

Mr Branka Trninić, dipl.inž. građ.

IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI PROJEKTA
RCDN: TNA – Training needs Assessment
(Procjena potrebe za trening jedinicom)

Banjaluka, april 2020.godine

SADRŽAJ:

1. O PROJEKTU	2
2. UVOD	4
3. I OPŠTE KARAKTERISTIKE	11
4. II TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	25
5. III OCJENA ULOGE UDRUŽENJA (ISPITIVANJE ZADOVOLJSTVA)	36
6. IV INSTITUCIONALNO JAČANJE (POTREBE ZA OBUKOM)	47
7. V PRIJEDLOG KONCEPTA TRENING JEDINICE / TRENING CENTRA	55
8. ZAKLJUČCI I PREPORUKE	61
9. KATALOG USLUGA	62
10. KONTAKTI	73

O PROJEKTU

1. UVOD

1.1. Korisnik Država

Bosna i Hercegovina, Republika Srpska

1.2. Naručilac

Udruženje "Vodovodi Republike Srpske" (AWRS)

1.3. Pozadina

Projekat "Regionalna mreža za razvoj kapaciteta (RCDN) za usluge vodosnabdjevanja i sanitacije" ima za cilj povećanje efektivnosti i efikasnosti vodovodnih preduzeća na zapadnom Balkanu, doprinoseći boljem pružanju usluga većem broju grupa stanovništva koje imaju pristup pitkoj vodi i sanitarijama usluge i ispunjavanje EU Acquis Communautaire za životnu sredinu. Zajednički se finansira od strane Švajcarskog državnog sekretarijata za ekonomske poslove (SECO) i BMZ-a od strane GIZ-a kroz Open Regional Fond za modernizaciju opštinskih usluga SEE (ORF MMS).

Tri ključna seta aktivnosti će doprinijeti postizanju rezultata projekta RCDN:

- Rezultat 1: Asocijacije vodovodnih preduzeća i opština na Zapadnom Balkanu, u saradnji sa NALAS-om i GIZ-om, imaju mogućnost da dostave kvalitetne mjere za vodovodna preduzeća i opštine u okviru RCDN-a na finansijski održiv način.
- Rezultat 2: Rukovodstvo i tehničko osoblje vodovodnih preduzeća i javni zvaničnici opština imaju pristup i koriste proizvode RCDN-a visokog kvaliteta, orijentisane na potražnju i formalan razvoj proizvoda.
- Rezultat 3: Nacionalne vlasti, međunarodne finansijske institucije i donatori promovišu upotrebu, kao i doprinose poboljšanju ponude za razvoj kapaciteta RCDN-a.

RCDN nadograđuje i integrira postojeće aktivnosti za razvoj kapaciteta (engl.: capacity development skr.:CD), na regionalnom kao i na nacionalnom nivou, i omogućava postepeno povećanje i dalje umnožavanje u cijelom regionu. Jačanje kapaciteta udruženja za zajedničku dostavu CD-a je osnova metodološkog pristupa. Projekat će pružiti potrebnu pomoć za uvođenje i poboljšanje funkcionalnih sposobnosti, procedura i instrumenata koji će omogućiti partnerskim udruženjima RCDN-a da na efikasan način isporuče CD proizvode temeljene na naknadama vodovodnim preduzećima i opštinama.

Opšti cilj projekta je djelovanje u skladu sa relevantnim okvirnim direktivama EU na dugoročnom poboljšanju rada javnih komunalnih preduzeća po pitanju kvaliteta, obuhvata i finansijske održivosti, a time i poboljšanja životnih uslova stanovništva na Zapadnom Balkanu kao i životne sredine.

Projekat sa inicijalnim trajanjem od otprilike četiri godine doprinosi ovom cilju uspostavljanjem samoodržive Regionalne mreže za razvoj kapaciteta (RCDN) koja je u stanju zadovoljavati dalje potrebe po pitanju razvoja profesionalne radne snage sa odgovarajućim vještinama u sektoru vodosnabdjevanja i otpadnih voda u Jugoistočnoj Evropi (SEE).

RCDN će jačati i djelovati na osnovu postojećih inicijativa kako bi osigurala samoodrživost mreže (koja će uključivati i komunalna preduzeća, jedinice lokalne samouprave i njihova relevantna udruženja).

2. TNA / PROCJENA POTREBA ZA OBUKOM I OSNIVANJEM TRENING JEDINICE

2.1. Ugovaranje

Udruženje „Vodovodi Republike Srpske“ (AWRS) je u sardnji sa GIZ-om usaglasilo TOR za projekat TNA-Procjena potreba za obukom i osnivanjem trening jedinice, provelo tendersku proceduru za eksperta, izvršilo izbor i dana 01.02.2020. godine potpisalo Ugovor o djelu (Ugovor br. 8/1) sa ekspertom Mr Branka Trninić, dipl.inž.građ. za realizaciju projekta.

2.2. Svrha ugovora

Prikupljanje podataka i svih relevantnih informacija u cilju:

- identifikacije potreba i interesa javnih komunalnih preduzeća,
- izrade izvještaja na osnovu dobijenih rezultata,
- utvrđivanja stanja i interesa javno komunalnih preduzeća i, u skladu sa tim, razvijanje plana za buduće aktivnosti obuka i treninga, i
- razvijanje metodologije koncepta trening jedinice – jedinice za obuku.

2.3. Metodologija rada

- izrada anketnog upitnika za članice koji sačinjavaju sljedeće grupe pitanja: opšte karakteristike, tehničke karakteristike, ispitivanje zadovoljstva radom Udruženja i iskazivanje potreba za obukama, kao i osnivanjem jedinice za obuku,/trening centra,
- konsultacije sa rukovodstvom projekta za Udruženje (focal pointom, mentorom focal pointa i administrativnim radnikom) uz dobijanje saglasnosti za sve faze,
- prikupljanje i obrada podataka, sa mjesečnim izvještavanjem Upravnog odbora,
- izrada prijedloga koncepta Trening jedinice/jedinice za obuku,
- izrada Kataloga usluga koje može ponuditi i organizovati Udruženje,
- prezentacija projekta Upravnom odboru Udruženja „Vodovodi Republike Srpske“ i donošenje potrebnih odluka.

2.3. Očekivani rezultati

- organizovana i uspostavljena baza podataka za Udruženje,
- sačinjen izvještaj o trenutnom stanju i prezentovan Udruženju,
- organizacija treninga na osnovu potreba Udruženja za obukama i
- razvijen prijedlog koncepta za trening jedinicu i razvijen prijedlog kataloga usluga Udruženja.

BRANKA TRNINIĆ

Ulica Nikole Tesle br. 9A

Banjaluka

brankatrnic@yahoo.com

UVOD

ANALIZA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE I KOMUNALNIH PREDUZEĆA KOJA PRUŽAJU USLUGE VODOSNABDIJEVANJA I ODVOĐENJA OTPADNIH VODA

Republika Srpska ima 64 jedinice lokalne samouprave koju čine 8 gradova i 56 opština.

SPISAK JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE U REPUBLICI SRPSKOJ (8 gradova + 56 opština)

Tabela 1

Red.br.	Naziv jedinica lokalne samouprave	Red.br.	Naziv jedinica lokalne samouprave
1	GRAD BANJA LUKA	33	OPŠTINA LAKTAŠI
2	GRAD BIJE LJINA	34	OPŠTINA LOPARE
3	GRAD DOBOJ	35	OPŠTINA LJUBINJE
4	GRAD GRADIŠKA	36	OPŠTINA MILIĆI
5	GRAD ISTOČNO SARAJEVO	37	OPŠTINA MODRIČA
6	GRAD PRIJEDOR	38	OPŠTINA MRKONJIĆ GRAD
7	GRAD TREBINJE	39	OPŠTINA NEVESINJE
8	GRAD ZVORNIK	40	OPŠTINA NOVI GRAD
9	OPŠTINA BERKOVIĆI	41	OPŠTINA NOVO GORAŽDE
10	OPŠTINA BILEĆA	42	OPŠTINA OSMACI
11	OPŠTINA BRATUNAC	43	OPŠTINA OŠTRA LUKA
12	OPŠTINA BROD	44	OPŠTINA PALE
13	OPŠTINA ČAJNIČE	45	OPŠTINA PELAGIĆEVO
14	OPŠTINA ČELINAC	46	OPŠTINA PETROVAC - DRINIĆ
15	OPŠTINA DERVENTA	47	OPŠTINA PETROVO
16	OPŠTINA DONJI ŽABAR	48	OPŠTINA PRNJAVOR
17	OPŠTINA FOČA	49	OPŠTINA RIBNIK
18	OPŠTINA HAN PIJESAK	50	OPŠTINA ROGATICA
19	OPŠTINA GACKO	51	OPŠTINA RUDO
20	OPŠTINA ISTOČNI DRVAR	52	OPŠTINA SOKOLAC
21	OPŠTINA ISTOČNA ILIDŽA	53	OPŠTINA SRBAC
22	OPŠTINA ISTOČNI MOSTAR	54	OPŠTINA SREBRENICA
23	OPŠTINA ISTOČNO NOVO SARAJEVO	55	OPŠTINA STANARI
24	OPŠTINA ISTOČNI STARI GRAD	56	OPŠTINA ŠAMAC
25	OPŠTINA JEZERO	57	OPŠTINA ŠEKOVIĆI
26	OPŠTINA KALINOVIK	58	OPŠTINA ŠIPOVO
27	OPŠTINA KNEŽEVO	59	OPŠTINA TESLIĆ
28	OPŠTINA KOZARSKA DUBICA	60	OPŠTINA TRNOVO
29	OPŠTINA KOSTAJNICA	61	OPŠTINA UGLJEVIK
30	OPŠTINA KOTOR VAROŠ	62	OPŠTINA VIŠEGRAD
31	OPŠTINA KRUPA NA UNI	63	OPŠTINA VLASENICA
32	OPŠTINA KUPRES	64	OPŠTINA VUKOSAVLJE

Specifičnost je grad Istočno Sarajevo koji čine 6 opština, koja imaju svoja komunalna preduzeća, tako da ono nema centralno komunalno preduzeće.

Takođe, opštine Istočna Ilidža i Trnovo nemaju vlastito vodovodno preduzeće, pošto se vodosnabdijevanje obavlja putem vodovoda iz Istočnog Novog Sarajeva.

U Republici Srpskoj je registrovano i nekoliko novih tkz. rubnih opština koje imaju mali broj stanovnika i koje nemaju organizovano vodosnabdijevanje i nemaju registrovana komunalna preduzeća. To su sljedeće opštine:

1. Opština Vukosavlje
2. Opština Donji Žabar
3. Opština Istočni Drvar
4. Opština Istočni Mostar
5. Opština Jezero
6. Opština Krupa na Uni
7. Opština Kupres
8. Opština Oštra Luka
9. Opština Pelagićevo

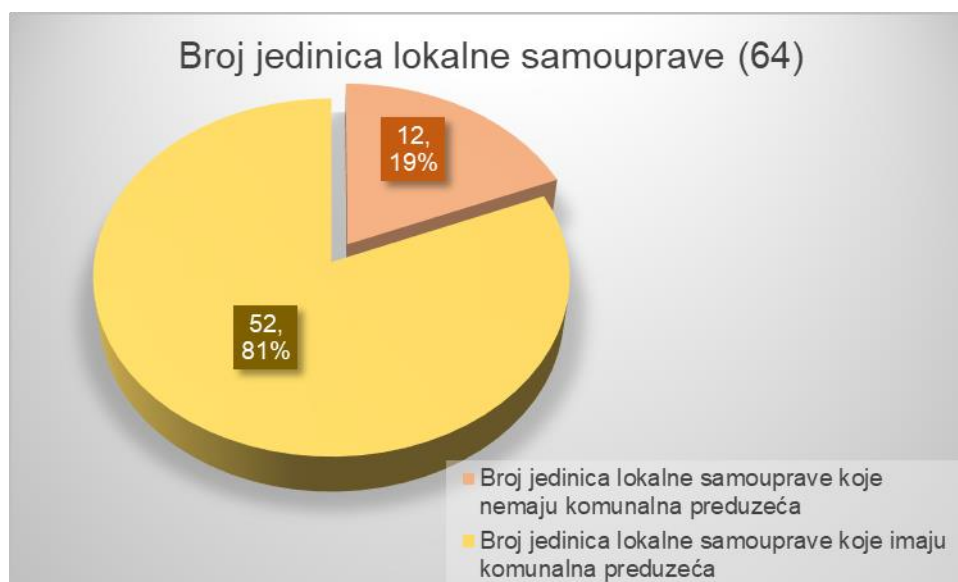
**PREGLED JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE U REPUBLICI SRPSKOJ
SA STANOVIŠTA ORGANIZOVANOG SNABDIJEVANJA
(JLS koja imaju komunalna preduzeća)**

Tabela 2

Red.br.	Naziv jedinica lokalne samouprave	Red.br.	Naziv jedinica lokalne samouprave
1	GRAD BANJA LUKA	16	OPŠTINA DONJI ŽABAR
2	GRAD BIJE LJINA	17	OPŠTINA FOČA
3	GRAD DOBOJ	18	OPŠTINA HAN PIJESAK
4	GRAD GRADIŠKA	19	OPŠTINA GACKO
5	GRAD ISTOČNO SARAJEVO	20	OPŠTINA ISTOČNI DRVAR
6	GRAD PRIJEDOR	21	OPŠTINA ISTOČNA ILIDŽA
7	GRAD TREBINJE	22	OPŠTINA ISTOČNI MOSTAR
8	GRAD ZVORNIK	23	OPŠTINA ISTOČNO NOVO SARAJEVO
9	OPŠTINA BERKOVIĆI	24	OPŠTINA ISTOČNI STARI GRAD
10	OPŠTINA BILEĆA	25	OPŠTINA JEZERO
11	OPŠTINA BRATUNAC	26	OPŠTINA KALINOVIK
12	OPŠTINA BROD	27	OPŠTINA KNEŽEVO
13	OPŠTINA ČAJNIČE	28	OPŠTINA KOZARSKA DUBICA
14	OPŠTINA ČELINAC	29	OPŠTINA KOSTAJNICA
15	OPŠTINA DERVENTA	30	OPŠTINA KOTOR VAROŠ

Red.br.	Naziv jedinica lokalne samouprave
31	OPŠTINA KRUPA NA UNI
32	OPŠTINA KUPRES
33	OPŠTINA LAKTAŠI
34	OPŠTINA LOPARE
35	OPŠTINA LJUBINJE
36	OPŠTINA MILIĆI
37	OPŠTINA MODRIČA
38	OPŠTINA MRKONJIĆ GRAD
39	OPŠTINA NEVESINJE
40	OPŠTINA NOVI GRAD
41	OPŠTINA NOVO GORAŽDE
42	OPŠTINA OSMACI
43	OPŠTINA OŠTRA LUKA
44	OPŠTINA PALE
45	OPŠTINA PELAGIĆEVO
46	OPŠTINA PETROVAC - DRINIĆ
47	OPŠTINA PETROVO

Red.br.	Naziv jedinica lokalne samouprave
48	OPŠTINA PRNJAVOR
49	OPŠTINA RIBNIK
50	OPŠTINA ROGATICA
51	OPŠTINA RUDO
52	OPŠTINA SOKOLAC
53	OPŠTINA SRBAC
54	OPŠTINA SREBRENICA
55	OPŠTINA STANARI
56	OPŠTINA ŠAMAC
57	OPŠTINA ŠEKOVIĆI
58	OPŠTINA ŠIPOVO
59	OPŠTINA TESLIĆ
60	OPŠTINA TRNOVO
61	OPŠTINA UGLJEVIK
62	OPŠTINA VIŠEGRAD
63	OPŠTINA VLASENICA
64	OPŠTINA VUKOSAVLJE



Komunalna preduzeća koja se bave organizovanim vodosnabdijevanjem su organizovana kao članice Udruženja “Vodovodi Republike Srpske”, radi ostvarivanja zajedničkih ciljeva i rješavanja zajedničkih problema.

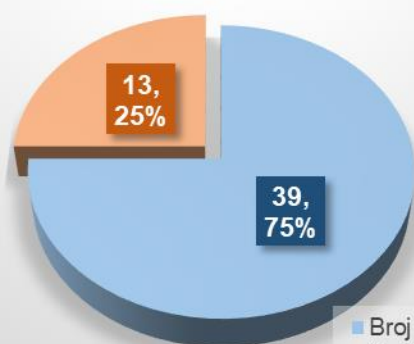
Udruženje “Vodovodi Republike Srpske” osnovano je 2001.godine kao dobrovoljna, neprofitabilna, nevladina organizacija pri Privrednoj komori Republike Srpske.

**PREGLED JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE U REPUBLICI SRPSKOJ
KOJA IMAJU KOMUNALNA PREDUZEĆA
PREGLED ČLANSTVA U UDRUŽENJU "VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE"**

Tabela 3

Red.br	Komunalno preduzeće	Red.br	Komunalno preduzeće
1	VODOVOD BANJA LUKA	27	VODOVOD LJUBINJE
2	VODOVOD BIJELJINA	28	VODOVOD MILIĆI
3	VODOVOD DOBOJ	29	VODOVOD MODRIČA
4	VODOVOD GRADIŠKA	30	VODOVOD MRKONJIĆ GRAD
5	VODOVOD PRIJEDOR	31	VODOVOD NEVESINJE
6	VODOVOD TREBINJE	32	VODOVOD NOVI GRAD
7	VODOVOD ZVORNIK	33	VODOVOD NOVO GORAŽDE
8	VODOVOD BERKOVIĆI	34	VODOVOD OSMACI
9	VODOVOD BILEĆA	35	VODOVOD PALE
10	VODOVOD BRATUNAC	36	OPŠTINA PETROVAC - DRINIĆ
11	VODOVOD BROD	37	VODOVOD PETROVO
12	VODOVOD ČAJNIČE	38	VODOVOD PRNJAVOR
13	VODOVOD ČELINAC	39	VODOVOD RIBNIK
14	VODOVOD DERVENTA	40	VODOVOD ROGATICA
15	VODOVOD FOČA	41	VODOVOD RUDO
16	VODOVOD HAN PIJESAK	42	VODOVOD SOKOLAC
17	VODOVOD GACKO	43	VODOVOD SRBAC
18	VODOVOD ISTOČNO NOVO SARAJEVO	44	VODOVOD SREBRENICA
19	VODOVOD ISTOČNI STARI GRAD	45	VODOVOD STANARI
20	VODOVOD KALINOVIK	46	VODOVOD ŠAMAC
21	VODOVOD KNEŽEVO	47	VODOVOD ŠEKOVIĆI
22	VODOVOD KOZARSKA DUBICA	48	VODOVOD ŠIPOVO
23	VODOVOD KOSTAJNICA	49	VODOVOD TESLIĆ
24	VODOVOD KOTOR VAROŠ	50	VODOVOD UGLJEVIK
25	VODOVOD LAKTAŠI	51	VODOVOD VIŠEGRAD
26	VODOVOD LOPARE	52	VODOVOD VLASENICA

Broj lokalnih zajednica koja imaju vodovodna preduzeća (52)
- članstvo u Udruženju "Vodovodi RS"



■ Broj vodovodnih preduzeća koje su članice udruženja "Vodovodi RS"
■ Broj vodovodnih preduzeća koji nisu članice udruženja "Vodovodi RS"

Anketa za potrebe izrade detaljne baze podataka vodovodnih preduzeća, ispitivanje zadovoljstvom rada Udruženja, kao i potrebama za formiranje trening centara i za obukama je poslata na adrese svih preduzeća 14.02.2020.god., ponovljena 06.03.2020.god., te pojedinačno tokom marta mjeseca 2020.godine.

Na upit je, do 31.03.2020.god. odgovorilo 31 komunalno preduzeće (28 preduzeća koji su članice i 3 preduzeća koja nisu članice Udruženja). Nakon mnogobrojnih kontakata sa vodovodnim preduzećima do 15.04.2020.god. su prikupljeni podaci za 45 preduzeća.

PREGLED KOMUNALNIH PREDUZEĆA KOJA SU ODGOVORILA NA ANKETU

Tabela 4

Red.br.	Komunalno preduzeće	Red.br.	Komunalno preduzeće
1	VODOVOD BANJA LUKA	24	VODOVOD LOPARE
2	VODOVOD BIJELJINA	25	VODOVOD LJUBINJE
3	VODOVOD DOBOJ	26	VODOVOD MILIĆI
4	VODOVOD GRADIŠKA	27	VODOVOD MODRIČA
5	VODOVOD PRIJEDOR	28	VODOVOD MRKONJIĆ GRAD
6	VODOVOD TREBINJE	29	VODOVOD NEVESINJE
7	VODOVOD ZVORNIK	30	VODOVOD NOVI GRAD
8	VODOVOD BERKOVIĆI	31	VODOVOD NOVO GORAŽDE
9	VODOVOD BILEČA	32	VODOVOD OSMACI
10	VODOVOD BRATUNAC	33	VODOVOD PALE
11	VODOVOD BROD	34	OPŠTINA PETROVAC - DRINIĆ
12	VODOVOD ČELINAC	35	VODOVOD PRNJAVOR
13	VODOVOD FOČA	36	VODOVOD ROGATICA
14	VODOVOD HAN PIJESAK	37	VODOVOD RUDO
15	VODOVOD GACKO	38	VODOVOD SRBAC
16	VODOVOD ISTOČNO NOVO SARAJEVO	39	VODOVOD SREBRENICA
17	VODOVOD ISTOČNI STARI GRAD	40	VODOVOD ŠAMAC
18	VODOVOD KALINOVIK	41	VODOVOD ŠIPOVO
19	VODOVOD KNEŽEVO	42	VODOVOD TESLIĆ
20	VODOVOD KOZARSKA DUBICA	43	VODOVOD UGLJEVIK
21	VODOVOD KOSTAJNICA	44	VODOVOD VIŠEGRAD
22	VODOVOD KOTOR VAROŠ	45	VODOVOD VLASENICA
23	VODOVOD LAKTAŠI		



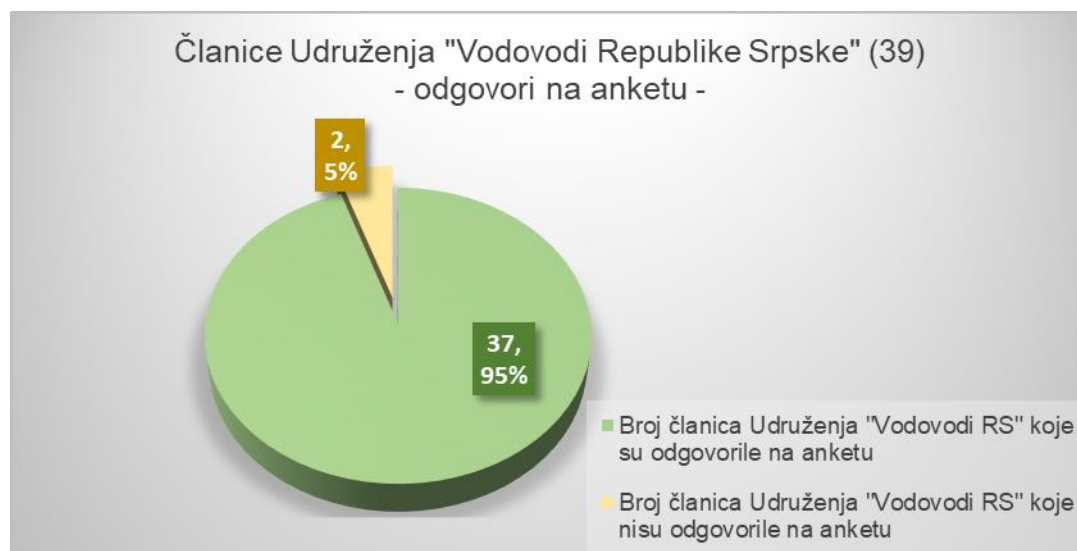
Prema Projektnom zadatku za izradu TNA analize u okviru RCDN projekta neophodno je da u anketi učestvuje 80% komunalnih preduzeća. Anketom je obuhvaćeno 45 preduzeća, odnosno 87% čime su ispunjeni uslovi projektnog zadatka.

2 preduzeća nisu odgovorila na anketu: Derventa i Sokolac. Vodovod u Sokocu je u stečaju i bez stečajnog upravnika im nije dozvoljeno davati bilo kakve podatke.

PREGLED ČLANICA U UDRUŽENJU "VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE" KOJA SU ODGOVORILA NA ANKETU

Tabela 5

Red.br.	Komunalno preduzeće	Red.br.	Komunalno preduzeće
1	VODOVOD BANJA LUKA	21	VODOVOD LOPARE
2	VODOVOD BIJELJINA	22	OPŠTINA LJUBINJE
3	VODOVOD DOBOJ	23	OPŠTINA MILIĆI
4	VODOVOD GRADIŠKA	24	OPŠTINA MODRIČA
5	VODOVOD PRIJEDOR	25	OPŠTINA MRKONJIĆ GRAD
6	VODOVOD TREBINJE	26	OPŠTINA NEVESINJE
7	VODOVOD ZVORNIK	27	OPŠTINA NOVI GRAD
8	VODOVOD BERKOVIĆI	28	OPŠTINA PALE
9	VODOVOD BILEĆA	29	OPŠTINA PETROVAC - DRINIĆ
10	VODOVOD BRATUNAC	30	OPŠTINA PRNJAVOR
11	VODOVOD ČELINAC	31	OPŠTINA ROGATICA
12	VODOVOD DERVENTA	32	OPŠTINA SOKOLAC
13	VODOVOD FOČA	33	OPŠTINA SRBAC
14	VODOVOD HAN PIJESAK	34	OPŠTINA SREBRENICA
15	VODOVOD GACKO	35	OPŠTINA ŠAMAC
16	VODOVOD ISTOČNO NOVO SARAJEVO	36	OPŠTINA TESLIĆ
17	VODOVOD KOZARSKA DUBICA	37	OPŠTINA UGLJEVIK
18	VODOVOD KOSTAJNICA	38	OPŠTINA VIŠEGRAD
19	VODOVOD KOTOR VAROŠ	39	OPŠTINA VLASENICA
20	VODOVOD LAKTAŠI		

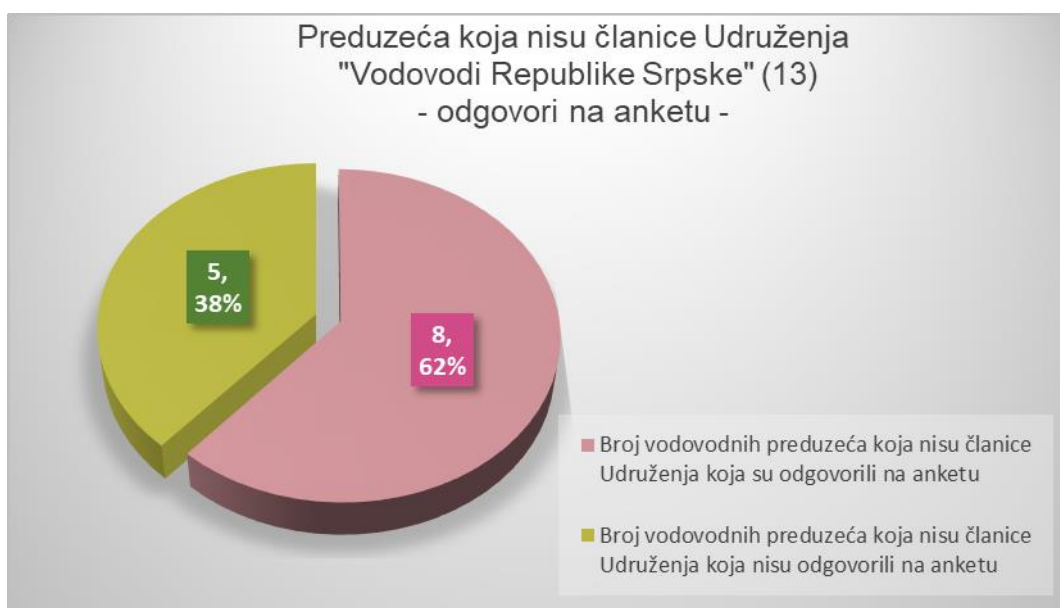


**PREGLED KOMUNALNIH PREDUZEĆA KOJA NISU ČLANICE
UDRUŽENJA VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE**

Tabela 6

Red.br.	Komunalno preduzeće
1	VODOVOD BROD
2	VODOVOD ČAJNIČE
3	VODOVOD ISTOČNI STARI GRAD
4	VODOVOD KNEŽEVO
5	VODOVOD KALINOVIK
6	VODOVOD NOVO GORAŽDE
7	VODOVOD OSMACI

Red.br.	Komunalno preduzeće
8	VODOVOD PETROVO
9	VODOVOD RIBNIK
10	VODOVOD RUDO
11	VODOVOD STANARI
12	VODOVOD ŠEKOVIĆI
13	VODOVOD ŠIPOVO



I OPŠTE KARAKTERISTIKE

Ažurirani su podaci o nazivu preduzeća, opštini, adresi, telefonu/faxu, e-mail, www, imenu direktora u kolonama 1-7.

