



POSLOVNI PLAN

VODOVOD – OSIJEK d.o.o.

ZA 2019. GODINU



S A D R Ž A J

I	SADAŠNJE STANJE	2
1.	Osnovni podaci o Društvu	2
2.	Predstavljanje i vođenje Društva	3
3.	Osnivači Društva i temeljni kapital	4
4.	Predmet poslovanja Društva	5
II	CILJEVI I STRATEGIJA RAZVOJA	6
III	POSLOVNI PLAN ZA 2019. GODINU	15
1.	Račun dobiti i gubitka	15
2.	Bilanca stanja	16
3.	Plan investicijskih aktivnosti Društva	18
4.	Plan ljudskih potencijala	18
5.	Plan obujma vodne usluge	19
6.	Plan cijena usluga	20

I SADAŠNJE STANJE

1. Osnovni podaci o Društvu

VODOVOD-OSIJEK d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju (u dalnjem tekstu: Društvo), Osijek, Poljski put 1

URED UPRAVE

TELEFON	031 / 330 - 700
FAX	031 / 358 - 644
CENTRALA	031 / 330 - 100
E-MAIL	vodovod@vodovod.com
POŠTANSKI PRETINAC	141
MATIČNI BROJ	03013502
OIB	43654507669

Društvo svoje poslovanje obavlja sukladno odredbama Zakona o trgovačkim društvima, Zakona o računovodstvu, Međunarodnih standarda finansijskog izvještavanja, Zakona o vodama i drugih zakonskih i podzakonskih akata.

Unutrašnjom organizacijom Društvo je podijeljeno na poslovne jedinice i sektore koji su temeljni organizacijski oblici koji čine zaokružene gospodarske i tehnološke cjeline i službe. Radne jedinice i službe unutar poslovnih jedinica i sektora su manje organizacijske cjeline u kojima se odvijaju pojedini funkcionalno povezani radni i tehnološki procesi. U sastavu pojedinih radnih jedinica i službi organizirani su odjeli kao najmanji organizacijski oblik.

U procesu organizacijskog restrukturiranja sa 01.12.2013. godine sve tržišne djelatnosti izdvojene su iz sastava VODOVOD-OSIJEK d.o.o.

VODOVOD-OSIJEK d.o.o. i nadalje u svom 100% vlasništvu ima:

1. VODOVOD-PROJEKTNI BIRO d.o.o.
2. VODOVOD-HIDROGEOLOŠKI RADOVI d.o.o.
3. VODOVOD-MONTAŽA d.o.o.

2. Predstavljanje i vođenje Društva

Poslove Društva vodi, predstavlja Društvo i upravlja njegovom imovinom Uprava Društva. Od 1. lipnja 2015. godine mr.sc. Ivan Jukić, dipl.oec. obavlja samostalno dužnost člana Uprave – direktora. Uprava je odgovorna za cijelokupnu strategiju Društva, koordinaciju aktivnosti sa zakonodavnim i državnim tijelima, kao i poslove sa interesnim poduzećima i pučanstvom. Uprava Društva koju imenuje Nadzorni odbor na vrijeme od četiri godine, odgovorna je Nadzornom odboru, odnosno Skupštini Društva.

NADZORNI ODBOR

Nadzorni odbor ima 7 članova. Grad Osijek ima u odboru 5 članova, ostali osnivači jednog člana, a radnici Društva također jednog člana. Članove Nadzornog odbora bira Skupština Društva, a predstavnik radnika imenuje se na razdoblje od 4 godine, s tim da mogu biti ponovno birani, odnosno imenovani. Članovi Nadzornog odbora u VODOVOD-OSIJEK d.o.o. koji usvajaju Poslovni plan su slijedeći:

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Ranko Lamza | - predsjednik |
| 2. Milenko Lozušić | - zamjenik predsjednika |
| 3. Bosiljko Zdilar | - član |
| 4. Željka Bertović | - član |
| 5. Anto Babić | - član |
| 6. Darijan Rudan | - član |
| 7. Krešimir Tolj | - predstavnik radnika |

SKUPŠTINA DRUŠTVA

Skupštinu Društva čine predstavnici osam osnivača:

- | | |
|-----------------------|--------|
| 1. Grad Osijek | - član |
| 2. Općina Čepin | - član |
| 3. Općina Erdut | - član |
| 4. Općina Ernestinovo | - član |
| 5. Općina Antunovac | - član |
| 6. Općina Vladislavci | - član |
| 7. Općina Vuka | - član |
| 8. Općina Semeljci | - član |

3. Osnivači Društva i temeljni kapital

Vrijednost temeljnog kapitala Društva, prema procjeni izrađenoj 30. rujna 1997. godine, iznosi 429.971.000,00 kn. Temeljni kapital Društva preuzimaju Osnivači Društva prema visini utvrđenoj Društvenim ugovorom od 19. listopada 1998. godine.

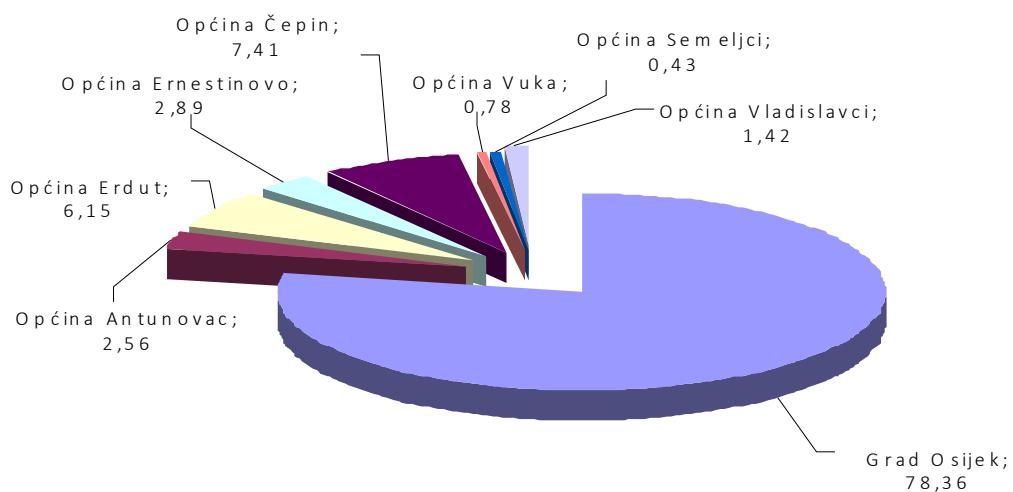
Izmjenom Društvenog ugovora od 28. studenog 2016. godine Grad Osijek povećao je vrijednost temeljnog kapitala Društva te on sada iznosi 431.392.000,00 kn.

Pripajanjem trgovačkog društva ČVORKOVAC-VODNE USLUGE d.o.o. u vlasništvu općine Erdut, ista je povećala udjele za 20.000 kn, tako da sada ukupni temeljni kapital Društva iznosi 431.412.000 kn.

Sukladno navedenom ulogu u temeljni kapital, mijenjaju se ukupni udjeli osnivača Društva i oni sada iznose:

- Grad Osijek raspolaže sa 7.836 glasova
- Općina Antunovac raspolaže sa 256 glasova
- Općina Čepin raspolaže sa 741 glasova
- Općina Erdut raspolaže sa 615 glasova
- Općina Ernestinovo raspolaže sa 289 glasova
- Općina Vuka raspolaže sa 78 glasova
- Općina Semeljci raspolaže sa 43 glasova
- Općina Vladislavci raspolaže sa 142 glasova.

STRUKTURA VLASNIŠTVA



4. Predmet poslovanja Društva

VODOVOD-OSIJEK d.o.o. je trgovačko Društvo u većinskom vlasništvu Grada Osijeka. Prosječan broj zaposlenih u prvih deset mjeseci 2018. godine temeljem stanja krajem svakog mjeseca iznosi 384 radnika.

Osnovna djelatnost Društva je pružanje vodne usluge javne vodoopskrbe i javne odvodnje.

Predmet poslovanja Društva:

- javna vodoopskrba
- javna odvodnja
- ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za piće za vlastite potrebe
- izvođenje priključaka na komunalne vodne građevine
- umjeravanje vodomjera
- proizvodnja energije za vlastite potrebe
- uzorkovanje i ispitivanje kakvoće vlastitih otpadnih voda
- korištenje opasnih kemikalija.

II CILJEVI I STRATEGIJA RAZVOJA

VODOVOD-OSIJEK d.o.o., temeljem članka 202. i 258. Zakona o vodama, obavlja djelatnosti javne vodoopskrbe i javne odvodnje.

