

DARKOM vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
Josipa Kozarca 19
43500 Daruvar
OIB: 07083287411
MBS: 010089302

POSLOVNI PLAN ZA 2019. GODINU

Daruvar, prosinac 2018.

Uvod

Temeljem članka 550.b. Zakona o trgovačkim društvima (Narodne novine broj 111/93, 34/99, 121/99, 52/00, 118/03, 107/07, 146/08, 137/09 i 111/12) izvršena je podjela trgovačkog društva Darkom d.o.o. za komunalnu djelatnost na poslovnoj adresi Josipa Kozarca 19 kao društva koje se dijeli, tako da isto društvo ne prestaje postojati, temeljem Izjave o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću i kao društvo registrirano i upisano u sudski registar pod punim nazivom Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Josipa Kozarca 19, nastalo odvajanjem s osnivanjem za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe, javne odvodnje i pročišćavanja otpadne vode. Osnivač Društva je Darkom d.o.o. za komunalnu djelatnost, tijela Društva čine Skupština i Uprava, a Skupštinu čini osnivač Društva.

1. Osnovne informacije o Društvu

Puni naziv tvrtke: DARKOM VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju
Skraćena tvrtka: Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o.
Sjedište tvrtke: Daruvar (Grad Daruvar), Josipa Kozarca 19
Pravni oblik: društvo s ograničenom odgovornošću
Predmet poslovanja: djelatnost javne vodoopskrbe, javne odvodnje i pročišćavanja otpadne vode
Glavna zemljopisna područja rada: grad Daruvar, općina Sirač, općina Đulovac, općina Končanica i općina Dežanovac
Registarski sud: trgovački sud u Bjelovaru
Godina osnivanja: izjavom o osnivanju od 26.11.2013. godine
Temeljni kapital: 396.700,00 kn
Direktor: Vlatko Čarapović, ing.građ.

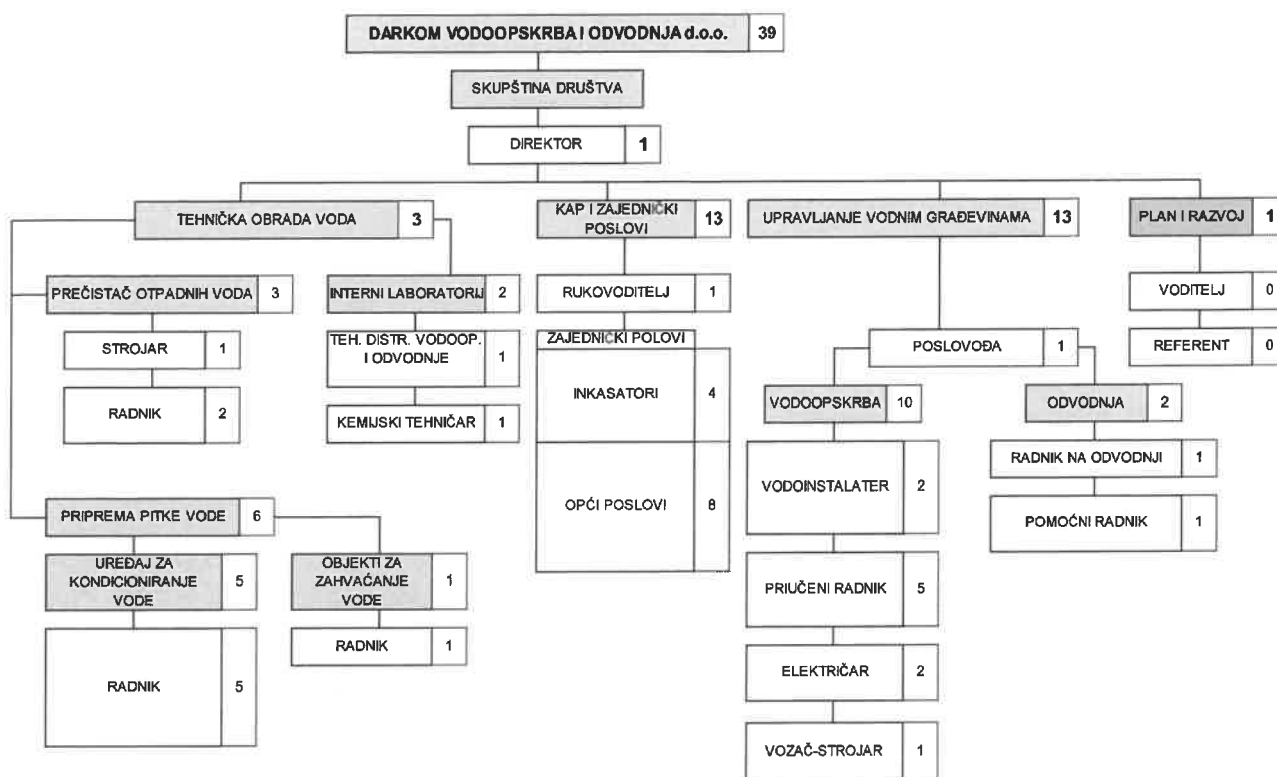
1.1. Zaposlenici

Administrativni dio, u vidu kadrovske evidencije radno-pravnih odnosa, izrade akata i slično obavlja se u sektoru KAP-a Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o.. Planirani broj izvršitelja u 2019. godini iznosi: 36. Bruto plaća u Darkom vodoopskrbi i odvodnji d.o.o. za 2019. godinu planira se u visini: 3.088.000,00 kn.

Trenutno zaposlenici prema stručnoj spremi:

Stručna sprema	Broj izvršitelja
VSS	4
VŠS	3
SSS	29
NSS	1
Ukupno	36

ORGANIZACIJSKA SHEMA "DARKOM VODOOPSKRBA I ODVODNJA" d.o.o
NA DAN 12.02.2018.



2. Proizvodnja, distribucija vode i odvodnja

Potvrda kontrole proizvodnog procesa u proizvodnji osigurana je 2015. godine u Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o. usvajanjem procedura HACCP sustava i provođenjem audita, te je time osigurana visoka pouzdanost proizvodnog procesa proizvodnje vode i sigurnost proizvoda u eksploataciji. Kvalitetu proizvedene vode kontrolira Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije kroz redovne analize kojih se godišnje provodi 60, te interni laboratorij koji prema sustavu samokontrole provede oko 130 analiza godišnje. Zdravstvena ispravnost vode za piće obavlja se svaki mjesec na 5 lokacija koje su utvrđene kao kontrolne točke distributivnog područja. Poštivanjem odredbi HACCP sustava omogućava se identificiranje svih potencijalnih opasnosti (biološke, kemijske i fizičke) koje mogu utjecati na sigurnost proizvodnje vode u svim njezinim fazama od proizvodnje do distribucije. Vrlo važnu ulogu u operativnom upravljanju imaju sustavi na nadzor i upravljanje sustavom javne vodoopskrbe – NUS, transportnog cjevovoda, vodospreme, crpne stanice čiste i sirove vode te postrojenja za kondicioniranje pitke vode kao i RO-i MRO-1 /Cla-Val tržnica, Vrbovac, Kuhačeva i RO Strma ulica) čija je funkcija kontrola i održavanje tlaka u distributivnom sustavu u svrhu smanjenja pojave hidrauličnih udara što za rezultat ima smanjenje broja puknuća sustava javne vodoopskrbe i u konačnosti smanjenja gubitaka pitke vode te smanjenje količine zahvaćene sirove vode. Osoblje je educirano za rad sustavom nadzora i upravljanja.