8. VLASNIČKA STRUKTURA

- | | |
|--|--------------|
| 1. akcionarsko društvo u mješovitom vlasništvu | 29 preduzeća |
| 2. akcionarsko društvo ili društvo sa ograničenom odgovornošću u vlasništvu lokalne samouprave | 14 preduzeća |
| 3. nisu dali odgovor | 2 preduzeća |

Što se tiče vlasničke strukture u akcionarskim društvima u mješovitom vlasništvu većinski vlasnik je lokalna samouprava u 28 preduzeća u vlasništvu kapitala od 57,65% - 79,53%. Vlasnici ostatka kapitala su fondovi: PREF, Fond restitucije, Kristal invest, Aktiva invest, Managament solutions, VB, ZIF Fortuna, Polara invest, Privrednik invest, Invest nova, Bors invest, Olimp invest, OAIF Banjaluka, OIF Podgorica, zatim Fortis grupa i MG Mind, te mali akcionari.

Samo jedno preduzeće, vodovod iz Modriče, je akcionarsko društvo gdje je udio akcionara 55%, a ostalo je državni kapital.

9. DJELATNOST

9.1. VODOSNABDIJEVANJE



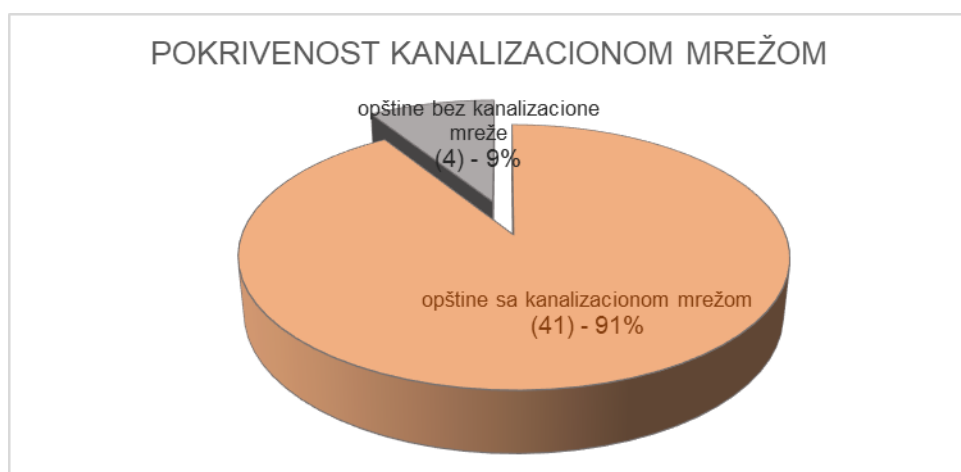
9.2. ODVOĐENJE OTPADNIH VODA



Kod izjašnjenja o djelatnosti odvođenja otpadnih voda 8 preduzeća se nisu izjasnila da se bave tom djelatnošću, pa je potrebno provjeriti da li su ti poslovi povjereni nekom drugom preduzeću u lokalnoj samoupravi. To su sljedeća preduzeća:

1. Bileća - 30,0 km kanalizacione mreže
2. Petrovac – Drinić - 2,8 km kanalizacione mreže
3. Kalinovik - 3,6 km kanalizacione mreže
4. Nevesinje - 20,0 km kanalizacione mreže
5. Rogatica - 18,7 km kanalizacione mreže
6. Srebrenica - 2,0 km kanalizacione mreže
7. Šipovo - 40,0 km kanalizacione mreže
8. Višegrad - 12,0 km kanalizacione mreže

Preduzeća iz Berkovića, Istočnog Starog Grada, Ljubinja i Osmaka (4) nemaju izgrađenu kanalizacionu mrežu.



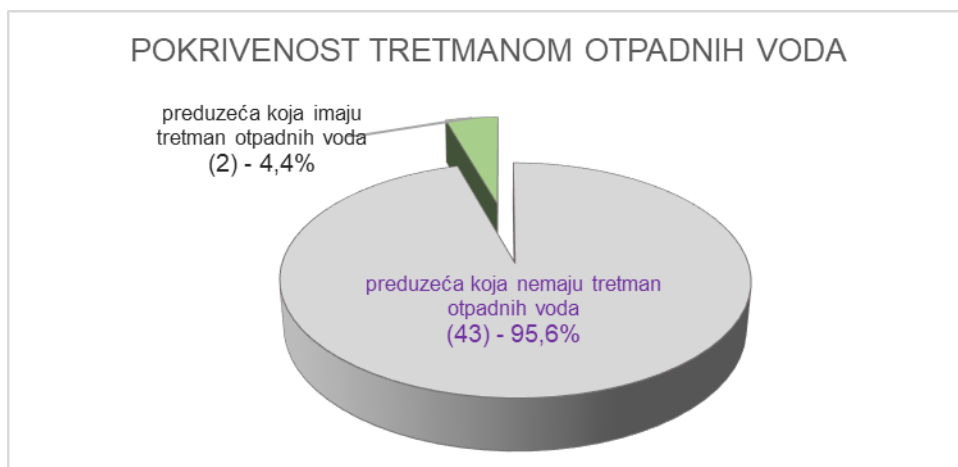
9.3. TRETMAN OTPADNIH VODA

Prema dostavljenim podacima za djelatnost tretmana otpadnih voda su se izjasnila sljedeća preduzeća:

1. Bijeljina
2. Bileća
3. Čelinac
4. Gradiška
5. Kneževo
6. Novi Grad
7. Trebinje
8. Zvornik

Uvidom u tehničke podatke je utvrđeno sljedeće:

1. Kneževo i Zvornik nemaju izgrađene uređaje za tretman otpadnih voda
2. Gradiška i Novi Grad imaju izgrađene lokalno uređaje za tretman 150-800 EBS
3. Bileća i Čelinac imaju izgrađene uređaje za tretman otpadnih voda koji nisu u funkciji
4. Bijeljina i Trebinje se bave djelatnošću tretmana otpadnih voda

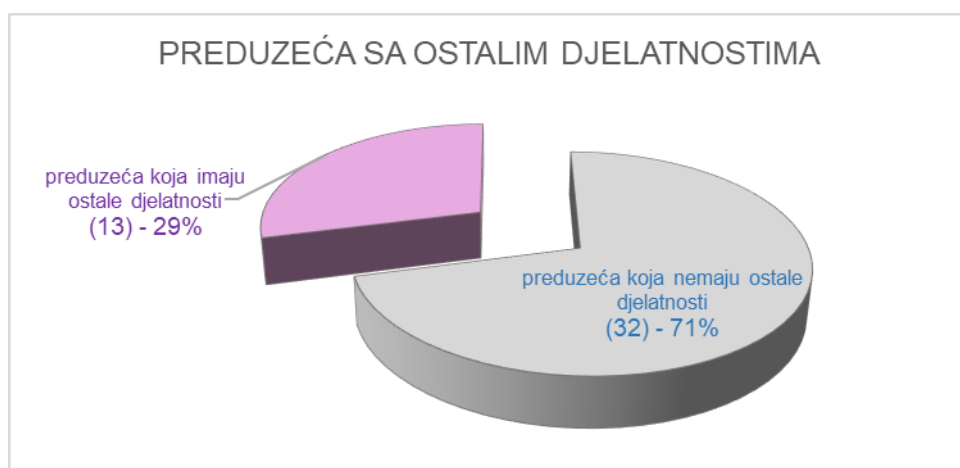


9.4. OSTALE DJELATNOSTI

Djelatnošću vodosnabdijevanja, odvođenja i tretmana otpadnih voda se bave svih 45 poduzeća. Pored ovih djelatnosti ostalim djelatnostima se bave 13 poduzeća.

To su sljedeće djelatnosti:

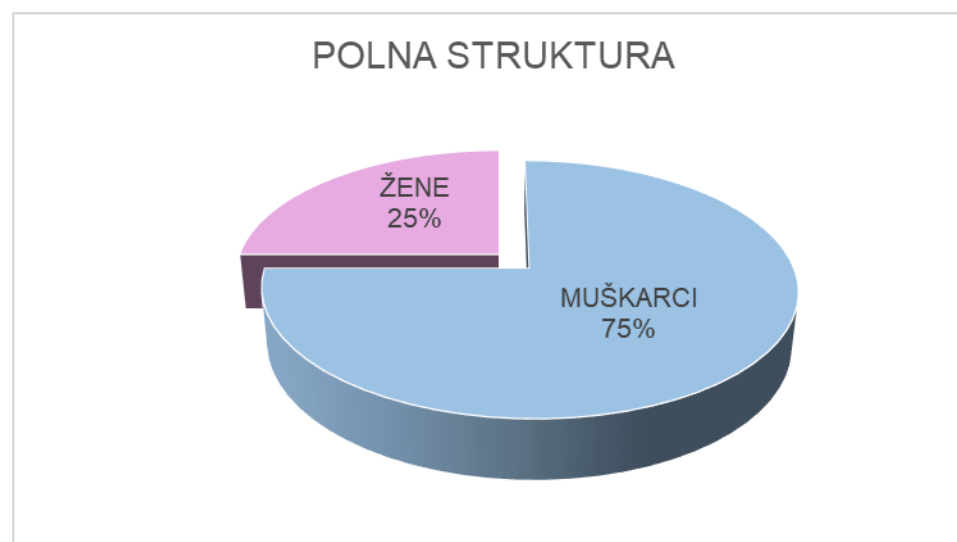
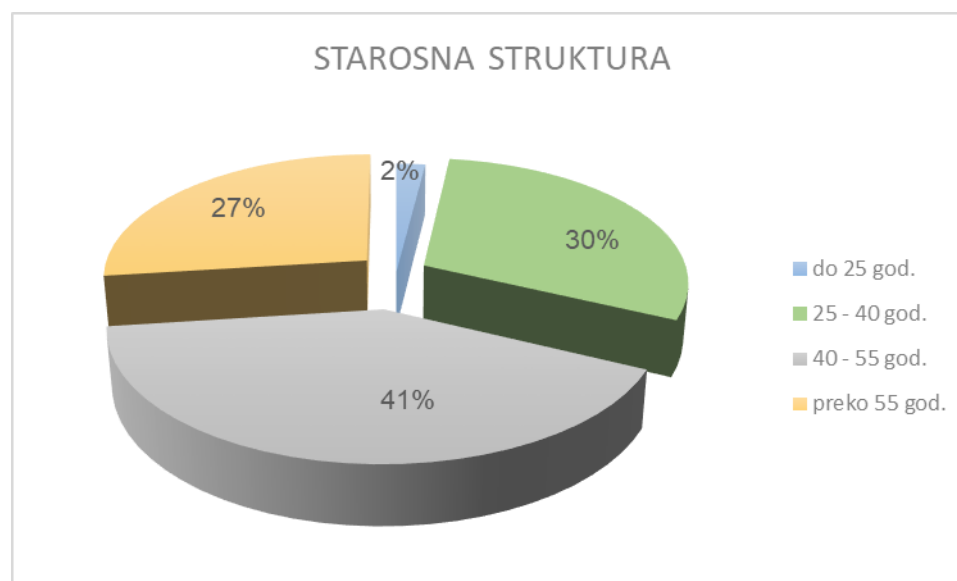
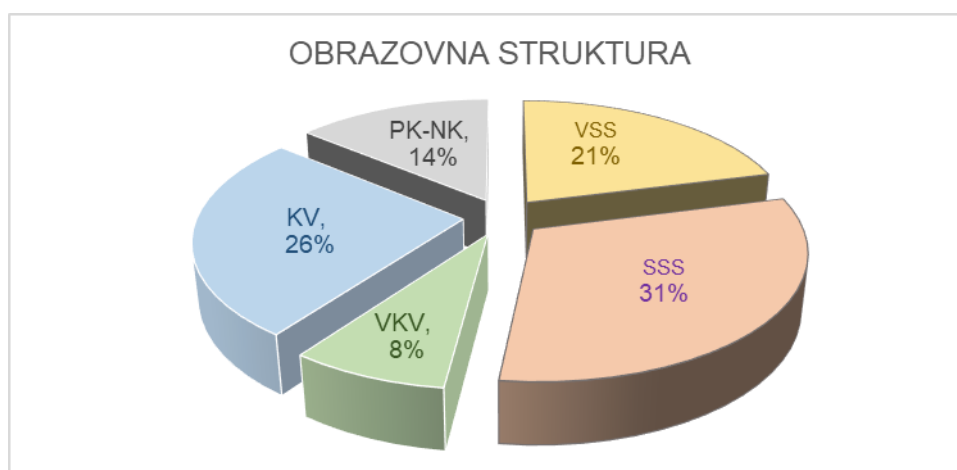
- Odvoz smeća
- Grijanje,
- Održavanje javnih i zelenih gradskih površina,
- Prikupljanje opasnog i neopasnog otpada,
- Pogrebne usluge i održavanje groblja
- Održavanje prihvatilišta za pse



10. ZAPOSLENI RADNICI

Podatke o zaposlenim radnicima je dalo **44** preduzeća, a **1** preduzeće to nije prikazalo.

U 44 preduzeća je zaposleno **2459** radnika.



11.-13. FINANSIJSKO POSLOVANJE

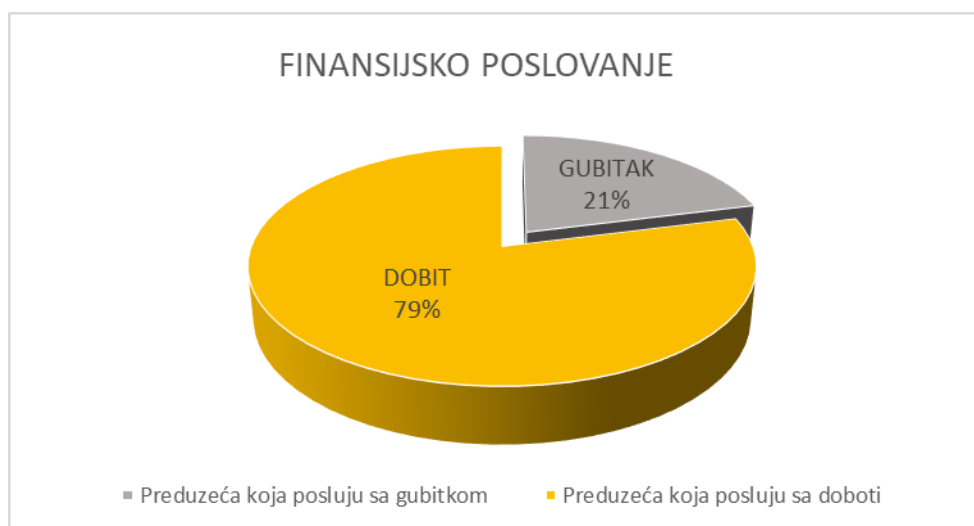
Podatke o finansijskom poslovanju za 2019.godinu su dostavila **42** preduzeća dok **3** preduzeća nisu dostavili podatke. Od toga je jedno (Kneževo) koje je u osnovano 01.02.2020.godine.

UKUPAN PRIHOD za 2019 god. **90.239.415,05 KM**

UKUPAN RASHOD za 2019 god. **90.188.303,42 KM**

DOBIT (33 preduzeća) za 2019.god. **1.495.283,59 KM**

GUBITAK (9 preduzeća) za 2019.god. **1.444.057,06 KM**



14. CIJENE USLUGA

	CIJENA VODE					
	STANOVNIŠTVO		PRIVREDA		JAVNE USTANOVE	
	GRAD	CIJENA (KM/m ³)	GRAD	CIJENA (KM/m ³)	GRAD	CIJENA (KM/m ³)
min	MILIĆI	0,50	BERKOVIĆI	1,20	MRKONJIĆ GRAD	0,70
max	BIJELJINA	1,30	VLASENICA	5,80	GACKO	2,30

	KANALIZACIJA					
	STANOVNIŠTVO		PRIVREDA		JAVNE USTANOVE	
	GRAD	CIJENA (KM/m ³)	GRAD	CIJENA (KM/m ³)	GRAD	CIJENA (KM/m ³)
min	SREBRENICA	0,50	PALE	1,20	TREBINJE	0,70
max	BIJELJINA	1,30	VLASENICA	5,80	BIJELJINA	2,30

	TRETMAN OTPADNIH VODA					
	STANOVNIŠTVO		PRIVREDA		JAVNE USTANOVE	
	GRAD	CIJENA (KM/m ³)	GRAD	CIJENA (KM/m ³)	GRAD	CIJENA (KM/m ³)
min	TREBINJE	0,21	TREBINJE	0,55	TREBINJE	0,42
max	BIJELJINA	tretman je u cijeni kanalizacije				

NAKNADA ZA MJERNO MJESTO				
	Br.preduzeća	min cijena (KM)	max cijena (KM)	Preduzeće sa max cijenom
FIKSNA	19	1,00	36,00	Rogatica, Šamac
PO PROFILU	20	1,00	50,85	Trebinje
NEMA NAKNADU	6			

OSTALE NAKNADE

1. Naknada za zahvaćenu vodu 0,01 KM/m³ sva preduzeća
2. Naknada za ispuštenu vodu 0,04 KM/m³ sva preduzeća
3. BIJELJINA – naknada za vodomjere čija je potrošnja 0 m³ 5,40 KM
4. MRKONJIĆ GRAD –
 - po potrošaču u domaćinstvu 4,0 KM
 - po potrošaču u stambenoj zgradi 3,0 KM
 - za ostale 6,0 KM
5. SRBAC -
 - ostale naknade 2,9 KM
6. VIŠEGRAD
 - za elaborate 0,2-0,9 KM

15. KREDITI

MEĐUNARODNE FINANSIJSKE INSTITUCIJE (Banjaluka, Bijeljina, Bratunac, Kostajnica, Pale) – 5 preduzeća	51.443.442 KM
---	----------------------

KOMERCIJALNI KREDITI / BANKE (Doboj, Gradiška, Han Pijesak, Istočno Novo Sarajevo, Laktaši, Milići, Modriča, Prnjavor, Srbac, Šamac, Brod, Istočni Stari Grad, Foča) - 13 preduzeća	7.516.847 KM
--	---------------------

UKUPNO	58.960.289 KM
---------------	----------------------

16. DONACIJE

MEĐUNARODNE FINANSIJSKE INSTITUCIJE Uz kreditna zaduženja kfW, EBRD, Češka vlada (Banjaluka, Bijeljina, Gradiška)	40.509.372 Eu
--	----------------------

FOND ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE (200.000 KM ~ 100.000 Eura) (Bijeljina, Han Pijesak, Mrkonjić Grad, Milići, Istočno Novo Sarajevo)	100.000 Eu
--	-------------------

VLADA JAPANA (230.000 KM ~ 115.000 Eura) (Gacko i Ljubinje)	115.000 Eu
---	-------------------

UKUPNO	40.724.372 Eu
---------------	----------------------

I OPŠTE KARAKTERISTIKE - ČLANICE														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.			9.			
	NAZIV PREDUZEĆA	GRAD / OPŠTINA	ADRESA	TEL/FAX	e-mail adresa	WWW	DIREKTOR	VLASNIČKA STRUKTURA			DJE LATNOST			Ostalo
								Akcionarsko društvo (navesti akcionare i % vlasništva)	Privatno	Državno	Vodosnabdjevanje	Odvodenje otpadnih voda	Tretman otpadnih voda	
1.	"Vodovod" a.d. Banja Luka	BANJA LUKA	Ul. 22. aprila br. 2	051/ 212-316 051/212-480	info@vodovod-bl.com	www.vodovod-bl.com	Zoran Popović	Grad Banjaluka 65%, PREF a.d. B.Luka 9,938%, Kristal invest ad 5,995%, Fond za restituciju RS a.d. B.Luka 4,969%, Aktivna invest fond 3,75%, Management solutions-VB fond 2,968%, ZIF Fortuna fond 1,991%, Polara invest ad- Privrednik invest 0,969%, Invest nova ad 0,286%, Kristal invest ad-Maximus fond 0,137%, sitni akcionari 3,997%			+			-
2.	JP "Vodovod" d.o.o. Berkovići	BERKOVIĆI	Voznice bb	059 / 860- 167	vodovodberkovići@gmail.com	-	Zoran Lučić			+	+	-	-	-
3.	AD "Vodovod i kanalizacija" Bijeljina	BIJELJINA	Ul. Hajduk Stanka br.20	055 / 226-460, 055 / 226-462	office@bnvodovod.com	www.bnvodovod.com	Predrag Perković, dipl.pravnik	Grad Bijeljina 65%, PREF a.d. B.Luka 10%, DUIF Invest nova a.d.-OMIF Invest Nova8,34%, Fond za restituciju RS a.d. B.Luka 5%, mali akcionari 11,66%			+	+	+	+
4.	JP "Vodovod" a.d. Bileća	BILEĆA	Ul.Svetog Vasilija Ostroškog br.5	059 / 380-280	vodovodbileća@gmail.com	-	v.d. Dalibor Koprivica, dipl.ek.	Opština Bileća 65%, PREF 10%, Fond za restituciju 5%, mali akcionari 20%			+	-	-	-
5.	JP "Rad" Bratunac	BRATUNAC	Uls.Save br.252	056 / 410-657	jpradbratunac@gmail.com	-	Radenko Vasić	Opština Bratunac 65%, PREF 10%, Fond za restituciju 5%, sitni akcionari 20%			+	+	-	-
6.	"Vodovod" a.d. Čelinac	ČELINAC	Ul. Majdanpečka br. 13	051 / 551-034	vodovodcelinac@gmail.com	-	Miloš Zeljić	državno, opština Čelinac 65%, Mladen Trivić 10%, Fortis Grupa 5%, sitni akcionari 20%	-	-	+	+	-	-
7.	"Vodovod" a.d. Doboj	DOBOJ	Ul. kralja Petra I bb	053 / 241-312	office@vodovod-doboj.com	www.vodovod-doboj.com	Ognjen Mitrović	Grad Doboj 64,14%, ZIF aktivna invest fond 11,01%, PREF 9,16%, Fond za restituciju RS 4,58%, ZIF Bors invest fond 0,56%, sitni akcionari 10,55%			+	+	-	-
8.	KP "Uzor" a.d.	DRINIĆ	Centar bb	050 / 465-018	kpuzor @gmail.com	-	Jovica Banjac	Lokalana uprava - načelnik			+	-	-	prikuplj. smeća i grijanje
9.	PVK "Izvor" a.d.Foča	FOČA	Ul. Vuka Karadžića bb	058 / 210-310	izvorfo@gmail.com	www.izvorfo.net	Miomir Bojat	opština Foča 65%, PREF 10%, Fond za restituciju 5%, ZIF Invest Nova 12,29%, mali akcionari 7,71%	-	-	+	+	-	-
10.	JP "Vodovod" a.d. Gacko	GACKO	Ul. Solunskih dobrovoljaca br. 1	059 / 471-147	vodogacko@gmail.com, vodovodga@teol.net, vodovodgacko@yahoo.com	-	Goran Lučić	mali akcionari 20%, PRF 10%, Fond za restituciju 5%	35%	65%	+	+	-	-
11.	KP "Vodovod" a.d. Gradiška	GRADIŠKA	Ul. Kozarskih brigada br. 36A	051 / 813-157	vodovod@gradiska.com	www.vodovodgradiska.com	Sandro Zeničanin	Grad Gradiška 62,56%, PREF a.d. B.Luka 9,62%, Fond za restituciju 4,81%, ostali akcionari 23,01%			+	+	+	Izgradnja obj., trgovina i uvoz mater. i opreme
12.	JKP "Kraljeva Gora" d.o.o. Han Pijesak	HAN PIJESAK	Ul. srpske vojske br. 10	057 / 557-370	kraljevagora@gmail.com	-	Ivana Maksimović			+	+	+	-	održ. javnih i zelenih površ.
13.	KP "Vodovod i kanalizacija" a.d. Istočno Sarajevo	ISTOČNO NOVO SARAJEVO	Ul.Nikole Tesle br. 53A	057 / 343-742, 057 / 340-480	kontakt@vikis.info , vik@teol.net	www.vikis.info	Jovan Katić	Opština Istočno Sarajevo 100%,		+	+	+	-	izrada priklj. v i k
14.	KP "Komunalno" a.d. Kostajnica	KOSTAJNICA	Ul. Branka Ćopića bb	052 / 663-180	komunalno.kp@gmail.com	-	Efraim Podinović	Opština 100%			+	+	-	prikuplj. otpada
15.	KP "Bobas" a.d. Kotor Varoš	KOTOR VAROŠ	Ul. cara Dušana bb	051 / 784-063, 051 / 785-027	jkp.bobas@blic.net	www.kpbobas.com	Dr Slobodan Jurić	većinski vlasnik opština			+	+	-	-
16.	"Vodovod" a.d. Kozarska Dubica	KOZARSKA DUBICA	Ul. kralja Petra I Oslobođiaca bb	tel.052/419-951, fax 052/419-952	vodovodkd@teol.net, vkd, tehnika@teol.net	www.vodovodkd.com	Željko Dragičević	Opština Kozarska Dubica 79,530454%, Fortis grupa d.o.o. Banjaluka 8,382568%, Ostali sitni akcionari 12,086978%			+	+	-	-
17.	KP "Budućnost" a.d. Laktaši	LAKTAŠI	Ul. Karadordeva br. 63	051 / 532-072	buducnostatl@teol.net	www.kpbuducnost.com	Dragan Kelečević	Opština Laktaši 65%, Fortis grupa 21,83%, mali akcionari 13,17%			+	+	-	-
18.	JKP "Eko-Kom" u stečaju Lopare	LOPARE	Ul. cara Dušana bb	055 / 650-074	jkpekokomustecaju@gmail.com	-	-	-	-	+	-	-	-	-