Osnovni cilj Društva je osigurati korisnicima vodne usluge vodoopskrbe dovoljne količine kvalitetne pitke vode na području grada Osijeka i prigradskih naselja, kao i drugim isporučiteljima vodnih usluga, te kvalitetnu uslugu odvodnje otpadnih voda. Kvaliteta i sigurnost opskrbe pitkom vodom dugoročni je cilj Društva, kao i smanjenje gubitaka u vodoopskrbnoj mreži, razvoj vodnokomunalne infrastrukture, povećanje stupnja priključenosti na sustav javne vodoopskrbe i odvodnje i smanjenje negativnog utjecaja ispuštanja otpadnih voda na stanje voda i okoliša u cijelini.

VODOOPSKRBA

Djelatnost javne vodoopskrbe obavlja se kroz četiri osnovna pravca djelovanja:

1. zahvaćanje sirove vode na Crpilištu Vinogradi (iznimno i u slučaju potrebe sa vodozahvata Pampas)
2. preradu sirove vode u pogonu za proizvodnju vode
3. distribuciju vode za ljudsku potrošnju krajnjem korisniku usluge javne vodoopskrbe
4. Vodocrpilište Dalj.

Vodoopskrbni sustav sastoji se od 550 km vodovodne mreže s više od 37.000 mjernih mjesta na kojima se očitava potrošnja vode. Stalno širenje sustava vodoopskrbe i odvodnje uvjetovano je potrebama grada Osijeka koji se neprekidno širi i razvija i ima preko 55.000 korisnika kojima se ispostavljaju računi za vodnu uslugu. Unatoč tome, potrošnja vode izražena u kubicima stagnira, pa čak i opada.

U svim fazama djelatnosti vodoopskrbe provodi se kontrola i analiza količine i kvalitete vode. Kako bi se osigurao postignuti nivo usluge javne vodoopskrbe, nužno je stalnim aktivnostima redovnog i izvanrednog održavanja strojeva i opreme osigurati kontinuitet i kvalitetu usluge. U smislu poboljšanja usluge, nužno je, usvajajući nove tehnologije i tehničko-tehnološka poboljšanja, kontinuirano ulagati u modernizaciju građevina i opreme javne vodoopskrbe.

Operacionalizacija svakodnevnih aktivnosti, ali i svih onih koje služe razvoju, zahtjeva stalna ulaganja u ljudske resurse, cjeloživotno obrazovanje, pohađanje različitih radionica i specijaliziranih škola svih zaposlenika. Stručnjaci VODOVOD-OSIJEK d.o.o. neprekidno prate tehnološka postignuća i unapređuju sustav praćenja potrošnje vode. Postojanjem daljinskog očitanja vodomjera provodi se kvalitetniji nadzor nad stanjem mreže, a istovremeno je poboljšan sustav za naplatu vode.

Cilj poslovne jedinice je kontinuirano, bez ograničenja, osiguravati dovoljnu količinu zdravstveno ispravne vode za korisnike na vodoopskrbnom području.

Najveći dio razvojnih aktivnosti RJ Proizvodnja vode u 2019. godini bit će usmjeren na dovršetak izgradnje i puštanje u rad objekta dvostupanjske filtracije, te u skladu s tim zadovoljavanje Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju.

Također, u 2019. godini planira se rekonstrukcija filternice 1, rekonstrukcije fasada i bravarija na zgradi crpne stanice te rekonstrukcija postojeće klorne stanice. Isto tako, očekuje se početak izrade projektne dokumentacije i rekonstrukcije objekta filternice 3. Planiran je početak dogradnje postrojenja za obradu otpadnih tehnoloških voda membranskom filtracijom kojim će se omogućiti povrat tehnološke vode ponovo u proces proizvodnje vode za ljudsku potrošnju.

Od kapitalnih investicija treba još napomenuti početak rekonstrukcije i migraciju nadzorno-upravljačkog sustava pogona za proizvodnju vode, koji će imati važnu ulogu u praćenju sustava vodoopskrbe.

Radna jedinica Vodoopskrbna mreža u sljedećoj 2019. godini planira dalje razvijati sustav daljinskog očitavanja vodomjera te isti implementirati na području Općine Erdut u čijem sastavu se nalaze četiri naselja i to Erdut, Dalj, Aljmaš i Bijelo Brdo. Predmetnim proširenjem obuhvaća se oko 4.000 postojećih korisnika vodnih usluga. Proširenje uslužnog područja u 2018. godini na Općinu Erdut, imat će za posljedicu povećanje troškova održavanja vodoopskrbnog sustava. Naime, RJ Vodoopskrbna mreža preuzela je na korištenje i održavanje vodoopskrbne mreže ne samo u gore navedenoj Općini već i na području Općine Šodolovci s ukupno šest naselja, te dijelove Općine Čepin (Beketinci). Održavanje sustava vodoopskrbe u zonama proširenja vodoopskrbnog područja bit će tehnički i tehnološki izazov zbog čega se očekuju i povećani troškovi, te potreba za jačanjem svih resursa (radnici, strojevi, oprema).

U tijeku je realizacija implementacije Geografsko Informacijskog Sustava (GIS) kojim će se povećati operativnost na terenu te poboljšati produktivnost održavanja cjelokupnog vodoopskrbnog sustava. Održavanje GIS sustava zahtjeva kontinuirani unos podataka te svakodnevno ažuriranje baze. Slijedom navedenog, nužno će biti povećanje broja izvršitelja.

Postojeći sustav koji se odnosi na čvorove Nadzorno Upravljačkog Sustava (NUS) zahtjeva intezivne radnje te konstantan kako terenski tako i uredski rad. Zbog održavanja tako zahtjevnog sustava, pojavit će se potreba za zapošljavanjem dodatnog kadra te povećanja i broja vozila kako bi se operativnost na terenu i ujedno funkcionalnost predmetnog sustava zadovoljila.

U kontekstu stavnog obučavanja i treninga ljudskih resursa planira se izgradnja tehničkog poligona u sklopu prostora RJ Vodoopskrbne mreže koji će služiti kao teren za

obuku djelatnika i kao pokazni element za sve učenike koji se stručno osposobljavaju u okviru navedene radne jednica.

RJ Laboratorij tijekom 2019. godine nastavlja sa sustavnom kontrolom kvalitete vode prema kriterijima Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju (NN125/17) koristeći visoko sofisticirane aparate i razvijajući nove metode rada kako bi se pratili trendovi u analitici. Sukladno tome, RJ Laboratorij će uslijed proširenja vodoopskrbne mreže sudjelovati u modulsko-integralnom praćenju kvalitete vode kod potrošača, te svakodnevnom kontrolom uzorka vode omogućiti pravovremeno poduzimanje mjera u održavanju ispravne i kvalitetne vode na slavinama svih potrošača.

Kontrola kvalitete vode provodi se tijekom svih faza tehnološkog postupka i s obzirom na količinu isporučene vode, duljinu razvodne mreže i broj stanovnika koji opskrbljujemo, a učestalost kontrole određena je HACCP sustavom kroz godišnji plan uzorkovanja. Godišnji plan se ažurira u skladu sa širenjem vodoopskrbne mreže.

ODVODNJA

Sustav odvodnje pokriva područje grada Osijeka, općine Antunovac, južne Baranje, općine Čepin, a od početka 2019. godine i sustav odvodnje Općine Ernestinovo (predviđena su i naselja Općine Šodolovci).

Sustav odvodnje sastoji se trenutno od 470 km kanalizacijske mreže. Projektom Osijek kanalizacijska mreža povećala se za 80 km. Osnovnu kolektorsku mrežu sustava čine Južni kolektor dužine 12.746 m, stari Sjeverni kolektor dužine 6.633 m koji je izgrađen davne 1912. godine, te novo izgrađeni Sjeverni kolektor dužine oko 4.500 m, gdje su ugrađena i dva ispirača koji su spojeni u NUS PJ Odvodnja. Sustav se od početka izgradnje kontinuirano proširuje te će u slijedećih nekoliko godina dosegnuti konačni obuhvat koji gravitira na jedno ispusno mjesto u Nemetinu na kojemu je, iz sredstava EU strukturnih fondova, u tijeku izgradnja Uredaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 170.000 ekvivalent stanovnika.

U 2018. godini izgrađen je sustav odvodnje u Ernestinovu, Laslovu i Divošu (I faza) koji sada imati vlastiti uređaj za pročišćavanje kapaciteta 1.350 ekvivalent stanovnika. Sa krajem 2018. godine započeo je probni rad i omogućeno je priključenje domaćinstava bez naknade.

