

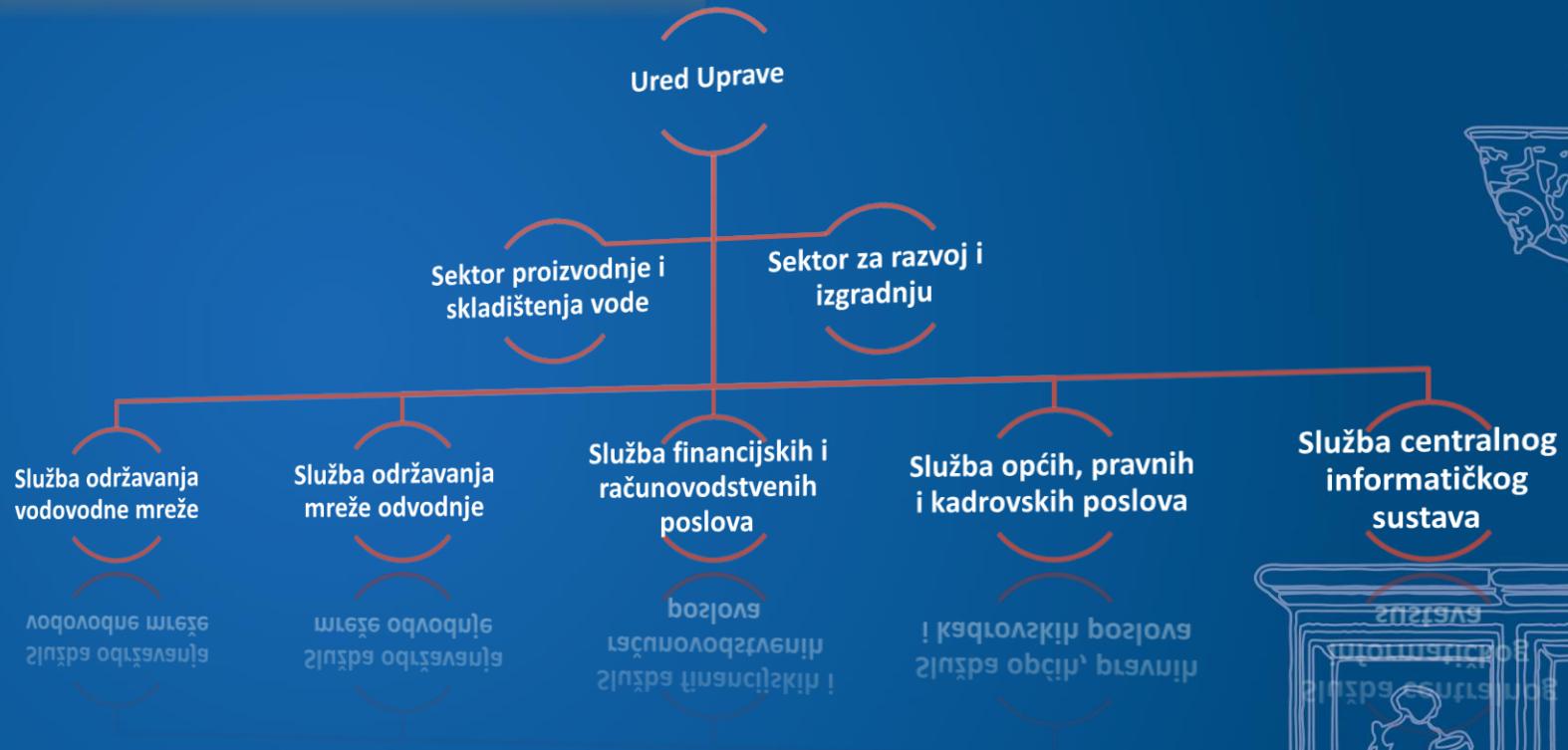
VODOVOD
DUBROVNIK d.o.o.
ZA VODOOPSKRBU I KOMUNALNU HIDROTEHNIKU

IZVJEŠĆE O RADU za period 2015. – 04.2016. godinu



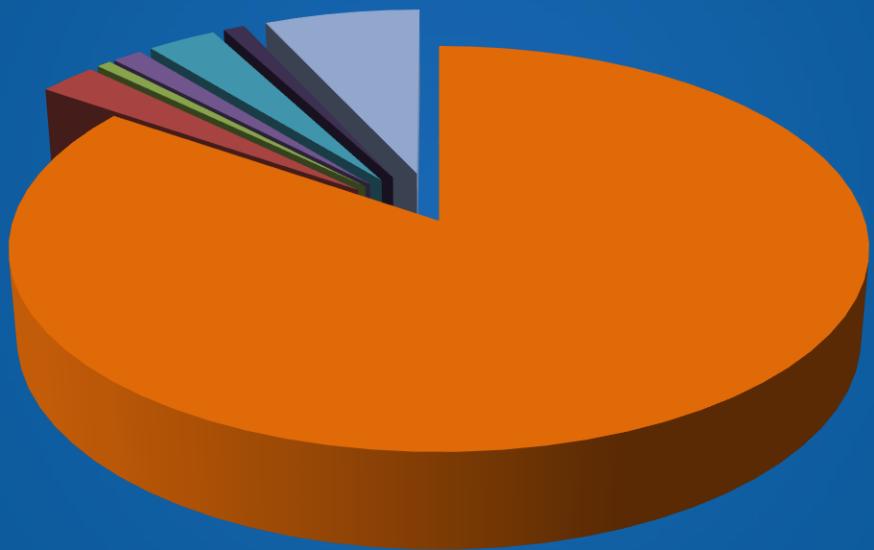
O VODOVODU

ORGANIZACIJSKA SHEMA



O VODOVODU

VLASNIČKA STRUKTURA



- GRAD DUBROVNIK (84,62%)
- OPĆINA DUBROVAČKO PRIMORJE (2,57%)
- OPĆINA JANJINA (0,63%)
- OPĆINA MLJET (1,32%)
- OPĆINA STON (3,05%)
- OPĆINA TRPANJ (0,94%)
- OPĆINA ŽUPA DUBROVAČKA (6,87%)

➤ Temeljni kapital Društva: **242.276.300 kuna**

O VODOVODU



VODOOPSKRBNI SUSTAV

- **320 km** vodovodne mreže
- **41** vodosprema
- **18** crnih postaja
- **11** hidroforskih postrojenja

