



## VODOVOD LABIN d.o.o. Trgovačko društvo za javnu vodoopskrbu i odvodnju

HR – 52220 LABIN, Ul. Slobode 6

Tel: 052 855 - 155 E-mail: vodovod-labin@vodovod-labin.hr

Web: www.vodovod-labin.hr

Broj: 34-2/2021.

Labin, 02.02.2021.

### ZAPISNIK

sa 2. sjednice Nadzornog odbora TD VODOVOD LABIN d.o.o. LABIN koja je održana u prostorijama uprave Društva dana 02.02.2021. godine s početkom u 8,00 sati.

Sjednici prisustvuju:

Silvano Vlačić za Grad Labin, Mario Brezac za Općinu Raša, Ivan Vozila za Općinu Kršan, Valter Fonović za Općinu Pićan i Bruna Vlašić Jakovčić predstavnik radnika

Ostali prisutni:

Alen Golja, Klaudio Bastijanić

Zapisničar:

Mirijana Grgorović

Predsjednik Nadzornog odbora Silvano Vlačić, pozdravio je prisutne, te predložio slijedeći

### Dnevni red:

1. Verifikacija zapisnika sa konstituirajuće sjednice Nadzornog odbora
2. Informacija o Projektu Aglomeracije Labin – Raša – Rabac
3. Razno

Dnevni red je jednoglasno usvojen.

### Ad.1.)

Na zapisnik sa konstituirajuće sjednice Nadzornog odbora nije bilo primjedbi, te je jednoglasno usvojen.



## Ad.2.)

S obzirom da je projekt Aglomeracija Labin – Raša – Rabac, najvažniji projekt ne samo Vodovoda nego i cijele Labinštine, direktor je na prethodnoj sjednici najavio da će se održati sjednica samo na tu temu. Članovima je dostavljen Sažetak projekta poboljšanja vodno - komunalne infrastrukture na području aglomeracije, te ga je direktor još dodatno obrazložio i pojasnio. Prvo je ukratko objasnio što su to otpadne vode i na koji način se pročišćavaju. Postoji mehaničko pročišćavanje, biološko i fizikalno kemijsko pročišćavanje, i u našem sustavu su zastupljena sva tri načina pročišćavanja. Objasnio je i pročišćavanje po stupnjevima. Naš uređaj u Labinu je uređaj drugog stupnja, te iz njega izlazi 70 do 95% pročišćena voda. Da na njega nije spojena oborinska kanalizacija mogao bi davati rezultate trećeg stupnja u svakom trenutku. Treći stupanj pročišćavanja provodi se u svrhu izdvajanja ili smanjenja količine hranjivih soli dušika i fosfora, mikroorganizama, pesticida, otrovnih i radioaktivnih tvari i slično, te se na kraju dobije tehnološka voda. Učinkovit tretman neugodnih mirisa je ključni faktor temeljem kojeg lokalno stanovništvo ocjenjuje rad uređaja za obradu otpadnih voda. Širenje neugodnih mirisa oko uređaja redovito ima za posljedicu negativnu percepciju rada uređaja, neovisno o kvaliteti efluenta i učinkovitosti pročišćavanja otpadnih voda. Novi uređaj u Raši trebao bi biti uređaj trećeg stupnja pročišćavanja. Za cijeli projekt Aglomeracije treba voditi računa da bude ekonomski priuštitiv korisnicima vodnih usluga.

Projekt Aglomeracija Labin – Raša – Rabac je u fazi projektiranja, a ukupna vrijednost Ugovora o izradi projektne dokumentacije iznosi 11.377.000,00 kn bez PDV-a, a sredstava za financiranje osiguravaju se temeljem Ugovora o sufinanciranju izrade projektne dokumentacije sukladno Općim uvjetima ugovora o sufinanciranju ugovora o sufinanciranju projektne dokumentacije izdanim od strane Hrvatskih voda. Ugovor o izradi projektne dokumentacije potписан je sa zajednicom ponuditelja, čiji je vodeći član tvrtka Flum-ing d.o.o. Rijeka, a rok za izradu projektne dokumentacije je 24 mjeseca. U tom roku potrebno je definirati trase postavljanja cijevi, odabrati tehnologiju, riješiti imovinsko pravne odnose, ishoditi sve dozvole za gradnju te izraditi tendere za postupak javne nabave. Nakon toga čeka se odobrenje JASPERS-a, te raspisivanje javne nabave za izvođenje radova koncem 2022. godine, a radovi će se prema sadašnjem planu izvoditi 3 godine.