U sustavu NUS-a trenutno se nalazi 110 crpnih stanica, od Josipovca do Sarvaša uključujući i ispusnu građevinu u Nemetinu na rijeci Dravi. Inače, VODOVOD-OSIJEK d.o.o. brine se i o crpnim stanicama u vlasništvu drugih subjekata (Grad Osijek, Hrvatske ceste).

Nadzorno upravljački sustav crnih stanica potpuno je automatiziran s mogućnošću daljinskog upravljanja što ga svrstava u jedan od najnaprednijih u Republici Hrvatskoj. PJ Odvodnja upravlja radom i održava ukupno 110 crnih stanica, a 100 ih je opremljeno naprednim SCADA Nadzorno upravljačkim sustavom koji omogućava održavateljima upravljanje i uvid u stanje u svakom trenutku i sa svakog mesta putem radio veze i mobilnog telefona ili prijenosnog računala.

Osim redovitog i planskog čišćenja i ispiranja sustava javne odvodnje grada Osijeka vrše se i potrebni građevinski popravci na mreži. U sklopu Projekta Osijek u 2017. godini nabavljena su tri nova vozila za čišćenje kanalizacije koja još više pridonose sigurnosti i stabilnosti sustava odvodnje Grada Osijeka.

Sukladno Zakonu o vodama (NN 153/09) svi isporučitelji su u obvezi u narednom razdoblju od 10 godina snimiti 7% svog sustava. Iz tog razloga u sklopu Projekta Osijek je nabavljena vrhunska oprema s vozilom za snimanje sustava odvodnje kao i prijenosni mjerači protoka i automatski uzorkivači radi što kvalitetnijeg obavljanja poslova iz djelokruga PJ Odvodnja.

Planom poslovanja predviđena je izrada projektne dokumentacije za izgradnju i rekonstrukciju sustava odvodnje aglomeracije Erdut, Vuka i Vladislavci kao i dio Općine Čepin.

Od većih zahvata u planu je sanacija sustava odvodnje u Zoni skladišta i servisa Osijek, naselju Antunovac, dijelu Sjevernog kolektora kao i naselje Josipovac. Sve je predviđeno u nekoliko faza i kroz nekoliko godina.

Osnovni cilj u narednom razdoblju je priključiti što više korisnika na sustav odvodnje, osobito naselja Tenja, Briješće, Livana i Čepin koja su kroz Projekt Osijek dobila mogućnost vrlo brzog i povoljnog priključenja.

Od pružanja usluga drugim isporučiteljima, tu su ugovori o pružanju usluga odvodnje s Komunalnim poduzećem Bilje, Vodoopskrba Darda i Urednost Čepin. S privatnim osobama se sklapaju godišnji ugovori o zbrinjavanju neopasnog otpada iz sabirnih jama.

U sklopu PJ Odvodnja djeluje i Ekokolaboratorij koji vrši ispitivanja sastava otpadnih voda u sustavu odvodnje. RJ Ekokolaboratorij ima certifikacijsko rješenje te je usklađen prema zakonskim odredbama nakon uvođenja HRN ISO/IEC 17 025 putem Hrvatske akreditacijske agencije.

RAZVOJ VODOOPSKRBE I ODVODNJE

Poslovanje u 2019. godini, bit će kao i prethodnih godina, usmjereni na izgradnju novih i rekonstrukciju postojećih komunalnih vodnih građevina kojima upravlja VODOVOD-OSIJEK d.o.o. u svojstvu isporučitelja vodne usluge javne vodoopskrbe i javne odvodnje.

Poduzimat će se i potrebne aktivnosti na primarnom izvorištu - crpilištu Vinogradi, koje je neophodno obavljati kako bi se osiguralo normalno funkcioniranje i zaštita crpilišta što se postiže revitalizacijom zdenaca u zadanoj dinamici i kontinuitetu (po 6 zdenaca godišnje), redovnim monitoringom te održavanjem i sanacijom piezometarske mreže u zonama sanitарне zaštite.

Nastavit će se rekonstrukcija i modernizacija crpnih stanica te ugradnja mjerača protoka kako bi se poboljšala kontrola nad sustavom odvodnje i stvorili uvjeti za praćenje količine otpadne vode koja se generira u sustavu.

Plan razvoja komunalnih vodnih građevina za 2019. godinu realizirat će se u dvije zasebne cjeline i to izgradnja komunalnih vodnih građevina financiranih iz redovnih sredstava financiranja (naknade za razvoj kao elementa cijene vode, sredstava Hrvatskih voda, proračuna grada Osijeka i lokalnih samouprava) i izgradnju komunalnih vodnih građevina sufinanciranih iz sredstava EU fondova.

Plan gradnje komunalnih vodnih građevina financiranih iz redovnih sredstava

Veći dio planiranih radova na vodoopskrbnoj i kanalizacijskoj mreži proizlazi iz vlastitih zahtjeva koje kao isporučitelji vodne usluge definiramo na temelju utvrđenih nedostataka u pojedinim dijelovima sustava gdje se učestalo pojavljuju kvarovi ili se radi o dotrajalim cjevovodima koje treba rekonstruirati. Preostali dio planiranih radova na vodoopskrbnoj i kanalizacijskoj mreži proizlazi iz obveze praćenja razvoja Grada, odnosno općina, a manifestira se u vidu izgradnje novih cjevovoda u novoformiranim uličnim koridorima.

U 2019. godini predviđeni su i opsežniji zahvati na rekonstrukciji objekata koji su u sastavu pogona za proizvodnju vode (filtrirnica 3, stanica za dezinfekciju vode i dr.). Za sve navedene radove, kako na javnoj vodoopskrbnoj i javnoj kanalizacijskoj mreži tako i na crpilištu i u pogonu za proizvodnju vode, potrebno je prethodno izraditi odgovarajuću projektnu dokumentaciju, ali i osigurati stručni nadzor tijekom izvođenja radova.

Upravo je izrada studijske i projektne dokumentacije ključna pozicija plana gradnje komunalnih vodnih građevina za 2019. godinu za sve općine na području kojim upravljamo kao isporučitelj vodne usluge, a u kojima još uopće nije, ili nije u cijelosti, izgrađen sustav

javne odvodnje (općine: Vladislavci, Vuka, Šodolovci, Erdut, Ernestinovo, Čepin). Budući da se radi o investiciji koja, i uz očekivano 80 ili 85%-tno sufinanciranje od strane Hrvatskih voda, odnosno fondova EU, znatno nadmašuje (više) godišnji priljev sredstava iz naknade za razvoj, općine će morati odgovarajući iznos (razliku) osigurati iz vlastitog proračuna. Izgradnja sustava odvodnje u svim aglomeracijama s više od 2.000 ES obveza je koju treba realizirati do kraja 2023. godine sukladno direktivi o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda, te je stoga krajnje vrijeme da se za taj zahvat izradi potrebna studijska i projektna dokumentacija.

Sve prethodno opisane aktivnosti koje će se provoditi kroz izradu projekata, izvođenja radova te provođenje stručnog nadzora, definirane su kao pojedinačne investicije i taksativno navedene u *Planu gradnje komunalnih vodnih građevina za 2019. godinu* koji usvaja Skupština VODOVOD-OSIJEK d.o.o. ukupne vrijednosti 59.765.200,00 kn.

Planirana realizacija investicija usklađuje se s prihodom iz dva osnovna izvora - iz naknade za razvoj i iz sredstava Hrvatskih voda prema Planu upravljanja vodama za 2019. godinu. Prihod iz naknade za razvoj u 2019. godini očekuje se u ukupnom iznosu od 12.100.000,00 kn:

1. Grad Osijek - 11.000.000,00 kn
2. Općina Antunovac - 350.000,00 kn
3. Općina Ernestinovo - 180.000,00 kn
4. Općina Šodolovci - 100.000,00 kn
5. Općina Vladislavci - 50.000,00 kn
6. Općina Vuka - 20.000,00 kn
7. Općina Erdut - 360.000,00 kn
8. Općina Čepin, naselje Livana - 40.000,00 kn.

Obzirom da su u 2019. godini, kako je prethodno navedeno, na području Grada Osijeka planirani opsežni zahvati u pogonu za proizvodnju vode te na vodoopskrbnoj i kanalizacijskoj mreži, dok je na području općina naglašena potreba izrade studijske i projektne dokumentacije za izgradnju sustava odvodnje, što su investicije koje znatno premašuju očekivanu naknadu za razvoj, značajna će se sredstva morati osigurati iz Plana upravljanja vodama koji donose Hrvatske vode. Za realizaciju najvažnijih i najvećih investicija u 2019. godini, koje ukupno vrijede 59,8 mil. kn, od Hrvatskih je voda zatraženo sudjelovanje u sufinanciranju u iznosu 39,9 mil. kuna.