I OPŠTE KARAKTERISTIKE - ČLANICE														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.			9.			
	NAZIV PREDUZEĆA	GRAD / OPŠTINA	ADRESA	TEL/FAX	e-mail adresa	WWW	DIREKTOR	VLASNIČKA STRUKTURA			DJELATNOST			
								Akcionarsko društvo (navesti akcionare i % vlasništva)	Privatno	Državno	Vodosnab- di-jevanje	Odvodjenje otpadnih voda	Tretman otpadnih voda	Ostalo
19.	JP "Vodovod" d.o.o. Ljubinje	LJUBINJE	Trg Nemanjica bb	059 / 621-360	j.p.vodovod@gmail.com	-	Risto Šušić	-	-	+	+	-	-	-
20.	"Komunalno" a.d. Milici	MILICI	Ul.Vuka Stefanovića Karadžića 54	056 / 741-128	komunalno-milici@zona.ba	-	Zoran Stjepanović	Opština Milici 65%, ostali akcionari 35%			+	+	-	prikupljanje i odvoz smeća
21.	"Vodovod i kanalizacija- Modriča" a.d. Modriča	MODRIČA	Trg Jovana Raškovića bb	053 / 812-016	vodmod@teol.net	-	Živko Lazić	Akcionari 55%, Državni kapital 30%, PIO 10%, Restitucija 5%			+	+	-	-
22.	KP "Park" Mrkonjić Grad	MRKONJIĆ GRAD	Ul.Stevana Sindelića br. 51	050 / 211-506, 050 / 211-066	parkmg@teol.net	www.kpparkmg.com	Milan Kovačević	Opština 60,61%, PREF a.d. B.Luka 8,66%, MG Mind 4,42%, mali akcionari 26,31%			+	+	-	-
23.	JP "Vodovod" a.d. Nevesinje	NEVESINJE	Ul.cara Dušana br. 51	059 / 601-227	alagovac@teol.net	-	Slaviša Soknić	Opština Nevesinje 65%, PREF 10%, Fond za restitucijuRS 5%, mali akcionari 20%			+	-	-	-
24.	KP "Vodovod i kanalizacija" a.d. Novi Grad	NOVI GRAD	Ul. Njegoševa br. 4	052 / 752-163	vodovodnovigrad@yahoo.com	www.vodovodnovigrad.com	Mladen Šicar	Opština Novi Grad 64,99%, PREF 10%, Fond za restitucijuRS AD 4,9%	20% ostali		+	+	-	-
25.	JP "Vodovod i kanalizacija" a.d. Pale	PALE	Ul. Trifka Grabeža br. 9	057 / 223-465	direktor@vodovodpale.com	www.vodovodpale.com	Dejan Kojić	Opština Pale 65%, PREF 10%, Fond za restituciju RS 5%, mali akcionari 16,91% DUF-Invest nova a.d. Olimp invest 2,81%, Otvoreni investicioni fond moneta Podgorica 0,28%			+	+	-	Proizv.i isporuka vode, izgr.obj.niskogr.,hid rogr., trgovina..
26.	"Vodovod" a.d. Prijedor	PRIJEDOR	Ul. Kozarska br. 87	tel.052/236-600, fax 052/238-029	info@vodovod-pd.com	www.vodovod-pd.com	Vlado Reljić, dipl.inž.maš.	Grad Prijedor 74,7%, Fortis grupa 14,05%, Vaučer ponuda i interni akcionari 10,35%			+	+	-	-
27.	KP "Vodovod" a.d. Prnjavor	PRNJAVOR	Ul. Živojina Preradovića bb	051/ 655-468	pravna-sluzba@vodovod-prnjavor.com	www.vodovod-prnjavor.com	Ljubiša Sibinić	Opština Prnjavor 57,65%, Pref a.d. 8,26%, Fond za restituciju RS 4,13%, sitni dioničari 29,96%			+	+	-	-
28.	JKP "Vrela Seljani" d.o.o. Rogatica	ROGATICA	Ul. Preobraženska br. 3	058 / 415-426	jkpvrelaseljanirog@gmail.com	-	Aleksandar Vukojić	-	-	-	+	-	-	-
29.	KP "Vodovod" a.d. Srbac	SRBAC	Ul.11. novembra br. 2	051/740-641 051/740-068	info@vodovod-srbac.com	www.vodovod-srbac.com	Drago Jovičić	47 akcionara - Opština 65%, ostali 35%			+	+	-	-
30.	KP "Polet" a.d. Srebrenica	SREBRENICA	Ul. srebreničkog odreda bb	056/441-001 056/440-747	poletadsrebrenica@gmail.com	-	Svetozar Mitrović	+	-	-	+	-	-	prikupljanje i odvoz smeća
31.	KP "Vodovod i kanalizacija" a.d. Samac	ŠAMAC	Ul. Njegoševa br. 1	054 / 611-950	viksamac@gmail.com	www.viksamac.org	Mihailo Đurđević		34%	66%	+	+	-	-
32.	PKD "Rad" a.d. Teslić	TESLIĆ	Ul. kralja Petra I bb	tel.053/431-499, fax 053/431-795	info.rad.teslic@gmail.com	www.vodovod-teslic.com	Luka Ristić, dipl.inž.	državno 65%, PREF 10%, IRB 5%, mali akcionari 20%			+	+	-	izgradnja vodov.i kanal.mreže
33.	JP "Vodovod" a.d. Trebinje	TREBINJE	Ul. Luke Čelovića-Trebinjica br. 2	059/ 220-711 059/ 220-106 059/ 223-257 fax	vodoherc@teol.net	www.trebinje-vodovod.com	Spasoje Radović	Grad Trebinje 65,002322%, PREF RS 9,999998%, Fond za restitucijuRS B.Luka 4,999999%, DUIF- Managemet Solution OAI Invest fond B.Luka 4,6929%, Akcionari prema Izjestažu Centralnog registra 15,304781%			+	+	-	osn.djelatn. prikuplj. prečišć. i snabdijev. vodom, izgr. obj. Niskogr. hidro., trgovina..
34.	"Kompred" a.d. Ugljevik	UGLJEVIK	Ul.vojvode Kerovića br. 27	055 / 771-732	kompredugljevik@telrad.net	-	Milan Lazić	opština Ugljevik 65%, PREF RS 10%, Fond za restituciju RS 5%, DUIF Invest Nov-OIM Invest Nova 9%, manjinski akcionari 11%	-	-	+	+	-	prikuplj. i odvoz komunaln.otpada
35.	JPViK "15. april" a.d.Višegrad	VIŠEGRAD	Ul. Nikole Pašića br. 7	058 / 620-112	vodovod11@teo.net	-	Vladimir Gladanec	državno, opština Višegrad 65%, 10% Penzioni fond, 5% Fond za restituciju, 20% privatno-sitni akcionari	-	-	+	-	-	-
36.	a.d."Vodovod i kanalizacija" u stečaju Vlasenica	VLASENICA	Ul. Svetosavska br.100	056 / 733-204	vodovod.vlasenica@gmail.com	-	-	-	-	-	+	+	-	-
37.	a.d."Vodovod i komunalije" Zvornik	ZVORNIK	Karakaj 146/A	tel.056/211-154, fax 056/212-020	vodovodikomunalije@teol.net	-	Jovan Tomić	Grad Zvornik 65%, Novaković Vaso 12,86%, Marković Obren 9,79%, VT-kompred, Aleksić Novica 5%, ostali akcionari 0,35%			+	+	+	održ.grad.čist.-grad i prigr. naselja, sakuplj.i odvoz komun. otp., gradsko groblje, zeleni pijaca.

I OPŠTE KARAKTERISTIKE - NISU ČLANICE														
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.			9.			
	NAZIV PREDUZEĆA	GRAD / OPŠTINA	ADRESA	TEL/FAX	e-mail adresa	WWW	DIREKTOR	VLASNIČKA STRUKTURA			DJELATNOST			
								Akcionarsko društvo (navesti akcionare i % vlasništva)	Privatno	Državno	Vodosnab di-jevanje	Odvodenje otpadnih voda	Tretman otpadnih voda	Ostalo
1.	JKP "Komvod" a.d.Brod	BROD	Ul. Nikole Tesle br. 22	053 / 610-227	vodovodbrod@teol.net	www.komvod.com	Željko Miličić	DA	NE	DA	+	+	-	prikuplj. neopasn. i opasnog otpada
2.	JKP "Glog" d.o.o. Istočni Stari Grad	ISTOČNI STARI GRAD	Hreša bb	057 / 265-127	jkpglog@gmail.com	-	Slaviša Jovičić	-	-	+	+	-	-	komunal.djelatn.i prihvatilište za pse
3.	JP "Rad" Kalinovik	KALINOVIK	Ul.srpskih dobrovoljaca br. 2	057 / 623-433	jkpradkalinovik@gmail.com	-	Milimir Kuburić			+	+	-	-	odvoz smeća
4.	JKP "Vodovod" d.o.o. Kneževo	KNEŽEVO	Ul. Industrijska br. 1	065 / 641-086	radovan.djukaric@yahoo.com	-	Radovan Đukarić			d.o.o.	+	+	+	upravlj. grobljem i održ. gradskih površ.
5.	JKP "Novo Goražde" Novo Goražde	NOVO GORAŽDE	Ul. Boždara Goraždanina br. 54	058 / 430-331	jkpnogo@teol.net	-	Risto Jagodić	Javno preduzeće kome je osnivač Opština	-	-	+	+	-	prikuplj. i odvoz smeća
6.	JKP "Rad-Spreča" Osmaci	OSMACI	Osmaci bb	056 / 337-013	jkpradspreca.osmaci@gmail.com	-	Radislav Čirković	100% opština Osmaci	-	-	+	-	-	-
7.	KP "Usluga" a.d. Rudo	RUDO	Ul. Miloša Obilića br.4	058 / 711-129	komunalnorudo@teol.net	-	Jovan Savić	-	-	100%	+	+	-	prikuplj. kućnog otpada, pogrebne usluge, grad.rad. i komunalna higij.
8.	JKP "Šipovo" d.o.o. Šipovo	ŠIPOVO	Ul. I šipovačke brigade br. 11	050 / 490-330	jkpsipovo@gmail.com, info@jkpsipovo.com	www.jkpsipovo.com	Siniša Pandžić			opština vlasnik	+	-	-	prikupljanje i odvoz komun. otpada

I OPŠTE KARAKTERISTIKE - ČLANICE																																							
	2.	10.											11.	12.	13.	13.	14.																						
		ZAPOSLENI RADNICI															CIJENA USLUGA /po kategorijama: stanovništvo, privreda, javne ustanove/																						
		a/ obrazovna struktura					b/ starosna struktura				c/ polna struktura						UKUPN O	UKUPAN PRIHOD (2019) KM	UKUPNI RASHODI (2019) KM	DOBIT (2019) KM (izvorni podatak)	DOBIT (2019) KM (izračunati podatak)	GUBITAK (2019) KM	stanovništvo					privreda					javne ustanove						
		VSS (dr, mr, specijalisti)	SSS	VKV	KV	PK /NK	do 25 god.	25-40 god.	40-55 god.	preko 55 g	muškarci	žene											Voda KM/m ³	Kanalizacija KM/m ³	Tretman KM/m ³	Naknada za njemno mjesto KM	Ostale naknade KM	Voda KM/m ³	Kanalizacija KM/m ³	Tretman KM/m ³	Naknada za njemno mjesto KM	Ostale naknade KM	Voda KM/m ³	Kanalizacija KM/m ³	Tretman KM/m ³	Naknada za njemno mjesto KM	Ostale naknade KM		
1.	BANJA LUKA	80	80	64	97	34	6	107	150	92	257	98	355	18.638.514,00	18.440.171,00								198.343,00			0,84	0,24	-	1/2", 3/4"-1,20 KM, 1"-6/4"-5,00KM, 50-150mm-10,00KM, 0,05 (doprinos)	1,9	0,71		1/2", 3/4"-1,20 KM, 1"-6/4"-5,00KM, 50-150mm-10,00KM, 0,05 (doprinos)	0,85	0,304		1/2", 3/4"-1,20 KM, 1"-6/4"-5,00KM, 50-150mm-10,00KM, 0,05 (doprinos)		
2.	BERKOVICI																			0,60			2,00	0,05	1,2		-		0,8				-						
3.	BIJELJINA	83	145	8	9	10	2	96	100	57	191	64	255	10.138.795,00	9.964.738,00	41.088,00	174.057,00				1,30	1,30		2,87	5,4 (za vodomj. čija je potr. 0)	1,3	1,3		zavisí od profila vodomj.	1,3	1,3		zavisí od profila vodomj.						
4.	BILEĆA	6	17	2	18	7	2	11	26	11	44	6	50	1.095.890,00	1.366.293,00		270.403,00			1,00	0,30	-	2,00	0,05 (zagad. ispušt. voda ne računa se PDV)	3,25	0,9	-	2,00	-	2,00	0,65	-	2,0KM (20KM posebne ustan)	-					
5.	BRATUNAC	4	8	1	7	2	1	7	13	1	17	5	22	737.643,00	736.033,00		1.613,00			0,65	0,20	-	2,00	0,05 (vodni doprinos)					nije navedeno										
6.	ČELINAC	4	2	0	5	1	0	3	6	3	9	3	12	887.812,00	752.163,00	115.624,00	135.649,00			1,25	0,63	-	3,00	-	2,55	1,28	-	3,00	-	1,5	0,75	-	3,00	-					
7.	DOBOJ	32	24	10	29	11	4	37	44	21	79	27	106	4.413.327,00	4.402.661,00		10.666,00			1,10	0,54	-	1,32		2,99	1,32	-		nije navedeno										
8.	DRINIĆ	1	1	1	3	1	0	4	1	2	6	1	7	209.952,00	203.292,00		6.660,00			1,00	0,50	-	1,0 - 6,0	-	1,60	0,80	-	1,0 - 6,0	-	1,50	0,75	-	1,0 - 6,0	-					
9.	FOČA	8	8	9	10	8	0	23	10	10	33	10	43	1.267.409,00	1.257.110,00		10.299,00			0,6	0,25	-	-	0,05	1,6	0,6	-	-	0,05	1,6	0,6	-	-	0,05					
10.	GACKO	8	34	0	2	2	0	13	26	7	22	24	46	1.011.598,22	1.035.288,28		23.690,06			1,30	0,20	-	1,50	0,05 (doprinos)	2,30	0,40	-	3,00	0,05 (doprinos)	2,30	0,40	-	3,00	0,05 (doprinos)					
11.	GRADIŠKA	22	19	4	30	8	0	28	33	22	65	18	83	4.575.783,00	4.461.521,00	80.933,00	114.262,00			1,25	0,85	0,00	2,00	-	1,98	1,20	0,00	2,00	-	1,35	0,90		2,00						
12.	HAN PIJESAK	5	3	0	15	0	-	4	5	14	17	6	23	519.827,00	509.977,00		9.850,00			0,90	0,30	-	1,60																
13.	ISTOČNO NOVO SARAJEVO	34	56	12	13	5	1	38	43	38	76	44	120	3.506.003,00	3.501.152,00		4.851,00			0,82	0,38	-	2,00	0,01+0,04 (iskorišć. v.+ zaštita v.)	1,36	0,56	-	5,00	0,01+0,04 (iskorišć. v.+ zaštita v.)	nije navedeno									
14.	KOSTAJNICA	5	3	0	1	10	0	3	6	10	14	5	19	546.030,00	534.998,00		11.032,00			0,70	0,28	-	2,56	0,05			nije navedeno		nije navedeno										
15.	KOTOR VAROŠ	3	6	0	4	2	0	5	4	6	12	3	15	1.902.058,00	1.813.898,00	73.463,00	88.160,00			0,78	0,25	-		1/2"-1,08 KM, 3/4"-1,35KM, 1"-2,15KM, 5/4"-2,35KM, 6/4"-4,58KM, 1/2"-2KM, 3/4"-2,50 KM, 1"-3,00KM, 5/4"-5,00KM, 6/4"-8,00KM, 7"-16,70KM, 8"-20mm, 10"-50mm, 12"-100mm, 14"-150mm, 16"-200mm, 18"-250mm, 20"-300mm, 22"-350mm, 24"-400mm, 26"-450mm, 28"-500mm, 30"-550mm, 32"-600mm, 34"-650mm, 36"-700mm, 38"-750mm, 40"-800mm, 42"-850mm, 44"-900mm, 46"-950mm, 48"-1000mm, 50"-1050mm, 52"-1100mm, 54"-1150mm, 56"-1200mm, 58"-1250mm, 60"-1300mm, 62"-1350mm, 64"-1400mm, 66"-1450mm, 68"-1500mm, 70"-1550mm, 72"-1600mm, 74"-1650mm, 76"-1700mm, 78"-1750mm, 80"-1800mm, 82"-1850mm, 84"-1900mm, 86"-1950mm, 88"-2000mm, 90"-2050mm, 92"-2100mm, 94"-2150mm, 96"-2200mm, 98"-2250mm, 100"-2300mm, 102"-2350mm, 104"-2400mm, 106"-2450mm, 108"-2500mm, 110"-2550mm, 112"-2600mm, 114"-2650mm, 116"-2700mm, 118"-2750mm, 120"-2800mm, 122"-2850mm, 124"-2900mm, 126"-2950mm, 128"-3000mm, 130"-3050mm, 132"-3100mm, 134"-3150mm, 136"-3200mm, 138"-3250mm, 140"-3300mm, 142"-3350mm, 144"-3400mm, 146"-3450mm, 148"-3500mm, 150"-3550mm, 152"-3600mm, 154"-3650mm, 156"-3700mm, 158"-3750mm, 160"-3800mm, 162"-3850mm, 164"-3900mm, 166"-3950mm, 168"-4000mm, 170"-4050mm, 172"-4100mm, 174"-4150mm, 176"-4200mm, 178"-4250mm, 180"-4300mm, 182"-4350mm, 184"-4400mm, 186"-4450mm, 188"-4500mm, 190"-4550mm, 192"-4600mm, 194"-4650mm, 196"-4700mm, 198"-4750mm, 200"-4800mm, 202"-4850mm, 204"-4900mm, 206"-4950mm, 208"-5000mm, 210"-5050mm, 212"-5100mm, 214"-5150mm, 216"-5200mm, 218"-5250mm, 220"-5300mm, 222"-5350mm, 224"-5400mm, 226"-5450mm, 228"-5500mm, 230"-5550mm, 232"-5600mm, 234"-5650mm, 236"-5700mm, 238"-5750mm, 240"-5800mm, 242"-5850mm, 244"-5900mm, 246"-5950mm, 248"-6000mm, 250"-6050mm, 252"-6100mm, 254"-6150mm, 256"-6200mm, 258"-6250mm, 260"-6300mm, 262"-6350mm, 264"-6400mm, 266"-6450mm, 268"-6500mm, 270"-6550mm, 272"-6600mm, 274"-6650mm, 276"-6700mm, 278"-6750mm, 280"-6800mm, 282"-6850mm, 284"-6900mm, 286"-6950mm, 288"-7000mm, 290"-7050mm, 292"-7100mm, 294"-7150mm, 296"-7200mm, 298"-7250mm, 300"-7300mm, 302"-7350mm, 304"-7400mm, 306"-7450mm, 308"-7500mm, 310"-7550mm, 312"-7600mm, 314"-7650mm, 316"-7700mm, 318"-7750mm, 320"-7800mm, 322"-7850mm, 324"-7900mm, 326"-7950mm, 328"-8000mm, 330"-8050mm, 332"-8100mm, 334"-8150mm, 336"-8200mm, 338"-8250mm, 340"-8300mm, 342"-8350mm, 344"-8400mm, 346"-8450mm, 348"-8500mm, 350"-8550mm, 352"-8600mm, 354"-8650mm, 356"-8700mm, 358"-8750mm, 360"-8800mm, 362"-8850mm, 364"-8900mm, 366"-8950mm, 368"-9000mm, 370"-9050mm, 372"-9100mm, 374"-9150mm, 376"-9200mm, 378"-9250mm, 380"-9300mm, 382"-9350mm, 384"-9400mm, 386"-9450mm, 388"-9500mm, 390"-9550mm, 392"-9600mm, 394"-9650mm, 396"-9700mm, 398"-9750mm, 400"-9800mm, 402"-9850mm, 404"-9900mm, 406"-9950mm, 408"-10000mm, 410"-10050mm, 412"-10100mm, 414"-10150mm, 416"-10200mm, 418"-10250mm, 420"-10300mm, 422"-10350mm, 424"-10400mm, 426"-10450mm, 428"-10500mm, 430"-10550mm, 432"-10600mm, 434"-10650mm, 436"-10700mm, 438"-10750mm, 440"-10800mm, 442"-10850mm, 444"-10900mm, 446"-10950mm, 448"-11000mm, 450"-11050mm, 452"-11100mm, 454"-11150mm, 456"-11200mm, 458"-11250mm, 460"-11300mm, 462"-11350mm, 464"-11400mm, 466"-11450mm, 468"-11500mm, 470"-11550mm, 472"-11600mm, 474"-11650mm, 476"-11700mm, 478"-11750mm, 480"-11800mm, 482"-11850mm, 484"-11900mm, 486"-11950mm, 488"-12000mm, 490"-12050mm, 492"-12100mm, 494"-12150mm, 496"-12200mm, 498"-12250mm, 500"-12300mm, 502"-12350mm, 504"-12400mm, 506"-12450mm, 508"-12500mm, 510"-12550mm, 512"-12600mm, 514"-12650mm, 516"-12700mm, 518"-12750mm, 520"-12800mm, 522"-12850mm, 524"-12900mm, 526"-12950mm, 528"-13000mm, 530"-13050mm, 532"-13100mm, 534"-13150mm, 536"-13200mm, 538"-13250mm, 540"-13300mm, 542"-13350mm, 544"-13400mm, 546"-13450mm, 548"-13500mm, 550"-13550mm, 552"-13600mm, 554"-13650mm, 556"-13700mm, 558"-13750mm, 560"-13800mm, 562"-13850mm, 564"-13900mm, 566"-13950mm, 568"-14000mm, 570"-14050mm, 572"-14100mm, 574"-14150mm, 576"-14200mm, 578"-14250mm, 580"-14300mm, 582"-14350mm, 584"-14400mm, 586"-14450mm, 588"-14500mm, 590"-14550mm, 592"-14600mm, 594"-14650mm, 596"-14700mm, 598"-14750mm, 600"-14800mm, 602"-14850mm, 604"-14900mm, 606"-14950mm, 608"-15000mm, 610"-15050mm, 612"-15100mm, 614"-15150mm, 616"-15200mm, 618"-15250mm, 620"-15300mm, 622"-15350mm, 624"-15400mm, 626"-15450mm, 628"-15500mm, 630"-15550mm, 632"-15600mm, 634"-15650mm, 636"-15700mm, 638"-15750mm, 640"-15800mm, 642"-15850mm, 644"-15900mm, 646"-15950mm, 648"-16000mm, 650"-16050mm, 652"-16100mm, 654"-16150mm, 656"-16200mm, 658"-16250mm, 660"-16300mm, 662"-16350mm, 664"-16400mm, 666"-16450mm, 668"-16500mm, 670"-16550mm, 672"-16600mm, 674"-16650mm, 676"-16700mm, 678"-16750mm, 680"-16800mm, 682"-16850mm, 684"-16900mm, 686"-16950mm, 688"-17000mm, 690"-17050mm, 692"-17100mm, 694"-17150mm, 696"-17200mm, 698"-17250mm, 700"-17300mm, 702"-17350mm, 704"-17400mm, 706"-17450mm, 708"-17500mm, 710"-17550mm, 712"-17600mm, 714"-17650mm, 716"-17700mm, 718"-17750mm, 720"-17800mm, 722"-17850mm, 724"-17900mm, 726"-17950mm, 728"-18000mm, 730"-18050mm, 732"-18100mm, 734"-18150mm, 736"-18200mm, 738"-18250mm, 740"-18300mm, 742"-18350mm, 744"-18400mm, 746"-18450mm, 748"-18500mm, 750"-18550mm, 752"-18600mm, 754"-18650mm, 756"-18700mm, 758"-18750mm, 760"-18800mm, 762"-18850mm, 764"-18900mm, 766"-18950mm, 768"-19000mm, 770"-19050mm, 772"-19100mm, 774"-19150mm, 776"-19200mm, 778"-19250mm, 780"-19300mm, 782"-19350mm, 784"-19400mm, 786"-19450mm, 788"-19500mm, 790"-19550mm, 792"-19600mm, 794"-19650mm, 796"-19700mm, 798"-19750mm, 800"-19800mm, 802"-19850mm, 804"-19900mm, 806"-19950mm, 808"-20000mm, 810"-20050mm, 812"-20100mm, 814"-20150mm, 816"-20200mm, 818"-20250mm, 820"-20300mm, 822"-20350mm, 824"-20400mm, 826"-20450mm, 828"-20500mm, 830"-20550mm, 832"-20600mm, 834"-20650mm, 836"-20700mm, 838"-20750mm, 840"-20800mm, 842"-20850mm, 844"-20900mm, 846"-20950mm, 848"-21000mm, 850"-21050mm, 852"-21100mm, 854"-21150mm, 856"-21200mm, 858"-21250mm, 860"-21300mm, 862"-21350mm, 864"-21400mm, 866"-21450mm, 868"-21500mm, 870"-21550mm, 872"-21600mm, 874"-21650mm, 876"-21700mm, 878"-21750mm, 880"-21800mm, 882"-21850mm, 884"-21900mm, 886"-21950mm, 888"-22000mm, 890"-22050mm, 892"-22100mm, 894"-22150mm, 896"-22200mm, 898"-22250mm, 900"-22300mm, 902"-22350mm, 904"-22400mm, 906"-22450mm, 908"-22500mm, 910"-2"-22															