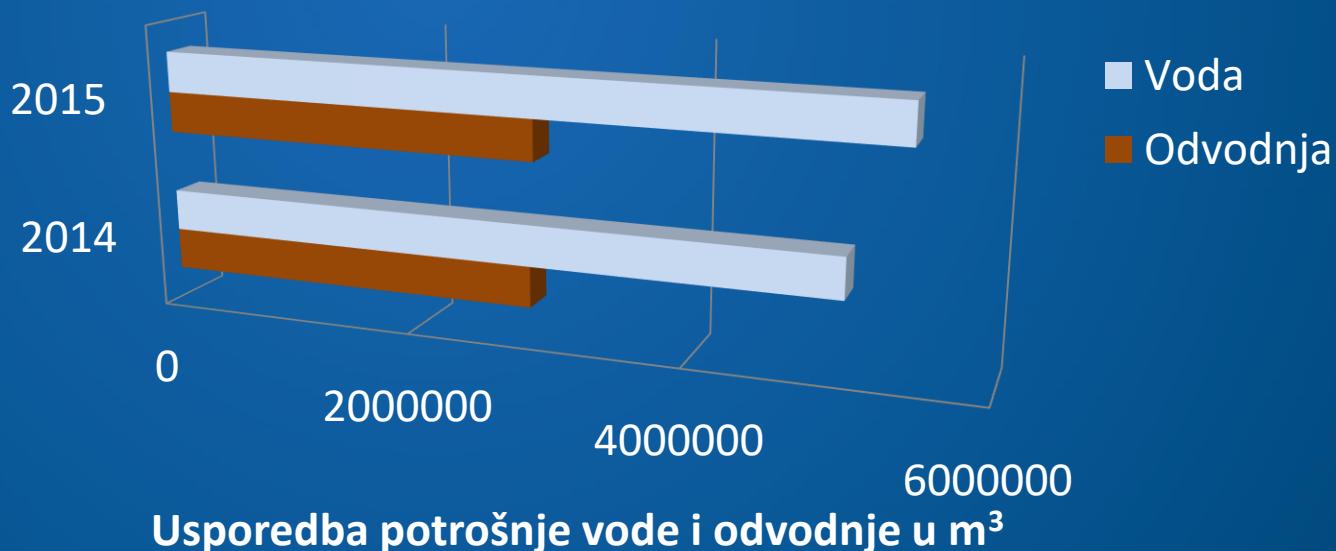
SUSTAV ODVODNJE

- **99 km** kanalizacijske mreže
- **14** crnih postaja
- **2** uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- **1** automatska rešetka

O VODOVODU

VODA I ODVODNJA

GODINA	POTROŠNJA VODE u m ³	ODVODNJA u m ³
2014.	5.032.058	2.845.139
2015.	5.432.816	2.875.836



O VODOVODU

REDOVNE AKTIVNOSTI

Dubrovnik

- 676** ugrađenih vodomjera s daljinskim očitanjem
 - 382** nova priključka vodoopskrbe
 - 125** kanalizacijskih priključaka
 - 76** većih popravka na vodoopskrboj mreži
- ✓ **3180** vodomjera ukupno izmjenjeno



Vanjski pogoni

- 707** redovitih izmjena vodomjera
- 194** nova priključka
- 112** popravka na vodoopskrboj mreži (cjevovodi profila većih od 50mm)

O VODOVODU

SIGURNIJA OPSKRBA

- Bolja sigurnost upravljanja sustavom vodoopskrbe postignuta zamjenom **leptirastih zasuna**
- Ugrađeni i **posebni ventilski sklopovi** za povezivanje visoke i niske zone prema potrebama u sustavu
- ✓ **Doprinos sigurnosti** vodoopskrbe na čitavom području, posebice prilikom puknuća cjevovoda.



O VODOVODU

EFIKASNIJA ODVODNJA

- **Nabavljen specijalno vozilo** - mogućnost snimanja kanala i kolektora fekalne odvodnje u vlastitoj reziji.
- ✓ Lakše otkrivanje kritičnih mesta

- Ugrađen **novi mjerač protoka** na ulaznom kanalu otpadnih voda UPOV Lapad
- ✓ Kvalitetni podaci za projektiranje novog uređaja koji će se graditi u sklopu EU projekata u skorom periodu



PROJEKTI



- **2. faza** u tijeku
- **Mrčeve, Mravinjac i Riđica**
- **19,3 milijuna** kuna ukupna vrijednost radova

GORNJA SELA ORAŠCA

- ✓ **1. faza** dovršena
- ✓ **Kliševe, Gromača i Ljubač**



PROJEKTI



ŠTIKOVICA-VRBICA-LOZICA

- Izgradnja i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe i odvodnje

- Obuhvat: **Štikovica, Vrbica, Lozica i Mokošica**
- Omogućit će **spajanje Palate i Omble**
- ✓ **7,8 milijuna** kuna vrijednost investicije



PROJEKTI

PROČISTAČ VODE U VS TOPOLO

- Pitka voda sigurna za ljudsku uporabu
- Tehnologija tlačne ultrafiltracije



- Daljinski nadzor i upravljanje iz Dubrovnika
- Prvi takav uređaj na području županije
- **500 tisuća kn ukupna vrijednost radova**

PROJEKTI

PROJEKT JADRAN

- **70 milijuna** kuna - ukupna vrijednost svih ulaganja kroz projekt Jadran



Izgradnja fekalne odvodnje Prijevor - Obuljeno

- **5,6 milijuna** kn – vrijednost izvedenih radova u 2015.
- **28,5 milijuna** kn (bez PDV-a) - sveukupna vrijednost
- ✓ Svi radovi su završeni
- ✓ Ishodovana uporabna dozvola

VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.