Izgradnja komunalnih vodnih građevina sufinanciranih iz sredstava EU fondova

PJ Razvoj i provedba projekata EU u 2019. godini planira daljnje provođenje dva projekta financiranih kroz EU i nacionalnu komponentu kako slijede:

1. Projekt poboljšanja vodne infrastrukture grada Osijeka (Projekt Osijek)
2. Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek (RVS Osijek)

1. Projekt Osijek

Cilj projekta „Projekt poboljšanja vodne infrastrukture u Osijeku“ je poboljšati učinkovitost, pouzdanost i kvalitetu vodoopskrbe, način odvodnje i pročišćavanje komunalnih otpadnih voda na području aglomeracije Osijek sa ukupno 135.000 stanovnika što uključuje grad Osijek i okolna naselja, sve sukladno nacionalnim i EU direktivama.

Veliki dio projekta je završen, a za slijedeće razdoblje predviđene su slijedeće aktivnosti:

- Prerada vode – poboljšanje postojećeg pogona za preradu vode postupkom dvostupanske filtracije u svrhu uklanjanja arsena koji će povećati kapacitet crpilišta na 600 l/s
- Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) – izgradnja novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda projektiranog za kapacitet 170.000 ekvivalent stanovnika s trećim stupnjem pročišćavanja kojim će se zadovoljiti zahtjevi ispuštanja u recipijent Dravu.

Opći ciljevi Projekta poboljšanja vodokomunalne infrastrukture grada Osijeka su kako slijedi:

- Smanjenje regionalnih razlika u Hrvatskoj kroz doprinos socijalnoj stabilnosti izgradnjom infrastrukture i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Poboljšana vodoopskrba, odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na području vodoopskrbe i odvodnje tvrtke VODOVOD-OSIJEK d.o.o.
- Provedba obveza propisanih u Sporazumu o stabilizaciji i pridruživanju EU.

Projekt se financira iz sredstava Kohezijskog fonda u dva programska razdoblja (financijsko razdoblje 2007.-2013. i 2014-2020.) te sredstava Ministarstva poljoprivrede, Hrvatskih voda i projektnih partnera - grada Osijeka i Općine Čepin.

2. Regionalni vodoopskrbni sustav Osijek

Osnovni cilj ovog projekta je poboljšanje kvalitete vode, poboljšani pristup do pitke vode te bolja i sigurnija vodoopskrba što se odnosi na poboljšanje rada sustava vodoopskrbe za konačne, već priključene korisnike (hidrauličko poboljšanje, smanjenje kvarova na sustavu i smanjenje gubitaka u sustavu javne vodoopskrbe).

Projekt obuhvaća slijedeće aktivnosti:

- Izgradnju magistralnih cjevovoda s ciljem poboljšanja pouzdanosti sustava spajanjem u jedan sustav i sa drugim vodoopskrbnim sustavima

- Proširenje sustava opskrbe pitkom vodom u naseljima koja nemaju reguliran vodoopskrbni sustav
- Rekonstrukciju vodoopskrbnog sustava u naseljima Ivanovac i Erdut
- Izgradnju i rekonstrukciju vodosprema, stanica za podizanje tlaka i vodotornja na području općine Erdut
- Izgradnju i opremanje čvorova NUS-a vodoopskrbe
- Dogradnju postrojenja za pripremu pitke vode Dalj: proširenje postrojenja za obradu pitke vode Dalj sa tehnologijom za uklanjanje arsena
- Uspostavu GIS-a vodoopskrbe na uslužnom području te program upravljanja gubicima vode.

Projekt se financira iz sredstava Kohezijskog fonda u dva programska razdoblja (financijsko razdoblje 2007.-2013. i 2014-2020.) te sredstava Ministarstva poljoprivrede (43,33%), Hrvatskih voda (43,33%) i projektnih partnera (13,34%) - grada Osijeka i Općina: Erdut, Šodolovci, Antunovac, Ernestinovo i Čepin.

Završen je veći dio komponenata, a trenutno se radi na uspostavi Geografsko Informacijskog sustava (GIS) na uslužnom području i na programu upravljanja gubicima vode.

Očekuje se da će poslovi teći sukladno ugovorima no poslovna jedinica je pripremna i na neočekivane (vanjske) čimbenike koji mogu utjecati na provedbu ugovora i to putem mehanizama usvojenih u proteklim godinama kao i onih propisanih zakonom i ostalim pravilima i propisima (FIDIC). Uslijed nelikvidnosti glavnog izvoditelja na izgradnji UPOV-a, raskinut je ugovor i mora se napraviti konačni obračun kako bi se mogao raspisati novi natječaj za završetak projekta.

Energetska učinkovitost i procesna tehnologija

Sektor energetske učinkovitosti i procesne tehnologije kao samostalna organizacijska cjelina, ima kapacitet za kompletno inženjersko održavanje svih objekata i pogona proizvodnje vode i sustava odvodnje, kao i ostalih pratećih objekata i procesa unutar VODOVOD-OSIJEK d.o.o. Uz osiguravanje kvalitete i kontinuiteta rada pogona, zadužen je i za unapređenje i optimizaciju cjelokupnog sustava za proizvodnju vode i sustava odvodnje, praćenje novih tehnologija te predlaganje i implementiranja istih, zbog što kvalitetnijeg i racionalnijeg funkcioniranja sustava.

Sektor ugovorene poslove s vanjskim izvođačima za 2019. godinu još nema. Na čekanju su projekti rekonstrukcije sustava javne rasvjete VODOVOD-OSIJEK d.o.o. i rekonstrukcija razvodnih mjernih ormara za sve objekte u VODOVOD-OSIJEK d.o.o., kao i izrada projektne dokumentacije za energetsku obnovu Upravne zgrade.

Poslovi za 2019. godinu su: izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju crpki C5 i C6 za koju ćemo izvršiti unutarnji nadzor ispred investitora nad provođenjem te sudjelovanje na projektu Migracije sustava upravljanja, unutar pogona za proizvodnju vode.

Nakon uspostave sustava upravljanja energijom (ISO 50001) kontinuirano ćemo raditi na poboljšanju energetske učinkovitosti. Što se tiče digitalizacije sustava, trenutno je izvršeno 50% projekata izmjene ili dopune projektne dokumentacije. Ostatak se planira u 2019. godini.

Okrupnjavanje isporučitelja vodnih usluga

Okrupnjavanje isporučitelja vodnih usluga strateška je odrednica Republike Hrvatske čiji se očekivani učinci sažimaju u povećanju razine kvalitete usluge javne vodoopskrbe i javne odvodnje, smanjenju troškova rada i održavanja javnih sustava te s time u vezi i povećanju priuštivosti cijene vode. Uredba o granicama uslužnih područja (NN 67/14) je propis kojim je započela reorganizacija/reforma i/ili okrupnjavanje komunalnog sektora. Uredbu prati izmjena Zakona o vodama kojom se daje zakonska osnova i definiraju kriteriji za formiranje uslužnih područja kao tehničke i organizacijske cjeline. Udruživanje komunalnih društava na uslužnom području sa sobom nosi i obvezno objedinjavanje vodoopskrbe i odvodnje. Proces se dodatno ubrzava zbog potrebnih ulaganja u sustave javne vodoopskrbe i odvodnje koji su izrazito finansijski i organizacijski zahtjevne investicije koje mali isporučitelji vodnih usluga sami nisu u mogućnosti provesti.

VODOVOD-OSIJEK d.o.o. razvrstan je trenutno u uslužno područje 5, no očekuju se izmjene istih, kao i donošenje novog Zakona o vodnim uslugama kojim bi se odredio način i oblik funkciranja društava za pružanje vodnih usluga.

Sa 30.06.2018. godine VODOVOD-OSIJEK d.o.o. pripojio je ČVORKOVAC-VODNE USLUGE d.o.o. i sada je isporučitelj vodne usluge i na području općine Erdut.

Tijekom 2019. godine treba pripremiti sustave upravljanja kvalitetom poslovanja PJ Vodoopskrba i PJ Odvodnja za nadzornu prosudbu. Sukladnost poslovnih procesa i usluga sa zahtjevima međunarodne norme ISO 9001, djelotvornost i učinkovitost sustava, provjerit će akreditirana certifikacijska organizacija.

VODOVOD-OSIJEK d.o.o. kontinuirano radi na unapređenju svog poslovanja i bolje dostupnosti korisnicima. Sukladno tome, od proljeća 2019. osigurat ćemo aplikaciju e-račun za korisnike. Nadalje, početkom godine započinjemo sa implementiranjem DMS sustava za upravljanje dokumentima kojim bi ubrzali poslovne procese, poboljšali i ubrzali komunikaciju unutar društva kako bismo svojim korisnicima ponudili što bolju i kvalitetniju uslugu.