Ostala značajnija oprema koja se koristi za potrebe održavanja komunalnih vodnih građevina uključuje:

- Šest (6) servisnih vozila,
- Mini bager (2),
- Traktor FENDT (1),
- Samoutovarni mikser (1),
- VT prikolica (1)
- Alat za bušenje,
- Aparat za zamrzavanje vode u cijevima,
- Aparati za detekciju kvarova (geofon, korelator, mjerači tlaka, ultrazvučni mjerač protoka),

- Ostala oprema potrebna za rad (potopne pumpe, električni aparati za zavarivanje, laboratorijska oprema).

U 2018. godini nabavljeno je jedno teretno vozilo. Društvo planira tijekom 2019. godine prema planu osnovnih sredstava kontinuirano obnavljati opremu i nabavljati novu.

Proizvodnja i isporuka pitke vode

Darcom vodoopskrba i odvodnja d.o.o. obavlja distribuciju pitke vode za potrebe potrošača na području grada Daruvara, općine Sirač, općine Đulovac i općine Konačnica. Distribucija pitke vode obavlja se preko tri (3) odvojena vodoopskrbna podsustava distributivnim i transportnim cjevovodima ukupne dužine 179,83 km:

- Vodovodni podsustav Daruvar-Sirač-Končanica,
- Vodovodni podsustav Đulovac,
- Vodovodni podsustav Bastaji.

Tablica 2.1.1.

Vodoopskrbno područje JIVU Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Daruvar			
Vodoopskrbni podsustav	Profil (mm)	Dužina (m)	Vrsta cijevi
Daruvar	φ 80-C	3.117,00	A.C. cijevi
	φ 100-C	39.156,00	A.C. cijevi
	φ 125-C	5.376,00	A.C. cijevi
	φ 125-D	525,00	A.C. cijevi
	φ 150-C	2.076,00	A.C. cijevi
	φ 200-C	6.015,00	A.C. cijevi
	φ 250-C	2.681,00	A.C. cijevi
	φ 300-C	9.657,00	A.C. cijevi
	φ 300-D	3.000,00	A.C. cijevi
	φ 350-C	2.325,00	A.C. cijevi
	φ 350-D	2.410,00	A.C. cijevi
	Ukupno:	76.338,00	A.C. cijevi
	φ 32	4.265,00	Alkaten tlačne cijevi
	φ 50	9.926,00	Alkaten tlačne cijevi
	φ 75	1.828,00	Alkaten tlačne cijevi
Ukupno:	16.019,00	Alkaten tlačne cijevi	
DN 32	221,00	PVC tlačne cijevi	
DN 63	4.055,00	PVC tlačne cijevi	
DN 90	742,00	PVC tlačne cijevi	
DN 110	4.707,00	PVC tlačne cijevi	
DN 160	98,00	PVC tlačne cijevi	
Ukupno:	9.823,00	PVC tlačne cijevi	
Sirač i Končanica	DN 110	33.590,00	PEHD
	DN 160	15.730,00	PEHD
	DN 225	4.450,00	PEHD
	Ukupno:	49.320,00	PEHD
Vodoopskrbni podsustav "Bastaji"	DN 140	3.300,00	PVC Vinidurit
	DN 63	8.000,00	PVC Vinidurit
	DN 75	100,00	PVC Vinidurit
	DN 110	1.750,00	PVC Vinidurit
	Ukupno:	13.150,00	
	DN 110	1.500,00	PEHD
DN 160	3.320,00	PEHD	
Ukupno:	4.820,00	PEHD	
Đulovac	DN 63	4.166,00	PVC Vinidurit
	DN 110	2.647,00	PVC Vinidurit
	Ukupno:	6.813,00	PVC Vinidurit
	DN 110	3.542,00	PEHD
Ukupno:	3.542,00	PEHD	
OPETOVANJE			
Daruvar		102.180,00	
Sirač i Končanica		49.320,00	
Bastaji		17.970,00	
Đulovac		10.355,00	
SVEUKUPNO:		179.825,00	metara

U radnoj jedinici vodovod zaposleno je 13 djelatnika. Radovi koji se obavljaju u radnoj jedinici vodovod:

- Crpljenje, transport i distribucija vode potrošačima,
- Održavanje vodo-zahvata (Pakra-Sloboština i interventnog vodo-zahvata na rijeci Pakri),
- Održavanje vodnih građevina (cjevovodi, hidranti i zasunska okna),
- Održavanje crpnih stanica,
- Održavanje priključnih vodova,
- Zamjena vodomjera u zakonskom roku,
- Izdavanje tehničko-tehnoloških uvjeta građenja u postupku ishođenja potvrde na glavni projekt,
- Izrada katastra vodova,
- Izdavanje suglasnosti na tehničku dokumentaciju,
- Nadzor i upravljanje sustavom,
- Kontrola ispravnosti vode za ljudsku potrošnju,
- Proces kondicioniranja sirove vode, gdje je sustav samokontrole zastupljen u svim fazama prerade i distribucije vode.

U radnoj jedinici odvodnja i pročišćavanje zaposleno je 7 djelatnika. Radovi koji se obavljaju u radnoj jedinici odvodnja:

- Održavanje sustava javne odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadne vode UPOV Daruvar,
- Održavanje priključaka za javnu kanalizacijsku mrežu,
- Izdavanje tehničko-tehnoloških uvjeta za priključenje na kanalizacijsku mrežu,
- Izrada novih priključaka,
- Izdavanje posebnih uvjeta građenja,
- Izdavanje suglasnosti na tehničku dokumentaciju,
- Izrada katastra kanalizacije,
- Kontrola procesa pročišćavanja otpadnih voda na uređaju 2. stupnja (mehaničko-biološki),
- Kontrola ispravnosti pročišćene otpadne vode prije ispuštanja u recipijent.

Planirani radovi u 2019. godini na objektima za proizvodnju i isporuku pitke vode (sukladno reviziji HACCP sustava):

Red.br.	Opis	Iznos u kn bez PDV-a
1.	Sanacija krovišta na taložnicama i vodovodnim objektima (veliki bazen, bazen Puklica, bazen Pakrani i VS Sirač)	60.000,00
2.	Postavljanje inoks ljestava na VS Daruvar (veliki bazen), VS Škodinovac i CS Pakrani	20.000,00
3.	Zamjena pločica na CS sirove vode	50.000,00

Planirani radovi u 2019. godini, ostalo:

Red.br.	Opis	Iznos u kn bez PDV-a
1.	Radovi na izmjeni kanalizacijske mreže cca 300 m (Zrinska ulica, Daruvar)	200.000,00
2.	Radovi na zamjeni cijevi DN 63 za cca 1 km mreže (ulica Mlinovi, Daruvar)	70.000,00
3.	Ugradnja beskontaktnog mjerača mutnoće i povezivanje s NUS-om na pomoćnom vodozahvatu	70.000,00
4.	Izgradnja šahte za ispuštanje premutne vode, popravak i zamjena neispravnih modula, ugradnja novog MP i EMV-a u izlaznu šahtu (Filteri-Bijela)	50.000,00
5.	Spajanje na NUS svih ugrađenih elemenata (VS Sirač-Pakrani)	10.000,00
6.	Ugradnja novog analizatora klora CS Pakrani	35.000,00
7.	Spajanje ugrađenog mjerača protoka na NUS (VS Vranjevinu)	20.000,00
8.	Interventni popravci vodoopskrbnog sustava, SC i VS	130.000,00
9.	Građevinski radovi na UPOV Daruvar (izlazne cijevi UPOV-a, hidrant nadzemni, splinker)	20.000,00
10.	VS Sirač-povezivanje opreme za upravljanje elektromotorima Auma	10.000,00
11.	UPOV Bijela-MO i elektromotor Auma	5.000,00
12.	NUS nadogradnja sustava nadzora i upravljanja MO na sustavu	30.000,00
13.	„Ljevak“ na flokulatoru UPOV-a	20.000,00

Plan prodaje: javna vodoopskrba

U 2018. godini Društvo planira pružiti uslugu javne vodoopskrbe u obujmu od 772.200 m³ prema slijedećim kategorijama korisnika.