Prema izrađenoj studiji izvedivosti projekt je podijeljen na više komponenti. Prva komponenta odnosi se na mjere poboljšanja vodnokomunalne infrastrukture i sačinjavaju je sljedeće mjere:

Mjera 1. obuhvaća razdjeljivanje postojećeg mješovitog sustava odvodnje u Labinu s okolnim naseljima i rekonstrukcija postojećeg sustava odvodnje u Rapcu, Plominu i Plomin Luci. Razdjeljivanjem je ukupno obuhvaćeno oko 42,4 km, uz potrebu za izvedbom (prespajanjem) 2.475 kućih priključaka. Predložena je i sanacija odnosno rekonstrukcija postojeće mreže zbog dotrajalih i ispucalih cijevi i to u Rapcu 5,0 km,

Plominu 1,8 km te Plomin Luci 0,5 km. Predviđa se i rekonstrukcija objekata koji nisu u odgovarajućem stanju i to: CS Maslinica, CS Mimoza, CS Riva, CS Adoral, te CS Plomin Luka. Ova mjera imala bi trošak oko 150 milijuna kuna.

Mjera 2. odnosi se na proširivanje sustava odvodnje od 46,1 km gravitacijskih cjevovoda sa 12 crpnih stanica i 9,56 km tlačnih cjevovoda, te dodatno i crpnom stanicom na glavnom odvodnom kanalu prema UPOV-u na lokaciji TE Vlaška. U sklopu ove mjere predviđa se i izgradnja kućnih priključaka na postojećoj mreži kako bi se povećala priključenost. Ova mjera imala bi trošak od 145,4 milijuna kuna

Mjera 3. odnosi se na izgradnju i dogradnju UPOV-a. Prema tehničkom rješenju Labin, Raša i Sveta Nedjelja imaju zajednički uređaj na lokaciji TE Vlaška za 20.100 ES, trećeg stupnja pročišćavanja s MBR tehnologijom. Za Rabac pročišćavanje je predviđeno na lokaciji Girandella za 12.400 ES, drugog stupnja pročišćavanja, CAS tehnologijom i podmorskim ispustom duljine oko 500 m na dubinu od 60 m. Za UPOV Plomin predviđena je rekonstrukcija i izmještanje, te bi bio drugog stupnja pročišćavanja te ispustom duljine 500 m na dubini od oko 30 m, kapaciteta 700 ES. Za UPOV Pićan predviđena je rekonstrukcija automatskog ulaznog sita i mješaća aeracijskog bazena. U sklopu ove mjere predviđa se i izgradnja hidroenergetskog postrojenja, a cjelokupni trošak bio bi oko 118,1 milijuna kuna.

Mjera 4. odnosi se na rekonstrukciju sustava vodoopske. Trenutno su gubici u sustavu oko 25 %, te je cilj smanjiti ih na oko 18 %. Analiza je pokazala da je 18,8 km postojeće mreže u lošem stanju, te su kvarovi (puknuća) veliki problem. Projektom se predviđa sanacija 15 km vodoopskrbe mreže. Predviđa se i rekonstrukcija i dogradnja više crpnih i hidroforskih stanica, ugradnja optike, ugradnja daljinskih stanica, te rekonstrukcija dispečerskog centra Labin te podcentara Fonte Gaj i UPOV Labin. Trošak ove mjere bio bi oko 27,2 milijuna kuna.

Mjera 5. predviđa izgradnju postrojenja za pročišćavanje pitke vode na lokaciji postojeće vodospreme Breg. Kapacitet postrojenja bio bi 190 l/s, a predviđena tehnologija bazira se na ultrafiltraciji. Predviđena je i rekonstrukcija spojnog cjevovoda između vodosprema Brdo i vodospreme Raša u duljini od oko 2.300 m. Trošak ove mjere predviđen je u iznosu od oko 30,0 milijuna kuna.

Mjerom 6. predviđena je zamjena postojeće dotrajale opreme te nabava nove opreme sukladno važećoj zakonskoj regulativi, i za to je predviđen iznos od 14,5 milijuna kuna.

Za nadzor je predviđen trošak u iznosu od oko 7,5 milijuna kuna, za promociju i vidljivost predviđen je trošak od 730 tisuća kuna. Za upravljanje projektom već je оформljen poseban odjel za provedbu EU projekta te je zaposlen dipl.ing. građevine koji će voditi projekt i nadzirati provođenje projekta, a pošto u Vodovodu nema dovoljan broj stručnjaka za njegovu provedbu, morat će se dodatno ekipirati. Za ovu komponentu predviđen je trošak od 12,0 milijuna kuna.

Ukupno prihvatljivi troškovi planiraju se u iznosu od 552.176.292 kn. Stopa EU sufinanciranja iznosi 70,69 % ukupno prihvatljivih troškova, odnosno 390.355.133 kn,

a ostatak će se financirati nacionalnom komponentom na način da Hrvatske vode učestvuju sa 36,67 %, isto toliko državni proračun, te jedinice lokalne samouprave sa 26,67 % što iznosi 43.152.309 kn. Direktor je dodano iznio koliko to iznosi po pojedinoj jedinci lokalne samouprave, te predočio tabelu sa prikazom priuštivosti projekta do 2051. godine.