III POSLOVNI PLAN ZA 2019. GODINU

1. Račun dobiti i gubitka

VODOVOD-OSIJEK d.o.o. planira u 2019. godini ostvariti prihode i rashode kako slijedi:

R.br.	P O Z I C I J A	Iznos u kn
I	POSLOVNI PRIHODI	104.389.000
1.	Prihodi od prodaje	80.481.400
2.	Ostali poslovni prihodi	23.907.600
II	POSLOVNI RASHODI	103.894.300
3.	Promjena vrijed. zaliha proiz. u tijeku i got. proiz.	0
4.	Materijalni troškovi	17.366.200
5.	Troškovi osoblja	44.870.000
6.	Amortizacija	24.867.200
7.	Ostali troškovi	11.963.200
8.	Vrijednosno usklađenje	1.025.000
9.	Rezerviranja	3.265.000
10.	Ostali poslovni rashodi	537.700
III	REZULTAT REDOVNOG POSLOVANJA	494.700
11.	FINANCIJSKI PRIHODI	1.451.200
12.	FINANCIJSKI RASHODI	845.900
IV	REZULTAT FINANCIJSKOG POSLOVANJA	605.300
V	UKUPNI PRIHODI	105.840.200
VI	UKUPNI RASHODI	104.740.200
VII	DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	1.100.000
13.	Porez na dobit	0
VIII	NETO DOBIT TEKUĆE GODINE	1.100.000

2. Bilanca stanja

POZICIJA	na dan 31.12.2019.
AKTIVA	
A POTRAŽIVANJA ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL	0
B DUGOTRAJNA IMOVINA	1.472.232.861
I NEMATERIJALNA IMOVINA	900.000
1. Izdaci za razvoj	850.000
2. Nematerijalna imovina u pripremi	50.000
II MATERIJALNA IMOVINA	1.460.485.561
1. Zemljište	22.670.000
2. Građevinski objekti	1.224.000.000
3. Postrojenja i oprema	35.000.000
4. Alati, pogonski inventar i transportna imovina	13.200.000
5. Predujmovi za materijalnu imovinu	1.800.000
6. Materijalna imovina u pripremi	160.000.000
7. Ostala materijalna imovina	665.561
8. Ulaganje u nekretnine	3.150.000
III DUGOTRAJNA FINANSIJSKA IMOVINA	9.197.300
1. Ulaganja u udjele (dionice) poduzetnika unutar grupe	8.195.300
2. Dani zajmovi, depoziti i slično	1.000.000
3. Ostala dugotrajna finansijska imovina	2.000
IV POTRAŽIVANJA	1.650.000
1. Potraživanja od kupaca	1.500.000
2. Ostala potraživanja	150.000
C KRATKOTRAJNA IMOVINA	45.889.439
I ZALIHE	5.450.637
1. Sirovine i materijal	1.260.000
2. Proizvodnja u tijeku	130.000
3. Trgovačka roba	2.960.637
4. Predujmovi za zalihe	1.100.000
II POTRAŽIVANJA	39.895.000
1. Potraživanja od poduzetnika unutar grupe	2.042.000
2. Potraživanja od kupaca	37.500.000
3. Potraživanja od zaposlenika i članova poduzetnika	3.000
4. Potraživanja od države i drugih institucija	50.000
5. Ostala potraživanja	300.000
III KRATKOTRAJNA FINANSIJSKA IMOVINA	200.000
1. Dani zajmovi, depoziti i slično	200.000
IV NOVAC U BANCI I BLAGAJNI	343.802
D PLAĆENI TROŠ. BUDUĆEG RAZDOBLJA I OBRAČUNATI PRIHODI	140.000
E UKUPNA AKTIVA	1.518.262.300
F IZVANBILANČNI ZAPISI	5.524.778

POZICIJA	na dan 31.12.2019.
PASIVA	
A KAPITAL I REZERVE	263.615.003
I TEMELJNI (UPISANI) KAPITAL	431.412.000
II KAPITALNE REZERVE	639
III ZADRŽANA DOBIT ILI PRENESENI GUBITAK	-168.897.636
1. Zadržana dobit	
2. Preneseni gubitak	168.897.636
IV DOBIT ILI GUBITAK POSLOVNE GODINE	1.100.000
1. Dobit poslovne godine	1.100.000
2. Gubitak poslovne godine	
B REZERVIRANJA	3.400.000
1. Rezerviranja za mirovine, otpremnine i slične obveze	1.800.000
2. Druga rezerviranja	1.600.000
C DUGOROČNE OBVEZE	46.600.000
1. Obveze prema bankama i drugim financ. institucijama	42.000.000
2. Obveze prema dobavljačima	4.000.000
3. Ostale dugoročne obveze	600.000
D KRATKOROČNE OBVEZE	46.950.000
1. Obveze prema poduzetnicima unutar grupe	1.250.000
2. Obveze za zajmove, depozite i slično	50.000
3. Obveze prema bankama i drugim financ. institucijama	3.000.000
4. Obveze za predujmove	800.000
5. Obveze prema dobavljačima	13.000.000
6. Obveze prema zaposlenicima	2.250.000
7. Obveze za poreze, doprinose i slična davanja	1.800.000
8. Ostale kratkoročne obveze	24.800.000
E ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠ. I PRIHOD BUDUĆEGA RAZDOBLJA	1.157.697.297
F UKUPNA PASIVA	1.518.262.300
G IZVANBILANČNI ZAPISI	5.524.778

3. Plan investicijskih aktivnosti Društva

Za poslovnu 2019. godinu VODOVOD-OSIJEK d.o.o. planira investicije za tekuće potrebe koje se financiraju iz vlastitih izvora, a maksimalno do iznosa planirane amortizacije. Plan javne nabave obuhvatio je sve planirane investicije.

Plan javne nabave sačinjen je kao zasebna cjelina, koja sa glavnim Poslovnim planom čini cjelokupni plan VODOVOD - OSIJEK d.o.o. za 2019. godinu. Plan obuhvaća potrebe društva za nabavom roba, usluga i radova za redovno poslovanje (bagatelna ili javna nabava - zavisno od vrijednosti pojedine vrste predmeta nabave), kao i nabavu roba, usluga i radova za planirane investicije, u smislu razvoja i održavanja, a koje se financiraju iz sredstava razvoja. Zasebnu cjelinu čini nabava koja se financira iz sredstava strukturnih EU fondova, a ona ovisi o odobrenim projektima od strane EU.

4. Plan ljudskih potencijala

PJ	O P I S	Stanje 31.10.18.	PLAN 31.12.19.	% učešća u odnosu na ukupan plan
30	Vodoopskrba	112	124	30%
36	Razvoj vodoopskrbe i odvodnje	8	13	3%
38	Razvoj i provedba Projekta EU	9	9	2%
39	Sektor energetske učinkovitosti i procesne tehnologije	4	4	1%
60	Odvodnja	76	77	19%
700	Uprava	5	5	1%
701	Sektor računovodstva i financija	23	23	6%
702	Služba obračuna i naplate vodnih usluga	45	47	12%
703	Služba nabave	12	12	3%
704	Služba općih poslova	60	64	16%
705	Služba zaštite na radu	4	3	1%
705	Služba ljudskih resursa	12	12	3%
705	Pravna služba	8	8	2%
705	Informatička služba	6	6	1%
705	Služba marketinga	1	1	
706	Služba građevinskog održavanja sustava vodoopskrbe i odvodnje	6		
	VODOVOD - OSIJEK d.o.o.	391	408	100%

5. Plan obujma vodne usluge

VODOOPSKRBA

- voda za fizičke osobe	m ³	5.045.000
- voda za pravne osobe	m ³	1.257.000
- voda za druge isporučitelje	m ³	550.000
UKUPNO	m³	6.852.000

ODVODNJA

- otpadna voda fizičkih osoba	m ³	4.600.000
- otpadna voda pravnih osoba (sa zasebnim zahvatom)	m ³	1.740.000
- otpadna voda drugih isporučitelja	m ³	216.000
UKUPNO	m³	6.556.000

Plan isporuke vodne usluge sačinjen je na temelju ostvarenja iz prethodnog razdoblja, analiza i zahtjeva tržišta, kao i raspoloživih tehnoloških kapaciteta i radne snage.