I OPŠTE KARAKTERISTIKE - ČLANICE																																			
	2.	10.											11.	12.	DOBIT (2019) KM (izvorni podatak)	DOBIT (2019) KM (izračunati podatak)	13.	13.	14.																
		ZAPOSLENI RADNICI																	CIJENA USLUGA / po kategorijama: stanovištvo, privreda, javne ustanove/																
		a/ obrazovna struktura					b/ starosna struktura				c/ polna struktura								UKUPN O	UKUPAN PRIHOD (2019) KM	UKUPNI RASHODI (2019) KM	GUBITAK (2019) KM	stanovištvo					privreda				javne ustanove			
		VSS (dr, mr, specijali sti)	SSS	VKV	KV	PK/NKO	25 go	35-40 go	40-55 go	preko 55 g	muškarci	žene											Voda KM/m ³	Kanaliz acija KM/m ³	Tretman KM/m ³	Naknada za mjerno mjesto KM	Ostale naknade KM	Voda KM/m ³	Kanaliza cija KM/m ³	Tretm an KM/m ³	Naknada za mjerno mjesto KM	Ostale naknade KM	Voda KM/m ³	Kanaliz acija KM/m ³	Tretman KM/m ³
19.	LJUBINJE	1	2	1	4	1	0	1	5	3	6	3	9	277.696,56	275.376,48		2.320,08		1,00		-	1,00	-	1,3		-	3,51 za 3/4"	-	1,3		nije navedeno				
20.	MILIĆI	4	6	0	7	13	0	3	13	14	23	7	30						0,50	0,25	-	2,00	0,04+0,01+ pdv	nije navedeno					nije navedeno						
21.	MODRIČA	2	10	1	13	7	1	10	8	14	28	5	33	1.400.610,00	1.322.116,00		78.494,00		0,70	0,20	-	-	-	1,60	0,33	-	-	-	nije navedeno						
22.	MRKONJIĆ GRAD	8	25	4	10	4	0	17	19	15	43	8	51	1.690.523,00	1.649.094,00		41.429,00		0,62	0,31	-	-	4 KM domaći - taksa po potroš., 3 KM stranih, agr. taksa po potr.	1,30	0,65	-	-	6 KM- taksa za sve	0,70	0,35			nije jasno da li se		
23.	NEVESINJE	8	19	1	13	1	4	6	22	10	34	8	42	995.090,00	985.381,00		9.709,00		0,90	0,45	-	2,40	0,093	1,80	0,90	-	6,70	0,093	1,80	0,90	-	6,70	0,093		
24.	NOVI GRAD	8	16	3	12	3	0	10	15	17	29	13	42	1.095.666,00	1.081.738,00		13.928,00		0,90	0,27	-	2,50	-	2,01	1,12	-	3,00	-	1,34	0,67	-	3,00	-		
25.	PALE	18	31	5	39	9	2	31	48	21	87	15	102	3.056.660,00	3.214.796,00			158.136,00	0,80	0,32	-	1,50	0,05	2,011	0,32	-	1,50	0,05	0,852	0,34	-	1,50	0,05		
26.	PRIJEDOR	17	5	29	48	4	0	24	32	47	78	25	103	4.820.868,00	4.813.877,00		7.083,00		1,13	0,28	-	2,00	0,05	nije navedeno					nije navedeno						
27.	PRNJAVOR	14	16	3	18	4	3	14	15	23	42	13	55	2.237.821,00	2.144.702,00		93.119,00		1,15	0,50	-	3,14-27 KM zavisno od	0,05 (doprinos)	1,50	0,90	-			nije navedeno						
28.	ROGATICA	5	4	1	11	1	0	8	12	2	17	5	22	557.696,00	546.947,00		10.749,00		0,95	0,31	-	1,50	0,03	2,68	0,86	-	36,00	0,03	1,82	0,6	-	12,00	0,03		
29.	SRBAC	9	15	0	26	1	1	23	13	14	40	11	51	1.806.902,88	1.788.357,00		18.545,88		1,10	0,36	-	2,50	2,90 ostale + 0,05 doprinosi	nije navedeno					nije navedeno						
30.	SREBRENICA	3	3	2	18	4	0	10	12	8	26	4	30	699.216,00	766.542,00			67.326,00	0,90	0,16	-	2,34	0,05	2,39	0,56	-	nije navedeno		nije navedeno						
31.	ŠAMAC	8	10				0	6	5	7	10	8	18	517.800,00	628.531,00	153.376,00		110.731,00	0,63	0,28	-	3,37 KM/m ³	-	2,07	1,15	-	10,5- 37,38 KM/m ³	-	1,38	1,15	-	-	-		
32.	TESLIĆ	17	15	2	12	7	0	16	21	16	36	17	53	1.967.076,62	1.958.080,93		8.995,69		0,95	0,25	-	zavisno od profila najzast. 3/4" - 1 KM	0,01% za kukur voda 0,04% za ostli voda	1,65	0,45	-			nije navedeno						
33.	TREBINJE	29	17	19	32	34	4	39	57	31	103	28	131	3.692.019,00	3.681.967,00		10.052,00		0,78	0,19	0,21	1/2"-1,8KM 3/4"-1,80 KM, 1"- 25,00KM, 80mm- 50.85KM	0,05	2,214	0,47	0,55		0,05	1,65	0,30	0,42		0,05		
34.	UGLJEVIK	4	11	1	5	5	1	5	8	12	16	10	26	1.753.574,00	1.749.684,00		3.890,00		1,00	0,35	-	2,40	0,05	2,52	0,84	-	2,40	0,05	1,8	0,7	-	2,40	0,05		
35.	VIŠEGRAD	5	7	3	10	8	4	13	10	6	24	9	33	855.807,00	854.690,00		1.117,00		0,62	0,31	-	1,5	0,2 (elaborat)	1,86	0,93	-	4,1	0,5 (elaborat)	1,86	0,93	-	4,1	0,5 (elaborat)		
36.	VLAŠENICA	0	6	1	7	1	1	4	6	4	14	1	15	352.609,00	708.085,00			355.476,00	1,10	0,5	-	6,00	-	5,8	2,65		6,00		nije navedeno						
37.	ZVORNIK	20	32	4	45	62	0	46	88	29	134	29	163	4.252.398,00	4.232.037,00		20.361,00		0,76	0,33	-	1/2"-1,8KM 3/4"-1,80 KM, 1"- 3,00KM, 5/4"- 3,50KM	vod 1=0,01 +vod 2=0,04	2,66	0,89	-			0,84	0,37					
	ukupno članice	490	692	196	612	286	38	701	912	625	1721	555	2276	86.164.411,86	85.692.564,89		1.457.724,03	985.762,06																	
	br.članica koje su dale odg.	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35		35	35																	

I OPŠTE KARAKTERISTIKE - NISU ČLANICE																																						
	2.	10.												11.	12.		13.	13.	14.																			
		ZAPOSLENI RADNICI																	CIJENA USLUGA /po kategorijama: stanovništvo, privreda, javne ustanove/																			
		a/ obrazovna struktura					b/ starosna struktura				c/ polna struktura								UKUPNC	UKUPAN PRIHOD (2019) KM	UKUPNI RASHODI (2019) KM	DOBIT (2019) KM (izvorni podatak)	DOBIT (2019) KM (izračunati podatak)	GUBITAK (2019) KM	stanovništvo					privreda				javne ustanove				
		VSS (dr, mr, specijali sti)	SSS	VKV	KV	PK/NK	do 25 god.	25-40 god	40-55 god	preko 55 g	muškarc	žene	Voda KM/m ³												Kanaliz acija KM/m ³	Tretman KM/m ³	Naknada za mjerno mjesto KM	Ostale naknade KM	Voda KM/m ³	Kanaliza cija KM/m ³	Tretm an KM/m ³	Naknada za mjerno mjesto KM	Ostale naknade KM	Voda KM/m ³	Kanaliz acija KM/m ³	Tretman KM/m ³	Naknada za mjerno mjesto KM	Ostale naknade KM
1.	BROD	11	18	5	27	34	3	17	48	27	67	28	95	1.868.648,00	2.307.527,00			438.879,00	1,00	0,60	-	1,00	-	2,05	0,60	-	1/2",3/4"-1 KM, 1"-6/4"-14 KM, 2"- 17,21KM,	1,00	0,60	-	nije navedeno	-						
2.	ISTOČNI STARI GRAD	2	6	2	0	0	0	7	3	0	8	2	10	493.448,00	507.429,00			13.981,00	0,80		-	2,34	0,05	1,89		-	2,34	0,05	1,89		-	2,34	0,05					
3.	KALINOVIK	2	8	0	1	0	0	3	5	3	9	2	11	290.595,00	290.056,00		539,00		2,00	0,60	?	-	1,0 KM/kl (smeće)	2,00	0,80	?	-	0,4KM/m ²	1,50	0,60	?	-	0,37KM/m ²					
4.	KNEŽEVO	2	4	1	6	2	-	3	9	3	4	11	15					1,09	0,40	-	nema		nije navedeno			nije navedeno			nije navedeno									
5.	NOVO GORAŽDE	1	6	0	0	2	0	1	5	3	8	1	9	202.620,87	198.655,89		3.964,98		0,6	0,2	-	1,00	-	1,5	0,25	-	3,00	-	1,5	0,25	-	3,00	-					
6.	OSMACI	0	5	0	0	2	0	1	5	1	6	1	7	174.629,00	180.064,00			5.435,00	0,7		-	1,00	0,06	nije navedeno			nije navedeno			nije navedeno								
7.	RUDO	2	2	0	5	5	0	0	12	2	12	2	14	365.062,32	352.006,64		13.055,58		0,60	0,3	-	0,60	0,05	1,50	0,75	-	1/2",3/4"- 1,56 KM, >3/4"-7,8 KM,	1,50	0,75	-	1/2",3/4"-1,56 KM, >3/4"-7,8 KM,	-						
8.	ŠIPOVO	6	16	0	0	0	1	9	7	5	19	3	22	680.000,00	660.000,00		20.000,00		0,40	0,15	-	2,00	-	0,90	0,30	-	4,00	-	0,50	0,25		4,00	-					
	članice	490	692	196	612	286	38	701	912	625	1721	555	2276	86.164.411,86	85.692.564,89		1.457.724,03	985.762,06																				
	nečlanice	26	65	8	39	45	4	41	94	44	133	50	183	4.075.003,19	4.495.738,53		37.559,56	458.295,00																				
	ukupno	516	757	204	651	331	42	742	1006	669	1854	605	2459	90.239.415,05	90.188.303,42		1.495.283,59	1.444.057,06																				
	br.clanica koje su dale odg.	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35		35	35																				
	br.neclanica koje su dale odg.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7		7	7																				
	ukupno	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	42	42		42	42																				

	I OPŠTE KARAKTERISTIKE - ČLANICE		
	2.	15.	16.
		KREDITI	DONACIJE
	GRAD / OPŠTINA	(navesti iznos kredita, kreditora i datum otplate)	(navesti iznos donacije i donatora)
1.	BANJA LUKA	1. - 2.546.300,00 SDR, Svjetska banka WB IDA, 2025.god. 2. - 10.000.000 Eura, KfW banka, 30.12.2023.	donacija 9.000.000 Eura, uz kredit KfWbanke za izgradnju kanalizacije u Karanovcu, Ul.Rade Radića i kolektor Pšihujatrija
2.	BERKOVICI	-	-
3.	BIJELJINA	12 (7+5) mil.Eura, EBRD, 7 mil Eura-2022.god, 5 mil.Eura - 2024.god.	1. Izgradnja kanaliz.sist. - IPA - 3.497.864,44 EUR, Municipal Window-1.990.808,44 EUR, SIDA (Švedska) -4.643.865,0 EUR, ORIO (Holandija)-6,7 mil.EUR, IPF -652.218,9 EUR 2. Fond za zaštitu životne sredine i energetsku efikasnost RS - 35.000 KM za PPOV (ugovor potpisan u dec.19. a realizacija u 2020.god.)
4.	BILEĆA	-	-
5.	BRATUNAC	60.000 KM Belgija robin kredit	-
6.	ČELINAC	-	-
7.	DOBOJ	1.500.000 KM Nova banka 05.06.2027. (10.god)	-
8.	DRINIĆ	-	-
9.	FOČA	500.000 KM na 5 god.	-
10.	GACKO	-	Donacija Japanske vlade - 98.816,59 KM u opremi
11.	GRADIŠKA	260.118 KM, Unicreditbank a.d. B.Luka, maj 2022.	1. KfW-a, i SECO-a - 27.903.524,36 KM 2. Donacija Češke razvojne agencije - 1.678.744,55 KM
12.	HAN PIJESAK	10.317 KM, Pavlović banka, 31.12.2020.	1. IPA Srbija - BiH - 320.000 KM 2. Fond za zaštitu životne sredine - 20.000 KM
13.	ISTOČNO NOVO SARAJEVO	600.000 KM Nova banka - 18.09.2029.	Fond za zaštitu životne sredine i energetsku efikasnost RS - 55.000 KM
14.	KOSTAJNICA	1.000.000 Eura KfW banka	nema
15.	KOTOR VAROŠ	-	-
16.	KOZARSKA DUBICA	-	ne dobijamo nikakve donacije
17.	LAKTAŠI	300.000 KM, NLB banka a.d. Banjaluka, novembar 2024.	nema donacija
18.	LOPARE	-	-

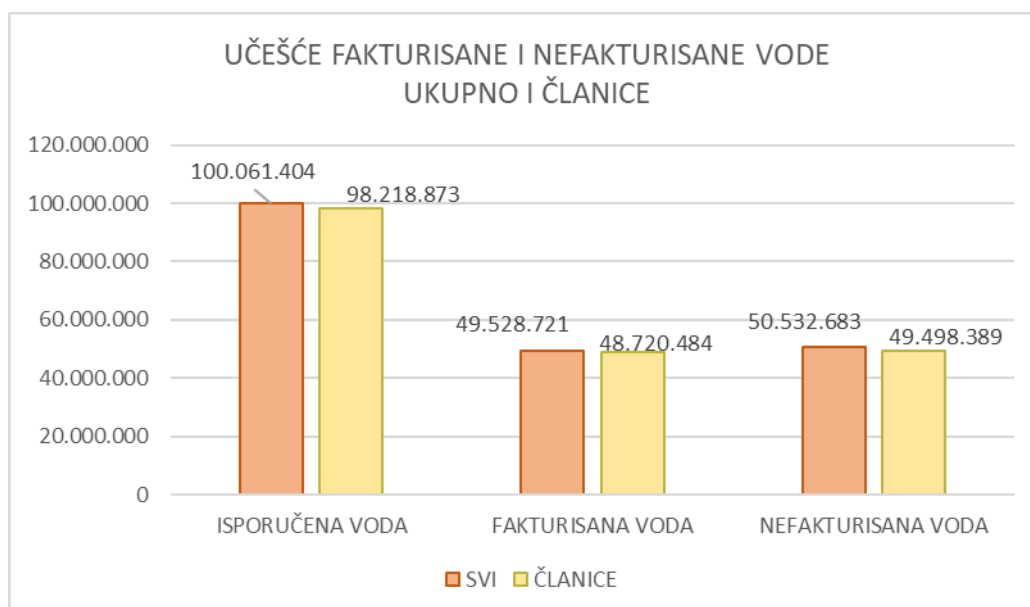
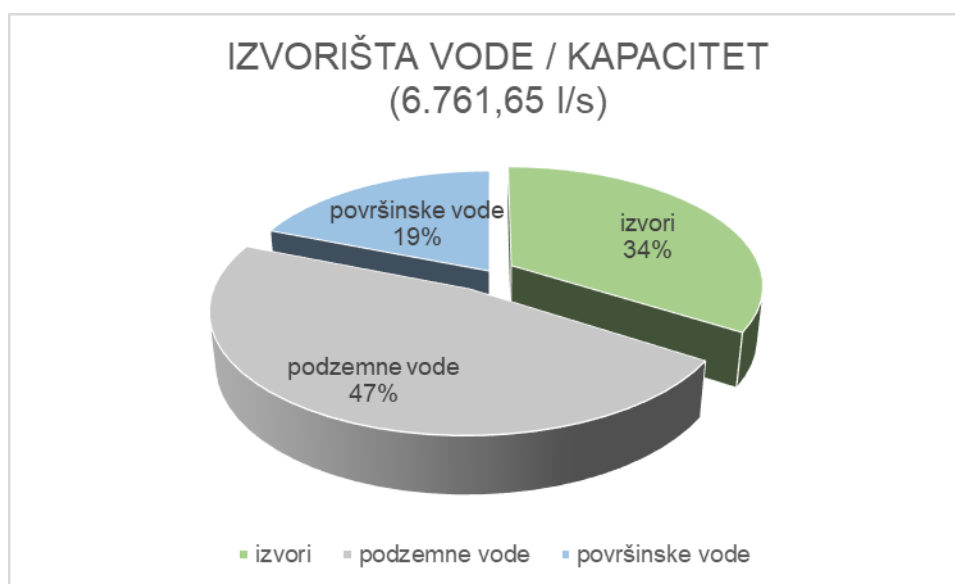
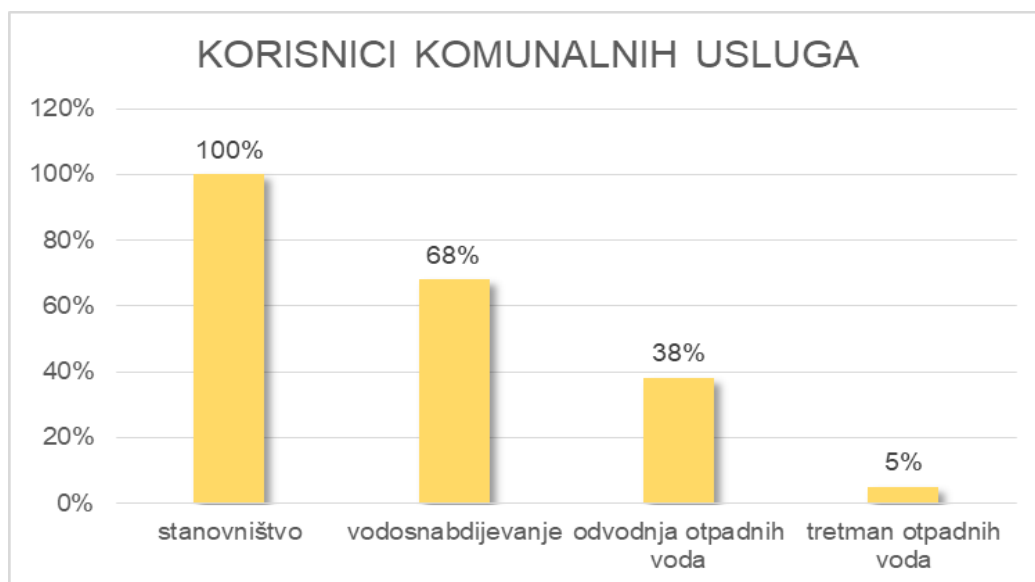
	I OPŠTE KARAKTERISTIKE - ČLANICE		
	2.	15.	16.
		KREDITI	DONACIJE
	GRAD / OPŠTINA	(navesti iznos kredita, kreditora i datum otplate)	(navesti iznos donacije i donatora)
19.	LJUBINJE	-	Vlada Japana -2012.god - 65.000 Eura
20.	MILIĆI	230.405,70 KM "Spar Kasse Leasing" d.o.o.Sarajevo, 03.10.2022.	Fond za zaštitu životne sredineRS - 40.000 KM - 2018.god (mini smecara 10m ³)
21.	MODRIČA	70.000 KM, NLB banka, 25.03.2022.	-
22.	MRKONJIĆ GRAD	31.481 KM preost.dug Komerijalna banka 31.12.2019., zadnja rata 01.01.2021.	Fond za zaštitu životne sredine RS - 50.000 KM
23.	NEVESINJE	0	1. 235.000 KM - MZ Krekovi 2. Od Fondova - 4.083 KM
24.	NOVI GRAD	0	-
25.	PALE	383.442 KM dugoročni Svjetska banka, 30.04.2024.	ne
26.	PRIJEDOR	-	-
27.	PRNJAVOR	900.000 KM, NLB banka, 19.07.2025. (otp.72 mj.)	-
28.	ROGATICA	-	-
29.	SRBAC	1.250.000KM, IRB preko Komeribanke, poč.otp.11.2020. - 10 god	-
30.	SREBRENICA	-	-
31.	ŠAMAC	216.007,61 KM dugoročni kredit kod Naše banka - 144 mj.	-
32.	TESLIĆ	nema kredit. zaduž.	oko 27.000 KM - UNDP u okviru MEG (računovodstveni softver) oko 35.000 KM - UNDP u okviru MEG (mjerna oprema)
33.	TREBINJE	-	-
34.	UGLJEVIK	-	-
35.	VIŠEGRAD	-	-
36.	VLASENICA	-	-
37.	ZVORNIK	-	-

	I OPŠTE KARAKTERISTIKE - NISU ČLANICE		
	2.	15.	16.
		KREDITI	DONACIJE
	GRAD / OPŠTINA	(navesti iznos kredita, kreditora i datum otplate)	(navesti iznos donacije i donatora)
1.	BROD	1.300.000 KM- 13.9.2028. 300.000 KM - 11.6.2021.Nova banka a.d.B.Luka (2 kredita)	nije bilo donacija u 2019.godini
2.	ISTOČNI STARI GRAD	80.000 KM	-
3.	KALINOVIK	-	-
4.	KNEŽEVO	nema	nema
5.	NOVO GORAŽDE	-	-
6.	OSMACI	-	Opština Osmaci 40.000 KM/ godišnje
7.	RUDO	16.000 KM Opština Rudo	-
8.	ŠIPOVO	120.000 KM Komerijalna banka 01.11.2024.	ne

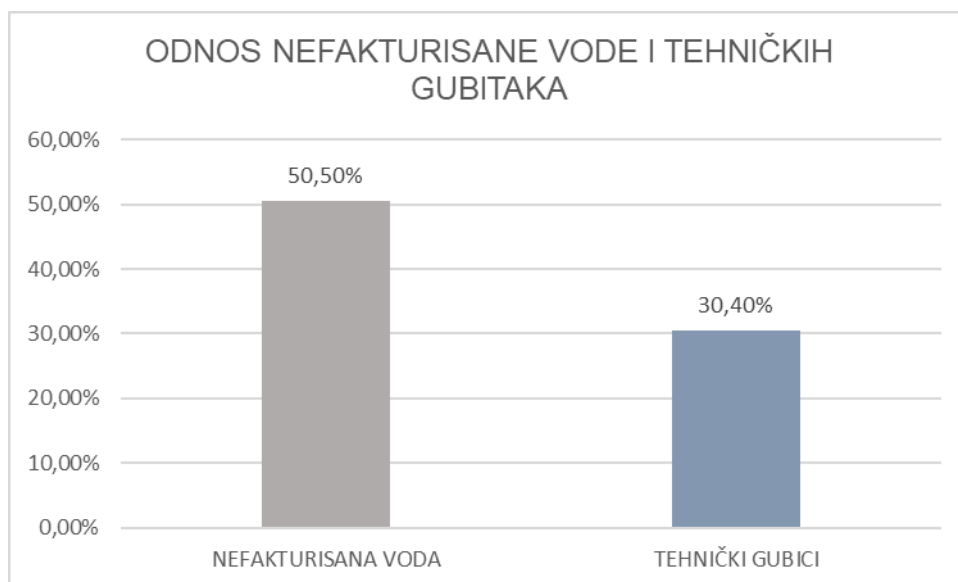
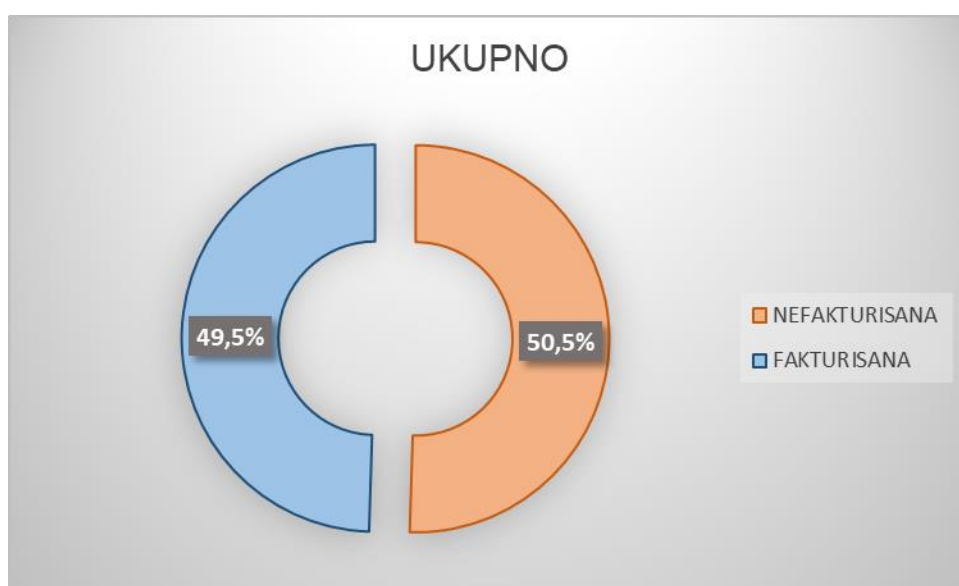
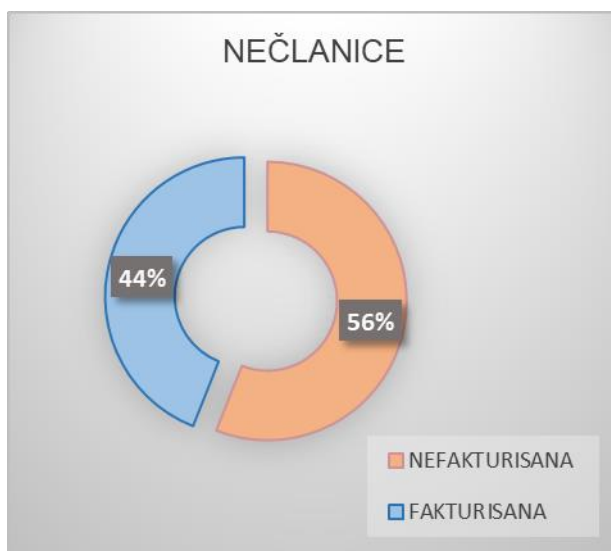
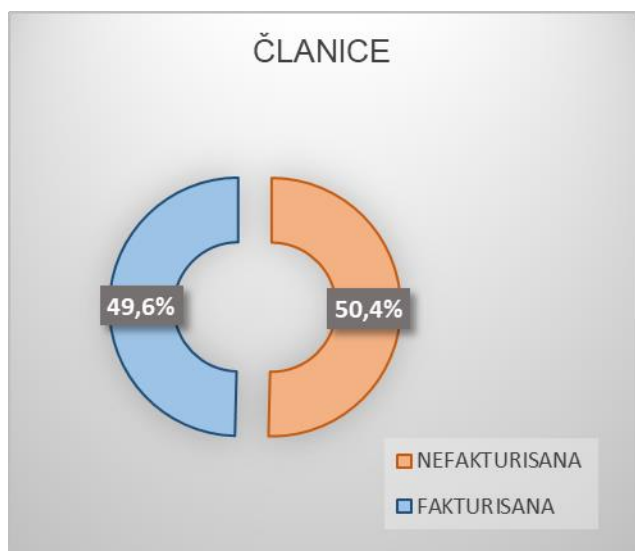
II TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

R.br.	OPIS		
1.	Broj stanovnika	broj	1.226.254
2.	KORISNICI		
2.1.	Korisnici usluga vodosnabdijevanja	broj	831.214
2.2.	Korisnici usluga odvođenja otpadnih voda	broj	460.944
2.3.	Korisnici usluga tretmana otpadnih voda	broj	56.000
3.	IZVORIŠTA VODE		
3.1.	Izvori	kom	83
3.2.	Kapacitet	l/s	2.317,65
3.3.	Bunari	kom	142
3.4.	Kapacitet	l/s	3.198
3.5.	Površinske vode	kom	3
3.6.	Kapacitet	l/s	1.246
3.7.	Kapacitet	l/s	6.761,65
3.8.	Kapacitet	m ³ /god	213.235.543,20
4.	SISTEM DISTRIBUCIJE		
4.1.	Pumpani	kom	9
4.2.	Gravitacioni	kom	8
4.3.	Kombinovani	kom	28
5.	REZERVOARI		
5.1.	Broj rezervoara	kom	273
5.2.	Zapremina rezervoara	m ³	138.213,50
6.	VODOVODNA MREŽA		
6.1.	Dužina vodovodne mreže	m	7.566.656
6.2.	Materijali		svi
7.	KANALIZACIONA MREŽA		
7.1.	Dužina kanalizacione mreže	m	1.531.531
7.2.	Materijali		svi
8.	UREĐAJ ZA TRETMAN OTPADNIH VODA		
8.1.	Ukupno uređaja	kom	6
8.2.	Uređaji u funkciji	kom	2
9.	PRIKLJUČCI NA VODOVODNOJ MREŽI		
9.1.	Broj priključaka	kom	229.676
9.2.	Broj vodomjera	kom	244.366
10.	PRIKLJUČCI NA KANALIZACIONOJ MREŽI		
10.1.	Broj priključaka	kom	128.916
11.	GUBICI		
11.1.	UKUPNO	m ³	100.061.404
11.2.	Fakturisana voda	m ³	49.528.721
11.3.	Nefakturisana voda	m ³	50.532.683
11.4.	Nefakturisana voda	%	50,5
11.5.	Tehnički gubici	%	30,4

