



EUROPSKA UNIJA



STRUKTURNI I INVESTICIJSKI
FONDVI



REPUBLIKA HRVATSKA



OPZO
OPERATIVNI PROGRAM
ZA ZAŠTITU OKOLIŠA



HRVATSKE VODE



GRAD OSIJEK

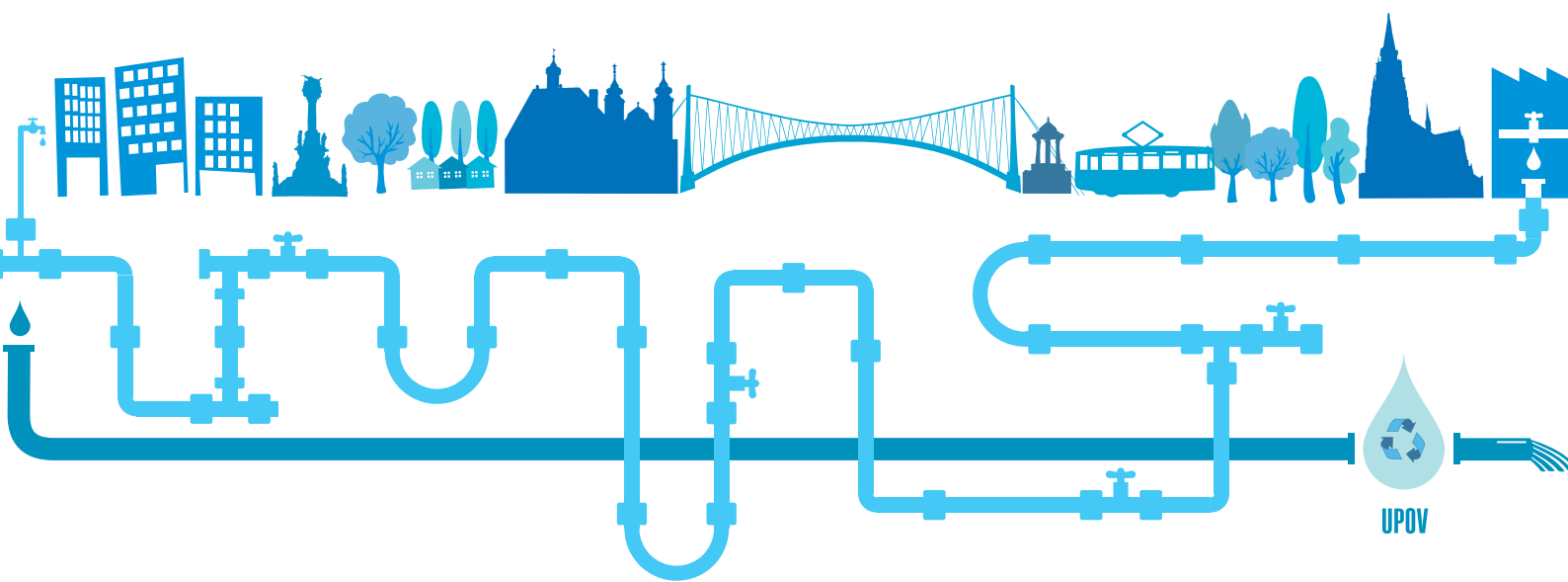


OPĆINA ČEPIN

VODOVOD OSIJEK

d.o.o. OSIJEK

PROJEKT POBOLJŠANJA VODNE INFRASTRUKTURE GRADA OSIJEKA



UPOV

Projekt poboljšanja vodne infrastrukture grada Osijeka

PROJEKT OSIJEK

Svrha Projekta Osijek je poboljšati učinkovitost, pouzdanost i kvalitetu vodoopskrbe i način odvodnje na području aglomeracije Osijek s ukupno 135.000 stanovnika, što uključuje grad Osijek i okolna naselja, a sve sukladno nacionalnim i EU direktivama.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA: 504.174.189,00 kn (bez PDV-a)

Udjeli u sufinanciranju:

EU	73,0 %
Nacionalna komponenta	27,0 %
Proračun RH	9,9 %
Hrvatske vode	9,9 %
Lokalna zajednica	7,2 %

Za projekt je odobreno 10% od ukupne vrijednosti za nepredviđene radove.

