



**JKP «Водовод и канализација» Суботица  
JKP «Vodovod i kanalizacija» Subotica  
Vízművek és Csatornázási Kommunális Közvállalat Szabadka**

24000 Subotica • Trg Lazara Nešića 9/a  
Tel.: (024) 55-77-11 • Fax: (024) 55-77-00 • e-mail: uprava@vodovodsu.rs



**IZMENE PROGRAMA POSLOVANJA  
JKP „VODOVOD I KANALIZACIJA“  
SUBOTICA  
ZA 2014. GODINU**

**OSNIVAČ: GRAD SUBOTICA**

**DELATNOST: 3600 SAKUPLJANJE, PREČIŠĆAVANJE I DISTRIBUCIJA VODE**

**MATIČNI BROJ: 08065195**

**SEDIŠTE: SUBOTICA, TRG LAZARA NEŠIĆA 9/A**

Subotica, april 2014. godine

## **Izmene Programa poslovanja JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica za 2014. godinu**

Skupština grada Subotice na 18. sednici održanoj dana 20. februara 2014. godine, donela je rešenje o davanju saglasnosti na Program poslovanja Javnog komunalnog preduzeća "Vodovod i kanalizacija" Subotica za 2014. godinu, koji je usvojen od strane Upravnog odbora JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica dana 23. januara 2014. godine.

Izmenama Programa poslovanja JKP "Vodovod i kanalizacija" Subotica vrši se usklađivanje sa planiranim ulaganjima u dobra, usluge i radove, koja se finansiraju iz sopstvenih sredstava, a za čijom nabavkom se naknadno ukazala potreba.

U skladu sa napred navedenim, usvojeni Program poslovanja JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica za 2014. godinu menja se u sledećim delovima:

### **I Dodaju se sledeće pozicije:**

1.	Peskarenje betonskih površina na objektima prečišćavanja otpadnih voda	1.500.000,00
2.	Prerada i dorada glavnog razvodnog ormana na VZ Bački Vinogradi	390.000,00
3.	Prevođenje pilot uređaja za kondicioniranje u ekspoloatacioni objekat na VZ Bački Vinogradi	380.000,00
4.	Kompletiranje elektromotornog pogona filter stanica na VZ Bački Vinogradi	385.000,00
5.	Sanacija betonskih konstrukcija na UPOV-u Subotica	1.500.000,00
6.	Projekat protivpožarne zaštite- vodovodna mreža do UPOV-a Bajmok	60.000,00
7.	Projekat protivpožarne zaštite za izgradnju bunara B-19/III u okviru Vodozahvata I	40.000,00
8.	Projekat protivpožarne zaštite za izgradnju bunara B-23/III u okviru Vodozahvata I	40.000,00
9.	Izrada glavnih projekata bunara B-4/III na VZII	350.000,00
10.	Izrada glavnih projekata bunara B-6/I na VZII	350.000,00
11.	Analitička vaga sa etaloniranjem	260.000,00
12.	Laboratorijski stoni PH metar	90.000,00
13.	Klasifikacija i kategorizacija filterske ispune (tehnologija ADART) u Bačkim Vinogradima	80.000,00
14.	Frekventni regulator (2 kom.) na VZ I	4.100.000,00
<b>UKUPNO:</b>		<b>9.525.000,00</b>

### **Obrazloženje za pozicije koje se dodaju u Program poslovanja za 2014. godinu:**

1. Peskarenje betonskih površina na objektima prečišćavanja otpadnih voda – u izvođačkom projektu za obezbeđivanje vodonepropusnosti AB konstrukcija objekata na liniji vode za UPOV Subotica, predviđena je obrada betonskih površina visokim pritiskom. U toku pristupanja radovima predstavnik dobavljača je naložio da se za obradu površine primeni tehnologija peskarenja.
2. Prerada i dorada glavnog razvodnog ormana na VZ Bački Vinogradi - neophodni montažerski radovi na RO-F, zamena neispravne postojeće opreme i kompletiranje sa novom opremom po potrebi projekta tehnologije sa puštanjem u rad.