Planirane količine potrošnje vode u VODOVOD-OSIJEK d.o.o. baziraju se na kretanju potrošnje vode u 2017. i 2018. godini. Na osnovu toga došlo se do planskog podatka utroška vode za fizičke osobe u iznosu od 5.045.000 m³, za pravne osobe u iznosu od 1.257.000 m³ te za druge isporučitelje, a to je samo Urednost d.o.o. Čepin, u iznosu od 550.000 m³.

Plan realizacije odvodnje otpadnih voda za 2019. godinu za fizičke osobe iznosi 4.600.000 m³, za pravne osobe 1.740.000 m³ te za druge isporučitelje 216.000 m³.

6. Plan cijena usluga

C J E N I K

vodnih usluga vodoopskrbe i odvodnje za Grad Osijek

ZA STAMBENI PROSTOR

			usluga vodoopskrbe i odvodnje		usluga vodoopskrbe bez usluge odvodnje				
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	4,09	kn/m ³	4,09	kn/m ³				
2	Osnovna cijena vodne usluge javne odvodnje (varijabilni dio)	2,19	kn/m ³	-	kn/m ³				
3	Ukupno varijabilni dio (1+2)	6,28	kn/m ³	4,09	kn/m ³				
4	PDV 13% (na stavku 3)	0,82	kn	0,53	kn				
5	Ukupno (3+4)	7,10	kn/m ³	4,62	kn/m ³				
6	Naknada za korištenje voda	2,85	kn/m ³	2,85	kn/m ³				
7	Naknada za zaštitu voda	1,35	kn/m ³	1,35	kn/m ³				
8	Naknada za razvoj	1,38	kn/m ³	1,38	kn/m ³				
9	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (5+6+7+8)	12,68	kn/m³	10,20	kn/m³				
10	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>voda</td> <td>14,94</td> </tr> <tr> <td>odvodnja</td> <td>10,06</td> </tr> </table>	voda	14,94	odvodnja	10,06	25,00	kn/mj/koris	14,94 kn/mj/koris
voda	14,94								
odvodnja	10,06								
11	PDV 13% (na stavku 10)	3,25	kn	1,94	kn				
12	Ukupno fiksni dio (10+11)	28,25	kn/mj/koris	16,88	kn/mj/koris				

ZA SOCIJALNO UGROŽENE GRAĐANE

			usluga vodoopskrbe i odvodnje		usluga vodoopskrbe bez usluge odvodnje				
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	2,45	kn/m ³	2,45	kn/m ³				
2	Osnovna cijena vodne usluge javne odvodnje (varijabilni dio)	2,19	kn/m ³	-	kn/m ³				
3	Ukupno varijabilni dio (1+2)	4,64	kn/m ³	2,45	kn/m ³				
4	PDV 13% (na stavku 3)	0,60	kn	0,32	kn				
5	Ukupno (3+4)	5,24	kn/m ³	2,77	kn/m ³				
6	Naknada za korištenje voda	2,85	kn/m ³	2,85	kn/m ³				
7	Naknada za zaštitu voda	1,35	kn/m ³	1,35	kn/m ³				
8	Naknada za razvoj	1,38	kn/m ³	1,38	kn/m ³				
9	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (5+6+7+8)	10,82	kn/m³	8,35	kn/m³				
10	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>voda</td> <td>8,96</td> </tr> <tr> <td>odvodnja</td> <td>10,06</td> </tr> </table>	voda	8,96	odvodnja	10,06	19,02	kn/mj/koris	8,96 kn/mj/koris
voda	8,96								
odvodnja	10,06								
11	PDV 13% (na stavku 10)	2,47	kn	1,16	kn				
12	Ukupno fiksni dio (10+11)	21,49	kn/mj/koris	10,12	kn/mj/koris				

ZA POSLOVNI PROSTOR

			usluga vodoopskrbe i odvodnje		usluga vodoopskrbe bez usluge odvodnje
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	6,67	kn/m ³	6,67	kn/m ³
2	Osnovna cijena vodne usluge javne odvodnje (varijabilni dio)	3,06	kn/m ³	-	kn/m ³
3	Ukupno varijabilni dio (1+2)	9,73	kn/m ³	6,67	kn/m ³
4	PDV 13% (na stavku 3)	1,26	kn	0,87	kn
5	Ukupno (3+4)	10,99	kn/m ³	7,54	kn/m ³
6	Naknada za korištenje voda	2,85	kn/m ³	2,85	kn/m ³
7	Naknada za zaštitu voda	1,35	kn/m ³	1,35	kn/m ³
8	Naknada za razvoj	2,38	kn/m ³	2,38	kn/m ³
9	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (5+6+7+8)	17,57	kn/m³	14,12	kn/m³
10	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	voda 29,02 odvodnja 19,48	48,50	kn/mj/koris	29,02 kn/mj/ koris
11	PDV 13% (na stavku 10)	6,31	kn	3,77	kn
12	Ukupno fiksni dio (10+11)	54,81	kn/mj/koris	32,79	kn/mj/ koris

ZA POSLOVNI PROSTOR

(korisnici koji koriste vodu iz vodoopskrbnog sustava i zahvaćaju vodu i iz drugih izvora)

			usluga vodoopskrbe i odvodnje		usluga vodoopskrbe bez usluge odvodnje
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	6,67	kn/m ³	-	kn/m ³
2	Osnovna cijena vodne usluge javne odvodnje (varijabilni dio)	-	kn/m ³	3,06	kn/m ³
3	Ukupno varijabilni dio (1+2)	6,67	kn/m ³	3,06	kn/m ³
4	PDV 13% (na stavku 3)	0,87	kn	0,40	kn
5	Ukupno (3+4)	7,54	kn/m ³	3,46	kn/m ³
6	Naknada za korištenje voda	2,85	kn/m ³	-	kn/m ³
7	Naknada za zaštitu voda	1,35*	kn/m ³	-	kn/m ³
8	Naknada za razvoj	1,00	kn/m ³	1,38	kn/m ³
9	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (5+6+7+8)	11,39 (12,74*)	kn/m³	4,84	kn/m³
10	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	29,02	kn/mj/koris	19,48	kn/mj/ koris
11	PDV 13% (na stavku 10)	3,77	kn	2,53	kn
12	Ukupno fiksni dio (10+11)	32,79	kn/mj/koris	22,01	kn/mj/k oris

* obračunava se samo onim korisnicima koji tu naknadu ne plaćaju direktno Hrvatskim vodama

C J E N I K
vodnih usluga za Druge isporučitelje

		usluga vodoopskrbe		usluga odvodnje
1	Cijena vodne usluge javne vodoopskrbe	3,51		kn/m ³
2	Cijena vodne usluge javne odvodnje		2,19	kn/m ³
3	Trošak provoda otpadne vode		0,63	kn/m ³
4	PDV 13%	0,45	kn	0,37
5	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (1+2+3+4)	3,96	kn/m³	3,19 kn/m³

C J E N I K
vodnih usluga vodoopskrbe i odvodnje za općine:
Antunovac, Ernestinovo, Vuka, Vladislavci i Šodolovci

ZA STAMBENI PROSTOR

		usluga vodoopskrbe i odvodnje		usluga vodoopskrbe bez usluge odvodnje				
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	4,09	kn/m ³	4,09 kn/m ³				
2	Osnovna cijena vodne usluge javne odvodnje (varijabilni dio)	2,19	kn/m ³	- kn/m ³				
3	Ukupno varijabilni dio (1+2)	6,28	kn/m ³	4,09 kn/m ³				
4	PDV 13% (na stavku 3)	0,82	kn	0,53 kn				
5	Ukupno (3+4)	7,10	kn/m ³	4,62 kn/m ³				
6	Naknada za korištenje voda	2,85	kn/m ³	2,85 kn/m ³				
7	Naknada za zaštitu voda	1,35	kn/m ³	1,35 kn/m ³				
8	Naknada za razvoj	2,38	kn/m ³	2,38 kn/m ³				
9	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (5+6+7+8)	13,68	kn/m³	11,20 kn/m³				
10	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding: 2px;">voda</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">14,94</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">odvodnja</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">10,06</td> </tr> </table>	voda	14,94	odvodnja	10,06	25,00	kn/mj/koris
voda	14,94							
odvodnja	10,06							
11	PDV 13% (na stavku 10)	3,25	kn	1,94 kn				
12	Ukupno fiksni dio (10+11)	28,25	kn/mj/koris	16,88 kn/mj/ko ris				