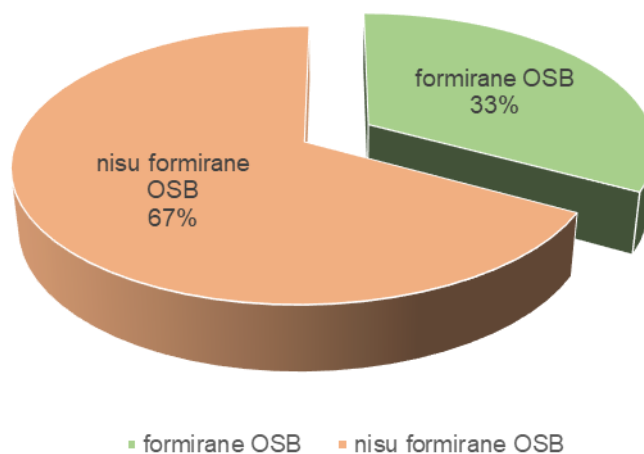
R.br.	OPIS		
12.	OSNOVNE ZONE BILANSIRANJA		
	formirano	kom	15
	pokrivenost	%	10-100%
	nisu formirane	kom	30
13.	DALJINSKO UPRAVLJANJE		
	potpuno	kom	3
	djelimično	kom	8
	nije uvedeno	kom	34
14.	GEOGRAFSKI INFORMACIONI SISTEM		
	formirana baze	kom	4
	djelimično formirane	kom	8
	nije formirana	kom	33
15.	OPREMA ZA DETEKCIJU		
	geofon	kom	28
	korelator	kom	17
	mjerač protoka	kom	62
	mjerač pritiska	kom	41
	mjerač šuma	kom	112
16.	INTEGRISANJE LOKALNIH VODOVODA		
	integrisani	kom	10
	djelimično integrisani	kom	3
	neintegrisani	kom	32
17.	LOKALNI VODOVODI		
	broj lokalnih vodovoda	kom	108
	broj korisnika na lokalnim vodovodima	broj	35.385



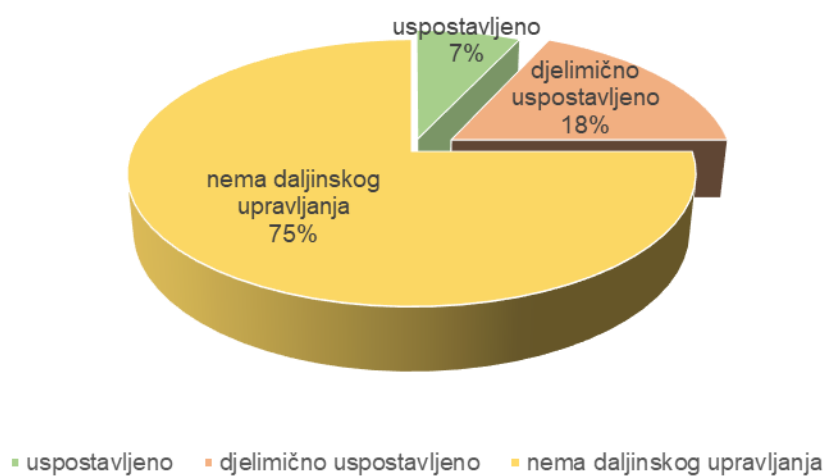
UČEŠĆE FAKTURISANE I NEFAKTURISANE VODE



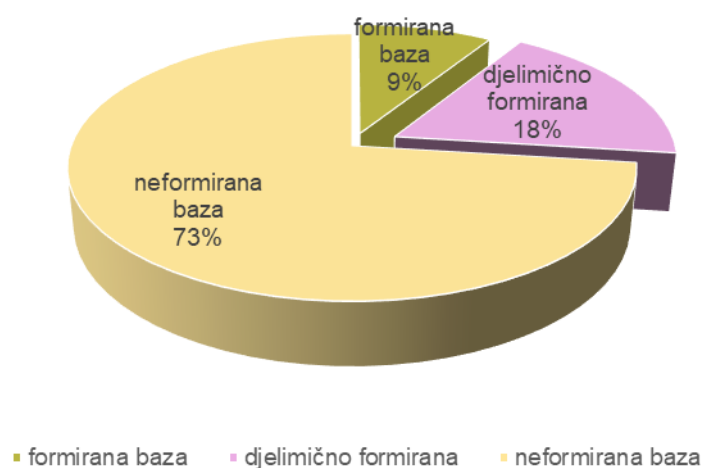
OSNOVNE ZONE BILANSIRANJA



DALJINSKO UPRAVLJANJE



GEOGRAFSKO INFORMACIONI SISTEM



II TEHNIČKE KARAKTERISTIKE - ČLANICE						218,3																			
	GRAD / OPŠTINA	1. UKUPAN BROJ STANOVNIKA GRAD/OPŠTINA	2.			3.							4.			5.		6.							
			BROJ KORISNIKA USLUGA			IZVORIŠTE VODE							SISTEM DISTRIBUCIJE VODE			REZERVOAR.PROSTOR		DUŽINA VODOVODNE MREŽE							
			Vodosnabd- jevanje	Odvođenje otpadnih voda	Tretman otpadnih voda	IZVORI		PODZEMNE VODE		POVRŠINSKE VODE			UKUPAN KAPACITET (l/s) ili m³/h	UKUPAN KAPACITET m³/god	Pumpni	Gravitaci- oni	Kombino- vani	Broj rezervo- ra (kom)	Zapremina rezervoarsko g prostora (m³)	do ø100mm (m)	ø125mm 140mm (m)	ø150mm ø200mm (m)	ø250mm ø300mm (m)	ø350mm ø500mm (m)	preko ø500mm (m)
1.	BANJA LUKA	199.191	186.000	120.000		1	20	8	400	1	1000	1420	44.781.120	+	-	-	20	36660	454.675		304.353	56.469	31.732	17.430	864.459
2.	BERKOVIĆI	2.272	2100			2								-	-	+	11	520	120.000		6.000	4.000	0	0	130.000
3.	BIJELJINA	114.000	95.000	42.000	42.000			9	535			535	16.871.760	+	-	-	1	1.500	441.145,50	26.200,50	127.830,00	62.562,00	6.711,00	0	664.448
4.	BILEĆA	10.900	8.700	3.000		1	300					300	9.460.800	-	-	+	3	2.700	22.040,00		8.360,00	0	3.000,00	0	33.400
5.	BRATUNAC	21.000	11.240	6.420				3	70			70	2.207.520	+	-	-	3	1.500	124.735,00		6.500,00	1.100,00	8.500,00	0	140.835
6.	ČELINAC	16.874	9.000	6.300		1	1	1	3			4	126.144	-	-	+	5	950	45.000		10.000	4.000	0	0	59.000
7.	DOBOJ	68.514	34.000	20.000				30	260			260	8.199.360	-	-	+	4	3.050	55.683,85	3.781,20	15.889,60	10.191,48	8.864,64	2.482,80	130.914
8.	DRINIĆ	360	360	50		3	1,5					1,5	47.304	-	-	+	1	200	18.256,00		500,00	800,00	0	0	19.556
9.	FOČA	19.900	12.000	9.000		3	150					150	4.730.400	-	+	-	3	2.000	45.000		18.000	3.000	12.150	0	78.150
10.	GACKO	9.734	7.844	4.956		1	40					40	1.261.440	-	+	-	2	1.500	215.000,00		25.000,00	13.500,00	0	0	254.000
11.	GRADIŠKA	56.727	48.291	16.104		1	10	4	310			320	10.091.520	-	-	+	10	2.460	490.373,93		77.327,25	28.391,26	1.216,31	1.991,52	599.300,27
12.	HAN PLESAK	3.800	2.188	1.070		2	35					35	1.103.760	+	-	-	3	1.210	2.767,00		36.390,00	8.322,00	0	0	47.479
13.	ISTOČNO SARAJEVO	34.250	33.500	22.000		4	235			1	180	415	13.087.440	-	-	+	27	3.857	152.640		50.105	0	11.049	227	214.025
14.	KOSTAJNICA	5.977	5.000	4.300		8	25					25	788.400	-	+	-	3	381	35.770		3670	14830	0	0	54.270
15.	KOTOR VAROŠ	22.001	12.000	5.000		1	35	2	35			70	2.207.520	-	-	+	2	1.300	35.000		20.000	5.000	0	0	60.000
16.	KOZARSKA DUBICA	20.681	15.784	12.475				3	72,7			72,7	2.292.667	-	-	+	5	2.600	71.200		73.981	1.361	19.402	0	165.067
17.	LAKTAŠI	34.210	8.243	1.912			2,2	10	104			106,2	3.349.123	-	-	+	13	6.800	538.036		64.336	11.003	900	0	614.275
18.	LOPARE	17.000	7.000	4.000				3	10			10	315.360	-	-	+	2	380	20.000		2.000	500	0	0	22.500
19.	LJUBINJE	3.900	3.000			1								-	-	+	3	3.200	40.000		5.000	15.000	0	0	60.000
20.	MILIĆI	12.272	6.000	4.000		3	119,18					119,18	3.758.460	-	+	-	2	1.150	29.000		14.000	6.350	0	0	49.350
21.	MODRIČA	32.000	16.000	10.000				3	100			100	3.153.600	-	-	+	2	4.250	6.000		4.000	5.000	5.000	2.500	22.500
22.	MRKONJIĆ GRAD	18.136	13.140	3.775		7	162,35					162,35	5.119.870	-	-	+	15	1.948,50	234.653		9.841	3.226	0	0	247.720
23.	NEVESINJE	13.758	10.000	7.000				2	56	1	66	122	3.847.392	-	-	+	2	2.000	6.000		30.000	3.000	24.000	0	63.000
24.	NOVI GRAD	28.799	15.000	10.260		3	118,1	21	156,3			274,4	8.653.478	-	-	+	9	4.050	173.725		37.805	5.855	0	0	216.935
25.	PALE	22.500	19.000	13.000		4	218,3					218,3	6.884.309	-	+	-	16	4.025	170.607,40	11.499,50	51.042,10	12.065,60	20.933,00	0	266.148
26.	PRIJEDOR	102.000	81.000	46.000		2	15	8	400			415	13.087.440	-	-	+	10	7.500	375.000		33.500	33.000	14.800	0	456.251,80
27.	PRNJAVOR	38.399	20.000	12.000		1	100	4	46			146	4.604.256	-	-	+	6	4.750	267.987	28.260	30.584	4.636	27.193		358.660,00
28.	ROGATICA	10.723	5.350	4.450		2	80					80	2.522.880	-	-	+	2	3500	16.665,60		8.512,33	3.568,20	599,8	0	29.345,93
29.	SRBAC	19.001	16.500	5.000		3	210					210	6.622.560	+	-	-	3	2.150							450.000
30.	SREBRENICA	15.242	6.000	2.500		1	35					35	1.103.760	-	+	-	9	3210							15.300
31.	ŠAMAC	19.041	6.600	6.000				3	105			105	3.311.280	-	-	+	1	500	5.200		1.700	5.000	0	0	44.700
32.	TESLIĆ	38.536	22.000	12.700		1	60					60	1.892.160	+	-	-	13	4.982	105.300	12.500	33.800	1.200	0	0	152.800
33.	TREBINJE	30.000	26.000	14.000	14.000	1	10	5	240			250	7.884.000	-	-	+	9	6.450	120.459		31.551	20.792	5.948	4.549	183.301
34.	UGLJEVIK	17.000	12.000	6.000				7	56			56	1.766.016	-	-	+	6	1.760	182.000		21.135	3.750	0	0	206.885
35.	VIŠEGRAD	11.500	6.789	3.450		7	71,4					71,4	2.251.670	-	-	+	8	1.650	19.677		1.440	12.000	500	0	33.617
36.	VLAŠENICA	12.349	6.500	2.500		2								+	-	-	2	700							
37.	ZVORNIK	63.686	10.674	5.072		2	21	9	108			129	4.068.144	85%	15%	+	10	3.000	158.000		40.000	30.000	0	0	228.000
	UKUPNO ČLANICE	1.166.233	799.803	446.294	56.000	68	2075,03	135	3067	3	1246	6388,03	201.452.913,20	7	6	24	246	130.343,50	4.797.596	82.241	1.204.152	389.473	202.499	29.180	7.236.191
	br.članica koje su dale odg.											34	34				37								36

II TEHNIČKE KARAKTERISTIKE - NISU ČLANICE																										
	GRAD / OPŠTINA	1. UKUPAN BROJ STANOVNIKA GRAD/OPŠTINA	2.			3.								4.			5.		6.							
			BROJ KORISNIKA USLUGA			IZVORIŠTE VODE								SISTEM DISTRIBUCIJE VODE			REZERVOAR,PROSTOR		DUŽINA VODOVODNE MREŽE							
			Vodosnabdi- jevanje	Odvođenje otpadnih voda	Tretman otpadnih voda	IZVORI		PODZEMNE VODE		POVRŠINSKE VODE		UKUPAN KAPACITET (l/s) ili m³/h	UKUPAN KAPACITET m³/god	Pumpni	Gravitacijski	Kombinovani	Broj rezervoara (kom)	Zapremina rezervoarskog prostora (m³)	do ø100mm (m)	ø125mm 140mm (m)	ø150mm ø200mm (m)	ø250mm ø300mm (m)	ø350mm ø500mm (m)	preko ø500mm (m)	UKUPNO (m)	
						broj	kapacitet	roj bunara	kapacitet	broj uređaja za kondicioniranje	kapacitet															
1.	BROD	16.000	16.000	6.900				5	110			110	3.468.960	-	-	+	4	1.800							201.950	
2.	ISTOČNI STARI GRAD	1.131				4								+	-	-	4									
3.	KALINOVIK	2.240	1.000	850		1	155					155	4.888.080	-	+	-	1	100	16.000		3.000	9.828,30	2.286,70	0	31.115	
4.	KNEŽEVO	10.500	3.000			4	50					50	1.576.800	-	+	-	5	2.400								
5.	NOVO GORAŽDE	2.620	375	200		2	9,4	1	5			14,4	454.118	-	-	+	4	420				7000			7.000	
6.	OSMACI	5.117	1536			1	8					8	252.288	+	-	-	1	100	20.000		3.000	0	0	0	23.000	
7.	RUDO	12.120	3.000	2.200		2	15,5	1	16			31,5	993.384	-	-	+	3	550	5.300		3.200	2.900	0	0	11.400	
8.	ŠIPOVO	10.293	6.500	4.500		1	4,725					4,72	149.000	-	-	+	5	2.500							56.000	
UKUPNO NISU ČLANICE		60.021	31.411	14.650		15	242,625	7	131	0	0	373,62	11.782.630	2	1	3	27	7.870	41.300	0	9.200	19.728	2.287	0	330.465	
	članice	1.166.233	799.803	446.294	56.000	68	2.075,03	135	3067	3	1246	6.388,03	201.452.913,20	7	6	24	246	130.343,50	4.797.596	82.241	1.204.152	389.473	202.499	29.180	7.236.191	
	nečlanice	60.021	31.411	14.650	0	15	242,63	7	131	0	0	373,62	11.782.630,00	2	2	4	27	7.870,00	41.300	0	9.200	19.728	2.287	0	330.465	
	sveukupno	1.226.254	831.214	460.944	56.000	83	2.317,66	142	3198	3	1246	6.761,65	213.235.543,20	9	8	28	273	138.213,50	4.838.896	82.241	1.213.352	409.201	204.785	29.180	7.566.656	
	br. članica koje su dale odg.											34	34				37								36	
	br. nečlanica koje su dale odg.											7	7				8								6	
	ukupno											41	41				45								42	

	II TEHNIČKE KARAKTERISTIKE - ČLANICE																		
	GRAD / OPŠTINA	7.							8.	9.				10.	11.	12.	13.	14.	
		MATERIJALI							DUŽINA KANALIZACIONE MREŽE	MATERIJALI				UREĐAJ ZA TRETMAN OTPADNIH VODA	NAČIN TRETMANA OTPADNIH VODA	BROJ PRIKLJUČAKA NA VODOVODNU MREŽU (kom)	BROJ VODOMJERA (kom)	BROJ PRIKLJUČ. NA KANALIZACION U MREŽU (kom)	
		ACC (m)	Ductil (m)	LŽ (m)	Čelik (m)	PVC (m)	PE (m)	Ostalo (m)		ACC (m)	PE (m)	Beton (m)	Ostalo (m)						DA / NE
1.	BANJA LUKA	114.573,30	15.059,60	180.490,60	31.361,70	62.857,90	456.708,90	965,5-olovo, 2641,6 poc	400.006	165.553,60	115.956,98	116.486,68	2.009,6 (keramika)	NE	-	38.054	50.488	22.832	
2.	BERKOVIĆI			+			+							NE		540	540		
3.	BIJELJINA	+	+	+	-	+	+	pocinč.	95.000	-	+	-	-	DA	SBR tehnologija, tj. Tehnologija aktivnog uglja uklanjanjem azota i ugljenika u faznim serijskim reaktorima (SBR). Kapacitet PPOV je projektovan za 40.000 ES u I fazi, a u II fazi za 80.000 ES. Postoji mogućnost proširenja kapaciteta na 120.000 ES.	24.740	31.944	13.727	
4.	BILEĆA	-	-	+	+	+	+	-	30.770	-	-	+	PVC, keramika	DA	Postoji prečištač otpadnih voda	2.734	2.894	963	
5.	BRATUNAC	-	-	-	-	-	-	-	27.000	-	-	-	-	-	-	3.747	3.570	2.140	
6.	ČELINAC	+	-	+	-	+	+	-	20.000	+	+	+	-	DA	nije u funkciji	2.912	2.912	2.132	
7.	DOBOJ	+	+	+	+	+	+	-		+	+	+	+	NE	-		9.573	6.471	
8.	DRINIĆ	-	-	-	-	+	-	-	2.800	+	-	-	-	NE	-	232	228	15	
9.	FOČA	-	-	-	-	-	-	-	45.000	-	-	-	-	NE	-	4.450	2.800	3.500	
10.	GACKO	1.500	-	2.000	12.000	1.000	232.000	5.000 (poc)	5.000	1.000	1.500	2.500	-	NE	-	1.831	1.741	1.002	
11.	GRADIŠKA	+	-	-	-	+	+	-	52.000	+	+	+	+	DA	Produžena aeracija	17.203	14.915	6.091	
12.	HAN PIJESAK	-	-	+	+	+	-	-	2.000	-	-	+	-	NE	-	1.006	972	413	
13.	ISTOČNO SARAJEVO	+	-	+	+	+	+	-	92.596	+	+	+	-	NE	-	6.305	14.371	3.430	
14.	KOSTAJNICA	-	-	+	-	+	+	-	18.000	-	+	+	-	NE	-	1.603	1.514	1.489	
15.	KOTOR VAROŠ	-	-	-	-	-	-	pehd	12.200	-	-	-	-	NE	-	3.300		1.323	
16.	KOZARSKA DUBICA	-	-	14.572	9.445	65.766	72.216	3.068 (poc)	67.000		+	+	PVC	NE	-	4.876	4.837	3.515	
17.	LAKTAŠI	+	-	-	-	+	+	-	40.613	+	+	-	PVC	NE	-	7.493	8.093	1.340	
18.	LOPARE	-	-	-	-	+	+	-	7.000	-	-	+	+	NE	-	1.836	1.330	1.050	
19.	LJUBINJE	-	-	-	-	-	-	-		+	-	-	-	-	-	1.100	1.100		
20.	MILIĆI	+	-	-	+	+	+	+	10.000	+	+	+	+	NE	-	1.760	630	1.092	
21.	MODRIČA	+	+	+	+	+	+	+	50.000	+	+	+	+	-	-	7.656	7.320	3.700	
22.	MRKONJIĆ GRAD	+	-	+	-	+	+	-	14.178	-	+	+	-	NE	-	3.982	3.980	2.053	
23.	NEVESINJE	+	-	+	-	+	+	-	20.000	+	+	-	-	NE	-	3.700	3.500	2.200	
24.	NOVI GRAD	-	-	+	+	+	+	-	23.036	-	+	+	-	DA	BP SBR	5.313	4.516	3.386	
25.	PALE	+	+	+	+	+	+	+	47.282	+	+	+	+	NE	-	6.234		4.388	
26.	PRIJEDOR	+	+	+	+	+	+	+	122.000	+	+	+	+	NE	-	20.255	18.500	11.903	
27.	PRNJAVOR	+	-	-	-	+	+	+	51.000	+	+	+	+	NE	-				
28.	ROGATICA	+	-	+	-	+	-	-	18.700	-	-	+	PVC	NE	-	2.310	2.110	1.980	
29.	SRBAC	+	-	-	-	+	+	-	13.500	-	+	+	-	NE	-	5.374	5.039	1.389	
30.	SREBRENICA	%	%	%	%	%	%	%	2.000	-	-	-	-	NE	-	920	1.466	772	
31.	ŠAMAC	17.500	-	-	-	27.200	-	-	34.000				PVC 12.500, ost. 23.500	NE	-	2.200	700	2.000	
32.	TESLIĆ	+	+	+	+	+	+	+	52.300	+	+	+	+	NE	-	9.570	9.823	4.510	
33.	TREBINJE	nije navedeno ali pretp.da su svi zastuplj.							pocinč.	45.000	+	+	+	+	DA	Mehaničko biološki proces sa aktivnim muljem i anaerobnom stabilizacijom mulja	8.573	8.473	3.926
34.	UGLJEVIK	+	-	-	-	+	+	-	3.000	-	-	+	-	NE		3.935	3.900	1.981	
35.	VIŠEGRAD	70%	-	15%	-	-	15%	-	12.000	30%	20%	50%	-	NE	-	1.955	2.000	1.500	
36.	VLAŠENICA	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	NE	-	2.004	1.800	793	
37.	ZVORNIK	+	-	-	+	+	+	-	42.000	-	+	+	-	NE	-	10.674	9.358	5.072	
	UKUPNO ČLANICE								1.476.981							220.377	236.937	124.078	
	br.članica koje su dale odg.								34										

II TEHNIČKE KARAKTERISTIKE - NISU ČLANICE																					
GRAD / OPŠTINA	7.							8.	9.				10.	11.	12.	13.	14.				
	MATERIJALI							DUŽINA KANALIZACION E MREŽE	MATERIJALI				UREĐAJ ZA TRETMAN OTPADNIH VODA	NAČIN TRETMANA OTPADNIH VODA	BROJ PRIKLJUČAKA NA VODOVODNU MREŽU (kom)	BROJ VODOMJERA (kom)	BROJ PRIKLJUČ. NA KANALIZACION U MREŽU (kom)				
	ACC (m)	Ductil (m)	LŽ (m)	Čelik (m)	PVC (m)	PE (m)	Ostalo (m)		ACC (m)	PE (m)	Beton (m)	Ostalo (m)						DA / NE	(opisati)		
BROD	+	+	+	+	+	+	DA	1.950	+	+	+	DA	NE	-	5.278	5.278	2.319				
ISTOČNI STARI GRAD	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
KALINOVIK	+	-	-	-	+	+	-	3.600	-	+	+	-	NE	-	350	350	287				
KNEŽEVO	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
NOVO GORAŽDE	-	-	-	-	-	-	-	4.000	-	-	-	-	NE	-	375	254	200				
OSMACI	+	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	512	512	-				
RUDO	-	-	1.200	-	-	10.200	-	5.000	-	-	+	PVC	NE	-	865	865	536				
ŠIPOVO	+	-	+	+	+	-	+	40.000	+	+	+	+	NE	-	1.919	150	1.496				
								54.550							9.299	7.409	4.838				
članice								1.476.981											220.377	236.937	124.078
nečlanice								54.550											9.299	7.409	4.838
sveukupno								1.531.531											229.676	244.346	128.916
br.članica koje su dale odg.								34													
br.nečlanica koje su dale odg.								5													
ukupno								39													

		II TEHNIČKE KARAKTERISTIKE - ČLANICE																							
		15.	16.	15+16	17.	18.a	18.b	19.	20.	21.			22.			23.					24.	25.	26.		
	GRAD / OPŠTINA	FAKTURISANA VODA (m³)	NEFAKTURISANA VODA (m³)	UKUPNO (m³)	NEFAKT. VODA-UKUPNI GUBICI (%)	TEHNIČKI GUBICI (m³)	TEHNIČKI GUBICI (%)	DA LI POSTOJE OSNOVNE ZONE BILANSIRANJA VODE (DMA) DA/NE	POKRIVENOST SISTEMA ZA FORMIRANIM DMA %	Potpuno	Djelimično	Ne postoji	Formirana baza %	Baza se formira %	Baza nije formirana %	OPREMA ZA DETEKCIJU					DA LI SU LOKALNI VODOVODI INTEGRISANI U UPRAVLJANJE DA/NE	BROJ LOKALNIH VODOVODA (kom)	BROJ KORISNIKA VODOSNABDJEVANJA SA LOKALNIH VODOVODA		
																Geofon	Korektor	Mjerač protok	Mjerač pritisaka	Mjerači šuma					
1.	BANJA LUKA	18.550.400	10.911.470	29.461.870,00	37%	8.543.942	29%	DA	36%	-	+	-	100%				7	2	5	7	5	DA	17	19.032	
2.	BERKOVIĆI						10%	-	0%			+			+							DA	2	40	
3.	BIJELJINA	3.638.419	5.580.145	9.218.564,00	61%	3.208.060	34,80%	NE	0%		+		100%	80%			2	1				NE	1		
4.	BILEČA	548.267	3.600.000	4.148.267,00	87%	1.659.307	40%	-	0%	-	-	+			-							DA	7	151	
5.	BRATUNAC	459.776	244.799	704.575,00	35%	98.641	14%	-	0%	-	-	-			-				2		1	-	-		
6.	ČELINAC	311.000	99.000	410.000,00	24%	98.400	24%	NE	0%	-	-	+			+				3	2		NE	5	2.500	
7.	DOBOJ	1.814.776	871.043	2.685.819,00	29%	78.759	3%	DA	80%	-	-	+		15%			1	0	1	0	0	NE	-		
8.	DRINIĆ	27.600	9600	37.200,00	26%	5.000	13%	NE	0%	-	-	+			-							-	-		
9.	FOČA	750.000	756.000	1.506.000,00	50%	650.000	43%	NE	0%	-	-	+			+		1	1	1	0	0	NE	2	800	
10.	GACKO	350.768	309.232	660.000,00	47%	277.200	42%	NE	0%	-	-	+			-		1	0	1	0	1	NE	5	1000	
11.	GRADIŠKA	1.851.263	1.458.359	3.309.622,00	44%	1.312.533	39.65%	DA	50%	+	-	-	78%	22%	-		1	1	1	1	20	DA	1	2.094	
12.	HAN PIJESAK	110.156	701.455	811.611,00	87%	601.972	87%	NE	0%						+							NE	3	350	
13.	IŠTOČNO SARAJEVO	1.982.887,50	1.900.667	3.883.554,50	46%	1.529.743	39.4%	DA	10%	-	-	+	80%		-		1	1	2	3	1	NE			
14.	KOSTAJNICA	165.767	297.505	463.272,00	64%	287.414	62,04%	DA	100%	-	-	+	85%				1	0	1	0	0	NE			
15.	KOTOR VAROŠ	457.246	304.831	762.077,00	40%	228.623	30%	DA	10%	-	-	+		90%								NE			
16.	KOZARSKA DUBICA	1.468.650	633.494	2.102.144,00	37,94%	298.643	20,33%	DA	100%	-	+	-	100%				1	1	1	0	15	Djelimično	1	972	
17.	LAKTAŠI	1.079.679	852.551	1.932.230,00	44%	677.240	35%	DA	50%	-	-	+		40%			1	1	18	15	33	DA ali ne svi	2	197	
18.	LOPARE	168.000	48.000	216.000,00	28%		28%	NE	0%	-	-	+			-			1	1		1	NE	7	230	
19.	LJUBINJE	224.000	224.000	448.000,00	50%	44.800	10%	NE	0%	-	-	+			+							NE			
20.	MILIĆI	369.832,60	519.030,00	888.862,60	58%	14.910	10%	NE	0%	-	-	+			+							DA	1	214	
21.	MODRIČA	899.000,00	741.252,00	1.640.252	45%	688.906	42%	NE	0%	-	-	-			-						1	NE			
22.	MRKONJIĆ GRAD	601.903	186.497	788.400	24%	39.420	5%	DA	izvrš.zoniranje samo u 3 zone	-	-	+			+		1		3	1		NE			
23.	NEVESINJE	420.000	604.390	1.024.390	59%	122.927	12%	NE	0%	-	+	-			+		1					NE	0	0	
24.	NOVI GRAD	625.291	361.965	987.256	37%	306.049	31%	DA	100%	-	+	-			+			1			1	DA	5	264	
25.	PALE	2.050.706	2.228.833	4.279.539	52%	2.228.833	52%	DA	formir.baze u toku	100%,					+		1	1	1			NE			
26.	PRIJEDOR	2.171.455	6.892.066	9.063.521	76%	6.397.721	70%	DA	46,34%	+	-	-	100%				1	1	2	1	10	NE			
27.	PRNJAVOR	910.376	425.485	1.335.861	31,85%	119.430	8,90%	DA	0%	-	+	-	100%									NE	0	0	
28.	ROGATICA	302.768	2.074.858,24	2.377.626,24	87,18%	269.732	13%	NE	0%	-	-	+			+		1	1	1			NE			
29.	SRBAC	890.005	825.362	1.715.367,00	48%	536.485	35%	NE	0%	-	-	+			+						1	NE			
30.	SREBRENICA	198.538	466.495	665.033,00	70%	232.762	35%	NE	0%	-	-	+			+							NE			
31.	ŠAMAC	180.096	259.164	439.260,00	59%	259.163	59%	NE	0%	-	-	+			+		1	1	1	4	1	NE			
32.	TESLIĆ	1.090.693	797.769	1.888.462	40,61%	665.487	35,23%	DA	* formir. 11 DMA od koj. 3 u posto. Uslozi	-	+	-		70%			1	0	1	0	0	NE			
33.	TREBINJE	2.029.431	2.470.569	4.500.000	55%	2.025.000	45%	DA	100%	-	-	+			-		2	2	8		20	DA	1	250	
34.	UGLJEVIK	543.238	402.000	945.238	43%	47.262	5%	NE	0%	-	-	+			+				5	5		NE	13		
35.	VIŠEGRAD	403.000	867.000	1.270.000	68%	867.000	68%	NE	0%	-	-	+			-		1	1				NE			
36.	VLAŠENICA							NE	0%	-	-	+			+							NE			
37.	ZVORNIK	1.075.497	573.503	1.649.000	34,78%	573.522	34,78%	NE	0%	-	-	+			-		1	0	1	0	0	Djelimično			
	UKUPNO ČLANICE	48.720.484	49.498.389	98.218.873	1725%	35.042.886	1086%											28	17	60	39	111		73	28094
	br. članica koje su dale odg.	35	35	35	35	35	36																		

