



## INFORMACIJA ZA MEDIJE

### EUPAR- Europski projekt aglomeracija Rijeka

#### Početak radova na sustavu javne odvodnje Rijeka-Zapad – podsustav Martinkovac Kantrida

U sklopu 1,76 milijardi kn vrijednog EU projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“ započeli su prvi radovi na izgradnji i optimizaciji postojećeg sustava javne odvodnje Rijeka-Zapad.

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“ predstavlja jedno od najvećih ulaganja u komunalnu infrastrukturu u Republici Hrvatskoj, a njime je predviđena izgradnja uređaja drugog stupnja pročišćavanja otpadnih voda na Delti, gradnja i rekonstrukcija oko 217 kilometara kanalizacije i 125 crpnih stanica uz izvođenje radova na oko 100 kilometara javne vodoopskrbe.

U sklopu tog projekta počinju radovi vrijedni 214.906.135,95 kn bez PDV-a s rokom izvođenja od 36 mjeseci, kojima je obuhvaćena izgradnja 13,1 km transportnih kolektora uz 3 podzemne kanalizacijske crpne stanice s pripadajućih 1,9 km tlačnih cjevovoda. Izvođač radova je Zajednica ponuditelja GODINA GRADBENIŠTVO IN DRUGE STORITVE d.o.o. i INKAING d.o.o. iz Slovenije, dok je pružatelj usluge nadzora nad gradnjom Zajednica izvršitelja: INSTITUT IGH d.d., EPTISA ADRIA d.o.o., FLUM-ING d.o.o. i PROJEKT d.d.

Uz izgradnju sustava odvodnje, kojim će se otpadne vode s rubnih područja aglomeracije odvoditi do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, izvršit će se i rekonstrukcija 6,9 km javnog vodovoda. U svrhu optimizacije postojećeg mješovitog sustava odvodnje predviđena je izgradnja 9 kišnih preljeva i 6 retencijskih bazena s pripadajućim crpnim stanicama, 2 separatora masti i ulja te rekonstrukcija postojećeg Škurinjskog kolektora.

U okviru navedene grupe radova, prvi zahvati na izgradnji započet će na lokaciji podno riječke obilaznice, zapadno od čvora Diračje, odakle će se izvesti rasteretni kanal u dužini od oko 230 m. Riječ je o dionici koja prolazi zelenim pojasom prema željezničkoj pruzi. Radovi su dio projekta Podsustav Martinkovac Kantrida dionica D u sklopu kojih će se izvesti 1 km kanalizacijskih cjevovoda (rasteretni kanal i spojni cjevovodi objekata), retencijski bazen s crpnom stanicom, kišni preljev, separator masti i ulja te podmorski ispust.



Svi objekti odvodnje izgradit će se kao podzemne građevine uz plato postojeće crpne stanice u Istarskoj ulici. Rasteretni kanal će se izvesti kroz zeleni pojas zapadno od Marčeljeve drage u smjeru sjever-jug, od riječke zaobilaznice do platoa s projektiranim objektima odvodnje.

Provedenim radovima optimizirat će se postojeći mješoviti sustav odvodnje u cilju osiguranja ispravnog rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i kvalitetne zaštite obalnog mora. Sustavom kišnih preljeva i retencijskih bazena zadržat će se onečišćenje oborinskih i mješovitih voda, odnosno, smanjiti opterećenje sustava u kišnom periodu i po okončanju oborina vratiti u sustav.

#### **Podsustav Martinkovac Kantrida dionica D obuhvaća izgradnju sljedeće infrastrukture:**

- retencijski bazen RB Kantrida s crpnom stanicom za povrat vode iz retencije
- kišni preljev KP Kantrida
- separator Kantrida
- Rasteretni kanal i spojni cjevovodi 1010 m
- ispust u more duljine 45 m (15 m kopnene i 30 m morske duljine)

#### **Podsustav Željeznički kolodvor**

Druga lokacija na kojoj će uslijediti radovi je centar grada, točnije područje oko željezničkog kolodvora.

U sklopu radova na Podsustavu Željeznički kolodvor izvest će se 450 m kanalizacijskih cjevovoda (rasteretni kanal i spojni cjevovodi), kišni preljev i kanalizacijska crpna stanica.

Kišni preljev će se izgraditi kao podzemni objekt na sjeverozapadnom dijelu kompleksa Benčić sa spojnim cjevovodima u ulicama Viktora Cara Emina i Nikole Cara, čime će se rasteretiti postojeći mješoviti sustav u kišnom periodu. U ulici Nikole Tesle i Cambierievoj ulici izvest će se rasteretni kanal do crpne stanice koja će se izgraditi kao podzemni objekt u nogostupu na križanju Cambierieve i Krešimirove ulice.

Provedbom navedenih radova optimizirat će se postojeći mješoviti sustav odvodnje u cilju osiguranja ispravnog rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i kvalitetne zaštite obalnog mora.

#### **Podsustav Željeznički kolodvor obuhvaća izgradnju sljedeće infrastrukture:**

- kišni preljev KP Rikard Benčić
- crpna stanica CS Željeznički kolodvor
- rasteretni kanal i spojni cjevovodi duljine 450 m

#### **Proširenje Viškovo**

Početak sljedeće godine (veljača/ožujak 2022. godine) započet će radovi na projektu „Proširenje Viškovo“. Rok za izvođenje radova čija ugovorena vrijednost iznosi 182.385.410,73 kn bez PDV je 65 mjeseci.