ZA SOCIJALNO UGROŽENE GRADANE

			usluga vodoopskrbe i odvodnje		usluga vodoopskrbe bez usluge odvodnje					
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	2,45	kn/m ³	2,45	kn/m ³					
2	Osnovna cijena vodne usluge javne odvodnje (varijabilni dio)	2,19	kn/m ³	-	kn/m ³					
3	Ukupno varijabilni dio (1+2)	4,64	kn/m ³	2,45	kn/m ³					
4	PDV 13% (na stavku 3)	0,60	kn	0,32	kn					
5	Ukupno (3+4)	5,24	kn/m ³	2,77	kn/m ³					
6	Naknada za korištenje voda	2,85	kn/m ³	2,85	kn/m ³					
7	Naknada za zaštitu voda	1,35	kn/m ³	1,35	kn/m ³					
8	Naknada za razvoj	2,38	kn/m ³	2,38	kn/m ³					
9	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (5+6+7+8)	11,82	kn/m³	9,35	kn/m³					
10	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">voda</td> <td style="padding: 2px 10px; text-align: center;">8,96</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">odvodnja</td> <td style="padding: 2px 10px; text-align: center;">10,06</td> </tr> </table>	voda	8,96	odvodnja	10,06	19,02	kn/mj/koris	8,96	kn/mj/koris
voda	8,96									
odvodnja	10,06									
11	PDV 13% (na stavku 10)	2,47	kn	1,16	kn					
12	Ukupno fiksni dio (10+11)	21,49	kn/mj/koris	10,12	kn/mj/koris					

ZA POSLOVNI PROSTOR

			usluga vodoopskrbe i odvodnje		usluga vodoopskrbe bez usluge odvodnje					
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	6,67	kn/m ³	6,67	kn/m ³					
2	Osnovna cijena vodne usluge javne odvodnje (varijabilni dio)	3,06	kn/m ³	-	kn/m ³					
3	Ukupno varijabilni dio (1+2)	9,73	kn/m ³	6,67	kn/m ³					
4	PDV 13% (na stavku 3)	1,26	kn	0,87	kn					
5	Ukupno (3+4)	10,99	kn/m ³	7,54	kn/m ³					
6	Naknada za korištenje voda	2,85	kn/m ³	2,85	kn/m ³					
7	Naknada za zaštitu voda	1,35	kn/m ³	1,35	kn/m ³					
8	Naknada za razvoj	2,38	kn/m ³	2,38	kn/m ³					
9	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (5+6+7+8)	17,57	kn/m³	14,12	kn/m³					
10	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">voda</td> <td style="padding: 2px 10px; text-align: center;">29,02</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">odvodnja</td> <td style="padding: 2px 10px; text-align: center;">19,48</td> </tr> </table>	voda	29,02	odvodnja	19,48	48,50	kn/mj/koris	29,02	kn/mj/koris
voda	29,02									
odvodnja	19,48									
11	PDV 13% (na stavku 10)	6,31	kn	3,77	kn					
12	Ukupno fiksni dio (10+11)	54,81	kn/mj/koris	32,79	kn/mj/koris					

C J E N I K
vodnih usluga vodoopskrbe i odvodnje za Općinu Čepin (Livana i Beketinci)

ZA STAMBENI PROSTOR

			usluga vodoopskrbe i odvodnje		usluga vodoopskrbe bez usluge odvodnje				
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	4,09	kn/m ³	4,09	kn/m ³				
2	Osnovna cijena vodne usluge javne odvodnje (varijabilni dio)	2,19	kn/m ³	-	kn/m ³				
3	Ukupno varijabilni dio (1+2)	6,28	kn/m ³	4,09	kn/m ³				
4	PDV 13% (na stavku 3)	0,82	kn	0,53	kn				
5	Ukupno (3+4)	7,10	kn/m ³	4,62	kn/m ³				
6	Naknada za korištenje voda	2,85	kn/m ³	2,85	kn/m ³				
7	Naknada za zaštitu voda	1,35	kn/m ³	1,35	kn/m ³				
8	Naknada za razvoj	2,00	kn/m ³	2,00	kn/m ³				
9	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (5+6+7+8)	13,30	kn/m³	10,82	kn/m³				
10	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>voda</td> <td>14,94</td> </tr> <tr> <td>odvodnja</td> <td>10,06</td> </tr> </table>	voda	14,94	odvodnja	10,06	25,00	kn/mj/koris	14,94 kn/mj/koris
voda	14,94								
odvodnja	10,06								
11	PDV 13% (na stavku 10)	3,25	kn	1,94	kn				
12	Ukupno fiksni dio (10+11)	28,25	kn/mj/koris	16,88	kn/mj/ko ris				

ZA SOCIJALNO UGROŽENE GRAĐANE

			usluga vodoopskrbe i odvodnje		usluga vodoopskrbe bez usluge odvodnje				
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	2,45	kn/m ³	2,45	kn/m ³				
2	Osnovna cijena vodne usluge javne odvodnje (varijabilni dio)	2,19	kn/m ³	-	kn/m ³				
3	Ukupno varijabilni dio (1+2)	4,64	kn/m ³	2,45	kn/m ³				
4	PDV 13% (na stavku 3)	0,60	kn	0,32	kn				
5	Ukupno (3+4)	5,24	kn/m ³	2,77	kn/m ³				
6	Naknada za korištenje voda	2,85	kn/m ³	2,85	kn/m ³				
7	Naknada za zaštitu voda	1,35	kn/m ³	1,35	kn/m ³				
8	Naknada za razvoj	2,00	kn/m ³	2,00	kn/m ³				
9	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (5+6+7+8)	11,44	kn/m³	8,97	kn/m³				
10	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>voda</td> <td>8,96</td> </tr> <tr> <td>odvodnja</td> <td>10,06</td> </tr> </table>	voda	8,96	odvodnja	10,06	19,02	kn/mj/koris	8,96 kn/mj/koris
voda	8,96								
odvodnja	10,06								
11	PDV 13% (na stavku 10)	2,47	kn	1,16	kn				
12	Ukupno fiksni dio (10+11)	21,49	kn/mj/koris	10,12	kn/mj/ko ris				

ZA POSLOVNI PROSTOR

		usluga vodoopskrbe i odvodnje	usluga vodoopskrbe bez usluge odvodnje	
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	6,67	kn/m ³	6,67 kn/m ³
2	Osnovna cijena vodne usluge javne odvodnje (varijabilni dio)	3,06	kn/m ³	- kn/m ³
3	Ukupno varijabilni dio (1+2)	9,73	kn/m ³	6,67 kn/m ³
4	PDV 13% (na stavku 3)	1,26	kn	0,87 kn
5	Ukupno (3+4)	10,99	kn/m ³	7,54 kn/m ³
6	Naknada za korištenje voda	2,85	kn/m ³	2,85 kn/m ³
7	Naknada za zaštitu voda	1,35	kn/m ³	1,35 kn/m ³
8	Naknada za razvoj	2,00	kn/m ³	2,00 kn/m ³
9	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (5+6+7+8)	17,19	kn/m³	13,74 kn/m³
10	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	48,50	kn/mj/koris	29,02 kn/mj/koris
	voda	29,02		
	odvodnja	19,48		
11	PDV 13% (na stavku 10)	6,31	kn	3,77 kn
12	Ukupno fiksni dio (10+11)	54,81	kn/mj/koris	32,79 kn/mj/koris

C J E N I K vodne usluge javne vodoopskrbe za Općinu Erdut

ZA STAMBENI PROSTOR

	usluga vodoopskrbe
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)
2	PDV 13% (na stavku 1)
3	Ukupno (1+2)
4	Naknada za korištenje voda
5	Naknada za zaštitu voda
6	Naknada za razvoj
7	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (3+4+5+6)
8	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga
9	PDV 13% (na stavku 8)
10	Ukupno fiksni dio (8+9)

ZA SOCIJALNO UGROŽENE GRAĐANE

		usluga vodoopskrbe
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	2,70 kn/m ³
2	PDV 13% (na stavku 1)	0,36 kn
3	Ukupno (1+2)	3,06 kn/m³
4	Naknada za korištenje voda	2,85 kn/m ³
5	Naknada za zaštitu voda	1,35 kn/m ³
6	Naknada za razvoj	1,70 kn/m ³
7	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (3+4+5+6)	8,96 kn/m³
8	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	15,00 kn/mj/koris
9	PDV 13% (na stavku 8)	1,95 kn
10	Ukupno fiksni dio (8+9)	16,95 kn/mj/koris

ZA POSLOVNI PROSTOR

		usluga vodoopskrbe
1	Osnovna cijena vodne usluge javne vodoopskrbe (varijabilni dio)	8,08 kn/m ³
2	PDV 13% (na stavku 1)	1,05 kn
3	Ukupno (1+2)	9,13 kn/m³
4	Naknada za korištenje voda	2,85 kn/m ³
5	Naknada za zaštitu voda	1,35 kn/m ³
6	Naknada za razvoj	1,70 kn/m ³
7	Ukupno po 1 m³ isporučene vode (3+4+5+6)	15,03 kn/m³
8	Fiksni dio osnovne cijene vodnih usluga	15,00 kn/mj/koris
9	PDV 13% (na stavku 8)	1,95 kn
10	Ukupno fiksni dio (8+9)	16,95 kn/mj/koris

NAPOMENA: Puštanjem u redovan rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda za područje Ernestinova, Laslova i Divoša, promijenit će se cijena krajnje usluge na tom području.

