti da je u "Uredu projektne podrške i zaštite na radu" od ukupno 8 zaposlenih 4 radnika financiranju se 100% iz sredstva EU-a za potrebe realizacije projekta, a 2 radnika u visini od 50% iznosa.

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.

Obzirom da se radovi na izgradnji mreže privode kraju, Društvo priprema reorganizaciju i novu sistematizaciju radnih mjesta, sukladno novim potrebama koja neće utjecati na ukupan broj zaposlenih. Navedene moguće promjene uzete su u obzir i prilikom izrade plana prihoda i rashoda za 2020.g.



9.

PROGRAM POSLOVANJA ZA 2020. GODINU

9.1. 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 za obavljanja redovnih aktivnosti i usluga za potrebe Grada Rovinja-Rovigno, u proračunu su planirana financijska sredstva za obavljanje tih djelatnosti, a ona su u 2019. godini iznosila 1.540.000,00.

Za 2019. godinu planirana je u proračunu Grada Rovinja-Rovigno stavka:

- Održavanje oborinske odvodnje s iznosom od 1.540.000,00 kn;

Stoga, navedena osigurana sredstva ostaju na prošlogodišnjoj razini.



10.

OSNOVNE SMJERNICE ZAŠTITE NA RADU U 2020. GODINI

U 2019. 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 gradilištima 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 serviseru. 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 2019. g. Izvedeno je ispitivanje radne okoline (buka, vibracije, svjetlost, mikroklima).
- Vatrogasni aparati uredno su servisirani i periodički pregledavani. I u 2019. 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 2019. 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.
- Periodički liječnički pregledi radnika koji rade na poslovima s PUR, provodio se planski tijekom cijele kalendarske godine, i takvim pristupom nastavljamo i u narednoj 2020. godini.
- U 2019.g. u Društvu nije zabilježen niti jedan slučaj uživanja opijata.

U 2019. godini, nastavljeno je usklađivanje s promjenama u zakonskoj regulativi, a 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.

Sukladno našoj višegodišnjoj pozitivnoj praksi koja rezultira vrlo niskim brojem ozljeda na radu nastaviti će se s aktivnostima u 2020. 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 gradilištima
- 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.

Kao još jedna potvrda pridavanja važnosti Uprave za postizanje ciljeva vezanih za zaštitu na radu tijekom 2019. godine započeta je priprema uvođenja i integracija u postojeće sustave kvalitete i zaštite okoliša norme ISO 45001:2018 „Upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu“. Početkom 2020. godine planira se i certifikacija navedenog sustava od strane renomirane certifikacijske kuće Lloyd's Register EMEA.

Organizacije tj. poduzeća, bez obzira na vrstu djelatnosti, sve više vode računa o zaštiti na radu i zaštiti zdravlja svojih zaposlenika, upravljajući rizicima i poboljšavajući pozitivne učinke svojih aktivnosti, proizvoda i usluga. Obvezujuća regulativa, razvoj ekonomske politike, upravljanje ljudskim resursima i druge mjere sve se više koriste za poticanje razvoja zaštite na radu i zaštite zdravlja. Iz općeg porasta zabrinutosti zainteresiranih strana nastala je preporuka, a onda i zahtjev za jasnim opredjeljenjem za zaštitu na radu i zaštitu zdravlja zaposlenika.



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.

11.

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, 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 novim naseljima obzirom da će se u 2019. godini izgradnjom kanalizacijskog sustava Montepozzo područje grada pokriti 100% kanalizacijskom mrežom.

Na održavanju oborinske odvodnje na području grada Rovinja-Rovigno u 2020. g. izvoditi će se radovi održavanja, što uključuje održavanja objekata unutar povijesne jezgre grada Rovinja-Rovigno, poštujući propisane uvjete konzervatora prilikom sanacije kamenog popločenja, kao i radovi tekućeg održavanja objekata oborinske odvodnje u preostalom dijelu gradskog područja Rovinja-Rovigno 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-Rovigno. Sredstva za održavanje planiraju se u proračunu u iznosu od 1.540.000,00 kn.