3. Prevođenje pilot uređaja za kondicioniranje u ekspoloatacioni objekat na VZ Bački Vinogradi - u cilju ishodovanja upotrebne dozvole za objekat kondicioniranja na vodozahvatu Bački Vinogradi neophodno je izvršiti pregled elektroinstalacija i elektromotornog pogona na izrađenom pilot uređaju; na osnovu rezultata pregleda potrebno je izvršiti uslugu koordiniranja izvođenja radova, izraditi projekat izvedenog stanja i izvršiti kompletiranje instalacija protivpaničnog osvetljenja, instalacije zaštite od udara groma i instalacije izjednačenja potencijala.

4. Kompletiranje elektromotornog pogona filter stanica na VZ Bački Vinogradi - završiti instalaciju elektromotornog pogona po projektu tehnologije i prerađiti, popraviti već izvedenu instalaciju prema važećim propisima RS.

5. Sanacija betonskih konstrukcija na UPOV-u Subotica – izvođački projekat zbog obezbeđivanja kontinualnog rada nije mogao predvideti sve potrebne radove u okviru ove pozicije, pa je neophodno obezbediti finansijska sredstva za nove eventualne pozicije.

6. Projekat protivpožarne zaštite- vodovodna mreža do UPOV-a Bajmok - za dobijanje saglasnosti prema Zakonu o zaštiti od požara (Sl.glasnik RS, br.111/09) i čl. 192 stav 1. Zakona o opštem upravnom postupku (Sl.list SRJ,br.33/97) moramo da priložimo Glavni projekat zaštite od požara bez obzira na to da je vodovodna distributivna mreža u Subotici dimenzionisana za potrebe snabdevanja građana, industrije i obezbeđenje protivpožarne vode prema Zakonu o zaštiti od požara. Izrada glavnih projekata vodovodne mreže do UPOV-a Bajmok je u toku i moramo da izradimo i projekat protivpožarne zaštite za dobijanje građevinske dozvole.

7. Projekat protivpožarne zaštite za izgradnju bunara B-19/III u okviru Vodozahvata I - u tehničkoj dokumentaciji za dobijanje građevinske dozvole za bušenje i opremanje bunara potrebno je izraditi Projekat protivpožarne zaštite posebno za svaki novi bunar u krugu vodozahvata.

8. Projekat protivpožarne zaštite za izgradnju bunara B-23/III u okviru Vodozahvata I - u tehničkoj dokumentaciji za dobijanje građevinske dozvole za bušenje i opremanje bunara potrebno je izraditi Projekat protivpožarne zaštite posebno za svaki novi bunar u krugu vodozahvata.

9. Izrada glavnih projekata bunara B-4/III na VZII - izradu projekata bunara smo planirali u 2014 godini u okviru tada postojeće radne snage - inženjera, koji imaju lincencu za projektovanje. Zbog prekida rada jednog inženjera investicija došlo je do preraspodele radnih zadataka i nemamo dovoljan ljudski resurs za izradu projekata, a zbog važnosti vodosnabdevanja planirano je da se u 2014. godini pribavi građevinska dozvola.

10. Izrada glavnih projekata bunara B-6/I na VZII - izradu projekata bunara smo planirali u 2014 godini u okviru tada postojeće radne snage - inženjera, koji imaju lincencu za projektovanje. Zbog prekida rada jednog inženjera investicija došlo je do preraspodele radnih zadataka i nemamo dovoljan ljudski resurs za izradu projekata, a zbog važnosti vodosnabdevanja planirano je da se u 2014. godini pribavi građevinska dozvola.

11. Analitička vaga - zbog preseljenja laboratorije za otpadne vode u prostorije upravne zgrade ukazala se potreba za nabavkom analitičke vase. Sada tehničari sa otpadnih voda ulaze u prostorije gde se rade analize vode za piće, gde je postojeća analitička vaga. To povlači za sobom ozbiljnu mogućnost od kontaminacije, koju bi izbegli nabavkom analitičke vase i za deo gde se rade analize otpadnih voda. Elektronska analitička vaga je instrument koji ima merni opseg od 0-200 g i meri sa preciznošću od 0,1 mg i služi za odmeravanje hemikalija i sl. Prvenstveni razlog nabavke je da NE DOĐE DO UNAKRSNE KONTAMINACIJE vode za piće sa otpadnim vodama.