		II TEHNIČKE KARAKTERISTIKE NISU ČLANICE																					
		15.	16.	15+16	17.	18.a	18.b	19.	20.	21.			22.			23.					24.	25.	26.
	GRAD / OPŠTINA	FAKTURISANA VODA (m³)	NEFAKTURISANA VODA (m³)	UKUPNO (m³)	NEFAKT. VODA-UKUPNI GUBICI (%)	TEHNIČKI GUBICI (m³)	TEHNIČKI GUBICI (%)	DA LI POSTOJE OSNOVNE ZONE BILANSIRANJA VODE (DMA) DA/NE	POKRIVENOST SISTEMA ZA FORMIRANIM DMA %	DALJINSKO UPRAVLJANJE			GIS			OPREMA ZA DETEKCIJU					DA LI SU LOKALNI VODOVODI INTEGRISANI U UPRAVLJANJE DA/NE	BROJ LOKALNIH VODOVODA (kom)	BROJ KORISNIKA VODOSNABDJEVANJA SA LOKALNIH VODOVODA
										Potpuno	jelimično	Ne postoji	Formirana baza %	Baza se formira %	Baza nije formirana %	Geofon	Korelator	Mjerač protok	Mjerač pritiska	Mjerači šuma			
1.	BROD	648.000	976.500	1.624.500	60%	800.000	60%	NE	0%	-	-	+	-	-	-						DA	0	0
2.	ISTOČNI STARI GRAD		-		-	-	-	-	0%	-	-	-	-	-	-						-	4	290
3.	KALINOVIK		-		-	-	-	-	0%	-	-	+	-	-	+				2	1	DA	2	150
4.	KNEŽEVO		-		-	-	-	-	0%			nema ništa			nema ništa						ne ali su u prijedlogu	8	-
5.	NOVO GORAŽDE	3.000 mj.	-		-		-	-	0%	-	-	+	-	-	-						NE	-	-
6.	OSMACI	26.400	5.000	31.400	16%	4.500	16%	NE	0%	+	-	-	-	-	+						NE	10	3.851
7.	RUDO	98.343	42.147	140.490	30%	42.147	30%	NE	0%	-	-	+	-	-	+			2			DA	1	1.000
8.	ŠIPOVO	35.494	10.647	46.141	23%	10.647	23%	NE	0%	-	-	+	-	-	+						NE, da uz finansir.opštine	10	2.000
		808.237	1.034.294	1.842.531	129%	857.294	129,00%									0	0	2	2	1		35	7291
	članice	48.720.484	49.498.389	98.218.873	1725%	35.042.886	1086,08%									28	17	60	39	111		73	28.094
	nečlanice	808.237	1.034.294	1.842.531	129%	857.294	129,00%									0	0	2	2	1		35	7.291
	sveukupno	49.528.721	50.532.683	100.061.404	1854%	35.900.180	1215,08%									28	17	62	41	112		108	35.385
	br.članica koje su dale odg.	35		35		35		35															
	br.nečlanica koje su dale odg.	4		4		4		4															
	ukupno	39		39		39		39															

III OCJENA ULOGE UDRUŽENJA “VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE” / ISPITIVANJE ZADOVOLJSTVA /

Za provjeru / ispitivanje zadovoljstva je postavljeno 11 kategorija pitanja, uz uvodna pitanja: da li su članice Udruženja, da li je članarina od 2 KM po zaposlenom prihvatljiva, kao i navođenje razloga nezadovoljstva.

Od 45 ispitanih da li su članovi Udruženja:

- 37 je u članstvu Udruženja “Vodovodi Republike Srpske”
- 8 nisu u članstvu Udruženja “Vodovodi Republike Srpske”

Napomena: Vodovod iz Rudog se izjasnilo da je član Udruženja, ali se prema evidenciji istog ne nalazi među članicama. Ovo je potrebno usaglasiti.

Od 45 ispitanih - da li im je cijena prihvatljiva

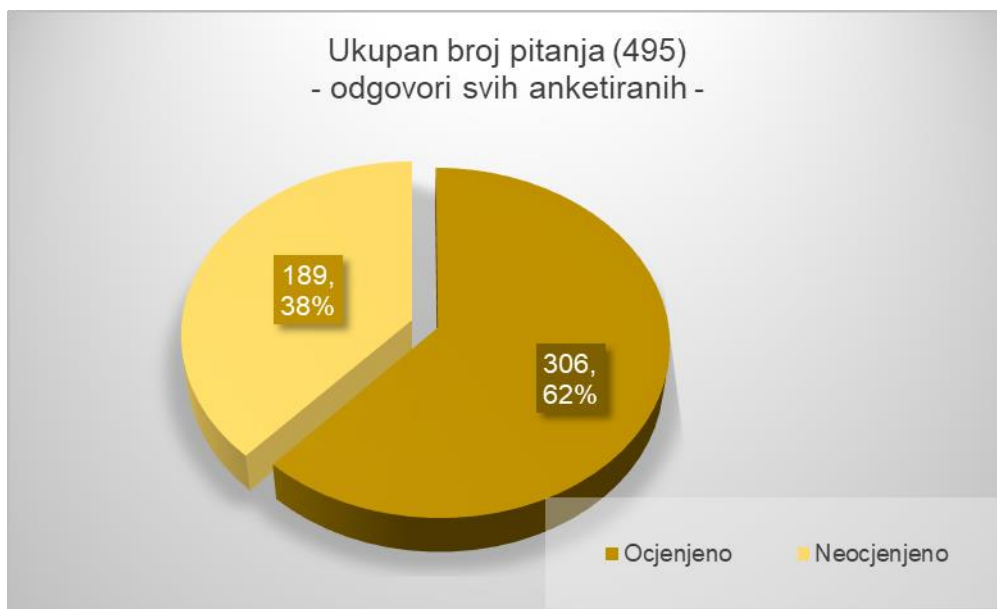
- 37 se izjasnilo da je cijena prihvatljiva
- 4 je odgovorio da nije zadovoljan
- 4 nisu dala odgovor

Od 8 komunalna preduzeća koja nisu članice Udruženja “Vodovodi Republike Srpske”

- 6 nisu dali razlog zašto nisu član Udruženja
- 1 se izjasnilo da ima želju da pristupi Udruženju (Šipovo)
- 1 ima neutvrđen status (Rudo).

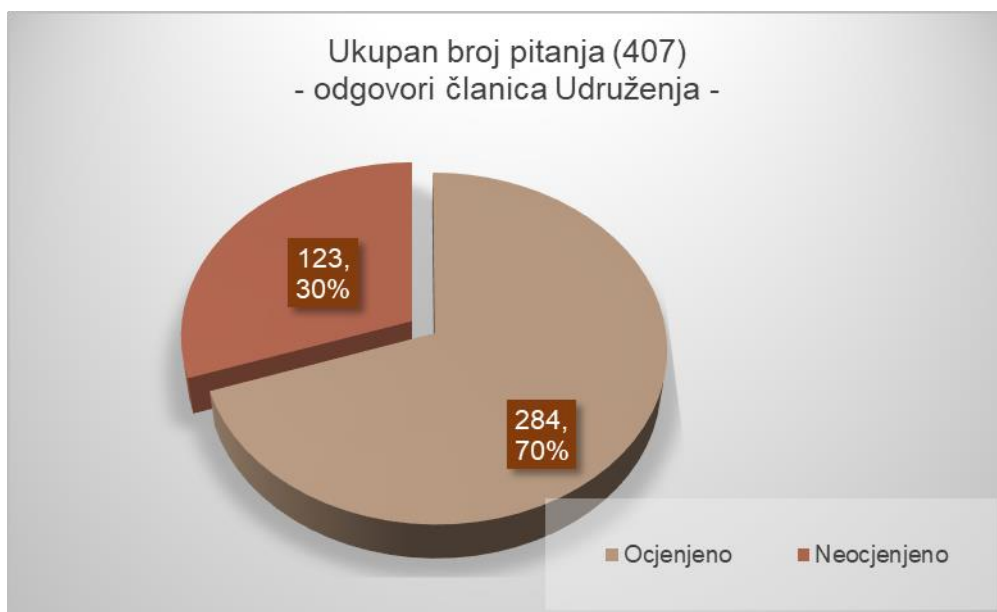
Očekivane ocjene na 11 aktivnosti od strane 45 anketiranih su činile 495 ocjena..

UKUPAN BROJ PITANJA	11 x 45 =	495	100%
OCJENJENO: AKTIVNOSTI		306	62%
NEOCJENJENO: AKTIVNOSTI		189	38%



Očekivane ocjene na 11 aktivnosti od strane 37 anketiranih članica su činile 407 ocjena.

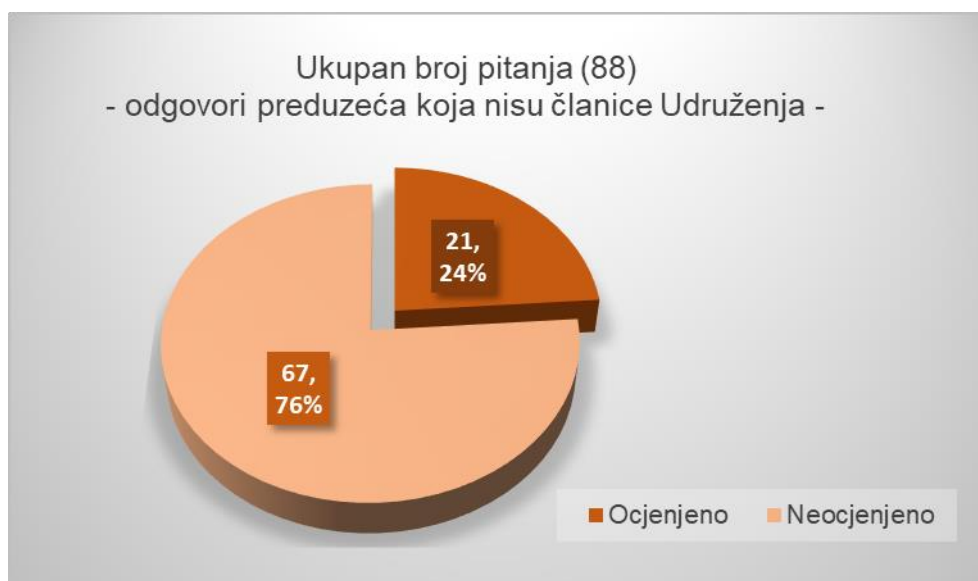
UKUPAN BROJ PITANJA	11 x 37 =	407	100%
OCJENJENO: AKTIVNOSTI		284	70%
NEOCJENJENO: AKTIVNOSTI		123	30%



Očekivane ocjene na 11 aktivnosti od strane 8 anketiranih preduzeća koja nisu članice Udruženja su činile 21 ocjena.

Napomena: većina ovih preduzeća nisu ni učestvovali u aktivnostima Udruženja.

UKUPAN BROJ PITANJA	11 x 8 =	88	100%
OCJENJENO: AKTIVNOSTI		21	24%
NEOCJENJENO: AKTIVNOSTI		67	76%



OCJENE KOJE SU DALI SVI ANKETIRANI (45)**1. OCJENA ORGANIZACIJE KONFERENCIJE NA JAHORINI**

OCJENA					NEMA OCJE NE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	2	9	20	13	45
PROSJEČNA OCJENA					4,47	

2. OCJENA ORGANIZACIJE RADNO SPORTSKIH SUSRETA

OCJENA					NEMA OCJE NE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	1	5	26	12	45
PROSJEČNA OCJENA					4,67	

3. OCJENA IZDAVANJA BILTENA

OCJENA					NEMA OCJE NE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	3	7	20	14	45
PROSJEČNA OCJENA					4,45	

4. OCJENA AKTIVNOSTI NA UVOĐENJU OBRAČUNA PDV NA VODNE NAKNADE

OCJENA					NEMA OCJE NE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	3	6	19	16	45
PROSJEČNA OCJENA					4,45	

5. OCJENA AKTIVNOSTI NA SMANJENJU VODNIH NAKNADA NA ZAHVAĆENU VODU

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	1	2	4	21	16	45
PROSJEČNA OCJENA					4,48	

6. OCJENA AKTIVNOSTI NA USPOSTAVLJANJU BENCHMARKINGA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	1	6	20	17	45
PROSJEČNA OCJENA					4,57	

7. OCJENA AKTIVNOSTI NA PROVOĐENJU RCDN PROJEKTA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	1	6	18	19	45
PROSJEČNA OCJENA					4,54	

8. OCJENA UČEŠĆA NA MEĐUNARODNIM PROJEKTIMA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	4	5	17	18	45
PROSJEČNA OCJENA					4,37	

9. OCJENA UČEŠĆA NA REGIONALNIM KONFERENCIJAMA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	2	3	18	21	45
PROSJEČNA OCJENA					4,54	

10. OCJENA UČEŠĆA NA MEĐUNARODNIM KONFERENCIJAMA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	3	4	15	22	45
PROSJEČNA OCJENA					4,39	

11. OCJENA AKTIVNOSTI NA PROVOĐENJU REFORMI VODNOG SEKTORA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	1	1	9	12	21	45
PROSJEČNA OCJENA					4,25	

OCJENE KOJE SU DALE ČLANICE UDRUŽENJA “VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE” (37)

1. OCJENA ORGANIZACIJE KONFERENCIJE NA JAHORINI

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	2	9	18	7	37
PROSJEČNA OCJENA					4,43	

2. OCJENA ORGANIZACIJE RADNO SPORTSKIH SUSRETA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	1	5	24	6	37
PROSJEČNA OCJENA					4,65	

3. OCJENA IZDAVANJA BILTENA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	3	7	18	8	37
PROSJEČNA OCJENA					4,41	

4. OCJENA AKTIVNOSTI NA UVOĐENJU OBRAČUNA PDV NA VODNE NAKNADE

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	3	6	17	10	37
PROSJEČNA OCJENA					4,41	

5. OCJENA AKTIVNOSTI NA SMANJENJU VODNIH NAKNADA NA ZAHVAĆENU VODU

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	1	2	4	19	10	37
PROSJEČNA OCJENA					4,44	

6. OCJENA AKTIVNOSTI NA USPOSTAVLJANJU BENCHMARKINGA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	1	6	18	11	37
PROSJEČNA OCJENA					4,53	

7. OCJENA AKTIVNOSTI NA PROVOĐENJU RCDN PROJEKTA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	1	6	16	13	37
PROSJEČNA OCJENA					4,50	

8. OCJENA UČEŠĆA NA MEĐUNARODNIM PROJEKTIMA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	4	5	15	12	37
PROSJEČNA OCJENA					4,32	

9. OCJENA UČEŠĆA NA REGIONALNIM KONFERENCIJAMA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	2	3	16	15	37
PROSJEČNA OCJENA					4,50	

10. OCJENA UČEŠĆA NA MEĐUNARODNIM KONFERENCIJAMA

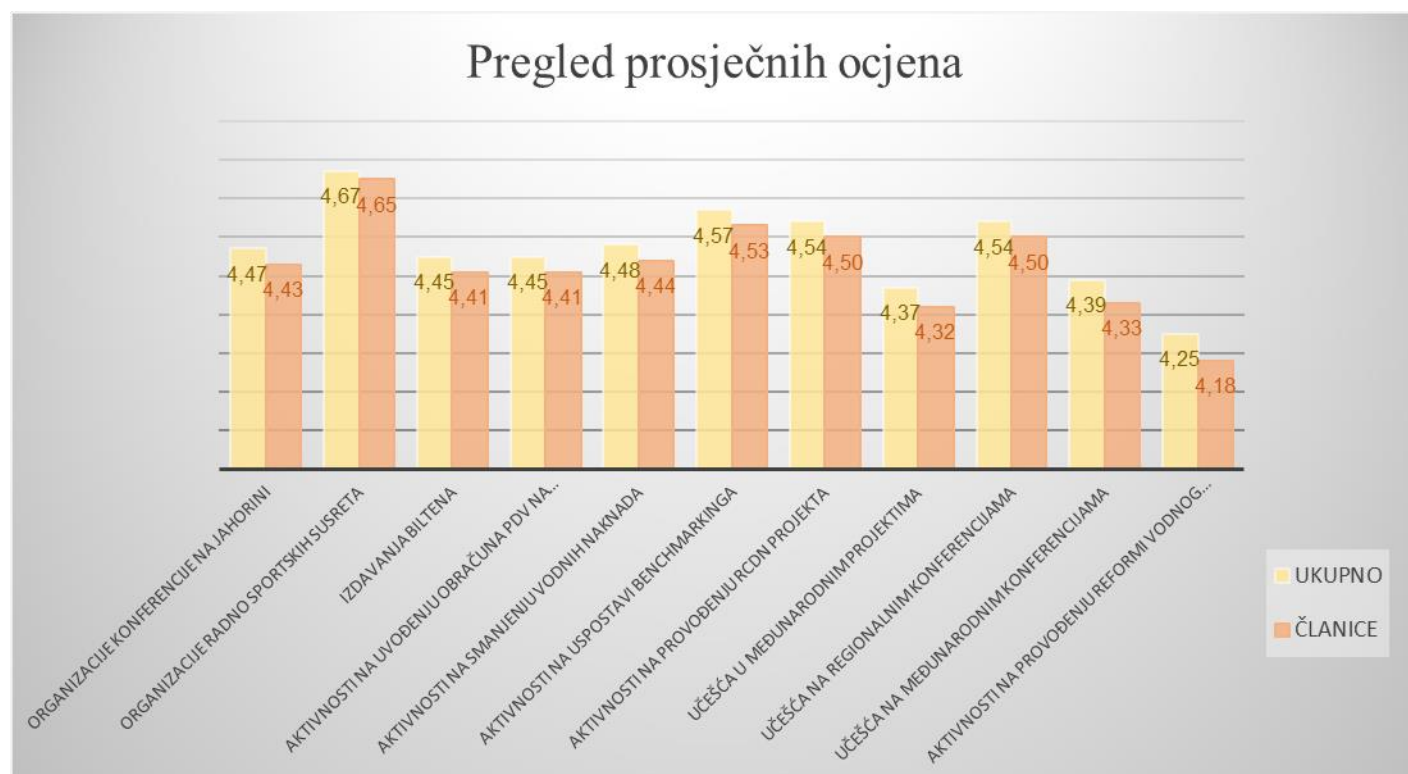
OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	-	3	4	13	16	37
PROSJEČNA OCJENA					4,33	

11. OCJENA AKTIVNOSTI NA PROVOĐENJU REFORMI VODNOG SEKTORA

OCJENA					NEMA OCJENE	UKUPNO
1	2	3	4	5		
1	1	1	9	10	15	37
PROSJEČNA OCJENA					4,18	

PREGLED PROSJEČNIH OCJENA AKTIVNOSTI UDRUŽENJA “VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE”

Red.br.	Naziv aktivnosti	Prosječna ocjena ukupno	Prosječna ocjena članice
1.	Organizacija konferencije na Jahorini	4,47	4,43
2.	Organizacija radno sportskih susreta	4,67	4,65
3.	Izdavanje biltena	4,45	4,41
4.	Uvođenje obračuna PDV na vodne naknade	4,45	4,41
5.	Smanjenje vodnih naknada	4,48	4,44
6.	Uspostava benchmarkinga vodovodnih preduzeća	4,57	4,53
7.	Provođenje RCDN projekta	4,54	4,50
8.	Učešće u međunarodnim projektima	4,37	4,32
9.	Učešće na regionalnim konferencijama	4,54	4,50
10.	Učešće na međunarodnim konferencijama	4,39	4,33
11.	Reforma vodnog sektora	4,25	4,18
PROSJEČNA OCJENA		4,47	4,43



Analiza pokazuje dosta visoke ocjene aktivnosti koje provodi Udruženje “Vodovodi Republike Srpske” sa prosječnom ocjenom 4,43 od članica Udruženja, a ukupno 4,47, s tim da su:

a/ 6 aktivnosti su ocjenjene iznad prosjeka a dvije sa najvećom ocjenom su:

- Organizacija radno sportskih susreta **4,65 (4,67)**
- Provođenje benchmarkinga vodovodnih preduzeća **4,53 (4,57)**

b/ 5 aktivnosti su ocjenjene ispod prosjeka, a najlošije su:

- Učešće u međunarodnim projektima **4,32 (4,37)**
- Reforma vodnog sektora **4,18 (4,25)**

Iako su ocjene za aktivnosti koje provodi Udruženje “Vodovodi Republike Srpske” više nego zadovoljavajuće mora se naglasiti da je visok procenat neocjenjenih aktivnosti. Niti jednu aktivnost nije ocjenilo 11 preduzeća (24%) i to:

1. Bileća
2. Kostajnica
3. Lopare
4. Srebrenica
5. Vlasenica
6. Brod
7. Istočni Stari Grad
8. Kalinovik
9. Osmaci
10. Novo Goražde
11. Šipovo

Preduzeća 1-5 su članice Udruženja, a od 6-11 nisu članice.

Takođe je 12 preduzeća dalo djelimične odgovore, odnosno nisu ocjenila sve aktivnosti, a to su (sve su članice Udruženja):

- | | |
|----------------|---------------------------|
| 1. Berkovići | 5 neocjenjenih aktivnosti |
| 2. Čelinac | 8 neocjenjenih aktivnosti |
| 3. Gacko | 8 neocjenjenih aktivnosti |
| 4. Kotor Varoš | 8 neocjenjenih aktivnosti |
| 5. Modriča | 4 neocjenjenih aktivnosti |
| 6. Nevesinje | 4 neocjenjenih aktivnosti |
| 7. Novi Grad | 4 neocjenjenih aktivnosti |
| 8. Pale | 7 neocjenjenih aktivnosti |
| 9. Prnjavor | 9 neocjenjenih aktivnosti |
| 10. Srbac | 1 neocjenjenih aktivnosti |
| 11. Teslić | 6 neocjenjenih aktivnosti |
| 12. Zvornik | 4 neocjenjenih aktivnosti |

Preporuke anketiranih preduzeća za dalji rad su sljedeće:

- U budućnosti bi trebalo dodatno osnažiti Udruženje, kako bi preduzeća imala podršku u radu i rješavanju svakodnevnih problema. Takođe bi bilo poželjno da Udruženje vrši obuke i omogući rješavanje konkretnih problema u poslovanju vodovodnih preduzeća;
- Organizovati treninge /obuke/ za rukovanje pojedinom opremom, kao i organizovanje treninga za pojedine aktivnosti vezane za preduzeća vodovod;
- Raditi na smanjenju vodnih naknada na zahvaćenu vodu i sl.;
- Preporuka je da se što aktivnije uključimo u proces reforme sektora javnih vodnih usluga iniciranjem zajedničkih sastanaka sa SOGRS-om i nadležnim ministarstvima uz prethodno utvrđenu platformu djelovanja;
- Raditi na jačanju uloge Udruženja u rješavanjima problema vodovodnih preduzeća u odnosu na relevantne institucije i ministarstva, raditi na razvoju zakonodavnog i poslovnog okruženja za stabilno poslovanje vodovodnih preduzeća;
- Da se nastavi dalje sa aktivnostima lobiranja za rješavanje institucionalnih i infrastrukturnih problema sa kojima se susreću udruženja;
- Da udruženje insistira na prijavi projekata na javne pozive donatora;
- Da postane udruženje od značaja u Republici Srpskoj;
- Prilagoditi projekte i pomoć manjim preduzećima;
- Da se nastoji obezbjediti jedinstveno ponašanje, barem članica udruženja, kada je riječ o vrlo važnim pitanjima npr. plaćanje PDV-a, na vodne naknade, dostava računa putem pošte, definisanje naknada za vodomjere-mjerno mjesto (slučaj Čelinac) i sl.;
- Udruženje treba biti centar za sva dešavanja u sektoru vodosnabdijevanja i odvodnje otpadnih voda u RS. Trebalo bi na neki način da postane servis za sva vodovodna preduzeća pogotovo manja koja nemaju mogućnost da među zaposlenim imaju sva neophodna zanimanja za optimalno funkcionisanje. Idealno je da na sajtu udruženja ostavljamo iskustva iz dobre prakse i individualna dostignuća u svim oblastima koje se tiču vodosnabdijevanja i odvodnje.