C J E N I K za trošak obustave i ponovno uspostavljanje isporuke vodnih usluga

Rb.	OPIS POSLA – USLUGE	Obračunska jedinica	Cijena u kn
1.	Trošak demontaže i ponovne montaže vodomjera	kom	500,00
2.	Obustava na uličnoj garnituri	kom	300,00

NAPOMENA: Trošak obustave i ponovnog uspostavljanja isporuke vodnih usluga prema čl.59. st.3. Općih i tehničkih uvjeta isporuke vodnih usluga.

Cijene su izražene bez uračunatog PDV-a.

C J E N I K
usluge crpljenja, odvoza i zbrinjavanja sadržaja iz sabirnih jama

ZA STAMBENI PROSTOR

Rb.	OPIS POSLA – USLUGE	Obračunska jedinica	Cijena u kn
1.	Za udaljenost do mjesta zbrinjavanja 0-7 km	m ³	70,00
2.	Za udaljenost do mjesta zbrinjavanja 7-15 km	m ³	80,00
3.	Za udaljenost do mjesta zbrinjavanja preko 15 km	m ³	90,00

ZA POSLOVNI PROSTOR

Rb.	OPIS POSLA – USLUGE	Obračunska jedinica	Cijena u kn
1.	Za udaljenost do mjesta zbrinjavanja 0-7 km	m ³	102,00
2.	Za udaljenost do mjesta zbrinjavanja 7-15 km	m ³	112,00
3.	Za udaljenost do mjesta zbrinjavanja preko 15 km	m ³	146,00

ZA DRUGE ISPORUČITELJE

Rb.	OPIS POSLA – USLUGE	Obračunska jedinica	Cijena u kn
1.	Usluga zbrinjavanja sadržaja iz sabirnih jama	m ³	16,32

C J E N I K
za zbrinjavanje sadržaja kemijskih WC-a

Rb.	OPIS POSLA – USLUGE	Obračunska jedinica	Cijena u kn
1.	Usluga zbrinjavanja sadržaja kemijskih WC-a	m ³	19,55

Cijene su izražene bez uračunatog PDV-a.

PJ VODOOPSKRBA I PJ ODVODNJA

R.br.	OPIS POSLA – USLUGE	Obračunska jedinica	Cijena u kn
1.	Održavanje vodoopskrbne i kanalizacijske mreže, izgradnja priključaka		
1.1.	Rad radnika	sat	60,00
1.2.	Rad pomoćnog vodoinstalatera	sat	65,00
1.3.	Rad vodoinstalatera	sat	70,00

1.4.	Rad elektroodržavatelja	sat	70,00
1.5.	Rad strojarskog održavatelja	sat	70,00
1.6.	Rad vozača	sat	80,00
1.7.	Rad rukovatelja građevinskim strojem	sat	80,00
1.8.	Rad tehničara	sat	100,00
1.9.	Rad tehnologa	sat	100,00
1.10.	Rad inženjera	sat	135,00
2.	Zamjena neispravnih vodomjera vel. do 1"	kom	250,00
3.	Zamjena neispravnih vodomjera vel. do 2"	kom	350,00
4.	Zamjena neispravnih vodomj. većih od 2"	kom	700,00
5.	Izmjena smrznutog vodomjera – grad Osijek – područja gradskih četvrti	kompl/usluzi	410,00
6.	Izmjena smrznutog vodomjera – izvan Osijeka – područje vodoopskrbnog sustava	kompl/usluzi	480,00
7.	Izvanredno ispitivanje vodomjera ½“, ¾“, 1“	kom	865,00
8.	Izvanredno ispitivanje vodomjera > 2"	kom	935,00
9.	Prijevoz – grad Osijek do 10 km udaljenosti	kompl/usluzi	160,00
10.	Prijevoz - grad Osijek preko 10 km udaljenosti	km	2,90
11.	Prijevoz – izvan Osijeka – područje vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje	kompl/usluzi	230,00
12.	Rad bagera (sa strojarom)	sat	450,00
13.	Rad strojara (zastoj)	sat	100,00
14.	Rad strojem-valjak (sa strojarom)	sat	320,00
15.	Rad strojem-valjak (bez strojara)	sat	240,00
16.	Rad kamiona (sa vozačem)	sat	210,00
17.	Rad kamiona	sat	130,00
18.	Rad kompresora	sat	100,00
19.	Rad agregata za struju	sat	100,00
20.	Rad vibronabijača	sat	150,00
21.	Rad male vibroploče	sat	135,00
22.	Rad pumpe vel. do 1m³/min	sat	60,00
23.	Rad pumpe vel. preko 1m³/min	sat	80,00
24.	Rad pokretne pumpe vel. 0,8 – 4,2 m³/min	sat	135,00
25.	Rad rezača asfalta	m'	35,00
26.	Rad specijalnog vozila za ispiranje kanalizacije WOMA dolazak i odlazak izvan gradskog područja	sat kn/km	444,00 17,00
27.	Rad kombiniranog vozila za čišćenje i ispiranje kanalizacije sa pročišćavanjem otpadne vode dolazak i odlazak izvan gradskog područja	sat kn/km	897,12 23,00
28.	Rad kanaločistača izvan radnog vremena i blagdanima	+20% na jed. cijenu	
29.	Građevinski i montažerski radovi na izradi kanalizacijskog priključka	Cjenik građevinskih i montažerskih radova na izgradnji kanalizacijskog priključka	
30.	Usluga snimanja mini push kamerom za profile cijevi od Ø 75 do Ø 300	m'	52,00
31.	Održavanje sustava oborinske vode (zatvorenog i otvorenog)	Cjenik iz godišnjeg ugovora o održavanju oborinske odvodnje	

32.	Trošak korištenja autocisterne	dan	1.000,00
33.	Neovlašteno korištenje javne hidrantske mreže	jednokratno	5.000,00
34.	Trošak izdavanja potvrde o suglasnosti s posebnim uvjetima priključenja	kom	250,00
35.	Trošak ponovnog priključenja na sustav vodoopskrbe	kompl	580,00
36.	Dezinfekcija cjevovoda Ø 50 – 225	m	2,00
37.	Dezinfekcija cjevovoda Ø 250 – 400	m	3,00
38.	Dezinfekcija cjevovoda Ø 400 – 700	m	4,00
39.	Dezinfekcija cjevovoda Ø 700 – 1000	m	5,00
40.	Dezinfekcija stambenih objekata	izljev	40,00
41.	Dezinfekcija poslovnih objekata	izljev	60,00
42.	Dezinfekcija tehnoloških cjevovoda	m	10,00
43.	Dezinfekcija tehnoloških postrojenja	m ³	100,00
44.	Dezinfekcija zdenaca (po dubini)	m	50,00
45.	Snimanje horizontalnih cjevovoda Ø 300 -1000 mm VHS kamerom IBAK uključujući rad snimatelja i pomoćnika te isporuku snimka u DVD formatu	m	30,00
46.	Snimanje zdenca Ø 250 -1000, dubine 200 m VHS kamerom IBAK uključujući rad snimatelja i pomoćnika te isporuku snimka u DVD formatu	m	15,00
47.	CCTV inspekcija sustava odvodnje od Ø 200 – 1200 mm	m	10,00

NAPOMENA:

za rad noću cijena sata rada se uvećava	30%
za prekovremeni rad cijena sata se uvećava	50%
za rad subotom cijena sata rada se uvećava	5%
za rad nedjeljom cijena sata rada se uvećava	35%
za rad blagdanom cijena sata rada se uvećava	50%
za redovan rad u II smjeni cijena sata rada se uvećava	10%

Izrada pisanih tehničkih izvješća nije uključena u cijenu.

NAPOMENA: cijena su izražene bez uračunatog PDV-a.

U Osijeku, 30.11.2018. godine

Rukovoditelj
Službe plana i analize
Ivana Knežević, mag.oec.

Rukovoditelj
Sektora računovodstva i financija
Gordana Paulić, dipl.oec.

Član Uprave – direktor
mr. sc. Ivan Jukić, dipl.oec.