Uredaj za pročišćavanje otpadnih voda Orašac

- **5,2 milijuna** kn - vrijednost radova u 2015.
- **9,9 milijuna** kn (bez PDV-a) - sveukupna vrijednost
- ✓ Svi radovi su završeni
- ✓ Pušten u probni rad

BESPOVRATNA SREDSTVA

ŠTIKOVICA-VRBICA-LOZICA

ukupna procijenjena vrijednost

7.865.024 kn

sredstva EU i sredstva za
sufinanciranje prihvatljivih
troškova

5.211.540 kn

Hrvatske vode

1.866.882 kn

Grad Dubrovnik

786.502 kn

VODOVOD DUBROVNIK d.o.o.

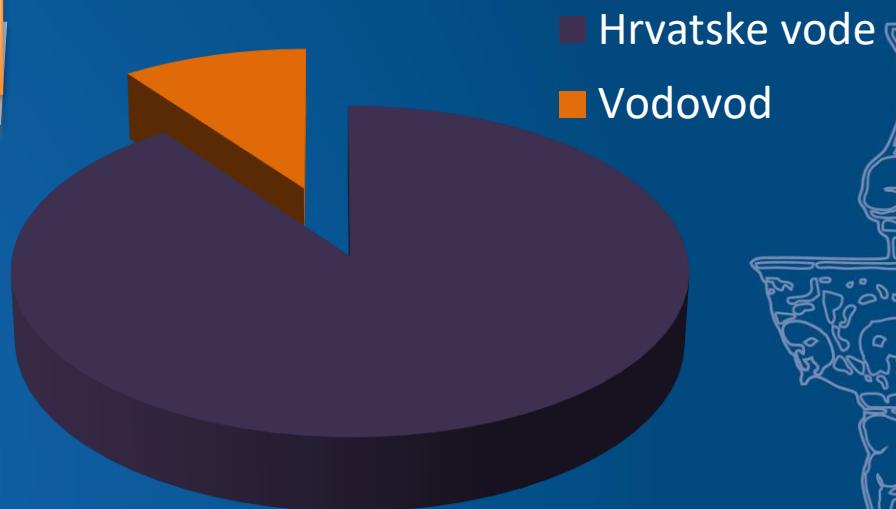


BESPOVRATNA SREDSTVA

GORNJA SELA ORAŠCA



- **19,3 milijuna** kuna ukupna vrijednost
- **17,4 milijuna** kuna sufinanciraju Hrvatske vode
- **10% troškova** snosi Vodovod



BESPOVRATNA SREDSTVA

PALATA

- Izgradnja sustava odvodnje i vodoopskrbe na izvorištu
- **5,3 milijuna** kuna ukupno
- ✓ **4,2 milijuna** sredstva Hrvatskih voda (**80%**)

PROJEKT JADRAN

- Izrada dokumentacije za aplikacije za EU fondove
- ✓ **2.6 milijuna** kn (bez PDV-a)

ALGOMERACIJA DUBROVNIK

- Izrada projektne i natječajne dokumentacije za izgradnju vodokomunalne infrastrukture za **Grad Dubrovnik**
- ✓ **566 milijuna** kn (bez PDV-a)
- **70%** EU – **30%** nacionalni izvori
- Izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodokomunalne infrastrukture za **Babin Kuk**, **Gospino polje**, **Sv. Jakov** i pojedine ulice
- ✓ **699 tisuća** kn iz EU fondova

PLAN INVESTICIJA

NAJVAŽNIJI PROJEKTI

- Uređaj za pročišćavanje pitke vode „Ombla“
- Projekti sanacije i rekonstrukcije postojećih crpnih stanica
- Projekt sanacije kanala mješovite odvodnje u povijesnoj jezgri grada Dubrovnika