ZAKLJUČAK:

- 1. Uvažiti sve preporuke za daljnji rad, koje su dala preduzeća kroz anketu,**
- 2. Neophodno, na sdekvtan način, promovisati sve aktivnosti kojima se Udruženje bavi, pošto iz ankete proizilazi da skoro 25% anketiranih nije informisano niti o aktivnostima, niti mogućnostima rješavanja problema koje im Udruženje može pružiti,**
- 3. Za buduće aktivnosti obezbjediti snažan PR zaposlenih u Udruženju “Vodovoda Republike Srpske”, kojim bi se prezentovao rad i obezbjedio što jače učešće članica u radu samog Udruženja,**
- 4. Promocijom bi trebalo da se poveća i broj članica, jer do sada mnogi nisu imali nikakvih informacija o tome koliko bi im Udruženje omogućilo brže i lakše rješavanje mnogih problema.**

III OCJENA ULOGE UDRUŽENJA "VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE" - ČLANICE

		1.	2.	3.	4.										
	GRAD / OPŠTINA	DA LI STE ČLAN UDRUŽENJA "VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE"	DA LI VAM JE ČLANARINA od 2 KM/zaposlenom PRIHVATLJIVA DA/NE	AKO NISTE ČLAN, NAVESTI RAZLOGE	OCJENITI AKTIVNOSTI UGRUŽENJA (ocjena 1-5)										
					Organizacija Konferencije na Jahorini	Organizacija Radno - sportskih susreta	Izdavanje Biltena	Aktivnosti na uvođenju PDV-a na vodne naknade	Aktivnosti na smanjenju vodnih naknada na zahačenu vodu	Aktivnosti na sprovođenju benchmarking a	Aktivnosti na projektu RCDN-a	Aktivnosti na učešću u međunarodnim projektima	Aktivnosti na regionalnim konferencijama	Aktivnosti na međunarodnim konferencijama	Aktivnosti na reformi vodnog sektora
1.	BANJA LUKA	DA	DA	-	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4
2.	BERKOVIĆI	DA	DA	-	-	-	5	4	4	-	-	3	3	-	4
3.	BIJE LJINA	DA	DA	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.	BILEĆA	DA	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	BRATUNAC	DA	-	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6.	ČELINAC	DA	DA	-	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	DOBOJ	DA	DA	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8.	DRINIĆ	DA	DA	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9.	FOČA	DA	DA	-	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
10.	GACKO	DA	NE	-	nepoznato	5	nepozn.	nepoznato	nepoznato	5	nepoznato	5	nepoznato	nepoznato	nepoznato
11.	GRADIŠKA	DA	DA	-	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3	4
12.	HAN PIJESAK	DA	DA	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
13.	ISTOČNO SARAJEVO	DA	DA	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
14.	KOSTAJNICA	DA	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	KOTOR VAROŠ	DA	DA	-	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	KOZARSKA DUBICA	DA	DA	-	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4
17.	LAKTAŠI	DA	DA	-	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4
18.	LOPARE	-	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	LJUBINJE	DA	NE	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20.	MILIĆI	DA	DA	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
21.	MODRIČA	DA	DA	-	4	4	4	4	4	4	-	4	-	-	-
22.	MRKONJIĆ GRAD	DA	DA	-	4	5	4	5	5	4	4	3	4	3	4
23.	NEVESINJE	DA	DA	-	5	5	3	4	4	4	4	-	-	-	-
24.	NOVI GRAD	DA	DA	-	4	5	3	-	-	5	5	5	-	-	4
25.	PALE	DA	DA	-	5	5	-	5	2	-	-	-	-	-	-
26.	PRIJEDOR	DA	DA	-	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
27.	PRNJAVOR	DA	DA	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.	ROGATICA	DA	DA	-	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4
29.	SRBAC	DA	DA	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-
30.	SREBRENICA	DA	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	ŠAMAC	DA	DA	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
32.	TESLIĆ	DA	DA	-	5	5	4	3	3	-	-	-	-	-	-
33.	TREBINJE	DA	DA	-	3	5	4	3	5	5	5	3	5	5	2
34.	UGLJEVIK	DA	DA	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
35.	VIŠEGRAD	DA	DA	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
36.	VLASENICA	DA	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37.	ZVORNIK	DA	DA	-	4	5	4	4	5	4	4	-	-	-	-

III OCJENA ULOGE UDRUŽENJA "VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE" - NISU ČLANICE

		1.	2.	3.	4.										
	GRAD / OPŠTINA	DA LI STE ČLAN UDRUŽENJA "VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE"	DA LI VAM JE ČLANARINA od 2 KM/zaposlenom PRIHVATLJIVA DA/NE	AKO NISTE ČLAN, NAVESTI RAZLOGE	OCJENITI AKTIVNOSTI UGRUŽENJA (ocjena 1-5)										
					Organizacija Konferencije na Jahorini	Organizacija Radno - sportskih susreta	Izdavanje Biltena	Aktivnosti na uvođenju PDV-a na vodne naknade	Aktivnosti na smanjenju vodnih naknada na zahvaćenu	Aktivnosti na sprovođenju benchmarking a	Aktivnosti na projektu RCDN-a	Aktivnosti na učešću u međunarodnim projektima	Aktivnosti na regionalnim konferencijama	Aktivnosti na međunarodnim konferencijama	Aktivnosti na reformi vodnog sektora
1.	BROD	NE	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	ISTOČNI STARI GRAD	NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	KALINOVIK	NE	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	KNEŽEVO	NE	DA	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5.	OSMACI	-	NE	nismo znali da postojite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	NOVO GORAŽDE	NE	DA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	RUDO	DA	DA	-	5	3	5	-	5	5	5	5	5	5	5
8.	ŠIPOVO	NE	NE	ima želju	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV INSTITUCIONALNO JAČANJE KAPACITETA / POTREBE ZA OBUKAMA

1. PROVEDENE OBUKE

Red.br.	Naziv obuke	Učestvovalo - članice	Učestvovalo - nisu članice	Učestvovalo - ukupno
1.	Upravljanje imovinom	10	2	12
2.	Upravljanje neprihodovanom vodom	18	1	19
3.	Upravljanje energetske efikasnošću	8	1	9
4.	Benchmarking vodovodnih preduzeća	19	2	21
5.	Ostale obuke	4	0	4

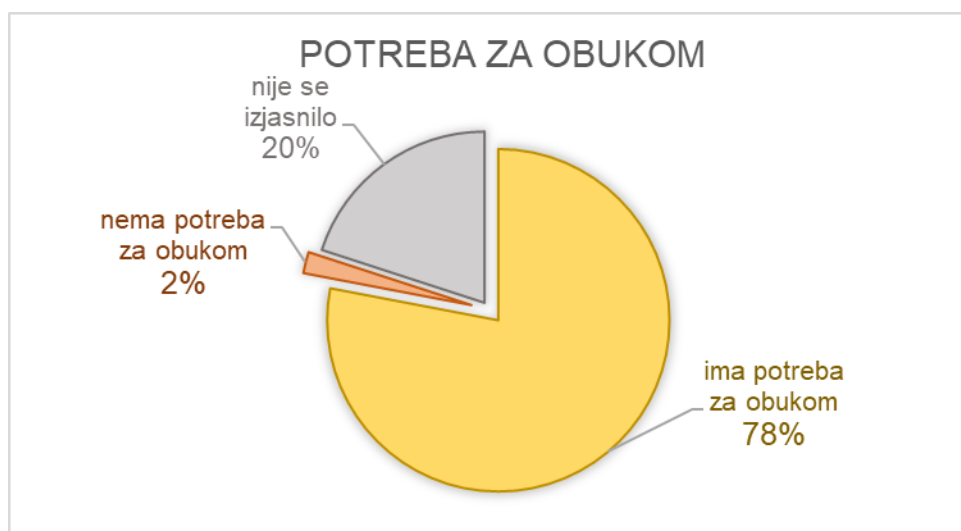
Ostale obuke su provedene kroz RCDN obuke (2), obuka korišćenja opreme (1) i obuka kroz MEG projekat (1).

2. PROJEKTI KROZ KOJE SU VRŠENE OBUKE ZA ANKETIRANE ČLANICE

Red.br.	Organizacija	Učestvovalo - članice	Učestvovalo - nisu članice	Učestvovalo - ukupno
1.	Svetska banka	6	0	6
2.	EBRD	2	0	2
3.	EIB	4	0	4
4.	UNDP / MEG	9	1	10
5.	UNDP / GoAL wash	4	0	4
6.	DWP	8	0	8
7.	Ostalo	2	0	2

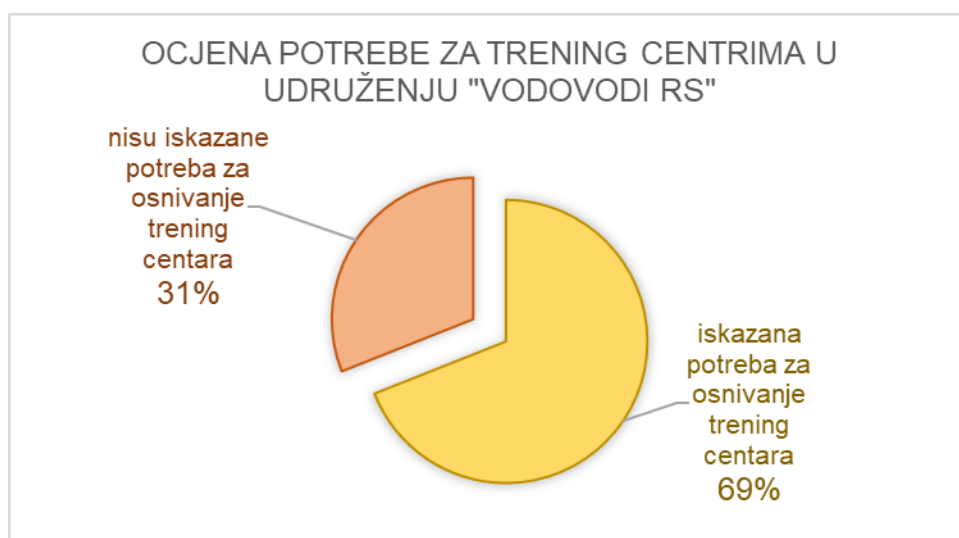
3. POTREBE ZA OBUKAMA

Red.br.	Naziv obuke	Učestvovalo - članice	Učestvovalo - nisu članice	Učestvovalo - ukupno
1.	Ocjenjeno da ima potrebu za obukom	30	5	35
2.	Ocjenjeno da nema potrebu za obukom	1	0	1
3.	Nije se izjasnilo	6	3	9



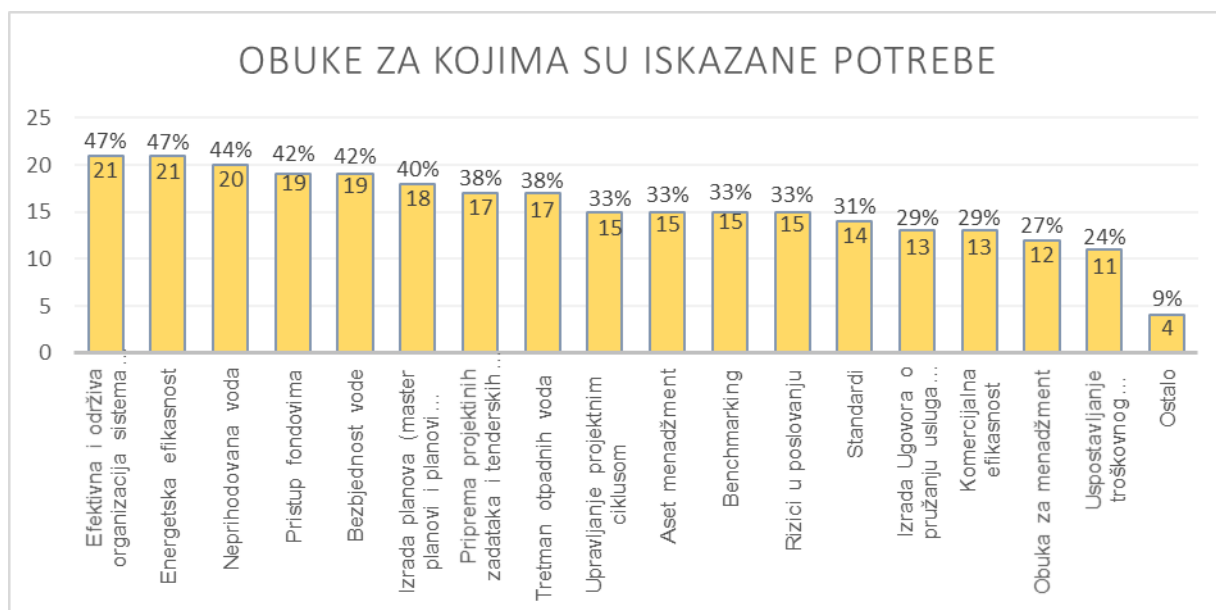
4. OCJENA POTREBE ZA ORGANIZACIJOM TRENING CENTARA U OKVIRU UDRUŽENJA "VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE"

Red.br.	Naziv obuke	Učestvovalo - članice	Učestvovalo - nisu članice	Učestvovalo - ukupno
1.	Iskazane potrebe za osnivanje trening centara	28	3	31
2.	Nisu iskazane potrebe za osnivanje trening centara	9	5	14



5. OBUKE ZA KOJIMA SU ISKAZANE POTREBE

Red.br.	Naziv obuke	OCJENA		%	
		DA	NE	DA	NE
1.	Efektivna i održiva organizacija sistema komunalnih usluga na lokalnom nivou	21	24	47	53
2.	Izrada Ugovora o pružanju usluga između JKP i JLS	13	32	29	71
3.	Upravljanje projektnim ciklusom	15	30	33	67
4.	Priprema projektnih zadataka i tenderskih procedura o skladu sa MFI	17	28	38	62
5.	Pristup fondovima	19	26	42	58
6.	Uspostavljanje troškovnog računovodstva prema troškovnim centrima	11	34	24	76
7.	Izrada planova (master planovi i planovi poslovanja)	18	27	40	60
8.	Neprihodovana voda	20	25	44	56
9.	Aset menadžment	15	30	33	67
10.	Energetska efikasnost	21	24	47	53
11.	Bezbjednost vode	19	26	42	58
12.	Tretman otpadnih voda	17	28	38	62
13.	Standardi	14	31	31	69
14.	Benchmarking	15	30	33	67
15.	Rizici u poslovanju	15	30	33	67
16.	Komercijalna efikasnost	13	32	29	71
17.	Obuka za menadžment	12	33	27	73
18.	Ostalo	4	41	9	91



6. TRAJANJE EDUKACIJE

Red.br.	Naziv obuke	Učestvovalo - članice	Učestvovalo - nisu članice	Učestvovalo - ukupno
1.	Za trajanje obuke od 1 dan se izjasnilo	14	2	16
2.	Za trajanje obuke od 2 dana se izjasnilo	15	1	16
3.	Za trajanje obuke od 5 dana se izjasnilo	2	0	2
4.	Za učenje na daljinu se izjasnilo	10	2	12
5.	Nije se izjasnilo	10	4	4

7. MOGUĆNOST FINANSIJSKOG PARTICIPIRANJA OBUKE

- **12** preduzeća se izjasnilo da može finansijski učestvovati
- **29** preduzeća se izjasnilo da ne može finansijski učestvovati
- **4** preduzeća su se izjasnila da mogu djelimično učestvovati

8. MOGUĆNOST KUPOVINE GOTOVOG PROIZVODA

- **16** preduzeća se izjasnilo da je u mogućnosti
- **25** preduzeća se izjasnilo da nije u mogućnosti
- **4** preduzeća su se izjasnila da mogu djelimično učestvovati.

NAPOMENA:

Članice, vjerovatno, nisu razumjele mogućnost kupovine gotovog CD proizvoda jer nema logike da 29 preduzeća ili 64% ne može participirati finansijski obuke, a da njih 16 ili 36% može kupiti gotov CD proizvod.

IV INSTITUCIONALNO JAČANJE KAPACITETA - ČLANICE

	GRAD / OPŠTINA	1.					2.							3.	4.
		OBUKE NA KOJIMA STE UČESTVOVALI					PROJEKTI KROZ KOJE SU VRŠENE OBUKE							POTREBE ZA OBUKAMA / TRENINZIMA	TRENING CENTAR
		Upravljanje imovinom	Upravljanje neprihodovanom vodom	Upravljanje energetske m efikasnošću	Benchmarking	Ostalo (navesti ostale obuke)	Svjetska banka	EBRD	EIB	UNDP / MEG	UNDP / GoAL Wash	DWP	Ostalo (navesti obuke)	Da li imate potrebe za obukama / treninzima	Udruženje "Vodovodi Republike Srpske" planira kroz projekat RCDN formirati trening centar za provođenje obuka za članice. Da li ste zainteresovani za ovakav vid edukacije/obuke?
1.	BANJA LUKA	+	+	-	+	-	+	-	-	-	-	+	-	DA	DA
2.	BERKOVIĆI	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	DA	DA
3.	BIJELJINA	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
4.	BILEĆA	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	-
5.	BRATUNAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	ČELINAC	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	DA	DA
7.	DOBOJ	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
8.	DRINIĆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	-
9.	FOČA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
10.	GACKO	-	-	-	+	obuka korišćenje opreme	-	+	-	-	-	-	-	DA	DA
11.	GRADIŠKA	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	-	-	DA	DA
12.	HAN PIJESAK	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	DA	DA
13.	ISTOČNO SARAJEVO	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	+	-	DA	DA
14.	KALINOVIK	-	-	-	-	RCDN obuka	-	-	-	-	-	-	NALAS, LAWD	DA	DA
15.	KOTOR VAROŠ	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	Aquasan, GIS	DA	DA
16.	KOZARSKA DUBICA	+	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+	-	DA	DA
17.	LAKTAŠI	+	+	-	+	Privredna komora i RCDN obuka	-	-	+	+	-	-	-	DA	DA
18.	LOPARE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	LJUBINJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	MILIĆI	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
21.	MODRIČA	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.	MRKONJIĆ GRAD	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	DA	DA
23.	NEVESINJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
24.	NOVI GRAD	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
25.	PALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
26.	PRIJEDOR	+	+	+	+	obuke - MEG projekat	+	+	+	+	+	+	-	NE	DA
27.	PRNJAVOR	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	+	-	DA	DA
28.	ROGATICA	nismo do sada učestvovali na obukama					-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
29.	SRBAC	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	-	DA	DA
30.	SREBRENICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	ŠAMAC	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
32.	TESLIĆ	+	+	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	DA	DA
33.	TREBINJE	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	DA	DA
34.	UGLJEVIK	nismo učestvovali na obukama					-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
35.	VIŠEGRAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
36.	VLASENICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	-
37.	ZVORNIK	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA

IV INSTITUCIONALNO JAČANJE KAPACITETA - NISU ČLANICE

		1.					2.							3.	4.
	GRAD / OPŠTINA	OBUKE NA KOJIMA STE UČESTVOVALI					PROJEKTI KROZ KOJE SU VRŠENE OBUKE							POTREBE ZA OBUKAMA / TRENINZIMA	TRENING CENTAR
		Upravljanje imovinom	Upravljanje neprihodovanom vodom	Upravljanje energetske efikasnošću	Benchmarking	Ostalo (navesti ostale obuke)	Svjetska banka	EBRD	EIB	UNDP / MEG	UNDP / GoAL Wash	DWP	Ostalo (navesti obuke)	Da li imate potrebe za obukama / treninzima	Udruženje "Vodovodi Republike Srpske" planira kroz projekat RCDN formirati trening centar za provođenje obuka za članice. Da li ste
														DA/NE	
1.	BROD	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
2.	KNEŽEVO	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
3.	KOSTAJNICA	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	DA	DA
4.	ISTOČNI STARI GRAD	-	-	-	-	nismo imali prilike učest.	-	-	-	-	-	-	-	DA	-
5.	OSMACI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	-
6.	NOVO GORAŽDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	RUDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	ŠIPOVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV INSTITUCIONALNO JAČANJE KAPACITETA - ČLANICE

	GRAD / OPŠTINA	5.																		6.				7.	8.
		TEME ZA KOJE BISTE BILI ZAINTERESOVANI ZA EDUKACIJU / OBUKU																		TRAJANJE EDUKACIJE / TRENINGA				DA LI STE U MOGUĆNOSTI DA FINANSIJSKI PARTICIPIRATE OBUKU	DA LI STE U MOGUĆNOSTI DA KUPITE GOTOV CD PROIZVOD
		Efektivna i održiva organizacija sistema komunalnih usluga na lokalnom nivou	Izrada Ugovora o pružanju usluga između JKP i JLS	Upravljanje projektnim ciklusom	Priprema projektnih zadataka i tenderskih procedura o skladu sa MFI	Pristup fondovima	Uspostavljanje troškovnog računovodstva prema troškovnim centrima	Izrada planova (master planovi i planovi poslovanja)	Neprihoda voda	Aset menadžment	Energetika efikasnost	Bezbjednost vode	Tretman otpadnih voda	Standardi	Benchmarking	Rizici u poslovanju	Komercijalna efikasnost	Obuka za menadžment	Ostalo	1. dan	2. dana	5. dana	Učenje na daljinu		
1.	BANJA LUKA	-	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	DA	DA
2.	BERKOVIĆI	+	-	+	-	+	-	+	-	+	+	+	+	-	-	+	-	+	-	+	-	-	-	NE	DA
3.	BIJELJINA	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	-	-	+	+	-	-	DA	NE
4.	BILEĆA	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	NE	-
5.	BRATUNAC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	ČELINAC	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
7.	DOBOJ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	NE
8.	DRINIĆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	NE
9.	FOČA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DA	DA
10.	GACKO	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	NE (trenutno)	DA
11.	GRADIŠKA	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	NE	-
12.	HAN PIJESAK	+	-	-	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	DJELIMIČNO	NE
13.	ISTOČNO SARAJEVO	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	DA	DA
14.	KALINOVIK	+	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	NE	DA
15.	KOTOR VAROŠ	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	relativno	relativno
16.	KOZARSKA DUBICA	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-		max*		da**	zavisno od cijene kursa /obuke,	zavisno od cijene CD-a,
17.	LAKTAŠI	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	dijelu obezbjeđ. troškova smještaja za učesnike	možda
18.	LOPARE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	LJUBINJE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	NE
20.	MILIĆI	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+							-	-	-	+	DA	DA
21.	MODRIČA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	zaintereso	-	-	-	-	-	+	-	+	DA	-
22.	MRKONJIĆ GRAD	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	DA	DA
23.	NEVESINJE	+	-	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	NE	-
24.	NOVI GRAD	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	NE	NE
25.	PALE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	NE	NE
26.	PRIJEDOR	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	DA	DA
27.	PRNJAVOR	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	DA	DA
28.	ROGATICA	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	NE	DA
29.	SRBAC	-	-	-	+	+	-	+	-	-	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	-	-	+	DA	DA
30.	SREBRENICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	ŠAMAC	+	+	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	NE	-
32.	TESLIĆ	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	djelimično u manjem %	nije jasno pitanje
33.	TREBINJE	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	+	DA	DA
34.	UGLJEVIK	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	NE	NE
35.	VIŠEGRAD	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	NE	DA
36.	VLASENICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37.	ZVORNIK	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	NE

IV INSTITUCIONALNO JAČANJE KAPACITETA - NISU ČLANICE

		5.																		6.				7.	8.
	GRAD / OPŠTINA	TEME ZA KOJE BISTE BILI ZAINTERESOVANI ZA EDUKACIJU / OBUKU																		TRAJANJE EDUKACIJE / TRENINGA				DA LI STE U MOGUĆNOSTI DA FINANSIJSKI PARTICIPIRATE OBUKU	DA LI STE U MOGUĆNOSTI DA KUPITE GOTOV CD PROIZVOD
		Efektivna i održiva organizacija sistema komunalnih usluga na lokalnom	Izrada Ugovora o pružanju usluga između JKP i JLS	Upravljanje projektnim ciklusom	Priprema projektnih zadataka i tenderskih procedura o skladu sa MFI	Pristup fondovima	Uspostavljanje troškovnog računovodstva prema troškovnim centrima	Izrada planova (master planovi i planovi poslovanja)	Neprihoda voda	Aset menadžment	Energetika efikasnost	Bezbednost vode	Tretman otpadnih voda	Standardi	Benchmarking	Rizici u poslovanju	Komercijalna efikasnost	Obuka za menadžment	Ostalo	1. dan	2. dana	5. dana	Učenje na daljinu		
1.	BROD	-	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	DA	DA
2.	KNEŽEVO	+	+	-	+	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
3.	KOSTAJNICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	NE
4.	ISTOČNI STARI GRAD	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	NE
5.	OSMACI	+	+	+	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	NE	NE
6.	NOVO GORAŽDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	RUDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NE	DA
8.	ŠIPOVO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

V. PRIJEDLOG KONCEPTA TRENING JEDINICE / TRENING CENTRA

Ideja za formiranje Trening jedinice / trening centra je proistekla iz programa rada RCDN koji je opredjeljen za jačanje značaja i uloge udruženja koja okupljaju komunalna preduzeća u regiji.

Značaj formiranja Trening jedinice u okviru Udruženja “Vodovodi Republike Srpske” bi imalo višestruke koristi:

- Obuka i treninzi članice na teme koje su značajne za obavljanje njihovih svakodnevnih aktivnosti, a u cilju poboljšanja poslovanja, efikasnosti, efektivnosti, kao i institucionalnog jačanja,
- Prenos znanja, iskustava stečenih kroz razvoj i ulaganje u kompetentnosti pojedinih preduzeća na preduzeća koja to nisu bila u mogućnosti,
- “učenje od drugih” kao i primjeri dobrih praksi su najbolja mogućnost da se predstavnici više vodovoda uključe aktivno u programe jačanja kapaciteta,
- Princip solidarnosti u prenošenju znanja i iskustva, čime bi se postigao veći obuhvat edukacije komunalnih preduzeća slabijeg materijalnog statusa,
- Kandidovanje tema za nove obuke, kroz izvorne kontakte i razmjenu iskustava sa predstavnicima komunalnih preduzeća tokom radionica, tako da bi se moglo udovoljiti njihovim potrebama,
- Kontakti i zajedničke radionice sa predstavnicima sličnih udruženja iz regije bi značajno doprinijelo razvoju i jačanju Udruženja “Vodovodi Republike Srpske”,
- Formiranje trening jedinice, obukom vlastitih trenera i osmišljavanjem tema za radionice i interakcijom sa udruženjima iz regije ostvaruje se mogućnost saradnje i održavanja obuka u regiji čime bi se uticalo na prihode udruženja, ali i pozicioniranju Udruženja “Vodovodi Republike Srpske”,
- Mogućnost apliciranja međunarodnim projektima od značaja, te kroz projekte diseminizacija znanja svojim članovima,
- Mogućnost ostvarenja samoodrživosti trening jedinice u daljnjoj perspektivi, a time bi Udruženja “Vodovodi Republike Srpske” poboljšalo svoju materijalnu situaciju što bi omogućilo zapošljavanje novih stručnih kadrova i kreiranje novih projekata razvoja za koje do sada nije bilo mogućnosti zbog skromne finansijske situacije,
- Uklapanje programa provođenja usluga Trening centara u Poslovni plan Udruženja “Vodovodi Republike Srpske” se mora posebno obraditi i pribaviti potrebne Odluke organa kao što su Upravni odbor i Skupština.

Anketirani vodovodi su se izjasnili (33 preduzeća – 78%) da postoji potreba za osnivanjem trening centra u okviru Udruženja “Vodovodi Republike Srpske” kako bi se na taj način zadovoljile njihove potrebe za obukom, a koje bi unaprijedile njihovo institucionalno jačanje kapaciteta i time unaprijedilo njihovo poslovanje.

Za organizaciju trening centra je potrebno obezbjediti sljedeće:

1. Prostor sa adekvatnom kancelarijskom i tehničkom opremom
2. Administrativno-tehnički stručni kadar koji bi pripremao logistiku treninga
3. Obučene trenere za provođenje treninga
4. Finansijska sredstva za organizaciju treninga.

1. PROSTOR

Obezbjeđenje prostora za formiranje trening centra bi preuzeo “Vodovod” a.d. Banjaluka, koji bi ustupio prostor na lokaciji Novoselija, Ulica Sime i Ilije Partala.

Radi se o prostoru koji je u komandnoj zgradi Sektora proizvodnje i distribucije vode, a donedavno je korišćen za potrebe laboratorije za kontrolu vode za piće i koji bi trebao da se adaptira za potrebe Trening centra / trening jedinice.