12. Laboratorijski stoni PH metar - zbog preseljenja laboratorije za otpadne vode u prostorije upravne zgrade, a iz istih gore navedenih razloga, potrebna je nabavka stonog laboratorijskog pH metra sa staklenom sondom (specijalna sonda za rad sa otpadnim vodama). U pogonskoj laboratoriji na PPOV ostao je postojeći pH metar i tehničarka tamo meri parametar alkalitet. Na novoj lokaciji u lab. za kontrolu otpadnih voda trenutno ne postoji pH metar, te zbog toga je potrebna nabavka ovog instrumenta. Stari JENCO aparat je otpisan u martu mesecu ove godine i na osnovu servisnog izveštaja isti se ne može popraviti (star je preko 20 godina).

13. Klasifikacija i kategorizacija filterske ispune (tehnologija ADART) u Bačkim Vinogradima – je usluga za kojom se ukazala potreba zbog planiranog puštanja u rad buduće fabrike vode u Bačkim Vinogradima. U procesu legalizacije objekta i tehnologije pilot projekta u Bačkim Vinogradima za kondicioniranje pijaće vode potrebno je izvršiti u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010) klasifikaciju i kategorizaciju filterske ispune koja će se koristiti u tehnologiji. U pitanju je fizičko-hemijsko, mikrobiološko i radiološko ispitivanje filterske ispune. Stručno ispitivanje i davanje stručnog mišljenja mogu vršiti samo akreditovane i ovlašćene laboratorije na teritoriji Srbije.

14. Frekventni regulator (2 kom.) na VZ I – usled kvara na frekventnom regulatoru snage 160 kW koji pokreće pumpe 3 i 6 u crpnoj stanici na VZ I, onemogućena je regulacija motora na nižim izlaznim protocima, odnosno pri noćnim uslovima potrošnje. Kao prelazno rešenje se koristi P-5 od 250 kW koji je u mogućnosti da radi pri ovim uslovima. S obzirom da je navedeni frekventni regulator od 250 kW preopterećen, neophodno je nabaviti rezervni koji bi se koristio u slučaju havarije postojećeg.

## II Brišu se sledeće pozicije:

1.	Ekološki akcioni plan (EAP) – za 2013 god (EBRD)	
	Analiza hemijskog sastava tla, vazduha i podzemne vode (nulto stanje)	
	kolektor II, 1 faza	200.000,00
	kolektor II, 2 faza	200.000,00
	kolektor VII	200.000,00
	Vodozahvat II	200.000,00
2.	Centralni kompleks Bački Vinograđi - Izrada glavnog elektro-projekta sa tehničkom kontrolom	400.000,00
3.	Projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju bunara B-19/III u okviru Vodozahvata I - Analiza uticaja na životnu sredinu	120.000,00
4.	Projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju bunara B-23/III u okviru Vodozahvata I - Analiza uticaja na životnu sredinu	120.000,00
5.	Projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju bunara B-4/III u okviru Vodozahvata II	
	Analiza uticaja na životnu sredinu	120.000,00
	Elaborat o rezervama podzemnih voda i projekat detaljnih hidrogeoloških istraživanja na izvorištu VZ II u Subotici	2.000.000,00
6.	Projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju bunara B-6/I sa produžetkom sabirnog cevovoda u okviru Vodozahvata II	
	Analiza uticaja na životnu sredinu	120.000,00
7.	Rekonstrukcija kontrolnog tela i bazena – za kontrolisanje vodomera Glavni projekat	350.000,00
	Tehnička kontrola projekta	35.000,00
	<b>UKUPNO:</b>	<b>4.065.000,00</b>