12.

PLAN INVESTICIJA U 2020. GODINI

U narednim tablicama prikazuje se plan investicija za 2020. 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 2020. godinu.

Iz tablica u nastavku vidljivo je da je dio investicija vezan za europski projekt koji je u središnjoj fazi provođenja. U 2020. Godini planira se provedba faze projektiranja UPOV-a. Osim europskog projekta predviđen je nastavak izgradnje sustava javne odvodnje u predjelu Salterija gdje pratimo izgradnju objekata i ostale infrastrukture u tom dijelu grada, te gradnja nove kanalizacijske mreže u ulicama V.Š.Paje, M.Macana i M. Maretića. Paralelno sa gradnjom kanalizacije izgraditi će se instalacija plina.

U Rovinjskom Selu predviđena je izgradnja ogranaka sustava javne odvodnje koji nisu bili dio europskog projekta, zbog ne rješanih imovinskopravnih poslova, a koje smo međuvremenu riješili.

Manji zahvati izgradnje planiraju se u ulicama Montalbano, Kresinskih žrtava, Pusta, Gortanova, Pietro Ive, Domenico Biondi, Zagrebačka ulica, Trevisol, te u predjelu Veštar i Cocaletto.

Od važnijih projekata valja istaknuti nastavak sa izradom projekata poduzetničke zone Gripole, izrada projekata priključenja legaliziranih objekata na području grada Rovinja na sustav javne odvodnje, te izrada studije izvodljivosti sustava javne odvodnje staroga grada, kao podloga za manji europski projekt kojim bi se izgradio preostali sustav javne odvodnje u starom gradu uz rekonstrukciju ostale infrastrukture.

Od manjih projekata treba navesti izradu glavnog projekta Žminjske ulice, idejni i glavni projekt fekalne kanalizacije industrijske zone u Rovinjskom Selu sa pripadajućom crpnom stanicom.



12.1. DINAMIKA INVESTICIJA U 2020. GODINI

Tablica 5. Pregled investicija u 2020. g.

redni broj	OPIS INVESTICIJE NA SUSTAVU JAVNE ODVODNJE	PLANIRANI IZNOS (kn)	UČEŠĆE EU IZ RAZLIČITIH FONDOVA
IZGRADNJA			
1.	Izgradnja u predjelu Salteria III faza L 500 m	750.000	
2.	Izgradnja u predjelu Veštar - Cocaletto	500.000	
3.	Izgradnja u ulici V. Š. Paje, M. Macana i M. Maretića (L 445 m)	1.130.000	
4.	Izgradnja u vodogospodarskoj zoni Gripoli (K-1.2, K-1.1, T-1, CS)	800.000	
5.	Izgradnja tlačnog voda u predjelu Radovani u Rovinjskom Selu	100.000	
6.	Rekonstrukcija kućnih priključaka, revizornih okana i manjih ogranka na različitim lokacijama - Montalbano, Kresinskih žrtava, Pusta , Gortanova (trg), Pietro Ive, Domenico Biondi	200.000	
7.	Rekonstrukcija u ulici Trevisol	500.000	
8.	Rekonstrukcija u Zagrebačkoj ulici	60.000	
9.	Rekonstrukcija u ulici Girolamo Curto	90.000	
10.	Sanacija u starom gradu (Trg M. Tita) metodom bez iskopa	500.000	
	Ukupno izgradnja	4.630.000	
11. EU PROJEKT			
11.1.	UPOV projektiranje	16.850.000	90%
11.2.	Nadzor	580.000	90%
11.3.	Upravljanje	225.000	90%
11.4.	Vidljivost	55.000	90%
	Ukupno EU projekt	17.710.000	15.939.000
PROJEKTIRANJE SUSTAVA JAVNE ODVODNJE			
12.	Idejni i glavni projekt za područja legaliziranih objekata Grada Rovinja	200.000	
13.	Idejni projekt Žminjska ulica	20.000	
14.	Izvedbeni projekt poduzetničke zone Gripoli	70.000	
15.	Glavni projekt vakuumskih priključaka u ulici Valsavie	20.000	
16.	Glavni projekt ogranaka ulice Frata u Rovinjskom Selu s CS	20.000	
17.	Glavni projekt industrijske zone u Rovinjskom Selu s CS	70.000	
18.	Izrada studije izvodljivosti za područje starog grada	200.000	
	UKUPNO PROJEKTIRANJE	600.000	
OPREMA I ODRŽAVANJE			
19.	Implementacija SQL baze na postojeći SCADA sustav	30.000	
20.	Servisi na CS	69.000	
21.	Godišnje održavanje automatike i daljinskog nadzora objekta SJO	69.000	
22.	Vozilo N1	100.000	
23.	Materijal za potrebe sanacije kanalizacijske mreže (kamen za opločanje, cijevi, poklopci, ostali materijal)	300.000	
24.	CS VEŠTAR – zapornica	25.000	
25.	CS VEŠTAR – novi elektroormar	100.000	
26.	CS CUVI – novi elektroormar	180.000	
27.	CS ŠTANGA 2 – sve za 3. crpku + crpka	69.000	
28.	CS ŠTANGA 1 – nova crpka	30.000	
29.	CS ŠTANGA 1 – novi PLC	20.000	
30.	CS VILLAS RUBIN- zapornica	25.000	
31.	CS VILLAS RUBIN- odzračni ventil	10.000	
32.	CS MONFIORENZO- novi PLC	20.000	