- Nabava specijalnog vozila autocisterne za održavanje kanalizacijskih sustava
- Vodoopskrbni sustav Tor-Šumet-Knežica
- Kanalizacija u Malom Zatonu
- Izgradnja novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Lapad

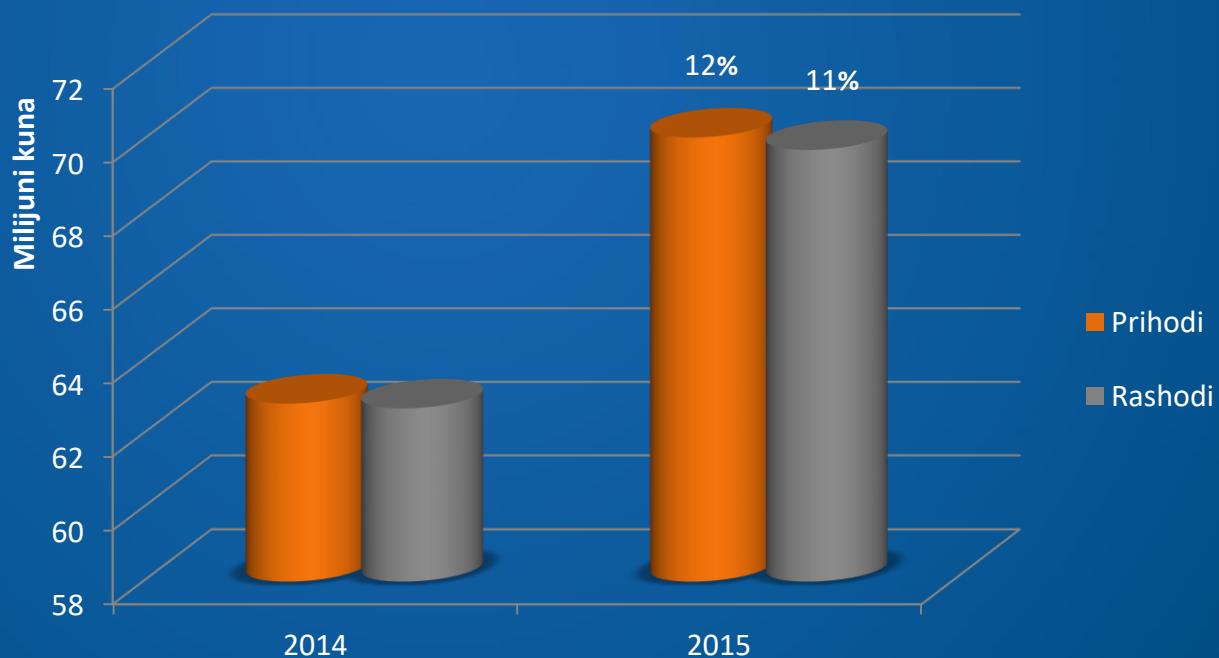
31 projekt planiran u bliskoj budućnosti

70 km novih cijevi i **30 km** rekonstrukcije

566 milijuna kuna ukupna vrijednost

FINANCIJSKI POKAZATELJI

GODINA	PRIHOD u kn	RASHOD u kn	DOBIT u kn
2014.	62.825.778	62.659.210	130.568
2015.	70.066.034	69.729.147	143.388
INDEX (14/15)	112	111	110



FINANCIJSKI POKAZATELJI

NAPLATA SPORNIH POTRAŽIVANJA

➤ **7 milijuna kuna – osigurana naplata**

Općina Konavle

➤ **2,25 milijuna kuna**

Dubrovačko primorje d.d.