## Koristi radova na području grada Rijeke i općine Viškovo

Na području izvođenja radova osigurat će se **povećanje priključenosti na sustav javne odvodnje otpadnih voda, optimizacija i poboljšanje funkcioniranja postojećeg sustava javne odvodnje te povećanje kvalitete vodoopskrbe**. Povećanje priključenosti predviđeno je i rješavanjem problema s priključenjem dijela objekata koji su ispod razine kanalizacijskog kolektora, kako novoizgrađenih tako i postojećih, a što je neizbježno pri izrazito brdovitom području. Za priključenje tih objekata na sustav javne odvodnje dobit će se interne crpne stanice, također pomoću europskih sredstava.

Optimizacija **postojećeg mješovitog sustava javne odvodnje (sustava koji prihvaća oborinsku i sanitarnu otpadnu vodu)** postići će se **izgradnjom retencijskih bazena i kišnih preljeva kojima će spriječiti negativni utjecaj na more te rasteretiti postojeći sustav odvodnje**. Istovremeno s radovima na sustavu javne odvodnje, zamijenit će se dijelovi sustava javne vodoopskrbe i to na područjima gdje je nemoguće izvesti radove na javnoj kanalizaciji bez oštećenja vodoopskrbnih cjevovoda. Tim zamjenama će se **smanjiti gubitci u vodoopskrbnom sustavu i povećati efikasnost vodoopskrbnog sustava**.

## Informiranje građana

Građani će biti pravovremeno i detaljno informirani putem medija, internetske stranice Projekta (koja je u izradi) te **GIS web aplikacije** za prikaz odabranih podataka iz sustava.

Pristup GIS web aplikaciji za sada je moguć putem internetske stranice KD VIK-a [www.kdvik-rijeka.hr](http://www.kdvik-rijeka.hr), direktan link: (<http://euprojektigis.kdvik-rijeka.hr/geoserver/web/Default.html>).

Podaci na aplikaciji bit će ažurirani sukladno izmjenama na gradilištima.

## Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Donesena je **odluka o odabiru izvođača za projektiranje i izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Rijeka**. Vrijednost odabrane ponude iznosi 522.600.000,36 kn (bez PDV-a). Potpisivanje ugovora očekuje se do početka 2022. godine.

Novi uređaj za pročišćavanje otpadnih voda bit će drugog stupnja pročišćavanja. Izgradit će se na Delti, u blizini postojećeg uređaja, na desnoj obali Rječine. Imat će kapacitet pročišćavanja za opterećenje od 200.000 ekvivalent stanovnika i maksimalni protok od 1.000 litara u sekundi. Na njemu će se otpadne vode biološki obraditi prije njihova ispuštanja u more, a mulj će se obraditi i sušiti do sadržaja od minimalno 90% suhe tvari. Obradivat će se i otpadni zrak kako ne bi bilo emisije neugodnih mirisa u okoliš. Predviđeno je da svi dijelovi uređaja budu u zatvorenim objektima. Predviđeni rok za izgradnju uređaja je 4 godine.



## O projektu

Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“ predstavlja **jedno od najvećih ulaganja u komunalnu infrastrukturu u Republici Hrvatskoj**. Nositelj projekta jer tvrtka KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. **Ukupna vrijednost mu je 1,76 milijardi (bez PDV-a), a sufinancira ga Europska unija u visini do 1,25 milijardi kuna (bez PDV-a), što čini 71,33% troškova**. Sredstva Europske unije osigurana su kroz Operativni program „Konkurentnost i kohezija“ za razdoblje 2014.-2020. Do sada su ugovorene usluge nadzora, vidljivosti i upravljanja projektom te izgradnja za dvije grupe radova.

Raspisani su natječaji za preostalih pet grupa radova, a njihovo se ugovaranje očekuje sredinom iduće godine. **Ukupna procijenjena vrijednost tih radova je 614.599.000,00 kn (bez PDV-a)**.

Procijenjena vrijednost nabave po grupama radova:

- **Izgradnja transportnih kolektora i optimizacija postojećeg sustava Rijeka Istok** - ukupna vrijednost 146.490.000 kn (bez PDV-a), rok izvođenja je 36 mjeseci
- **Proširenje Rijeka** - ukupna vrijednost 126.940.000 kn (bez PDV-a), rok izvođenja je 53 mjeseca
- **Proširenje Kastav** - ukupna vrijednost 94.099.000 kn (bez PDV-a), rok izvođenja je 53 mjeseca
- **Proširenje Čavle** - ukupna vrijednost 125.621.000 kn (bez PDV-a), rok izvođenja je 65 mjeseci
- **Proširenje Jelenje** - ukupna vrijednost 121.449.000 kn (bez PDV-a), rok izvođenja je 65 mjeseci

Projektom je predviđena **izgradnja uređaja drugog stupnja pročišćavanja otpadnih voda u Rijeci** na lokaciji Delta, **gradnja i rekonstrukcija oko 217 kilometara kanalizacije i 125 crpnih stanica**. Uz to, izvodit će se radovi na oko **100 kilometara javne vodoopskrbe u dva grada - Rijeci i Kastvu te tri općine - Viškovo, Čavle i Jelenje**, koji čine područje aglomeracije Rijeka.

*Sadržaj ovog materijala isključiva je odgovornost tvrtke KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.*