PROJEKT PO AKTIVNOSTIMA:

1. Izgradnja Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Osijeka 170 000 ES

Proračun projekta (bez PDV-a): 189.592.078,00 kn

Postojeći sustav odvodnje centraliziran je i sva otpadna voda dolazi na Ispusnu građevinu u Nemetinu, gdje je predviđena izgradnja UPOV-a. UPOV je kapaciteta 170.000 ES. Ukupna površina zahvata iznosi 165.000 m². Na UPOV Osijek bit će priključeni Grad Osijek, Općina Antunovac, Općina Čepin, Južna Baranja.



2. Proširenje Postrojenja za pripremu pitke vode tehnološkim postupkom dvostupanjske filtracije u svrhu uklanjanja arsena

Proračun projekta (bez PDV-a): 49.634.793,00 kn

Cilj projekta je redukcija sadržaja arsena u pitkoj vodi u svrhu usklađivanja sa zahtjevima buduće regulative RH i Direktive o vodi za piće.

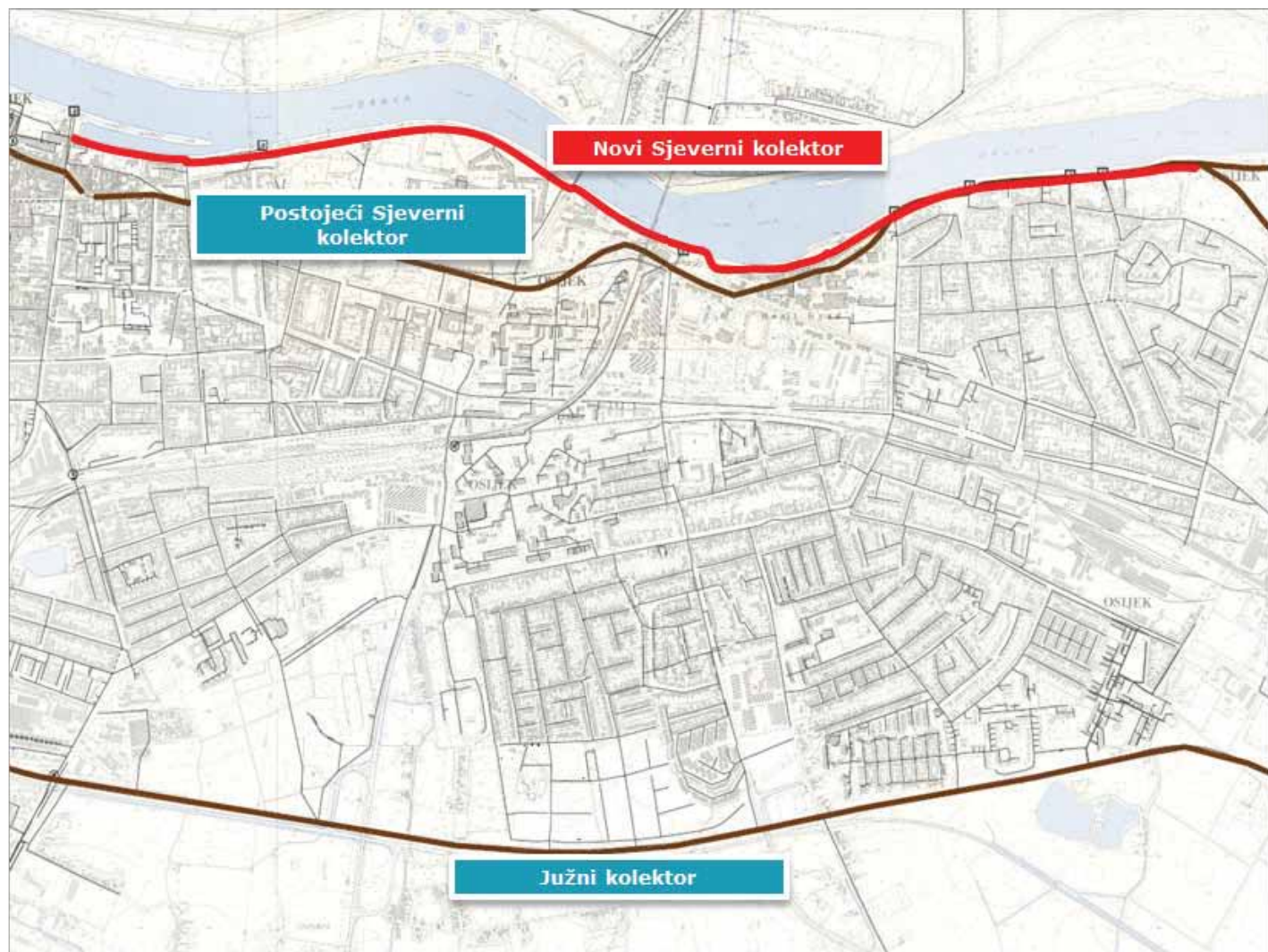
Predložene mjere uključuju izgradnju dodatnog stupnja filtracije čime se postiže tehnologija dvostupanjske filtracije i tretmana mulja. Predloženom tehnologijom sadržaj arsena u isporučenoj pitkoj vodi past će ispod 10 µg/l.



