

POČETAK GRADNJE PROČISTAČA PITKE VODE



VODOVOD, 24. VELJAČE 2015.

- Prve manje studije o izgradnji pročistača su napravljene oko 2000. godine
- Najave o mogućoj izgradnji kreću s pojačanim aktivnostima HEP-a na izgradnji HE Ombla
- Na temelju sastanka predstavnika HEP-a, Uprave Vodovoda s Nadzornim odborom i predstavnika Grada Dubrovnika napravljeni su prvi koraci u pokretanju projekta-siječanj 2010.



- Tijekom 2012. dovršava se projekt uređaja (AWE & IGH)
- Nakon revizije od strane FSB Zagreb, projekt se ne prihvata zbog prevelike početne investicije i jednako tako visokih procijenjenih pogonskih troškova

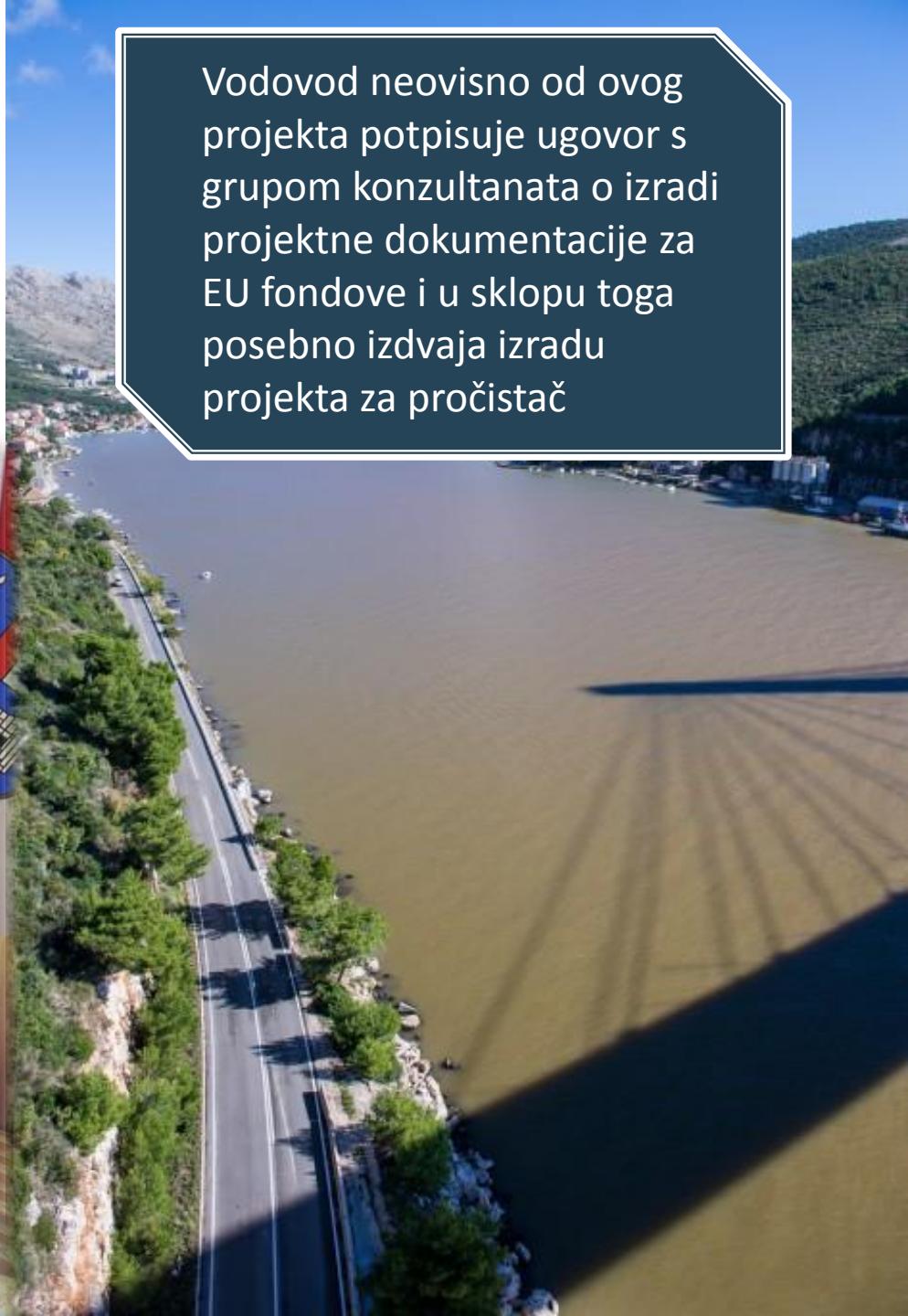
- 2013. godine Vodovod samostalno pokreće pilot projekt kojim želi dokazati kvalitetu odabrane membranske tehnologije
- Rezultati daju potvrdu da je tehnologija dobro odabrana
- 2014. godine FSB iz Zagreba izrađuje Varijantno idejno rješenje uređaja sa usporedbom lokacija, kojim se definitivno potvrđuje tehnologija i razrađuju detalji odabira pojedinih komponenata postrojenja
- Rezultat - najoptimalniji odabir lokacije sukladno hidrauličkim izračunima i analizama operativnih troškova s više aspekata
- Usporedno sa svim ovim aktivnostima Vodovod rješava imovinsko-pravne detalje na različitim lokacijama koje su razmatrane u sklopu realizacije projekta