➤ **2,23 milijuna kuna**

Opća bolnica Dubrovnik

➤ **2,22 milijuna kuna**

MODERNIZACIJA POSLOVANJA

KONTROLNI ORMARIĆI

- ✓ **22 kontrolna ormarića** trenutno postavljena kroz provođenje HACCP i ISO 22000 procedura
- Redovite analize fizikalno-kemijskih i mikrobioloških pokazatelja
- Analizira se kvaliteta sirove vode i vode iz vodoopskrbne mreže
- I dalje se uzimaju uzorci

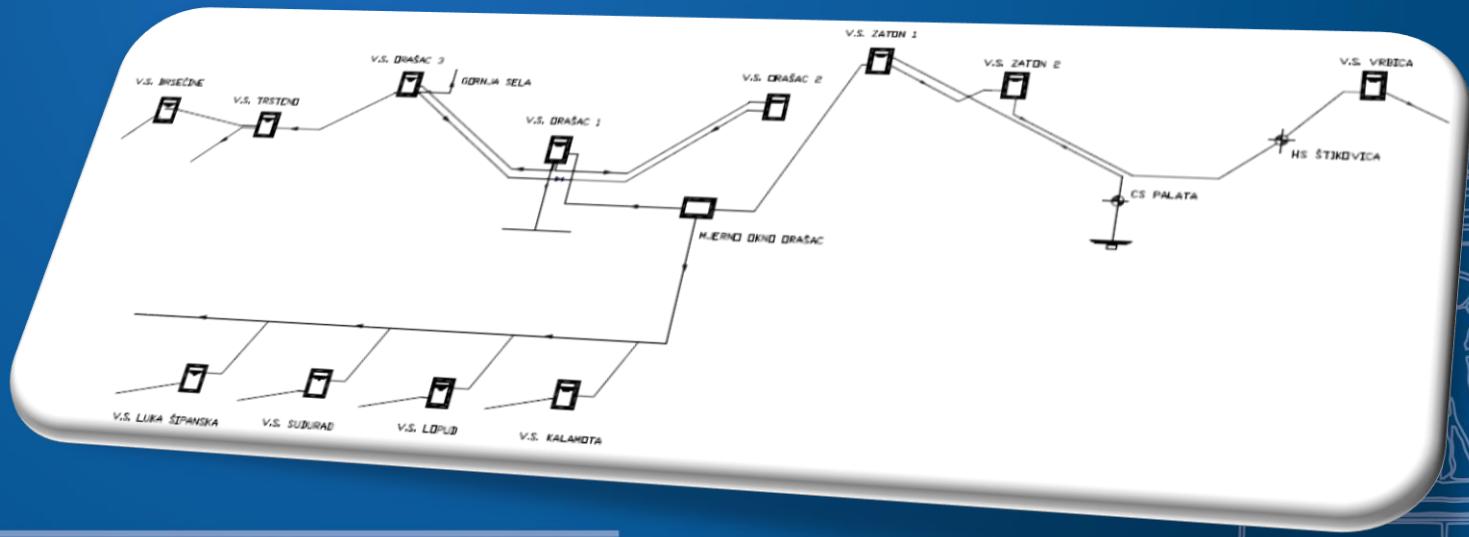


MODERNIZACIJA POSLOVANJA

SMANJENJE GUBITAKA

- Ugradnja mjerača protoka vode kroz sve vodovodne sustave
- Pilot projekt: **Zaton**

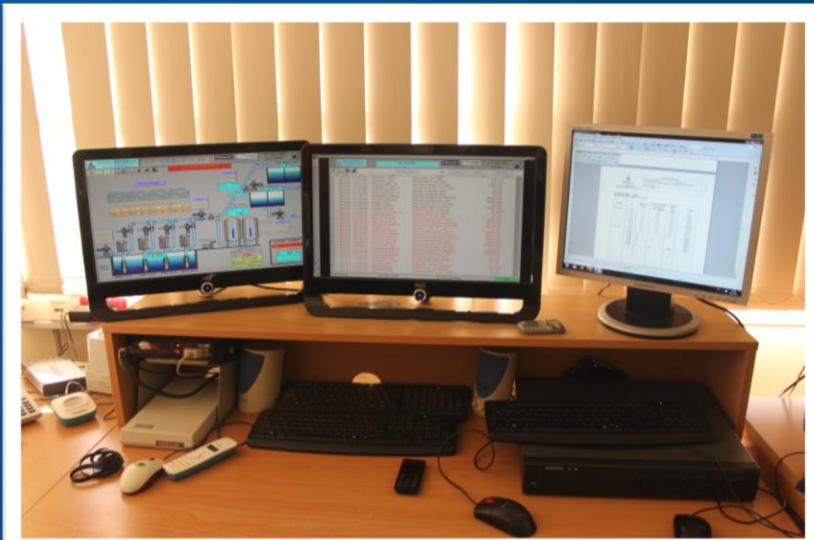
- ✓ Lakši nadzor nad gubitcima vode
- ✓ Lakše otkrivanje točnog mesta nastanka
- ✓ Sprječavanje gubitaka i krađe vode