Opis	Količina (m ³)	Cijena (kn)	Ukupna vrijednost
Domaćinstva (varijabilni dio)	522.000	4,27	2.228.940,00
Domaćinstva (fiksni dio)	74.300	12,00	891.600,00
Gospodarstvo (varijabilni dio)	11.100	4,27	47.397,00
Gospodarstvo (varijabilni dio)	158.000	8,90	1.406.200,00
Gospodarstvo (fiksni dio)	6.800	12,00	81.600,00
SVEUKUPNO			4.655.737,00

Predviđeni obujam usluge javne odvodnje temeljen je na procjeni ostvarenja za 2018. godinu (baza 10 mjeseci). U 2019. godini očekuje se ostvarenje prihoda od usluge javne vodoopskrbe u iznosu od 4.655.737,00 kn.

2.1. Javna odvodnja i pročišćavanje otpadne vode

Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o. obavlja uslugu javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području grada Daruvara te uslugu odvodnje otpadnih voda naselja Sirač. Odvodnja se obavlja putem sustava javne odvodnje koji se sastoji od glavnih kolektora, sekundarne kanalizacijske mreže, kišnih preljeva i pumpnih stanica. Ukupna dužina kanalizacijskih kolektora (izvedenih uglavnom betonskim cijevima) od 43,13 km. Pročišćavanje otpadnih voda obavlja se na centralnom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 25.000 ES. Uređaj je izveden kao Passavanov oksidacijski jarak, taložnica i polja za isušivanje.

Plan prodaje: odvodnja

Sakupljanje otpadnih voda u 2019. godini predviđa se u obujmu od 491.143 m³ prema slijedećim kategorijama korisnika.

Opis	Količina (m ³)	Cijena (kn)	Ukupna vrijednost
Domaćinstva (varijabilni dio)	304.000	1,62	492.480,00
Domaćinstva (fiksni dio)	43.500	6,79	295.365,00
Gospodarstvo (varijabilni dio)	93.700	1,62	151.794,00
Gospodarstvo (varijabilni dio)	27.300	4,14	113.022,00
Gospodarstvo (varijabilni dio)	17.600	4,86	85.536,00
Gospodarstvo (fiksni dio)	5.330	6,79	36.190,70
SVEUKUPNO			1.174.387,70

Predviđeni obujam usluge javne odvodnje temeljen je na procjeni ostvarenja za 2018. godinu (baza 10 mjeseci). U 2019. godini očekuje se ostvarenje prihoda od usluge odvodnje u iznosu od 1.174.387,70 kn.

Plan prodaje: pročišćavanje

Obujam pročišćavanja otpadnih voda u 2019. godini na pročišćavima otpadnih voda Društvo u obujmu od 490.6000 m³ prema slijedećim kategorijama korisnika.

Opis	Količina (m ³)	Cijena (kn)	Ukupna vrijednost
Domaćinstva (varijabilni dio)	302.000	1,52	459.040,00
Domaćinstva (fiksni dio)	42.000	4,78	200.760,00
Gospodarstvo (varijabilni dio)	93.000	1,52	141.360,00
Gospodarstvo (varijabilni dio)	31.000	3,88	120.280,00
Gospodarstvo (varijabilni dio)	17.000	4,56	77.520,00
Gospodarstvo (fiksni dio)	5.600	4,78	26.768,00
SVEUKUPNO			1.025.728,00

Predviđeni obujam temeljen je na procjeni ostvarenja za 2018. godinu (baza 10 mjeseci). U 2018. godini očekuje se ostvarenje prihoda od usluge pročišćavanja u iznosu od 1.025.728,00 kn.

3. Stanje u djelatnosti javne vodoopskrbe i odvodnje

3.1. Vodoopskrba

Vodoopskrba se obavlja na području grada Daruvara, općini Sirač, općini Đulovac i općini Končanica. Društvo je u fazi aplikacije projekta rekonstrukcije 17,9 km vodovodne mreže grada Daruvara. Nakon toga slijedi izvođenje radova prema projektnoj dokumentaciji koji se planiraju dovršiti sukladno Planu provedbe vodno-komunalnih Direktiva. Projekti su sufinancirani sredstvima EU fonda i nacionalnih sredstava u omjeru 70%: 30% (podatak i SI).

Vodovodna mreža izvedena je gotovo u cijelosti od azbest cementnih cijevi A i B klase, a dijelom od PVC-a i PE-a (detaljniji pregled dan je u tablici 2.1.1.), s obzirom da je azbestni vodovod podložan čestim puknućima, Društvo je izloženo stalnim intervencijama u smislu sanacije mreže i smanjenju gubitaka. Uveden je sustav nadzora i upravljanja sustavom javne vodoopskrbe (NUS transportnog cjevovoda, vodosprema, crpne stanice čiste i sirove vode te postrojenja za kondicioniranje pitke vode kao i RO-i i MRO-i, Cla-Val tržnica, Vrbovac, Kuhačeva i RO Strma ulica, VS Škodinovac) čija je funkcija kontrola i održavanje tlaka u distributivnom sustavu u svrhu smanjenja pojave hidrauličnih udara što za rezultat ima smanjenje broja puknuća sustava javne vodoopskrbe i u konačnosti smanjenje gubitaka pitke vode odnosno smanjenje količine zahvaćene sirove vode. U tijeku je nastavak realizacije projekta NUS-a, odnosno proširenje sustava nadzora i upravljanja na cjelokupno distributivno područje JIVU.

3.2. Odvodnja i pročišćavanje

Sustav odvodnje grada Daruvara je mješovitog tipa, sveukupne duljine kanalizacijske mreže (glavni kolektori, kolektori i sekundarna mreža) od 43,13 km. Na kanalizacijski sustav grada Daruvara priključeno je približno 3.454 domaćinstva (približno 8.300 stanovnika) i 484 gospodarstva, a pokrivenost kanalizacijskom mrežom samog grada iznosi oko 90%. Unatoč značajnom stupnju izgrađenosti sustava javne odvodnje i visokoj stopi priključenosti, veći dio kanalizacijske mreže je dotrajavao, te su prije daljnjeg rada provedena temeljita istraživanja zbog brojnih problema vezanih za propusnost sustava i prisutnost stranih (vanjskih) voda.

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda sagrađen je i pušten u pogon 1975.-1977. Uređaj je izveden kao Passavanov oksidacijski jarak; mehaničko-biološki način pročišćavanja otpadnih voda s aktivnim muljem, te stabilizacijom mulja i dehidracijom u sušnim poljima. Projektirani kapacitet Uređaja za I. fazu iznosi 25 000 ES i hidrauličko opterećenje od cca 50 l/s i izgrađen je, dok II. faza, koja je trebala pratiti dinamiku razvoja grada i izgradnje kanalizacijske mreže, od 45 000 ES i hidrauličko opterećenje do 90 l/s nije nikad izgrađena. Postojeći uređaj, iako je projektirani kapacitet 25 000 ES, ne zadovoljava

ni sadašnje potrebe pročišćavanja, te je potrebna rekonstrukcija i dogradnja postojećeg ili izgradnja novog uređaja na drugoj lokaciji.