Prostor se sastoji od dvije prostorije površine $39,15\text{m}^2 + 20,88\text{m}^2$ što ukupno iznosi $60,03\text{m}^2$. Veća prostorija bi trebalo da bude opremljena za provođenje treninga i da se adekvatno opremi.



Manja prostorija bi trebalo da se opremi logistikom za provođenje treninga i kancelarijskom opremom za zaposlenog radnika Udruženja “Vodovodi Republike Srpske” zaduženog za logistiku.



Za opremanje Trening jedinice / centra je potrebno obezbjediti sredstva što je i planirano kroz projekat RCDN-a.

Troškove komunalnih usluga (struja, voda, grijanje, internet i ostalo) će snositi “Vodovod” a.d. Banjaluka kao doprinos razvoju Udruženja “Vodovodi Republike Srpske”.

2. ADMINISTRATIVNO TEHNIČKI KADAR

Za provođenje treninga u Trening centru je neophodno imati zaposlenu osobu, koja bi koordinirala sve aktivnosti. Poznato je da Udruženje “Vodovodi Republike Srpske” ima samo jednog zaposlenog tehničkog sekretara na pola radnog vremena i on bi obavljao samo dio aktivnosti oko treninga npr. slanje poziva, vođenje finansija i sl.

Novozaposleno lice, koje bi se bavilo pripremom i organizacijom treninga bi trebalo da obavlja sve ostale radnje. Pretpostavka da bi focal point, trenutno zaposlen na određeno vrijeme do isteka RCDN projekta, dobilo i daljnji angažman u Udruženja “Vodovodi Republike Srpske” mogao da preuzme i organizaciju treninga. U tom slučaju bi trebalo da se usvoji sistematizacija i organizacija poslova i radnih zadataka u Udruženju “Vodovodi Republike Srpske” kojim bi se utvrdili, naziv radnog mjesta sa opisom poslova i radnih zadataka sa svim potrebnim elementima: školska sprema, koeficijent za obračun plate, broj izvršilaca, radno iskustvo kao i posjedovanje posebnih vještina (strain jezik, MS office, vozačka dozvola i sl.). Zapošljavanje stručnog radnika može biti na određeno i neodređeno vrijeme.

Ovaj zaposleni radnik bi kao jedan segment u opisu poslova imao organizaciju treninga za članice Udruženja “Vodovodi Republike Srpske” iz tekućeg poslovanja, a dio se obezbjeđuje od organizovanja treninga za članice, što bi svakako uticalo na cijenu treninga po članicama.

Ove varijante je potrebno precizno razraditi jer imaju uticaj na Poslovni plan Udruženja i cijenu treninga.

3. OBUČENI TRENERI

Udruženje “Vodovodi Republike Srpske”, odnosno njene članice nemaju dovoljan broj trenera sa certifikatom.

Međutim kroz učešće na mnogobrojnim radionicama u regiji, radionicama u organizaciji IAWD-a, kroz DWP (Dunavski vodni program), kao i kroz učešće na mnogobrojnim poslovima kojima se bave u matičnim preduzećima i ličnim edukacijama, može se uspostaviti kritična masa stručnjaka, koji bi se pojavili u ulozi trenera.

Za određene teme za koje su članice pokazale zainteresovanost, Udruženje “Vodovodi Republike Srpske” nema komponente za trening, pa bi bilo potrebno angažovati udruženja iz regije, koja mogu pružiti kompletnu obuku, a time ojačati i edukovati ne samo članice nego i buduće trenere iz naših redova.

Za ponuđene teme, kroz anketu vodovodnih preduzeća, napravljen je pregled sa principom da se u obzir uzmu teme koje su dobile više od 30% anketiranih kao i prijedlog udruženja, kao i prijedlog udruženja koja su kompetentna da obave obuke.

Red.br.	NAZIV OBUKE	ZAINTERESOVANOST		ČLANICE UDRUŽENJA KOJE IMAJU KADROVE	PARTNERSKA UDRUŽENJA
		br. članica	%		
1.	Efektivna i održiva organizacija sistema komunalnih usluga na lokalnom nivou	21	47%	Banjaluka, Bijeljina, Doboj	-
2.	Energetska efikasnost	21	47%	-	Udruženje vodovoda jugoistočne Srbije- Niš i Aquasan mreža BiH
3	Neprihodovana voda	20	44%	Istočno Novo Sarajevo, Banjaluka, Kozarska Dubica	-
4	Pristup fondovima	19	42%	Bijeljina, Gradiška, Prijedor	Aquasan mreža BiH
5	Bezbjednost vode	19	42%	-	UTVSI
6	Izrada planova (master planovi i planovi poslovanja)	18	40%	Banjaluka, Bijeljina, Gradiška, Laktaši	ADKOM Sjeverna Makedonija
7	Priprema projektnih zadataka i tenderskih procedura o skladu sa MFI	17	38%	Banjaluka, Bijeljina, Gradiška	Aquasan mreža BiH
8	Tretman otpadnih voda	17	38%	Bijeljina, Gradiška	Aquasan mreža BiH
9	Upravljanje projektnim ciklusom	15	33%	Bijeljina, Gradiška	Aquasan mreža BiH
10	Aset menadžment	15	33%	Banjaluka, Bijeljina	UTVSI
11	Benchmarking	15	33%	Banjaluka	-
12	Rizici u poslovanju	15	33%	Banjaluka	-
13	Standardi	14	31%	-	UTVSI

4. FINANSIJSKA SREDSTVA ZA ORGANIZACIJU TRENINGA

PROCJENA TROŠKOVA

A/ - jednodnevni trening (izjasnilo se 16 preduzeća - 35,5%)

- trening na bazi učešća 15 preduzeća sa po 2 člana

Red br.	OPIS STAVKE	Jed. mjere	Jedinična cijena (KM)	UKUPNO (KM)
1.	TRENER / domaći	2	500,00	1.000,00
2.	Kancelarijski materijal	1	paušalno	100,00
3	Kafe pauze	1	paušalno	100,00
4	Restoranski troškovi	35	35,00	1.225,00
5	Troškovi Udruženja	%	20	485,00
SVEUKUPNO				2.910,00

B/ - dvodnevni trening (izjasnilo se 16 preduzeća - 35,5%)

Red br.	OPIS STAVKE	Jed. mjere	Jedinična cijena (KM)	UKUPNO (KM)
1.	Gostujući trener	2	1.000,00	2.000,00
2.	Domaći trener	1	500,00	500,00
3	Troškovi smještaja (PP)	35	100,00	3.500,00
4	Putni troškovi (samo za trenere)	1	150,00	150,00
5	Kancelarijski materijal	1	paušalno	200,00
6	Kafe pauze	1	paušalno	200,00
7	Restoranski troškovi	35	35,00	1.225,00
8	Troškovi Udruženja	%	20	1.515,00
SVEUKUPNO				9.290,00

C/ - za treninge od 5 dana nije bilo zainteresovanih

D/ - za učenje na daljinu se izjasnilo 12 preduzeća - 27 % što bi trebalo naknadno osmisliti i dati prijedlog.

IZVORI FINANSIRANJA / PRIJEDLOG

1. UDRUŽENJE “VODOVODI RS”
iz tekućeg poslovanja pauš. 10.000,00 KM
2. UDRUŽENJE “VODOVODI RS”
povećanjem članarine sa 2 KM na 3 KM/zaposl. 2.276x1,00x12 = 27.312,00 KM
procenat uplate 80% 21.849,60 KM
3. UDRUŽENJE “VODOVODI RS”
jednokratna godišnja uplata po veličini
preduzeća po kriteriju – zaposleni radnici

preko 300 radnika	kom	1 x 1.000 =	1.000 KM
200-300 radnika	kom	1 x 500 =	500 KM
100-200 radnika	kom	7 x 400 =	2.800 KM
50-100 radnika	kom	7 x 300 =	2.100 KM
manje od 50 radnika	kom	19 x 200 =	3.800 KM
			10.200 KM
4. DONACIJE
WB, KfW, RCDN, GIZ pauš. 10.000,00 KM
5. UČEŠĆE
MPŠVRS pauš. 10.000,00 KM
6. KOTIZACIJE
(29 preduzeća ili 64% se izjasnilo da ne može participirati
finansiranju obuke tako da se predviđa minimalna kotizacija
da bi se obezbjedilo učešće što više članica 50 x 2 x 15 = 1.500,00 KM

Upravni odbor Udruženja “Vodovodi Republike Srpske” treba da se izjasni o prijedlogu izvora finansiranja Trening centra / jedinice i da se na osnovu toga prisptupi izboru treninga i njihovoj organizaciji.

Kao pilot projekat Udruženju se predlaže organizacija treninga, koja se može napraviti sa vlastitim kadrovima i to:

1. Efektivna i održiva organizacija komunalnih usluga na lokalnom nivou – 3 jednodnevne radionice sa učešćem 15 preduzeća sa po 2 učesnika
POTREBNA SREDSTVA 3 x 2.910,00 = 8.730,00 KM
2. Neprihodovana voda – 3 jednodnevne radionice sa učešćem 15 preduzeća sa po 2 učesnika
POTREBNA SREDSTVA 3 x 2.910,00 = 8.730,00 KM

PARTNERSKO UDRUŽENJE

1. Energetska efikasnost – 1 jednodnevna radionica sa učešćem 15 preduzeća sa po 2 učesnika
POTREBNA SREDSTVA 1 x 2.910,00 = 9.290,00 KM

SVEUKUPNO : 26.750,00 KM
(POTREBNA SREDSTVA ZA OBUKU U 2021.god)

ZAKLJUČCI:

1. Prikupljeni su podaci od 37 članica Udruženja „Vodovodi Republike Srpske“ i 8 komunalnih preduzeća koja nisu članice;
2. Uspostavljena je baza podataka za članice Udruženja, kao i za preduzeća koja nisu članice;
3. Nivo tačnosti podataka nije u potpunosti zadovoljavajući, pošto anketirana preduzeća nisu dala odgovore na sva pitanja (oko 80% je popunjeno);
4. Ocijenjena je uloga i aktivnosti Udruženja „Vodovodi Republike Srpske“ sa visokom prosječnom ocjenom 4,43 (4,47);
5. Iskazana je potreba za organizacijom treninga i obuka (78% komunalnih preduzeća);
6. Iskazana je potreba za osnivanjem Trening jedinice/trening centra (68% komunalnih preduzeća);
7. Od 18 ponuđenih tema za obuke, za 13 se odlučilo 14-21 preduzeće;
8. Urađen je prijedlog za osnivanje Trening jedinice;
9. Urađen je prijedlog cijena obuka i mogućih izvora finansiranja;
10. Urađen je Katalog usluga koje bi moglo da pruži Udruženje „Vodovodi Republike Srpske“.

PREPORUKE:

1. Prezentovati projekat TNA Upravnom odboru Udruženja „Vodovodi Republike Srpske“ (prezentacija je obavezujući dio Projekta).
2. Uvrstiti sve relevantne preporuke od strane Upravnog odbora Udruženja „Vodovodi Republike Srpske“;
3. Donijeti potrebne odluke, koje proističu iz Projekta:
 - Odluka o osnivanju Trening jedinice / centra za obuku,
 - Odluka o lokaciji Trening jedinice / trening centra,
 - Odluka o opremanju Trening jedinice / trening centra,
 - Odluka o donošenju Pravilnika o sistematizaciji i organizaciji poslova i radnih zadataka,
 - Odluka o zapošljavanju stručnog kadra,
 - Odluka o finansiranju novog zapošljavanja,
 - Odluka o Katalogu usluga koje može pružati Udruženje svojim članicama,
 - Odluka o finansiranju treninga koje pruža Udruženje „Vodovodi Republike Srpske“- izvori finansiranja;
4. Dopuniti bazu podataka za članice Udruženja (Derventa i Sokolac), kao i za preduzeća koja nisu članice (Ribnik, Stanari, Petrovo, Čajniče i Šekovići);
5. Dopuniti nedostajuće podatke za preduzeća koja su ispunila anketu;
6. Uputiti prijemčiv poziv preduzećima koja nisu članice da se uključe u rad Udruženja;
7. Pojačati kampanju na upoznavanju članica sa aktivnostima koje provodi Udruženje „Vodovodi Republike Srpske“ sa animiranjem da se aktivno priključe radu u cilju jačanja samog Udruženja kao i vlastitog institucionalnog jačanja kapaciteta.

BRANKA TRNINIĆ

KATALOG USLUGA

UDRUŽENJA „VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE“

PROGRAM OBUKE

EFEKTIVNA I ODRŽIVA ORGANIZACIJA SISTEMA KOMUNALNIH USLUGA NA LOKALNOM NIVOU

Banjaluka, april 2020. godine

SADRŽAJ:

1. Uvod

2. Cilj

3. Obim obuke

1. Uvod

Svaka lokalna zajednica treba biti svjesna važnosti komunalnih preduzeća, sa posebnim naglaskom na vodovodna preduzeća. Da bi preduzeća obavljala osnovne djelatnosti i pružala neophodne usluge korisnicima neophodno je da budu efikasna i održiva, a to je jedino moguće upravljanjem na sistematičan način koristeći posebno kreirane alate za to kao što su benčmarking i asset management (upravljanje imovinom)

2. Cilj

Osnovni cilj obuke **EFEKTIVNA I ODRŽIVA ORGANIZACIJA SISTEMA KOMUNALNIH USLUGA NA LOKALNOM NIVOU** je pružanje pomoći vodovodnim preduzećima u razvoju sopstvenih kapaciteta koji će omogućiti efikasan i sistematičan rad u komunalnim preduzećima, a sve kroz međusobno učenje i razmjenu znanja.

3. Obim obuke

Koncept je da se kroz teorijska predavanja i praktična iskustva predavača obuče zaposleni u vodovodnim preduzećima, te steknu osnovna znanja o benčmarkingu i upravljanju imovinom. Obuka će se vršiti u kontinuitetu dva mjeseca u prvoj polovini 2021. godine, kroz tri praktične radionice na početku, nakon proteklih mjesec dana i na kraju ciklusa obuke, te rad na konkretnim zadacima između radionica.

Teme obuke će biti:

- Alati za prikupljanje podataka benčmarkinga;
- Način analize prikupljenih podataka i unapređenje poslovanja;
- Edukacija osoblja kroz uvođenje u metodologiju rada upravljanja sredstvima;
- Uvođenje pristupa “upravljanja infrastrukturnim sredstvima” na osnovu GIS-a u vodovodna preduzeća
- Način formiranja i kontrole baza neophodnih za funkcionisanje sistema;
- Ažuriranje podataka;
- Kreiranje procedura rada;
- Kreiranje izvještaja sa indikatorima performansi;

Koristi od projekta:

- unapređene baze podataka
- unapređen način rada
- transfer znanja
- razmjena iskustava
- mogućnost boljeg i preciznijeg planiranja investicija
- postavljeni „temelji“ za sisitematsko upravljenje

POZIV ZA UČEŠĆE NA OBUCI

EFEKTIVNA I ODRŽIVA ORGANIZACIJA SISTEMA KOMUNALNIH USLUGA NA LOKALNOM NIVOU

Da bi preduzeća obavljala osnovne djelatnosti i pružala neophodne usluge korisnicima neophodno je da budu efikasna i održiva, a to je jedino moguće upravljanjem na sistematičan način koristeći posebno kreirane alate za to kao što su benčmarking i asset management (upravljanje imovinom)

Osnovni cilj obuke

EFEKTIVNA I ODRŽIVA ORGANIZACIJA SISTEMA KOMUNALNIH USLUGA NA LOKALNOM NIVOU

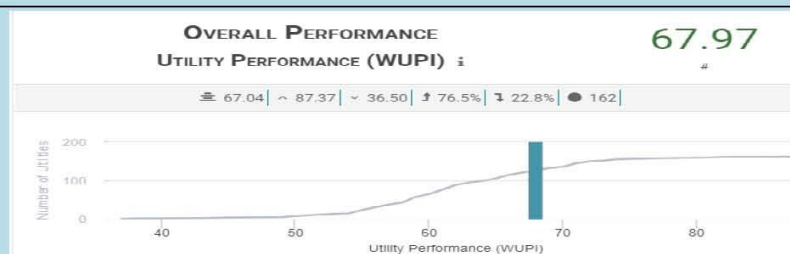
je pružanje pomoći vodovodnim preduzećima u razvoju sopstvenih kapaciteta koji će omogućiti efikasan i sistematičan rad u komunalnim preduzećima, a sve kroz međusobno učenje i razmjenu znanja

Lokacija: Banjaluka; trening centar Udruženja “Vodovodi Republike Srpske”

Početak: prva polovina 2021. godine

Trajanje: Tri mjeseca, kroz tri radionice i praktične zadatke u preduzeću





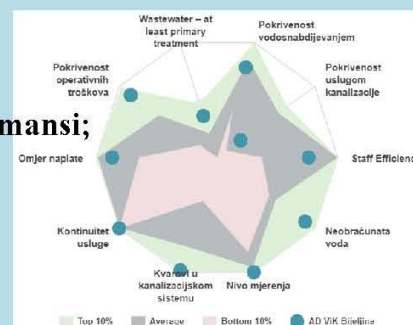
Teme obuke će biti:

- Alati za prikupljanje podataka (benčmarking);
- Način analize prikupljenih podataka i unapređenje poslovanja;
- Edukacija osoblja kroz uvođenje u metodologiju rada upravljanja sredstvima;
- Uvođenje pristupa 'upravljanja infrastrukturnim sredstvima' na osnovu GIS-a u vodovodna preduzeća
- Način formiranja i kontrole baza neophodnih za funkcionisanje sistema;
- Ažuriranje podataka;
- Kreiranje procedura rada;
- Kreiranje izvještaja sa indikatorima performansi;



Koristi od projekta:

- unapređene baze podataka
- unapređen načina rada
- transfer znanja
- razmjena iskustava
- mogućnost boljeg i preciznijeg planiranja investicija
- postavljeni „temelji“ za sisitematsko upravljenje



PROGRAM OBUKE
UPRAVLJENJE NEPRIHODOVANOM VODOM

Banjaluka, april 2020. godine

SADRŽAJ:

1. Uvod

2. Cilj

3. Obim obuke

1. Uvod

Svaka lokalna zajednica treba biti svjesna važnosti sprječavanja pojave i smanjenja gubitaka vode iz vodovodne mreže, te je iz tog razloga neophodno planirati stalni nadzor kako na objektima iste, tako i na mreži i kod korisnika.

Za postizanje rezultata neophodno je imati osnovna znanja vezana za upravljenje neprihodovanom vodom, koja će omogućiti smanjenje gubitaka u vodovodnim sistemima.

2. Cilj

Osnovni cilj obuke UPRAVLJENJE NEPRIHODOVANOM VODOM je pružanje tehničke pomoći vodovodnim preduzećima u razvoju sopstvenih kapaciteta koji će omogućiti efikasna rad i postizanje rezultata u radu na smanjenju gubitaka u vodovodnim sistemima

3. Obim obuke

Koncept je da kroz teorijska predavanja i praktična iskustva predavača se obuče zaposleni u vodovonim preduzećima, te steknu osnovna znanja o:

- vodnom bilansu,
- metodama rada na smanjenju neprihodovane vode,
- načinu izrade akcionog plana za NRW,
- pripremi procedura za, rad tima za detekciju, planiranje, izvještavanje i praćenje stanja,
- načinu i potrebama za nabavku opreme za detekciju,
- pravilima za uspostavljanje DMA zona,
- korištenju softvera za nadzor gubitaka,
- daljinskom očitavanju i tačnosti vodomjera.

Obuka podrazumjeva i praktični rad sa timovima za detekciju na konkretnom primjerima detekcije kvarova na mreži.



POZIV ZA UČEŠĆE NA OBUCI UPRAVLJENJE NEPRIHODOVANOM VODOM

Svaka lokalna zajednica treba biti svjesna važnosti sprječavanja pojave i smanjenja gubitaka vode iz vodovodne mreže, te je iz tog razloga neophodno planirati stalni nadzor kako na objektima iste, tako i na mreži i kod korisnika. Za postizanje rezultata neophodno je imati osnovna znanja vezana za upravljanje neprihodovanom vodom, koja će omogućiti smanjenje gubitaka u vodovodnim sistemima.

Osnovni cilj obuke UPRAVLJENJE NEPRIHODOVANOM VODOM je pružanje tehničke pomoći vodovodnim preduzećima u razvoju sopstvenih kapaciteta koji će omogućiti efikasna rad i postizanje rezultata u radu na smanjenju gubitaka u vodovodnim sistemima.

Lokacija: Banjaluka; trening centar Udruženja “Vodovodi Republike Srpske”

Početak: prva polovina 2021. godine

Trajanje: Tri mjeseca, kroz tri radionice i praktične zadatke u preduzeću



Kroz teorijska predavanja i praktična iskustva predavača zaposleni u vodovodnim preduzećima, će staći osnovna znanja o:

- vodnom bilansu,
- metodama rada na smanjenju neprihodovane vode,
- načinu izrade akcionog plana za NRW,
- pripremi procedura za, rad tima za detekciju, planiranje, izvještavanje i praćenje stanja,
- načinu i potrebama za nabavku opreme za detekciju,
- pravilima za uspostavljanje DMA zona,
- korištenju softvera za nadzor gubitaka,
- daljinskom očitavanju i tačnosti vodomjera.



Isprazniti kolonirane vode u sistem (kolonirane površine grada)	Autorizovana potrošnja	Obračunata autorizovana potrošnja	Mjerena potrošnja	PRIHOĐOVANA VODA
			Nemjerena potrošnja	
	Gubici	Nemjerena autorizovana potrošnja	Mjerena potrošnja	NEPRIHOĐOVANA VODA (NRW)
			Nemjerena potrošnja (legalna potrošnja)	
		Prividni gubici	Greške u obradi podataka	
		Stvarni gubici	Čuvanje na čuvanje	
			Čuvanje na čuvanje	



KONTAKTI:					
ČLANICE					
	GRAD OPŠTINA	kontakti	IME OSOBE KOJA JE POPUNILA UPITNIK	Telefon	e-mail
1.	BANJA LUKA		Miodrag Babić, Milana Kočić	066/110-279, 066/131-012	miodrag.babic@vodovod-bl.com, milana.kocic@vodovod-bl.com
2.	BERKOVIĆI		potpis , nije navedeno ime	059/ 860-167	vodovodberkovici@gmail.com
3.	BIJELJINA		Ivana Stanišić, Gordana Nikolić	055/ 226-460	ivana.stanistic@bnvodovod.com , gordana.nikolic@bnvodovod.com
4.	BILEĆA		Vujović Dragan	059/380-280, 065/877-192	vodovodbileca@gmail.com
5.	BRATUNAC		Sreten Mladenović	056/ 410-657	jpradbratunac@gmail.com
6.	ČELINAC		Spasojević Goran	051/ 551-034	vodovodcelinac@gmail.com
7.	DOBOJ		Miloš Ilić	053/ 204-842	office@vodovod-doboj.com
8.	DRINIĆ		Jovica Banjac	065/ 846-232	kpuzor@gmail.com
9.	FOČA	Miomir Bojat, direktor 065-792-655	Aleksandar Škipina	066/ 704-045	askipina71@gmail.com, izvorfo@gmail.com
10.	GACKO		Radivoje Popović, maš.ing.	065/ 313-472	vodovod@gradiska.com
11.	GRADIŠKA	Sandro Zeničanin 065/977-051	Milan Škondrić	051/813-157, 065/426-682	vodovod@gradiska.com
12.	HAN PIJESAK		Ivana Maksimović	066/ 804-600	kraljevagora@gmail.com
13.	ISTOČNO NOVO SARAJEVO		Rajka Čović	057/ 340-914	vik@teol.net
14.	KOSTAJNICA		Ljeposava Savanović, Milena Gavrilović	052/ 663-180	komunalno.kp@gmail.com
15.	KOTOR VAROŠ		Ranko Bunić	051/ 783-119	ranko.bunic@kpbobas.com
16.	KOZARSKA DUBICA		Saša Šipka	066/ 099-744	sipka.sasa@gmail.com, vkd-tehnika@teol.net
17.	LAKTAŠI	Aleksandar Smiljanić	Aleksandar Smiljanić	051/532-072, 066/384-286	buducnostadl@teol.net, asmiljanic.kpb@gmail.com
18.	LOPARE		Jelisavka Gavrić	055/650-074, 066/611-316	jkpekokomustecaju@gmail.com
19.	LJUBINJE		Risto Šušić	059/ 621-360	j.p.vodovod@gmail.com
20.	MILIĆI		Dragoslav Kipić	065/ 876-056	dado-kipic@hotmail.com
21.	MODRIČA		Živko Lazić	053/ 812-016	vodmod@teol.net
22.	MRKONJIĆ GRAD		Milan Kovačević	050/ 211-506	parkmg@teol.net
23.	NEVESINJE		Slaviša Soknić	059/ 601-227	alagovac@teol.net
24.	NOVI GRAD		-	052/ 752-163	vodovodnovigrad@yahoo.com
25.	PALE		Miroslav Pavlović	057/ 223-465	pravnaslužba@vodovodpale.com
26.	PRIJEDOR	Vlado Reljić, direktor; Dragan Stamenić, izvršni dir.za tehn.poslove	Dragan Stamenić, izvršni direktor za tehničke poslove	052/ 236-600	info@vodovod-pd.com, d.stamenic@vodovod-pd.com
27.	PRNJAVOR		Branko Preradović	065/ 499-934	vodovodprnjavor@gmail.com
28.	ROGATICA		Dejana Pajović	065/ 150-469	dejana26.10@gmail.com
29.	SRBAC	Tijana Grabovac, stručni saradnik za proizvodnju analizu i gubitke	Tijana Grabovac	051/ 740-641 lok.111	info@vodovod-srbac.com
30.	SREBRENIKA		-	056/ 440-747	poletadsrebrenica@gmail.com
31.	ŠAMAC	Mihajlo Đurđević, direktor	Ružica Mokrić	066/ 965-390	viksamac@gmail.com, ruzicamokric@gmail.com
32.	TESLIĆ		Luka Ristić, Luka Jotanović	065/522-998, 065/789-111	rad.teslic.direktor@gmail.com, luka.jotan.rad.teslic@gmail.com
33.	TREBINJE		Spasoje Radović	059/260-226, 066/783-456	sradovic@yahoo.com
34.	UGLJEVIK		Milan Lazić	065/ 539-215	lazi64m@gmail.com
35.	VIŠEGRAD		Vladimir Gadanac	058/ 620-112	vodovod11@teol.net
36.	VLASENICA		Stana Jović	056/ 733-204	vodovod.vlasenica@gmail.com
37.	ZVORNIK		Jovan Tomić	065/ 515-596	jovantomic@teol.net
NISU ČLANICE					
	GRAD OPŠTINA	kontakti	IME OSOBE KOJA JE POPUNILA UPITNIK	Telefon	e-mail
1.	BROD		Predrag Marinković	053/ 610-230	vodovodbrod@teol.net
2.	ISTOČNI STARI GRAD		Slaviša Jovičić	057/ 265-127	jkp.glog@gmail.com
3.	KALINOVIK		Željko Lalović	057/ 623-433	jkpradkalinovic@gmail.com
4.	KNEŽEVO		Radovan Đukarić	065/ 641-086	radovan.djukaric@yahoo.com
5.	NOVO GORAŽDE		Goran Gigovac	058/ 430-331	-
6.	OSMACI		Mladen Popović	056/337-013, 066/972-950	mladenmpopovic@gmail.com
7.	RUDO		Jovan Savić	058/ 711-129	komunalhorudo@teol.net
8.	ŠIPOVO		Mladen Miličić	050/ 490-330	jkpsipovo@gmail.com