MODERNIZACIJA POSLOVANJA

VIDEONADZOR

- Zbog sigurnosnih razloga uvodi se videnadzor
- **24-satna zaštita** nad svim vodospremama i crpilištima
- Upravljanje sustavom iz Dubrovnika
- Mogućnost brze reakcije u svakoj situaciji



MODERNIZACIJA POSLOVANJA

GPS NADZOR VOZILA

- U sva vozila ugrađen je **GPS sustav nadzora**
- Bolji uvid u kretanje vozila
- Cilj je prikupiti podatke i racionalizirati uporabu



BRIGA ZA GRAĐANE

NOVO RADNO VRIJEME

- Od ponedjeljka do petka: **od 7 do 19h**
 - Subotom: **od 8 do 12h**
-
- ✓ Građani mogu doći izvan svog radnog vremena, tj. kada njima odgovara



BRIGA ZA GRAĐANE

NOVO PARKIRALIŠTE

- Preko puta prostorija Vodovoda
- Ispod Splitskog puta
- Za kupce i zaposlenike Vodovoda
- Zakupljeno zemljište od Vrtlara



PLANOVİ

NOVA WEB STRANICA

- Moderan komunikacijski kanal
- Mogućnost prijave kvara
- Provjera i unos stanja potrošnje
- Plaćanje računa putem Interneta

The screenshot shows the homepage of the Vodovod Dubrovnik d.o.o. website. At the top left is a logo of a water spout. To its right, the company name 'Vodovod Dubrovnik d.o.o.' and address 'Vladimira Nazora 19, 20 000 Dubrovnik' are displayed, along with the 'OIB: 00862047577'. A search bar with a magnifying glass icon is located at the top right. Below the header, a navigation menu includes 'Naslovna', 'O nama', 'Cijena vode', 'Kakvu vodu pijemo', 'Dokumenti', 'Online prijava', 'Javna nabava', 'Pristup informacijama', and 'Kontakti'. The main content area features a section titled 'Naslovna' with a sub-section 'Obavijest za javnost'. Below this, a news item is listed: 'Mutnoća vode na izvorištu Omble je unutar dozvoljenih vrijednosti. Također, mutnoća vode iz vodoopskrbne mreže Grada Dubrovnika odgovara Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju pa se voda može koristiti za piće. Kontrola i dezinfekcija se provode redovito.' There are also icons for printing and e-mailing the page.

PLANOVİ

KUĆA VODE

- Smještena na **izvoru Omble**
- Turistička atrakcija, ali i
prezentacija povijesti
dubrovačkog vodovoda