Cilj ovog projekta je unapređenje vodnokomunalne infrastrukture na području grada Labina i okolnih općina, odnosno na području aglomeracije Labin – Raša i Rabac.

U roku od dvije godine potrebno je završiti projektiranje, dobiti građevinsku dozvolu i izraditi tender za javno nadmetanje za izvođenje radova. U kontaktu smo s drugim tvrtkama koje su imale slične projekte pa smo od njih dobili smjernice na koji način izbjegći određene greške. Jedan od najvećih problema su imovinsko pravni odnosi, pa smo u dogovoru sa tri odvjetničke tvrtke za njihovo rješavanje. Pokušat će se olakšati na način da maksimalno gdje je moguće trasa cjevovoda ide po prometnicama, kako bi se imovinsko pravni odnosno što lakše riješili. Već je trebalo krenuti sa geodetskim radovima, a planira se mjesечно, a po potrebi i češće održavanje sastanaka sa izrađivačima kako bi se na vrijeme moglo reagirati na sve situacije. Do 24.11.2022. trebalo bi sve biti zgotovljeno za davanje na odobrenje projekta JASPERS-u.

Silvano Vlačić zahvalio se je direktoru na prezentaciji projekta i otvorio raspravu.

Mario Brezac postavio je pitanje u kojoj su fazi pregovori vezano za rješavanje imovinsko pravnih odnosa za lokaciju Vlaška pošto znamo da je ona u vlasništvu HEP-a. Osim toga zatražio je i informaciju na koji način općina Raša može napraviti dokumentaciju za zamjenu postojeće infrastrukture koju bi ugradila u kanale u sklopu projekta aglomeracije. Moli uputu kako pripremiti projektnu dokumentaciju.

Direktor je odgovorio da su pregovori sa HEP-om u toku, vjerojatno će lokaciju Vlaške trebati platiti, ali smatra da će to biti uskoro riješeno. Što se tiče projektne dokumentacije za zahvate koje planira Općina Raša, oni neće moći biti dio projektne dokumentacije ovog projekta, ali će se moći na temelju nje, napraviti poseban projekt.

Bruna Vlašić Jaković postavila je pitanje vezano za zapošljavanje radnika koji će raditi na projektu. Direktor je rekao da u studiji nije predviđeno da projekt vode ljudi iz Vodovoda, ali se je za to tražila izmjena, pa će se vjerojatno dio postojećih radnika restrukturiranjem i novom organizacijom poduzeća raspoređiti u ured za vođenje projekta koji će biti oformljen. Biti će potrebno i dodatno zapošljavanje i to bi se trebalo 75 % financirati iz sredstava EU. Jedan dio biti će vanjski konzultanti.

Ivan Vozila postavio je pitanje vezano za investicije koje vodi IVS, a koje su u projektu označene narančastim linijama. Pošto su i ti potrošači predviđeni u projektu, nerealizacijom tih priključaka cijelokupni projekt može biti proglašen neuspješnim.

Direktor je odgovorio da je sa IVS-om komunikacija dosta otežana, ali da u slučaju da se njihovi projekti ne realiziraju, postoji mogućnost da se u studiju dodaju priključci na UPOV Pićan koji sada nisu u studiji.

Silvano Vlačić konstatirao je da je projekat izuzetno velik i važan. Rokovi su jako bitni, pa bi trebalo pritiskati sve one koji su uključeni u izradu dokumentacije i imati česte sastanke. Smatra da rješavanje imovinsko pravnih odnosa može jako utjecati na rok i izvršenje projekta, te da maksimalno treba angažirati lokalnu stručnu radnu snagu.

Nakon diskusije, informacija je jednoglasno prihvaćena.

**Ad.3.)**

Ivan Vozila otvorio je raspravu vezano za Vodospremu Plomin 4000 m<sup>3</sup>, koju je vlastitim sredstvima izgradila Općina Kršan prije četiri godine. Ona do sada nije bila u upotrebi, i trenutno je u fazi izrade tehničkog rješenja za njen stavljanje u funkciju. Pošto će dio troškova za njen uključivanje u vodoopskrbni sistem snositi Vodovod Labin, a dio općina Kršan, želi da se čim prije pokrene postupak javne nabave. Nakon toga investicija će biti darovana Vodovodu.

Direktor je rekao da će Vodovod Labin biti spremna za pokretanje postupka javne nabave kada bude završena dokumentacija.

Dovršeno u 8,45 sati.

Zapisničar:

  
Mirijana Grgorović

Predsjednik Nadzornog odbora:

  
Silvano Vlačić