Društvo je u fazi aplikacije projektno studijske dokumentacije za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Daruvar. Nakon toga slijedi izvođenje radova prema projektnoj dokumentaciji koji se planiraju dovršiti sukladno Planu provedbe vodno-komunalnih Direktiva. Projekti su sufinancirani sredstvima EU fonda i nacionalnim sredstvima u omjeru 70% : 30% (podatak iz SI), a vrijednost realizacije projekta zajedno s projektom vodoopskrbe procjenjuje se na 160.000.000,00 kuna bez PDV-a.

Projekt odvodnje se može promatrati kroz dva glavna segmenta, međusobno tehnički i tehnološki usko povezana:

a) Rekonstrukcija, dogradnja i proširenje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda s Aglomeracije Daruvar

Predloženim rješenjem predviđa se proširenje postojećeg sustava odvodnje na naselja Donji Daruvar, Vrbovac - zapad, Doljani, Gornji Daruvar i Ljudevit Selo - istok, te sanacija/rekonstrukcija oštećenih i/ili vodo-propusnih dionica postojećeg sustava odvodnje kao i rekonstrukcija hidraulički opterećenih dionica postojećeg sustava odvodnje i postojećih kišnih preljeva na sustavu odvodnje otpadnih voda u gradu Daruvaru.

Predviđeno je da novoizgrađeni sustav odvodnje bude razdjelnog tipa, te su predviđene i građevine na sustavu, kao što su UPOV, CS, KP, RB, pripadni tlačni cjevovodi i sl.

Radovi se sastoje od:

- Rekonstrukcija (11,2 km) te izgradnja spojnih cjevovoda (800 m) za potrebe UPOV-a,
- Izgradnja kolektora ukupne duljine 34,95 km,
- Izgradnja objekata na sustavu odvodnje:
 - 15 crpnih stanica,
 - 3 retencijska bazena,
 - Izgradnje i rekonstrukcije 13 kišnih preljeva,
- Rekonstrukcije 17,9 km postojećih vodoopskrbnih cjevovoda.

b) Pročišćavanje otpadnih voda.

U Daruvaru postoji uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Provedenim obradama i analizama pokazano je da je tehnički i financijski najpovoljnije izgraditi novi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, na lokaciji koja se nalazi cca 1.500 m sjeverozapadno od lokacije postojećeg uređaja.

Tako se predviđa izgradnja uređaja III. stupnja pročišćavanja kapaciteta 18.200 ES, koncipiranog na konvencionalnom biološkom postupku pročišćavanja s naknadnom aerobnom stabilizacijom mulja, s ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda u vodotok Toplicu.

U sustavu javne odvodnje samo otpadne vode industrijskog kompleksa Irida prolaze djelomičnu obradu na objektima pred-tretmana.

Ostale djelatnosti

Radovi u okviru djelatnosti javne vodoopskrbe i javne odvodnje (radovi priključenja – članak 212. stavak 2. ZOV). U 2019. godini planira se izvođenje radova na odražavanju i gradnji vodovodnih i kanalizacijskih priključaka i ostalih radova kako je prikazano:

1. Sustav javne vodoopskrbe	
1.1. Grad Daruvar	30.000,00 kn
1.2. Općina Sirač	30.000,00 kn
1.3. Općina Končanica	50.000,00 kn
1.4. Općina Đulovac	50.000,00 kn
1.5. Općina Dežanovac	60.000,00 kn
UKUPNO:	220.000,00 kn
2. Sustav javne odvodnje	
2.1. Grad Daruvar	15.000,00 kn
2.2. Općina Sirač	20.000,00 kn
UKUPNO:	35.000,00 kn
3. Ostali radovi	245.000,00 kn
SVEUKUPNO:	500.000,00 kn

REKAPITULACIJA PLANIRANIH PRIHODA OD DJELATNOSTI U 2018. GODINI

i.	Distribucija pitke vode	4.655.737,00 kn
ii.	Odvodnja	1.174.387,70 kn
iii.	Pročišćavanje	1.025.728,00 kn
iv.	Radovi (radovi priključenja vodovod/odvodnja i ostali radovi)	500.000,00 kn
	SVEUKUPNO	7.355.852,70 kn

CIJENA VODNIH USLUGA

Pri izračunima cijene vodnih usluga Društvo je obvezno pridržavati se Uredbe o najnižoj cijeni vodnih usluga i vrsti troškova koje cijena vodnih usluga pokriva, a koja je na snazi od 07.10.2010. godine. Prema Uredbi stoji da cijena vodnih usluga mora osigurati povrat troškova zahvaćanja vode, pogona i održavanja komunalnih građevina te isporuku vodnih usluga. Zadnja promjena/povećanja cijene vodnih usluga bila je 01.01.2013. Društvo ne planira u 2019. godini povećanje istih. Prikaz cijena vodnih usluga koje su na snazi dan je u nastavku.

a) Za domaćinstva, ustanove i udruge

<i>Fiksni dio cijena vodnih usluga</i>	
Opis usluge	Cijena koja je na snazi
Javna vodoopskrba	12,00
Javna odvodnja	6,79
Pročišćavanje	4,78
<i>Varijabilni dio cijene vodnih usluga</i>	
Opis usluge	Cijena koja je na snazi
Javna vodoopskrba	4,27
Javna odvodnja	1,62
Pročišćavanje	1,52

b) Za trgovačka društva, obrtnike i slobodna zanimanja

<i>Fiksni dio cijena vodnih usluga</i>	
Opis usluge	Cijena koja je na snazi
Javna vodoopskrba	12,00
Javna odvodnja	6,79
Pročišćavanje	4,78
<i>Varijabilni dio cijene vodnih usluga</i>	
Opis usluge	Cijena koja je na snazi
Javna vodoopskrba	8,90
Javna odvodnja	1,62
Pročišćavanje	1,52

PLANIRANI REZULTAT POSLOVANJA DRUŠTVA ZA 2019. GODINU

U planiranom rezultatu poslovanja društva iskazani su planirani prihodi, rashodi i dobit. Izrađen je na temelju naturalnih pokazatelja ostvarenih na bazi 12 mjeseci za 2018. Planirani rezultat poslovanja Društva za 2019. godinu prikazan je u tabeli.