- Nakon izvanrednog zamućenja početkom rujna 2014. na inicijativu Gradonačelnika sastaje se krizni stožer i donosi odluku o hitnoj izgradnji pročistača
- Vodovod pokreće sukladno zakonu pregovarački postupak s više izvođača, ali Hrvatske vode ne daju suglasnost obzirom da se za takav postupak ne mogu osigurati sredstva iz EU fondova

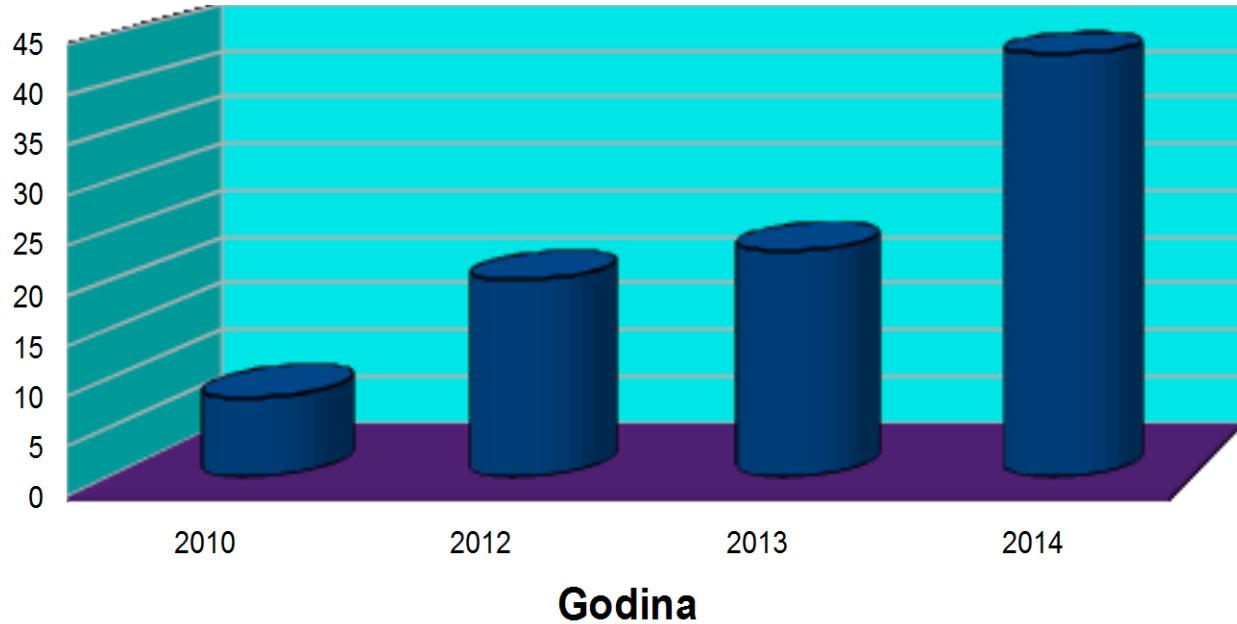


Vodovod neovisno od ovog projekta potpisuje ugovor s grupom konzultanata o izradi projektne dokumentacije za EU fondove i u sklopu toga posebno izdvaja izradu projekta za pročistač



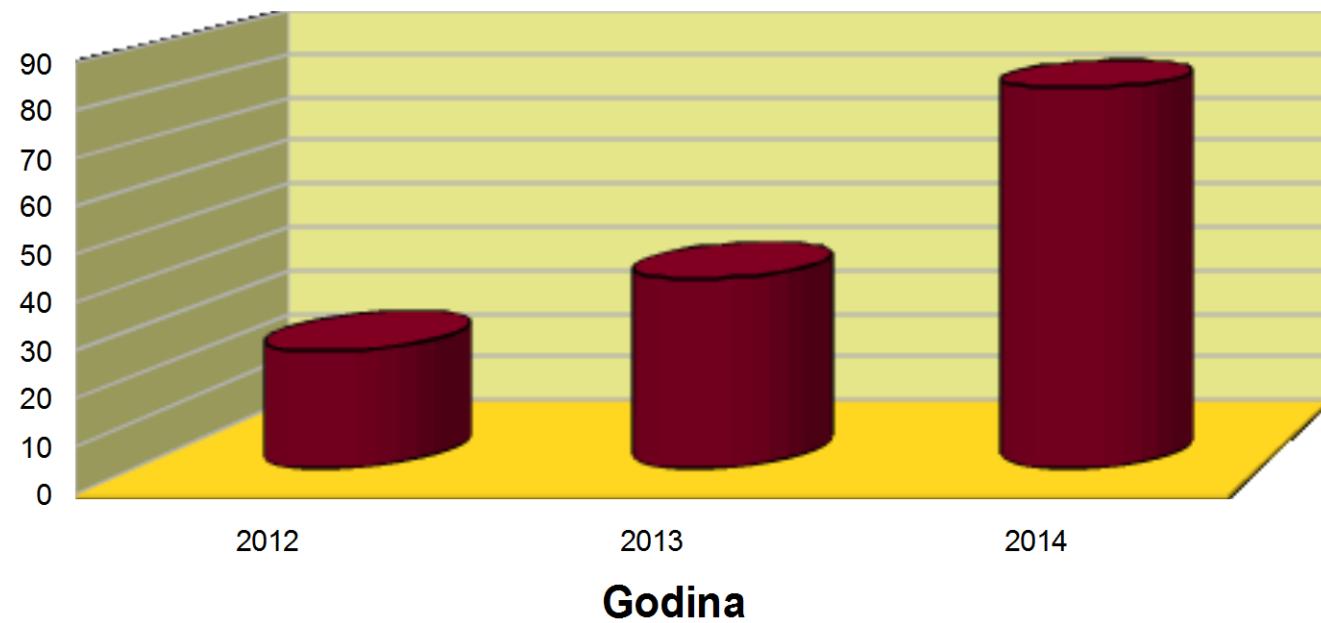
Broj dana u godini s mutnoćom većom od 4 NTU

Broj dana



Vrijednost najviše izmjerene mutnoće u godini

Mutnoća [NTU]



- Do kraja prosinca 2014. osigurana izrada idejnog rješenja
- Dobivena suglasnost za gradnju uređaja na lokaciji VS Komolac od strane Državne agencije za upravljanje imovinom (DUDDI)
- U siječnju 2015. dopunjeno idejno rješenje i napravljene dodatne analize sukladno propisima izrade projektne dokumentacije od strane EU, razrađena natječajna dokumentacija
- Izvođač je dužan izraditi svu projektnu dokumentaciju, izgraditi uređaj sa svim popratnim sadržajima, pustiti uređaj u pogon)