33.	CS VALBRUNA 2- novi PLC	20.000	
34.	Mlaznice i crijeva za hidrant	10.000	
35.	Čepovi (baloni) za kanalizaciju	10.000	
36.	Sajla od fiberglasa za sondiranje -100 m	10.000	
37.	Alat	30.000	
	Ukupno oprema i održavanje	1.127.000,00	
OSTALO			
26.	Pravne usluge – imovinsko pravni odnosi	199.000	
	Ukupno ostalo	199.000	
	SVEUKUPNO:	24.266.000	15.939.000

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2019.



12.2. UKUPNI IZVORI SREDSTAVA I REKAPITULACIJA INVESTIRANJA

Sukladno predloženim planovima, u nastavku je rekapitulacija investicija i izvora za 2020. godinu.

Tablica 6. Pregled rekapitulacije investicija i izvora za 2020. g.

UKUPNO IZVORI	U KUNAMA
AMORTIZACIJA	2.600.000,00
RAZVOJ ODVODNJE	4.000.000,00
EU SREDSTVA I SREDSTVA HRVATSKIH VODA	15.939.000,00
KREDIT ZA EU PROJEKT 10 %	1.771.000,00
IZVORI UKUPNO	24.310.000,00
INVESTICIJE UKUPNO	24.266.000,00
RAZLIKA	44.000,00

Izvor: Odvodnja Rovinj-Rovigno d.o.o., 2019. 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.



13.

ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Tijekom 2018. i u prvoj polovici 2019. godine pred naše Društvo otvarale su se nove mogućnosti odnosno da postanemo javni isporučitelj vodnih usluga osim za područje grada Rovinja-Rovigno i za općinu Bale-Valle i Kanfanar. Stupanjem na snagu novog zakona (Zakon o vodnim uslugama NN16/19) od 18. srpnja 2019. godine, odustalo se od proširenja područja javnog isporučitelja vodnih usluga sukladno promjenama koje donosi novi Zakon.

Do novih zakonski propisanih promjena 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.

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-Rovigno. 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-Rovigno.

Likvidnost, odnosno sposobnost Društva da podmiri kratkoročne obveze i tekuće aktivnosti, i tijekom 2020. 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.

Troškovi poslovanja i očekivano povećanje cijena svih sirovina i troškova rada na domaćem tržištu, dovode do određenih mjera štednje i racionalizacije stvarnih potreba 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.



**PROGRAM RADA
PROGRAMMA DI LAVORO**

2020

odvodnjarovinj.hr