OPIS	PROCJENA 2018. (/10*12)	PLAN 2019.	INDEKS PLAN/PROCJENA
POSLOVNI PRIHODI	11.351.711,95	11.669.186,10	102
Prihodi od prodaje proizvoda i usluga	7.438.711,95	7.519.185,94	101
Prihodi od prodaje	5.255.152,31	5.323.569,00	101
Prihodi iz fiksnog dijela cijene vode	1.528.226,24	1.532.283,70	100
Prihodi od usluga	1.000,00	2.000,00	200
Prihodi od radova (vodovodni i kanalizacijski priključci)	493.000,00	500.000,00	101
Odgođeni prihodi od amortizacije	3.913.000,00	4.150.000,00	106
Ostali poslovni prihodi (prihodi s raznih osnova)	244.833,40	262.333,40	107
Financijski prihodi (kamate i naknade šteta)	34.000,00	45.000,00	132
Izvanredni prihodi	18.000,00	18.000,00	100
Ukupni prihodi	11.487.211,95	11.833.186,10	103
POSLOVNI RASHODI	11.289.684,32	11.572.184,32	102
Materijalni troškovi	1.277.000,00	1.389.000,00	108
Troškovi materijala	642.000,00	660.000,00	102
Troškovi goriva i energije	402.000,00	450.000,00	111
Ostali materijalni troškovi	233.000,00	279.000,00	119
Troškovi usluga	1.765.184,32	1.840.184,32	104
Troškovi zaposlenih	3.068.000,00	3.088.000,00	100
Neto plaće i nadnice	2.032.000,00	2.050.000,00	100
Doprinosi iz plaće	557.000,00	558.000,00	100
Doprinosi na plaću	479.000,00	480.000,00	100
Amortizacija	4.324.000,00	4.325.000,00	100
Vrijednosno usklađenje potraživanja	120.000,00	120.000,00	100
Otpisi potraživanja	4.000,00	5.000,00	125
Ostali nematerijalni troškovi	855.500,00	930.000,00	108
Troškovi osiguranja	152.000,00	180.000,00	118
Ostale naknade zaposlenih	248.500,00	280.000,00	112
Ostali troškovi	455.000,00	470.000,00	103
Financijski rashodi	10.000,00	10.000,00	100
Izvanredni rashodi	10.000,00	10.000,00	100
Ukupni rashodi	11.309.684,32	11.592.184,32	102
Dobit prije oporezivanja	177.527,63	241.001,62	135
Porez na dobit (18%)	31.954,97	43.380,29	
DOBIT/GUBITAK RAZDOBLJA	145.572,66	197.621,33	135

PLAN PRIHODA I RASHODA ZA 2019. GODINU

Plan prihoda i rashoda obuhvaća planirane prihode i rashode po pojedinim kontima i razrađuje analitički planirani rezultat poslovanja Društva za 2019. godinu.

<i>Redni broj</i>	<i>KONTO</i>	<i>OPIS</i>	<i>PROCJENA 2018 (/10*12)</i>	<i>PLAN 2019</i>	<i>INDEKS PLAN/PROCJENA</i>
I.	POSLOVNI PRIHODI (I.1. + I.4.)		11.351.711,95	11.669.186,10	103
I.1.	Prihodi od prodaje proizvoda i usluga (I.1.1.-I.1.5.) 75100, 75102, 75104, 75105, 75107		7.438.711,95	7.519.186,10	101
I.1.1.	75100	Prihodi od prodaje	5.255.152,31	5.323.569,00	101
I.1.2.	75102	Prihodi od radova (instalaterski radovi, vodovodni i kanalizacijski priključci)	493.000,00	500.000,00	101
I.1.3.	75104	Prihodi od usluga	1.000,00	2.000,00	200
I.1.4.	75105	Prihod iz fisknog dijela cijene vode (vodoopskrba, odvodnja i pročišćavanje)	1.528.226,24	1.532.283,70	100
I.1.5.	75107	Prihodi od najma (međusobni odnosi)	161.333,40	161.333,40	100
I.2.	751090	Prihodi od povezanih poduzetnika	19.000,00	20.000,00	105
I.3.	75150	Prihodi od opomena	500,00	1.000,00	200
I.4.	75200	Odgođeni prihodi OD AMORTIZACIJE	3.913.000,00	4.150.000,00	106
I.5.	77100, 77130, 77140, 77210,77920	Financijski prihodi (kamate)	16.000,00	20.000,00	125
I.6.	77910	Prihodi od naknada šteta	14.000,00	20.000,00	143
I.7.	77990	Prihodi iz odnosa s nepovezanih poduzeća po ugovoru	34.000,00	40.000,00	118
I.8.	78710 i 78711	Ostali poslovni prihodi (sudski, ovrhe, opomene, viškovi-manjkovi)	34.000,00	45.000,00	132
I.9.	78941	Izvanredni prihodi	18.000,00	18.000,00	100
Ukupni prihodi (I.+I.2.+I.3.+I.5.+I.6.+I.7.+I.8.+I.9.)			11.487.211,95	11.833.186,10	103
II.	POSLOVNI RASHODI (1+2+3+4+5)		11.289.684,32	11.572.184,32	103
1.	Materijalni troškovi (troškovi materijala, troškovi goriva i energije) 1.1. do 1.14.		1.277.000,00	1.389.000,00	109
1.1.	40000/31000	Materijal u proizvodnji	642.000,00	660.000,00	103
1.2.	400301	Materijal za laboratorij (P.O.V.)	18.000,00	20.000,00	111
1.3.	40040	Uredski materijal i toneri	21.000,00	22.000,00	105
1.4.	40041	Potrošna informatička oprema	5.000,00	10.000,00	200
1.5.	40060	Nabava plina	105.000,00	110.000,00	105
1.6.	40070/35120	Zaštitna odjeća i obuća	3.000,00	20.000,00	667
1.7.	40100	Električna energija opskrba	190.000,00	230.000,00	121

<i>Redni broj</i>	<i>KONTO</i>	<i>OPIS</i>	<i>PROCJENA 2018 (/10*12)</i>	<i>PLAN 2019</i>	<i>INDEKS PLAN/PROCJENA</i>
1.8.	40101	Električna energija mrežarina	101.000,00	105.000,00	104
1.9.	40140/32010	Benzin i nafta	111.000,00	115.000,00	104
1.10.	40400/32000	Utrošeni rezervni dijelovi za održavanje	46.000,00	50.000,00	109
1.11.	40500/35100	Alat u upotrebi	8.000,00	10.000,00	125
1.12.	40510/35110	Auto gume	4.000,00	5.000,00	125
1.13.	40700	Ostali materijalni troškovi	21.000,00	30.000,00	143
1.14.	40710	Troškovi objava javnih nadmetanja (otvoreni postupci i jednostavna nabava)	2.000,00	2.000,00	100
2.	Troškovi usluga (2.1. do 2.29.)		1.765.184,32	1.840.184,32	104
2.1.	41030	Usluge interneta	2.000,00	2.000,00	100
2.2.	41040	Usluge mobilne telefonije	33.000,00	34.000,00	103
2.3.	41042	Mobiteli na teret radnika	1.000,00	1.000,00	100
2.4.	41050/41051	Usluge poštarine i dostave	99.000,00	100.000,00	101
2.5.	41060	Usluge fiksne telefonije	3.000,00	3.000,00	100
2.6.	41070	Usluge prijevoza (vanjske)	32.000,00	30.000,00	94
2.7.	41100	Usluge kooperanata	350.000,00	360.000,00	103
2.8.	41101	Usluga tiska blokovske robe i računa	9.000,00	22.000,00	244
2.9.	411101	Usluge računovodstva i administrativne usluge br: 2	152.623,56	152.623,56	100
2.10.	414021	Usluga najma radionica, br: 8	60.000,00	60.000,00	100
2.11.	414021	Usluga najma prostora skladišta, br: 7	96.000,00	96.000,00	100
2.12.	411102	Usluge izrade izvještaja br: 1	147.641,88	174.641,88	118
2.13.	411103	Usluge tajničkih poslova, br: 3	28.493,64	28.493,64	100
2.14.	411103	Usluge inkaso službe, br: 4	48.640,08	48.640,08	100
2.15.	411103	Usluge skladišne, br: 5	88.385,16	88.385,16	100
2.16.	411105	Naknada za topli obrok, br: 6	86.400,00	86.400,00	100
2.17.	41200	Troškovi investicijskog održavanja	200.000,00	220.000,00	110
2.18.	41210	Troškovi tekućeg održavanja sredstava rada	109.000,00	110.000,00	101
2.19.	41400	Najamnine i zakupnine (frekvencije)	2.000,00	2.000,00	100
2.20.	41500	Troškovi propagande i reklame (radio oglasi)	43.000,00	30.000,00	70
2.21.	41600	Usluge održavanja programa	36.000,00	37.000,00	103
2.22.	41610	Usluge javnih bilježnika	10.000,00	15.000,00	150
2.23.	41611	Usluge odvjetnika (ne ulazi za imovinsko pravne)	15.000,00	16.000,00	107
2.24.	41900	Troškovi sistematskih pregleda	7.000,00	7.000,00	100