Procijenjena vrijednost radova je cca 50 mil. kuna i
rok za izgradnju od potpisa ugovora je najviše
godinu dana



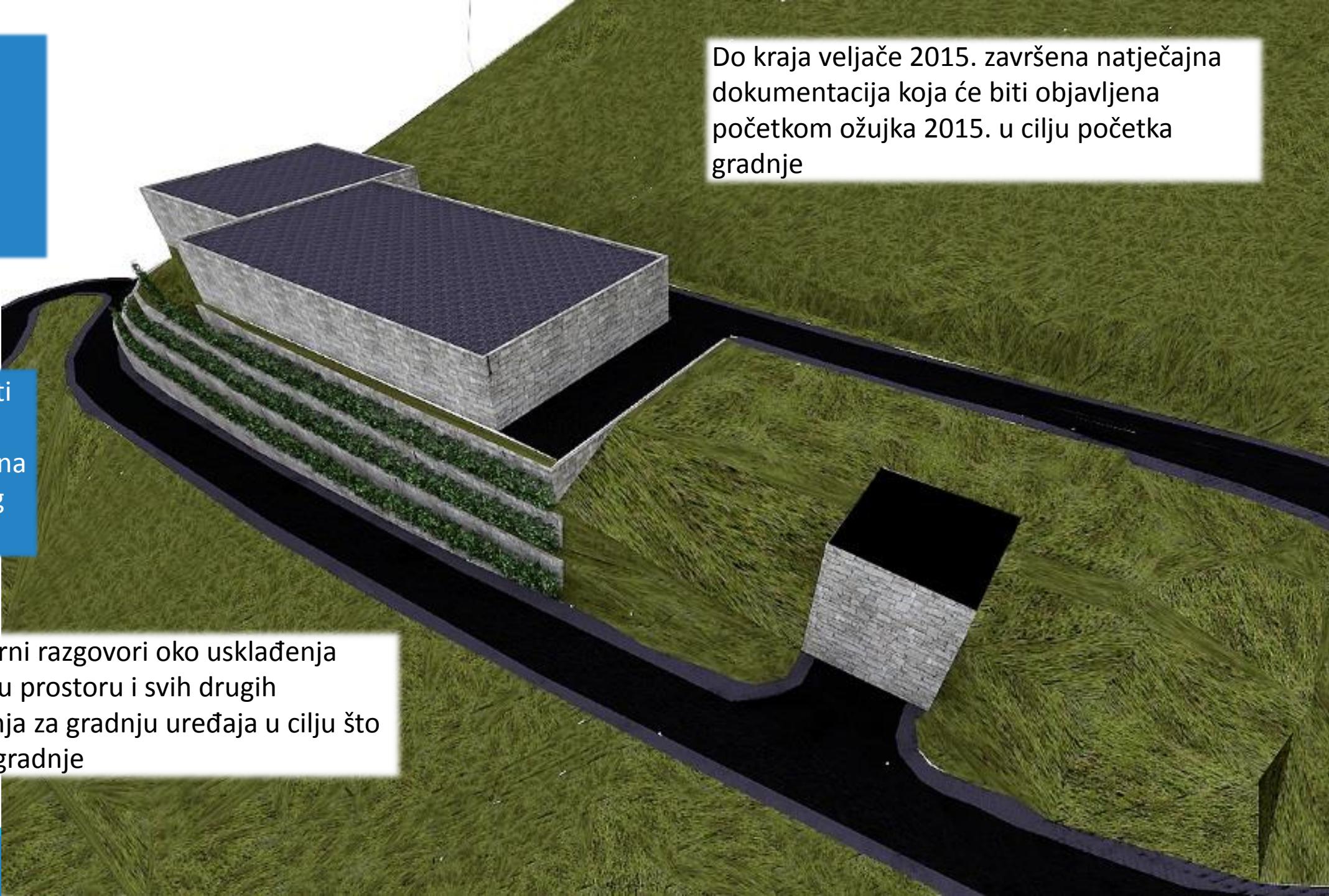
Uređaj kapaciteta od 490 litara u sekundi,
membranska tehnologija s dodatnim kapacitetom
vodosprema i svim drugim pratećim objektima