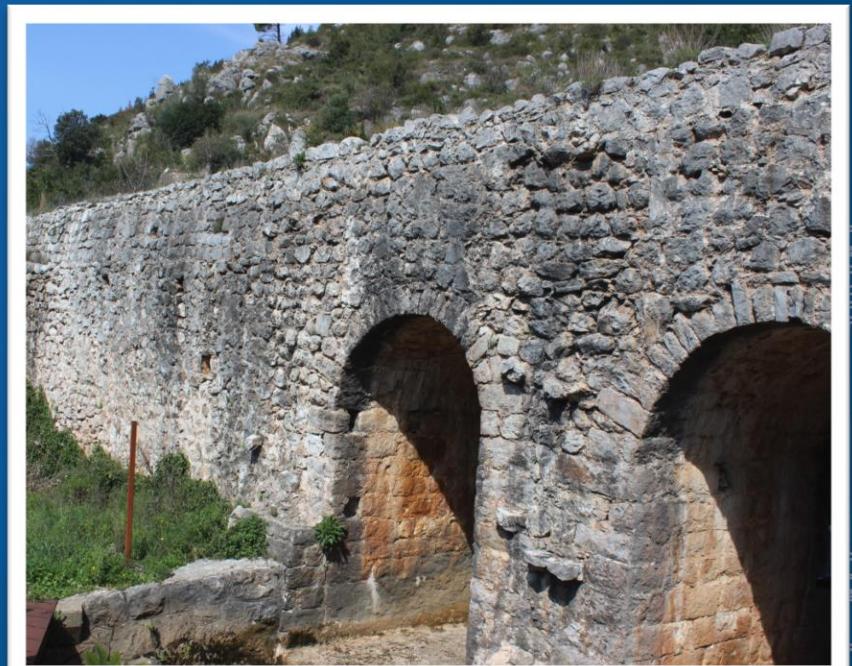


PLANOVİ

- Projekt obnove trase ranorenesansnog vodovoda od Vrela do Nuncijate u funkciji pješačke staze
- Jedan od najvećih i najvažnijih infrastrukturnih projekata Dubrovačke republike
- DURA prijavila projekt na natječaj Ministarstva turizma
- ✓ **500 tisuća** kuna dobiveno od za izradu dokumentacije
- ✓ Izrađena projektna dokumentacija

PRIČA O VODI

- U tijeku potvrda glavnog projekta
- **12 milijuna** kuna potrebno za realizaciju



VODOVOD
DUBROVNIK d.o.o.
ZA VODOOPSKRBU I KOMUNALNU HIDROTEHNIKU

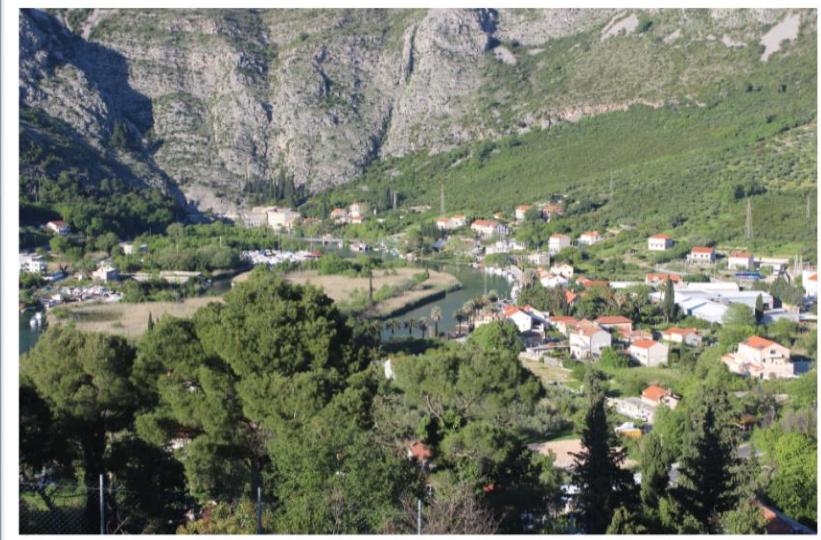
PROČISTAČ PITKE VODE NA IZVORU OMBLE



PROČISTAČ PITKE VODE OMBLA

KREĆE IZGRADNJA!

- **Nije bilo žalbi** na odluku o odabiru
- Odabrani izvođač – **Degremont** (Francuska)
- **12 mjeseci** – rok za izvođenje radova



VODOVOD
DUBROVNIK d.o.o.

ZA VODOOPSKRBU I KOMUNALNU HIDROTEHNIKU

HVALA NA PAŽNJI!



Valentin Dujmović, predsjednik uprave Vodovoda Dubrovnik d.o.o.