Redni broj	KONTO	OPIS	PROCJENA 2018 (/10*12)	PLAN 2019	INDEKS PLAN/PROCJENA
2.25.	41910	Troškovi auto-puta i cestarina	6.000,00	6.000,00	100
2.26.	41940	Usluge tehničkog pregleda vozila	7.000,00	8.000,00	114
2.27.	41950	Usluge deratizacije i dezinfekcije	5.000,00	6.000,00	120
2.28.	41970	Troškovi analiza voda pitka, otpadna (tm: 250, 351,640)	81.000,00	90.000,00	111
2.29.	41980	Troškovi RTV pretplate	7.000,00	6.000,00	86
3.	43000	AMORTIZACIJA	4.324.000,00	4.325.000,00	100
4.	Troškovi zaposlenih-plaće (4.1. do 4.3.)		3.068.000,00	3.088.000,00	101
4.1.	47100	Neto plaće i nadnice	2.032.000,00	2.050.000,00	101
4.2.	47541 i 47542	Doprinosi iz plaća i naknada	557.000,00	558.000,00	100
4.3.	47600-47650	Doprinosi na bruto plaće	479.000,00	480.000,00	100
5.	Ostali nematerijalni troškovi poslovanja (5.1.+ 5.2.)		855.500,00	930.000,00	109
5.1.	Ostale naknade troškova zaposlenih (5.1.1. do 5.1.9.)		248.500,00	280.000,00	113
5.1.1	44000	Dnevnice za službeni put	3.000,00	3.000,00	100
5.1.2.	44030	Troškovi prijevoza na posao	132.000,00	150.000,00	114
5.1.3.	44180	Dar u naravi za radnike	48.000,00	48.000,00	100
5.1.4.	44110	Otpremnine za mirovinu	24.000,00	24.000,00	0
5.1.5.	44190	Ostale isplate i pomoći	10.000,00	5.000,00	50
5.1.6.	44130	Prigodni pokloni djeci	10.000,00	10.000,00	100
5.1.7.	44100	Troškovi regresa	0,00	0,00	0
5.1.8.	44120	Jubilarnе nagrade	17.500,00	30.000,00	171
5.1.9.	44200-44230	Reprezentacija ukupno (piće, kava, kalendari)	4.000,00	10.000,00	250
5.2.	Ostali troškovi (5.2.1. do 5.2.14.)		607.000,00	650.000,00	107
5.2.1.	44300	Troškovi osiguranja (osiguranje imovine, osoba, AO i kasko)	152.000,00	180.000,00	118
5.2.2.	44601	Korištenje voda izvorišta	140.000,00	150.000,00	107
5.2.3.	44651	Slivna vodna naknada za poslovne prostore	1.000,00	1.000,00	100
5.2.4.	44700-44720	Naknada troškova platnog prometa u zemlji	75.000,00	77.000,00	103
5.2.5.	44900	Troškovi za stručnu literaturu	5.000,00	5.000,00	100
5.2.6.	44920	Novčane pomoći-donacije	30.000,00	30.000,00	100
5.2.7.	44930	Troškovi stručnog obrazovanja	28.000,00	30.000,00	107
5.2.8.	449301	Troškovi stručnog savjetovanja (HCCP)	5.000,00	5.000,00	100
5.2.9.	44940	Taksa za istaknutu tvrtku	1.000,00	1.000,00	100
5.2.10.	44950	Sudske i administrativne takse (izvršenja, ovrhe, pristojbe i rješenja)	35.000,00	35.000,00	100

Redni broj	KONTO	OPIS	PROCJENA 2018 (/10*12)	PLAN 2019	INDEKS PLAN/PROCJENA
5.2.11.	44980	Usluge revizije	10.000,00	10.000,00	100
5.2.12.	44971	Novčane kazne	1.000,00	1.000,00	100
5.2.13.	44500	Vrijednosno usklađenje potraživanja/rashod protekle godine	120.000,00	120.000,00	100
5.2.14.	48800-48802	Otpisi potraživanja	4.000,00	5.000,00	125
III.	Financijski rashodi (48000, 48001, 48002)		10.000,00	10.000,00	100
IV.	IZVANREDNI RASHODI		10.000,00	10.000,00	100
V.	Ukupni rashodi (II. + III. +IV.)		11.309.684,32	11.592.184,32	102
VI.	Dobit prije oporezivanja (UP-UR)		177.527,63	241.001,78	136
VII.	Porez na dobit -18%		31.954,97	43.380,32	
Dobit/Gubitak razdoblja (VI. - VII.)			145.572,66	197.621,46	136

Društvo planira u 2019. godini poslovati pozitivno uz rezultat prije oporezivanja u iznosu od **241.001,78** kn. Pri tome se planiraju ukupni prihodi u iznosu od **11.833.186,10** kn i ukupni rashodi u iznosu od **11.592.184,32** kn.

PRIHODI DRUŠTVA

Prihodi Društva planiraju se na temelju realizacije za 10 mjeseci 2018. godine. Prihodi Društva sastoje se od poslovnih prihoda i financijskih prihoda. Planirani poslovni prihodi obuhvaćaju prihode iz redovne djelatnosti i ostale poslovne prihode kako se navodi:

- a) Prihodi od prodaje: odnose se na cijenu vodnih usluga javne vodoopskrbe i javne odvodnje i pročišćavanja. Ovi prihodi planirani su temeljem potrošnje u 2018. godini. Ukupni prihodi iz cijene vode planiraju se u iznosu od: 5.323.569,00 kn uz planirani prihod iz fiksnog dijela cijene vode (vodoopskrba, odvodnja i pročišćavanje) u iznosu od 1.532.283,70 kn.
- b) Prihodi od usluga: ove prihode čine prihodi različitih kategorija usluga kao što su prihodi od izmicanja mreža, preseljenja vodomjera, montaže brojila i dr. Ovi prihodi predviđaju se za 2019. godinu u ukupnom iznosu od 2.000,00 kn.
- c) Prihodi od radova (vodovodni i kanalizacijski priključci te ostali radovi koji podrazumijevaju proširenje/rekonstrukciju/dogradnju sustava javne vodoopskrbe i odvodnje te radove prema trećim licima) planiraju se u ukupnom iznosu od 500.000,00 kn.
- d) Odgođeni prihodi odnose se na prihode nastale sučeljavanjem troškovima amortizacije obračunate na investicijama koje su građene sredstvima Hrvatskih voda i sredstvima naknade za razvoj. U 2018. godini planiraju se odgođeni prihodi u iznosu od 4.150.000,00 kn.
- e) Ostali poslovni prihodi, financijski prihodi i izvanredni prihodi, čine ih prihodi od naplaćenih utuženih potraživanja te ostalih sličnih prihoda. Financijski prihodi obuhvaćaju prihode od zatezних kamata koje se obračunavaju na zakašnjela plaćanja, prihode od pozitivnih kamata po poslovnim računima, prihode od pozitivnih tečajnih razlika i prihode od naknada šteta. Obuhvaćaju i prihode od najma (međusobni odnosi), povezanih poduzetnika i iz odnosa s nepovezanim poduzećima prema ugovoru. U 2019. godini predviđaju se u ukupnom iznosu od 325.333,10 kn.