## **Obrazloženje za pozicije koje se brišu iz Programa poslovanja za 2014. godinu:**

1. Ekološki akcioni plan (EAP) – za 2013 god (EBRD) Analiza hemijskog sastava tla, vazduha i podzemne vode (nulto stanje); kolektor II, 1 faza; kolektor II, 2 faza; kolektor VII; Vodozahvat II – na osnovu konsultacija sa nadležnim opštinskim organima utvrđeno je da za linijske objekte nije potrebno uraditi ispitivanje nultog stanja.
2. Centralni kompleks Bački Vinogradi - izrada glavnog elektro-projekta sa tehničkom kontrolom – procedura prevođenja pilot uređaja u eksplotacioni objekat će se vršiti prema pravilima o legalizaciji objekata. Shodno tome nije potrebna izrada glavnog projekta.
3. Projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju bunara B-19/III u okviru Vodozahvata I Analiza uticaja na životnu sredinu – na osnovu dobijene lokacijske dozvole nije naložena izrada ovog dokumenta.
4. Projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju bunara B-23/III u okviru Vodozahvata I Analiza uticaja na životnu sredinu - na osnovu dobijene lokacijske dozvole nije naložena izrada ovog dokumenta.
5. Projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju bunara B-4/III u okviru Vodozahvata II Analiza uticaja na životnu sredinu - na osnovu dobijene lokacijske dozvole nije naložena izrada ovog dokumenta.  
Elaborat o rezervama podzemnih voda i projekat detaljnih hidrogeoloških istraživanja na izvorištu VZ II u Subotici – na osnovu definisane dinamike sprovodenja investicije VZ II ova stavka se odlaže za 2015. godinu.
6. Projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju bunara B-6/I sa produžetkom sabirnog cevovoda u okviru Vodozahvata II - Analiza uticaja na životnu sredinu - na osnovu dobijene lokacijske dozvole nije naložena izrada ovog dokumenta.
7. Rekonstrukcija kontrolnog tela i bazena – za kontrolisanje vodomera - Glavni projekat; Tehnička kontrola projekta – realizacija se prolongira do pribavljanja prethodne neophodne dokumentacije.

Nakon sprovedenih postupaka nabavki, koje su realizovane prema Planu nabavki za 2014. godinu, ostvarene su ukupne uštede u iznosu od 4.667.110,00 dinara, kao razlika između planiranih i ugovorenih vrednosti.

Ukupna vrednost nabavki, od kojih se odustaje u Programu poslovanja za 2014. godinu iznosi 4.065.000,00 dinara.

Navedena sredstva, koja su ostvarena uštedom u realizaciji Plana nabavki za 2014. godinu, kao i planirana sredstva za nabavke od kojih se odustaje, će se preusmeriti za nabavku novih usluga radova i opreme za kojima se ukazala potreba u toku 2014. godine.

U skladu sa prezentiranim, planirana ulaganja u dobra usluge i radove se menjaju u iznosu i strukturi prema sledećem:

Ukupno planirana sredstva za kapitalna ulaganja u 2014. godini iznose 784.160.315 dinara, sa sledećom strukturom izvora finansiranja (Tabela 7.1.):

Sopstvena sredstva	43.415.550 dinara
Donacije	346.208.765 dinara
Pozajmljena sredstva	385.536.000 dinara
Sredstva Budžeta (po kontima)	9.000.000 dinara
<b>UKUPNO</b>	<b>784.160.315 dinara</b>

Ukupan planirani iznos nabavki dobara, usluga i radova za tekuće poslovanje i opreme za obavljanje delatnosti iznosi 343.295.720 dinara, sa sledećom strukturom (Tabela 9.1. (1)):

- Dobra: 191.248.800 dinara ili 56%
- Usluge: 124.843.900 dinara ili 36%
- Radovi: 27.203.020 dinara ili 8%

Ukupan planirani iznos nabavki usluga i radova za kapitalna ulaganja iznosi 38.189.000 dinara, sa sledećom strukturom (Tabela 9.1. (2)):

- Dobra: 775.000 dinara ili 2%
- Usluge: 8.780.000 dinara ili 23%
- Radovi: 28.634.000 dinara ili 75%

U tabeli 9.1.(2) nisu prikazane nabavke koje se finansiraju iz sredstava stranih kredita i donacija, dobijenih od međunarodnih finansijskih organizacija i institucija. U skladu sa uslovima iz ugovora, na ove nabavke se primenjuju posebni postupci nabavki, koji su u skladu sa regulativom EBRD banke i FIDIC uslovima.

Takođe, u tabeli 9.1. (2) nisu prikazane nabavke na koje se Zakon ne primenjuje (lokacijske dozvole, saglasnosti i sl.).

Prilog tabele 7.1., 9.1.(1) i 9.1. (2)

vd Direktor

JKP „Vodovod i kanalizacija“ Subotica

Valerija Tot Godo dipl.ekon.

