

AD "VODOVOD I KANALIZACIJA - MODRIČA"

IZVJEŠTAJ O RADU U 2025. GODINI

Datum: 30. 04. 2026.

Broj: 0514-152126

Tel/faks 053/812-016, 812-018

AD "Vodovod i kanalizacija - Modriča"  
Trg Jovana Raškovića bb 74480 Modriča

|                  |                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 07/1-072-38-3/26 | 07/1-072-38-3/26 | 07/1-072-38-3/26 | 07/1-072-38-3/26 |
| И. Јер.          | Број             | Примор           | Јерно            |
| 30. 04. 2026     |                  |                  |                  |
| ОПШТИНА МОДРИЧА  |                  |                  |                  |
| ЈАНУАРИЈА СРПСКА |                  |                  |                  |

42/26

## 1. UVOD

Veoma značajnu ulogu u životu čovjeka ima voda, zato je moramo čuvati i racionalno koristiti. Potrebe za vodom su sve veće, a prirodni resursi za dobijanje pitke vode sve manji. Odlaganje otpada kao i upotreba pesticida i herbicida u proizvodnji hrane, moraju biti stalna briga nadležnih za to. Ovo se posebno odnosi na sanitarnu zonu zaštite izvorišta. Moramo se svi maksimalno angažovati u zaštiti slatkovodnih resursa iz kojih dobijamo pitku vodu, a ne odgovorne adekvatno kazniti. Pored zaštite veoma je bitna i racionalna potrošnja vode. Ovo se posebno odnosi na ljetni period kada nivoi vode bunara opadaju, a povećava se potrošnja vode za pranje i zalivanje i rashiđivanje. Moramo shvatiti da je voda zajedničko dobro svih nas i da svi imamo pravo da je koristimo i obavezno da je čuvamo. Vodosnabdijevanje je jedna veoma bitna funkcija za život u gradu, kojom se bavi AD, Vodovod i kanalizacija - Modriča, AD, Vodovod i kanalizacija - Modriča, nastala je u procesu privatizacije ODJKP, Vodovod i kanalizacija - Modriča, i mijenja oblik registrovanja koji je prijavila Registracijom sudu u Dobru. Posljuje kao AD, Vodovod i kanalizacija 41000, proizvodnja i distribucija vode, kao i odvođenje otpadnih voda, sa sjedištem na trgu Jovana Raškovića bb u Modriči.

Vodovodni sistem Modriča snabdijeva urbano stanovništvo i privredu grada Modriča sa nekoliko seoskih naselja: Tarevci, Kužnjača, Dobrinja i Gornji Kladar. Pored ovog snabdijeva i Opštinu Vukosavlje sa njenim seoskim naseljima Jakeš i Pećnik.

Ovim sistemom snabdijeva se oko 18.000 stanovnika i 690 privrednih subjekata sa dvije opštine Modriča i Vukosavlje. S obzirom da snabdijevamo dvije opštine vodom pod direktnom smo kontrolom Republičkog sanitarnog inspektora, kome redovno dostavljamo na uvid originalne rezultate analize vode. Osnovne analize mikrobiološku i fizičko-hemijsku radimo u Institutu za javno zdravstvo RS RC Dobru, a periodičnu u Beogradu. Mjesечно radimo tri puta analizu vode. Uzimamo uzorke na izvoristu, bazenu i sa rubnih područja. Periodičnu analizu radimo jednom godišnje u Beogradu.

Vodosnabdijevanje se vrši sa izvorišta Modričko polje iz tri bunara. Kapacitet bunara je u zavisnosti od hidrometeoroloških uslova u rasponu od 60-80 l/s. Pored postojećih bunara izbušili smo i pustili u upotrebu 4 pomoćna bunara kojim prihranjujemo osnovne bunare. Pored bunara raspolazemo i sa prepumpnim stanicama: Tarevci I i 2, Jakeš I i 2, Pećnik, Strazevac i Dobrinja koje vrše pumpanje vode u više dijelove grada i mjesne zajednice Tarevci, Jakeš i Pećnik.

Imajući u vidu veoma male količine padavina na godišnjem nivou, u posljednje vrijeme, kao i zastarijelost bunara mora se eksploatacija bunara i potrošnja vode maksimalno kontrolisati. Pumpnim agregatima voda se crpi iz bunara i transportuje cjevovodom  $\phi$  315 mm do rezervoara zapremine  $V=250 \text{ m}^3$  koji je smješten na brdu Majna, a posle se vrši gravitaciono snabdijevanje vodom. Ovaj rezervoar je mali da bi akumulirali neku veću količinu vode, za potrebe povećane potrošnje ili neke intervencije.

Iznad ovog rezervoara postoji veći ( $2 \times 2000 \text{ m}^3$ ) sa dvije komore koji je viši za 18 m. Ovaj rezervoar još nije u funkciji. Puštanjem velikog rezervoara pritiscu u mreži bi se povećali za oko 2 atm što bi prouzrokovalo još veće gubitke i pucaanje cjevovoda. Isti se može staviti u funkciju poslije rekonstrukcije vodovodne mreže u gradu koja je rađena od 1966 g. pa do danas.

Iz odnosa fakturisanje i proizvedene količine vode, gubitak vode je 49,14 %.

Ovaj gubitak odnosi se na:  
Fizički gubitak vode od izvorišta do mjernog mjesta (kao npr. curenje na armaturama, pucanje cijevovoda, preliivanje), a uzroci su dotrajalost cijevovoda i armatura, kao i pojava hidrauličnog udara.  
Evidentni gubitak se sastoji od neovlaštene potrošnje (krada ili nelegalno korišćenje), kao i sve vrste nepreciznosti mjerenja proizvedene i potrošene vode.