Tijekom 2016. od strane EU Grad i Vodovod dobivaju povrat uloženih sredstava u naznačenom iznosu

Do kraja veljače 2015. završena natječajna dokumentacija koja će biti objavljena početkom ožujka 2015. u cilju početka gradnje

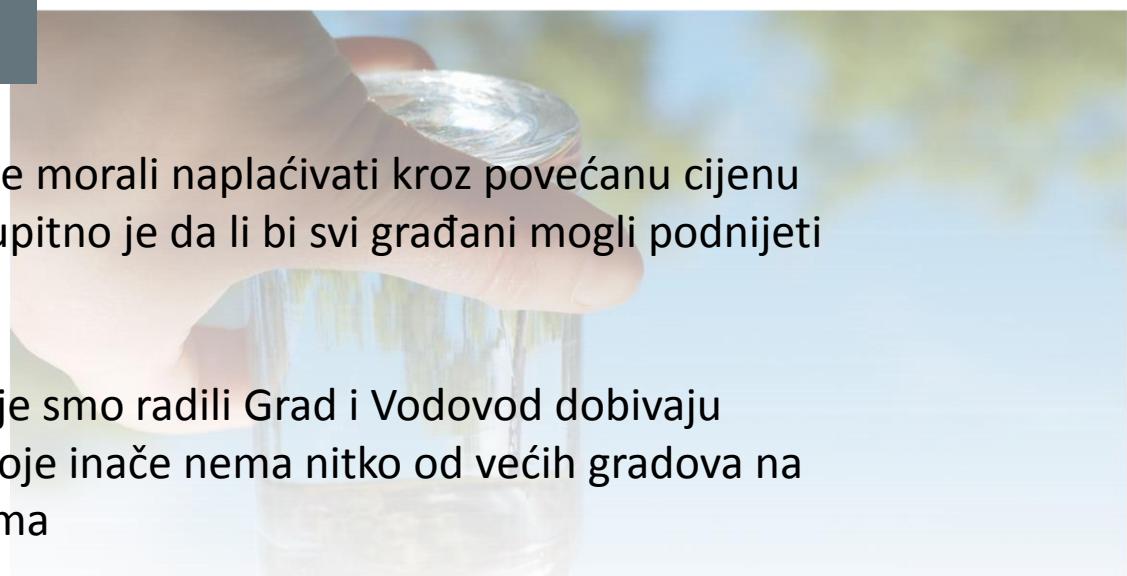
Vodovod će osigurati sredstva za gradnju putem HBOR-a, nužna suglasnost Gradskog vijeća