U strukturi ukupnih prihoda, najveći postotak čine prihodi od prodaje vode, odvodnje i pročišćavanja u iznosu od 78%.

RASHODI DRUŠTVA

Rashodi Društva planiraju se na temelju realizacije za 10 mjeseci 2018. godine, uz uvažavanje ekonomskih kretanja i potrebitih radnji za ispravno funkcioniranje sustava odvodnje i pročišćavanja te distribuciju zdravstveno ispravne pitke vode do svih potrošača koji imaju mogućnost priključenja na sustav vodoopskrbe. Rashodi Društva čine poslovni rashodi i financijski rashodi, pri čemu poslovne rashode čine:

- a) Materijalni troškovi čine troškove utrošenog materijala i sirovina u poslovanju, troškovi sitnog inventara, rezervnih dijelova, troškovi kancelarijskog materijala te informatičke potrošne opreme, troškovi auto guma i ostalih materijalnih troškova. Ovi troškovi se u 2019. godini planiraju u iznosu od 1.389.000,00 kn. Troškovi goriva i energije (opskrba električnom energijom: 230.000,00, mrežarina: 105.000,00, nafta i benzin: 115.000,00). Veće povećanje u odnosu na prethodno razdoblje planira se u odnosu na električnu energiju (povećanje cijene na tržištu) i benzin/naftu s obzirom na povećanje troška održavanja novonabavljenih vozila i strojeva u 2018. godini i za ona koja se planiraju nabaviti tijekom 2019. godine.
- b) Troškovi usluga se planiraju u ukupnom iznosu od 1.840.184,32 kn, a obuhvaćaju različite vrste usluga od kojih su u ukupnom trošku usluga značajnije slijedeće: usluge kooperanata u iznosu od 360.000,00 kn, usluge proizašlih iz elaborata o transfernim odnosima (međusobni odnosi) u ukupnom iznosu od: 735.184,32 kn. Troškovi zaposlenih planiraju se u iznosu od: 3.088.000,00.
- c) Amortizacija – stope koje se primjenjuju pri obračunu amortizacije u skladu su s porezno priznatim zakonskim stopama. Predviđeni trošak amortizacije u 2019. godini iznosi 4.325.000,00 kn.
- d) Otpis potraživanja planira se u iznosu od 5.000,00 kn temeljem realizacije ove vrste troška u 2018. godini.
- e) Ostali nematerijalni troškovi koji se planiraju u ukupnom iznosu od: 930.000,00 kn sastoje se od:

- Troškova osiguranja imovine, osoba, obvezno auto osiguranje i kasko osiguranje u iznosu od 180.000,00 kn;
 - Ostale naknade zaposlenih odnose se na troškove koji obuhvaćaju naknade za koje Društvo ima obvezu isplatiti radnicima temeljem odredbi važećeg kolektivnog ugovora. Planirani iznos za 2019. godinu iznosi 280.000,00 kn;
- f) Ostale značajnije troškove čine: troškovi koncesija (korištenje voda izvorišta) u iznosu od: 150.000,00 kn i troškovi platnog prometa u zemlji u iznosu od: 77.000,00 kn. Ostali troškovi odnose na troškove za stručnu literaturu i troškove stručnog obrazovanja, sudske i administrativne takse, novčane kazne te slično.
- g) Financijske rashode čine troškovi kamata po dobavljačima, te kamate po kreditima za financijski leasing. Ovi troškovi predviđaju se u iznosu od: 10.000,00 kn.

PRIKAZ PRIHODA ZA 2019. GODINU

OPIS	IZNOS (kn)	%
Ukupni prihod	11.833.186,10	100
Poslovni prihodi	7.519.185,94	60
Financijski prihodi	4.314.000,16	39
Izvanredni prihodi	18.000,00	1

Planirani prihodi za 2019. godinu iznose 11.833.186,10 kn i čine ih poslovni prihodi, financijski prihodi i izvanredni prihodi. Poslovne prihode (7.519.185,94 kn) čine prihodi od usluge distribucije vode, pročišćavanja i odvodnje (5.323.569,00 kn), prihod od fiksnog dijela cijene vode (1.532.283,70 kn), prihodi od usluga (2.000,00 kn), prihodi od radova na osnovu izgradnje vodovodnih i kanalizacijskih priključaka i ostalih radova (500.000,00 kn), odgođenih prihoda (4.150.000,00 kn), ostalih poslovnih prihoda (45.000,00 kn), ostalih financijskih prihoda (244.833,40 kn) i izvanrednih prihoda (18.000,00 kn).

PRIKAZ RASHODA ZA 2019. GODINU

OPIS	IZNOS (kn)	%
Ukupni rashodi	11.592.184,32	100
Materijalni troškovi	1.389.000,00	13,00
Troškovi usluga	1.840.184,32	20,00
Troškovi zaposlenih	3.088.000,00	36,00
Ostali nematerijalni troškovi poslovanja	930.000,00	10,00
Amortizacija	4.325.000,00	20,00
Otpis potraživanja	5.000,00	0,35
Vrijednosno usklađenje potraživanja	120.000,00	0,20
Financijski rashodi	10.000,00	0,30
Izvanredni rashodi	10.000,00	0,15

Troškovi zaposlenih u iznosu od 3.088.000,00 kn čine najviši postotak iznosa rashoda (36%). Značajniji su još i troškovi usluga u iznosu od 1.840.184,32,00 kn (20%) u čijoj se strukturi planiraju troškovi usluga koji čine: usluge kooperanta: 360.000,00 kn, te usluge s osnove međusobnih odnosa utvrđene elaboratom o transfernim cijenama u ukupnom iznosu od: 735.184,32 kn.

PLAN ULAGANJA U OSNOVNA SREDSTVA 2019. GODINA

Ulaganje u osnovna sredstva tijekom 2019. godine planira se u ukupnom iznosu od: 749.300,00 kn prema slijedećim vrstama:

OPIS	IZNOS BEZ PDV-a (u kn)
INFORMATIČKA OPREMA	
a) Računala (prijenosna i stolna)	20.000,00
b) Mrežna oprema	10.000,00
c) Antivirusne licence	6.000,00
INFORMATIČKA OPREMA UKUPNO:	36.000,00
TRANSPORTNA I OSTALA VOZILA	
a) Servisna vozila za potrebe službe, komada 1	75.000,00
b) Auto-prikolica do 1 tone	10.000,00
c) Kamion (do 3,5 t), komad 1	150.000,00
d) Osobno vozilo (rabljeno)	35.000,00
TRANSPORTNA I OSTALA VOZILA UKUPNO:	270.000,00
POSTROJENJA I OPREMA	
a) Analizator klora (CS Pakrani + pumpa sve zajedno)*	35.000,00
b) Prijenosni turbidimetar	12.000,00
c) Prijenosni uzorkivač za otpadnu vodu	40.000,00
d) Homogenizator uzoraka	15.000,00
e) Klima	2.000,00
f) Procesni analizator aluminija	175.000,00
g) Ormari za odlaganje sredstava za održavanje prema HCCP (8 komada)	10.000,00
h) Mjerači protoka otpadne vode UPOV Daruvar (ulaz, izlaz, kišni preljev)	60.000,00
POSTROJENJA I OPREMA UKUPNO:	349.000,00
ALATI I POGONSKI UREĐAJI	
a) Hidrofor, komada 2	25.000,00
b) Paletni viljuškar 0,5-1,2 tone	3.000,00
c) Pumpa za hidrofor	5.000,00
d) Digitalni univerzalni mjerač (multimetar)	2.000,00
e) Usisavač za prašinu	2.000,00
f) Dizalica hidraulična 5 tona	1.000,00
g) Komplet gedora tipa UNIOR	1.300,00
h) Trodijelne kromirane ljestve od 7m	20.000,00
i) Motorka za rezanje drva	5.000,00
j) BPK5 set za analizu otpadne vode	20.000,00
k) Diesel agregat za struju 5 kVA	10.000,00
ALATI I POGONSKI UREĐAJI UKUPNO:	94.300,00