U prošloj godini je urađeno 30 priključaka (kuće, poslovni prostori, poslovne i stambeno-poslovne zgrade). Priključeno je 104 stana sa vodomjerima.

| Priključci na vodonodnu mrežu |      |        |
|-------------------------------|------|--------|
| 2024.g                        | 8668 | 2025.g |
|                               |      | 8802   |

Ova služba se bavila i održavanjem vodonodne i kanalizacione mreže:

- ukupan broj intervencija na distributivnoj mreži i kućnim priključcima po prijavi gradana i redovnom kontrolom naših ekipa na terenu je 402;
- redovno se vrši zamjena vodomjera po isteklom garantnom roku;
- redovno se vrši ispiranje vodonodne mreže, dva puta godišnje i o tome vodi evidencija koja se stavlja na uvid republičkom sanitarnom inspektorijem prilikom njegove kontrole.

Ukupna dužina vodonodne mreže različitih profila je 133.743 m.  
Imajući u vidu da je vodonodna mreža rađena u periodu 1965-2025.g. od različitih materijala: livno-željezne, azbest-cementne, polietilenske, pocinčane i PVC, samim tim i održavanje je bilo otežano.

Urađena je:

- izmještanje starog tlačnog voda  $\phi 315$  mm u ul. Miloša Crnjanskog u dužini oko 60m;
- izvođenje radova na fekalnoj kanalizaciji u ul. Vukovarska u Modriči;
- bušenje bunara i spajanje na postojeću mrežu u dužini oko 200m;
- nabavka bagera, terenog vozila Fiat 169, opreme za bunar 40m, pumpe SP125-5 bez motora i pumpe Movitec.

Skladište rezervnih dijelova stalno je popunjeno zalihom koja je potrebna da se u svakom momentu može intervenisti na bilo kom cjevovodu bilo kojeg prečnika. Najviše problema ima na kućnim priključcima sa pocinčanim cijevima.

Hidrantaska mreža je u zadovoljavajućem stanju.

U skladu sa propisima redovno se vrši kontrola kvaliteta vode, interna o prisustvu rezidualnog hlora se vrši svaki dan u prostorijama firme i o tome vodi dnevna evidencija. Osnovna kontrola se radi u Institutu za javno zdravstvo RS RC Doboj. Pored ovih analiza radimo i jednu godišnju detaljnu u Gradskom zavodu za javno zdravstvo RS RC Doboj. Beograd, ovlašteno za ovako složene analize. Ova analiza je usklađena sa potrebnim parametrima propisanim pravilima o higijenskoj ispravnosti vode RS. Sve analize dostavljamo na uvid republičkom sanitarnom inspektorijem. Kod neispravnih uzoraka radimo ispiranje vodonodne instalacije i sačinjavamo izvještaj o tome.

Na ukupanom broju uzoraka koji iznosi 180 vršena su osnovna mikrobiološka i fizičko-hemijska analiza kao i mjerenje na terenu.

Od ukupnog broja osnovnih analiza samo je (5) pet uzoraka bilo mikrobiološki neispravno, što procentualno iznosi 2,78 % mikrobiološki neispravnih. Svi uzorci su 100% fizičko-hemijski ispravni. Uporedimo li to sa evropskim standardima gdje je dozvoljeno 5% neispravnih analiza, naše stanje je zadovoljavajuće. Uzorke za analizu uzima ovlašteni stručni radnik Institutu za javno zdravstvo RS RC Doboj.

Za sve ovo navedeno što je urađeno utrošeno je električne energije i goriva, maziva i hlora što je prikazano je u sledećim tabelama:

**Električna energija**

| Redni broj | Vodni objekat         | Količina utrošene električne energije 2024.g. (kW) | Količina utrošene električne energije 2025.g. (kW) |
|------------|-----------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.         | IZVORIŠTA             | 808.127,00                                         | 794.595,00                                         |
| 2.         | Tarevci-1             | 37.660,00                                          | 49.994,00                                          |
| 3.         | Tarevci-2             | 8.503,00                                           | 9.495,00                                           |
| 4.         | Jakeš-Dobor-1         | 64.657,00                                          | 69.720,00                                          |
| 5.         | Jakeš-Dobor-2         | 0,00                                               | 0,00                                               |
| 6.         | Stráževac             | 5.279,00                                           | 6.951,00                                           |
| 7.         | ("Solunskih boraca")  | 5.188,00                                           | 4.696,00                                           |
| 8.         | Rezervoar ("Kninska") | 164,00                                             | 169,00                                             |
| 9.         | Uprava                | 32.799,00                                          | 33.640,00                                          |

U toku 2025. godine za rad vozila utrošeno je:

| Električna energija-izvoriste | Jed.mjere | 2024.godini | 2025.godini |
|-------------------------------|-----------|-------------|-------------|
| nafta                         | L         | 7011,49     |             |
| benzin                        | L         | 660,13      |             |
| Toalna mast                   | kg        | 30,00       |             |
| Ulje                          | L         | 20          |             |
| permanit                      | L         |             | 30          |

I pored otežanih uslova poslovanja preduzeće je redovno plaćalo svoje obaveze i isplaćivalo lične dohotke.  
 Poslije održavanja skupštine akcionara dostavićemo vam kompletan izvještaj o poslovanju.  
 Mišljenja smo da je preduzeće ostvarilo svoju funkciju redovnog snabđivanja korisnika dovoljnom količinom vode za pice i nesmetanog odvoda otpadne vode. U slijedećoj godini se mora posvetiti veća pažnja na smanjenju gubitaka, utrošku električne energije, goriva i maziva, sanaciji dotrajale mreže i boljoj naplati naših potraživanja.