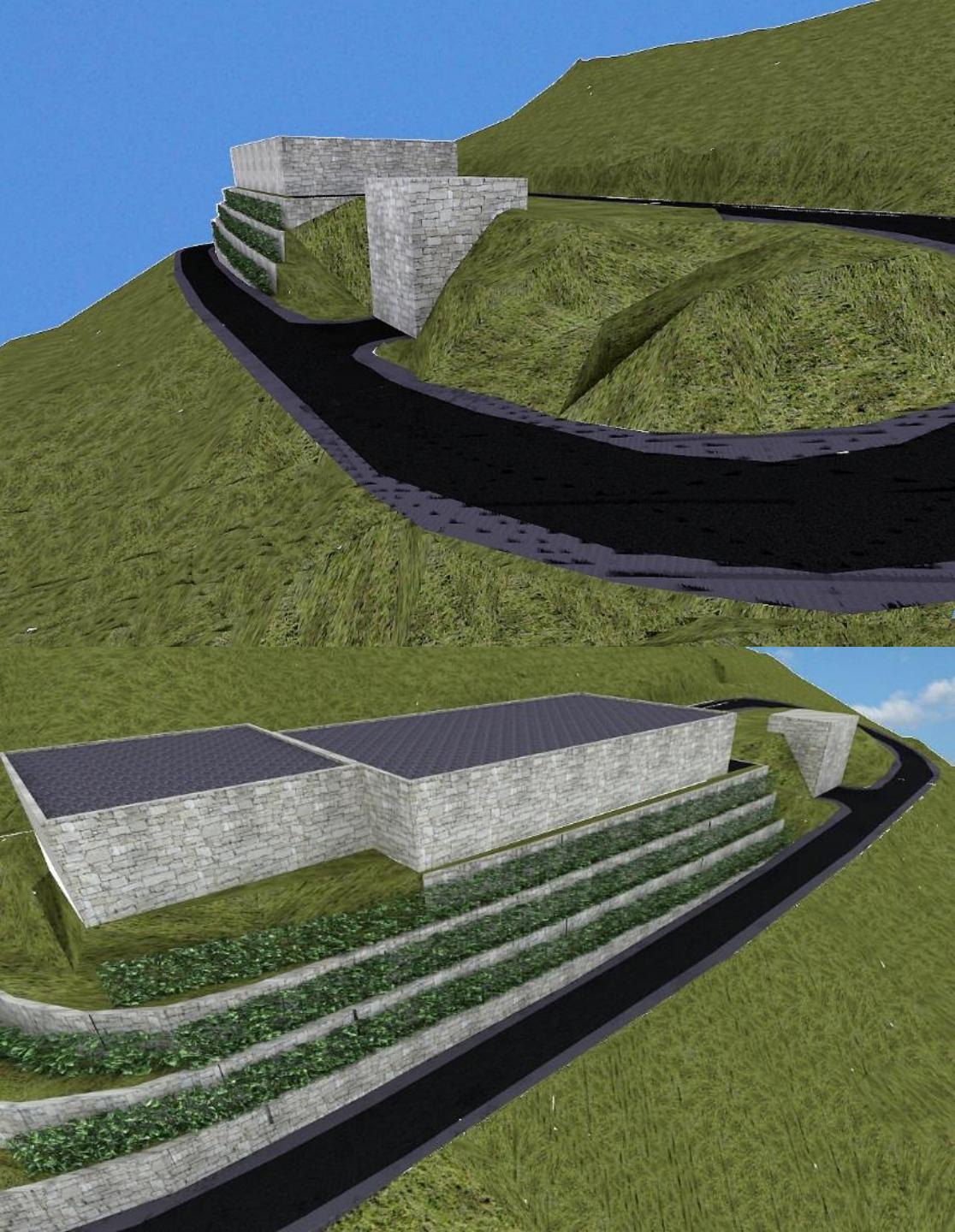
Obavljeni preliminarni razgovori oko usklađenja projekta, smještaja u prostoru i svih drugih zakonskih ograničenja za gradnju uređaja u cilju što brže i kvalitetnije izgradnje





- Građani i Vodovod dobivaju najoptimalnije rješenje koje je 80 % jeftinije od prve varijante najavljene prije nekoliko godina
 - 50 umjesto 100 milijuna kuna, najmanje 70 % sredstava iz fondova EU
-
- Pogonski troškovi koji bi se morali naplaćivati kroz povećanu cijenu vode bi bili znatno veći i upitno je da li bi svi građani mogli podnijeti spomenute troškove.
 - Prema svim analizama koje smo radili Grad i Vodovod dobivaju najoptimalnije rješenje, koje inače nema nitko od većih gradova na obali sa sličnim problemima





- Uređaj osigurava pitku vodu u najtežim slučajevima zamućenja
- Membrane pored skidanja mutnoće uklanjuju bakterije i viruse
- Zagaranirana i čistoća vode po osnovi mikrobioloških zagađenja koja mogu nastupiti iz različitih razloga u našem zaleđu
- Manji troškovi i građanima i Vodovodu
- Standard pitke vode podignut na najveću Europsku razinu

HVALA NA PAŽNJI !

Vodovod Dubrovnik