* mogućnost nabave u sklopu EU projekta aglomeracije Daruvar

INFORMATIČKA OPREMA: odnosi se na NUS-programiranje, dogradnju i održavanje sustava, ostala računala koja treba planirati u slučaju kvara kojeg nije moguće popraviti, neophodna mrežna oprema i antivirusne licence kod kojih postoji godišnja obnova.

TRANSPORTNA I OSTALA VOZILA: zbog dotrajalosti vozila koje koriste zaposlenici za potrebe rada na terenu (zbog starosti i troškova koji nastaju ulaganjem u dotrajala vozila), potrebno je nabaviti nova (financijski leasing na 36 mjeseci ili jednokratno, ovisno o financijskim mogućnostima), auto-prikolicu do 1 tone, kamion do 3,5 tona te osobno vozilo (rabljeno).

POSTROJENJA I OPREMA: navedena oprema neophodna je za učinkovitiji rad laboratorija, jer neke od navedenih stavki koje su u upotrebi su dotrajale, neke su u kvaru, a dio njih nije nabavljan tijekom prethodnih razdoblja (uzorkivač će biti neophodno nabaviti nakon ishođenja nove vodopravne dozvole, zbog 24-satnog uzorkovanja otpadne vode). Svaka pojedina metoda analize uključuje propisane postupke rada i aparaturu koja utječu na rezultat. Ukoliko se ista ne nabavi ili ostane u kvaru u pojedinoj fazi rada, konačan rezultat će biti nedostatan. Navedena oprema i ostala sredstva potrebna su kako bi se unaprijedio rad laboratorija, uskladilo i razvilo dosadašnje metode rada i rezultate analiza s novim zakonima, te zadovoljilo zahtjeve inspekcija. Sustav za automatsko doziranje sredstva za bistrenje vode, potreban je iz razloga to je sadašnji sustav doziranja već unaprijeđen u odnosu na prethodni, ali još nedovoljno u potpunosti automatiziran za što je potrebno dodatno usklađivanje protoka i mutnoće. Na taj način bi sam proces doziranja funkcionirao pravilnije i brže na dolazeće mutnoće čime bi se smanjio faktor ljudske pogreške te bi kvaliteta prerađene vode bila ujednačenija s manjim odstupanjima od dozvoljenih.

Nabava agregata potrebna je iz razloga što se internim auditom pri HACCP-u uočio nedostatak kao izostanak istog. U slučaju pritjecanja mutne sirove vode i nestanka električne energije, proces bistrjenja ne može se odvijati.

Nabava prijenosnog turbidimetra potrebna je iz razloga što se internim auditom pri HACCP-u uočio nedostatak kao izostanak istog. U slučaju kvara na procesnom turbidimetru i nestanka električne energije, proces bistrjenja ne može se odvijati što u tom slučaju utječe na proces dezinfekcije vode.

Procesni analizator aluminija potrebno je nabaviti zbog poteškoća u doziranju, lakšeg i točnijeg uočavanja odstupanja, boljeg i točnijeg doziranja te ispravljanja nedostataka. Dobiveni rezultati koriste pri radu, a u budućnosti kod instalacije i uspostave nove opreme te automatskog doziranja.

ALATI I POGONSKI UREĐAJI: zbog dotrajalosti i korozije potrebno je hidroforske spremnike zamijeniti novima u prizemlju zgrade uređaja za kondicioniranje pitke vode koji inače služe za pranje filtera i opskrbu čitavog postrojenja vodom.

Nabava mjerača protoka za ulaz/izlaz i kišni preliv zbog načina na koji se sada mjeri protok koji je zastario nije automatiziran. Zakonski se nalaže automatsko mjerenje protoka na UPOV-ima.

Nabava paletnog viljuškara neophodna za montiranje dijelova uređaja koji se ne mogu servisirati na nedostupnim mjestima (iznad bazena), a koje je potrebno prenijeti na mjesto izvođenja radova.

Nabava dizalice hidraulične neophodno za održavanje UPOV-a za izmjenu ležaja na rotor četkama.

Plan održavanja, izgradnje i rekonstrukcije vodne infrastrukture u 2018. godini (sukladno članku 6. Odluke o naknadi za razvoj, KLASA: 325-01/11-01/1, URBROJ: 2111/01-01-2011-1, u Daruvaru, 28. srpnja 2011. godine). Sufinanciranje: Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o. i općine/grad Daruvar

Red. br.	Opis investicije	Iznos
1.	Izmjena kanalizacijske mreže u Zrinskoj ulici cca 300 m	200.000,00
2.	Zamjena cijevi DN 63 za cca 1 km mreže, Mlinovi	70.000,00
UKUPNO:		270.000,00

Sufinanciranjem izgradnje vodnih građevina i usluga na području vodoopskrbnog sustava Daruvar, predviđaju se slijedeći rashodi i izvori sredstava potrebnih za njihovu realizaciju (sufinanciranje Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Općine i Hrvatske vode Zagreb)-budući ugovori:

Red. br.	Opis investicije	Postotak sufinanciranja	Ukupan iznos u kn bez PDV-a
1.	Rekonstrukcija vodovoda u naselju Veliki Bastaji	Općina Đulovac 20% Hrvatske vode 80%	1.150.000,00
2.	Rekonstrukcija i proširenje spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Gornja Vrijeska	Općina Đulovac 20% Hrvatske vode 80%	4.650.000,00
3.	Kanalizacijski sustav naselja Đulovac s rekonstrukcijom postojeće vodovodne mreže	Fond ruralni razvoj 100%	9.000.400,00
4.	Izrada PTD rekonstrukcije VS Đulovac	Općina Đulovac 100%	50.000,00
5.	Aglomeracija Daruvar EU projekt	EU Fond 70% Nacionalna komponenta 30%	160.000.000,00
6.	Implementacija sustava regulacije tlaka, aktivna kontrola gubitaka i regulacija protoke te sanacija lokacije curenja	DVIO 20% Hrvatske vode 80%	400.000,00
7.	Izgradnja UPOV-a naselja Sirač	Općina Sirač 20% Hrvatske vode 80%	5.000.000,00
8.	Radovi na sanaciji spojnog cjevovoda Vinogradi-Batinjani na dionicama učestalih puknuća te signalnog kabela uz trasu cjevovoda, L=1.900 m	Općina Đulovac 20% Hrvatske vode 80%	490.000,00
9.	Radovi na MRO interventnom vodozahvatu Pakra	DVIO 20% Hrvatske vode 80%	70.000,00
UKUPNO:			180.810.400,00

Za Darkom vodoopskrbu i odvodnju d.o.o.

Direktor:

Vlatko Čarapović, ing.građ.

DARKOM
VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. 1
DARUVAR, Josipa Kozarca 19