3. Izgradnja novog i rekonstrukcija dijela postojećeg Sjevernog kolektora

Proračun projekta (bez PDV-a): 77.266.202,00 kn

Postojeći Sjeverni kolektor građen je u razdoblju od 1904. do 1912. godine.
Ukupna duljina novog kolektora iznosit će približno 4.400 m (promjer cijevi 1500 mm i 2000 mm).
Od postojećih osam kišnih preljeva, četiri će biti trajno zatvorena, a ostala četiri rekonstruirana.



4. Izgradnja linijskih građevina za kanalizaciju i vodoopskrbu s izgradnjom nadzorno-upravljačkog sustava vodoopskrbe

Proračun projekta (bez PDV-a): 161.200.079,00 kn

1. Izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda Nemetin, Klisa-Sarvaš i Ulica J. R. Kira s izgradnjom i razvojem NUS-a za vodoopskrbnu mrežu



Magistralni vodoopskrbni cjevovod od pogona za preradu vode do Ulice J. R. Kira

U okviru projekta predviđeno je izgraditi:

- tlačne cjevovode DN 800: 5.220 m
- tlačne cjevovode DN 500: 400 m

Magistralni vodoopskrbni cjevovod uz južnu obilaznicu i cestu Vukovar - Osijek

Izgradnjom cjevovoda osigurat će se poboljšanje uvjeta vodoopskrbe istočnih dijelova Osijeka te naselja Sarvaš i Bijelo Brdo, dok će cjevovod spajati magistralne cjevovode Jug i Osijek - Sarvaš.

U okviru projekta predviđeno je izgraditi:

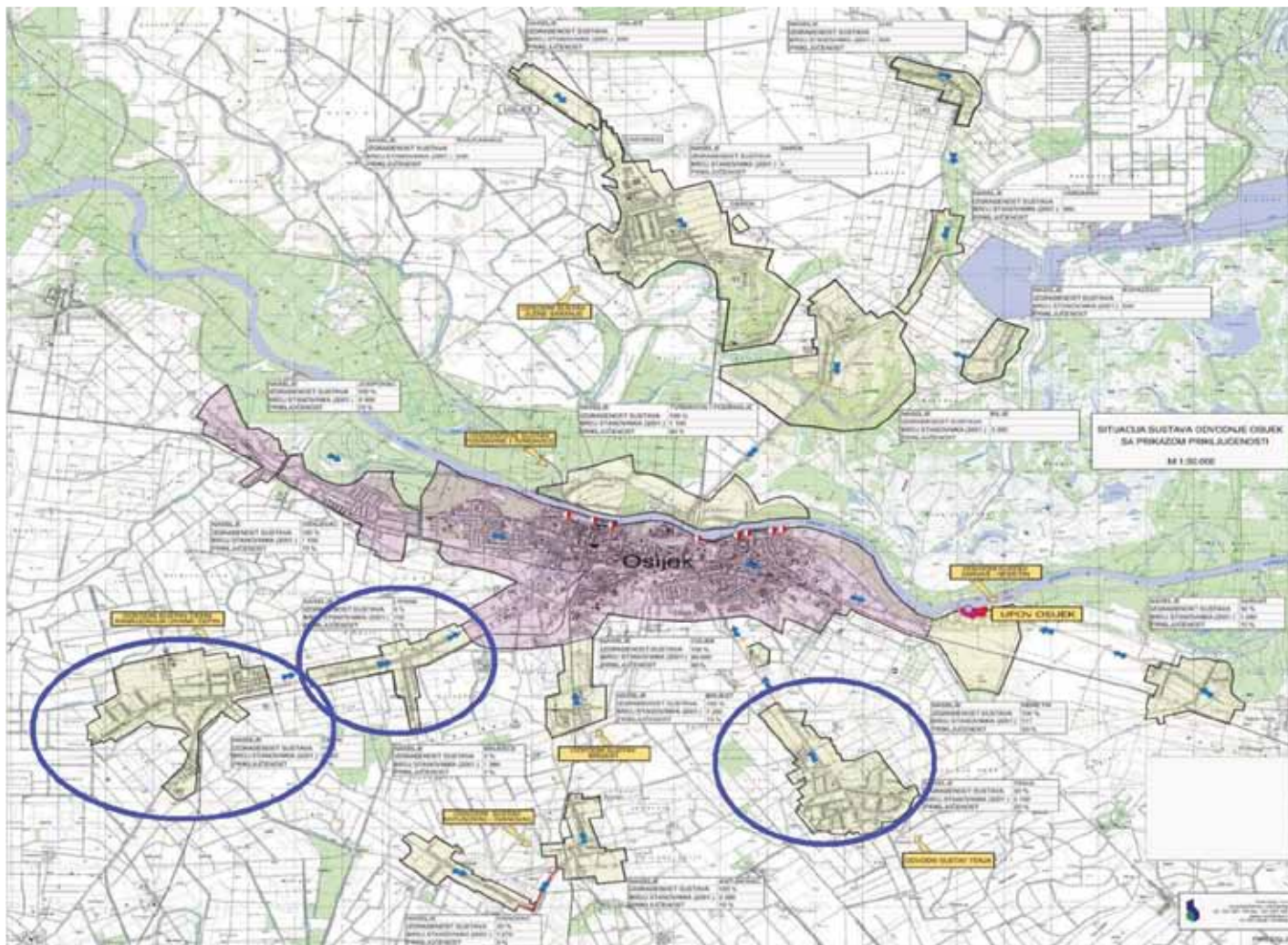
- tlačne cjevovode DN 500: 3.700 m
- tlačne cjevovode DN 300: 1.800 m

Magistralni vodoopskrbni cjevovod Klisa - Sarvaš

U okviru projekta predviđeno je izgraditi:

- tlačne cjevovode DN 200: 4.900 m

2. Izgradnja kanalizacijske mreže u Čepinu, Briješću i Tenji



Kanalizacijska mreža naselja Čepin

Sustav odvodnje naselja Čepin sastoji se od Glavnog kolektora i 6. faze sekundarne mreže. Kolektor i 1. faza sekundarne mreže kanalizacijskog sustava Čepin već su izgrađene. U okviru projekta predviđeno je izgraditi:

- gravitacijske cjevovode: 39.259 m (DN 250 – DN 300)
- tlačne cjevovode: 4.821 m (DN 110 – DN 225)
- crpne stanice: 12 kom

Kanalizacijska mreža naselja Briješće

Kanalizacijski sustav naselja Briješće bit će priključen na Glavni kolektor čepinskog sliva koji je izgrađen 2006./2007. godine, (7.2 km, DN 600 - 1200). U okviru projekta predviđeno je izgraditi:

- gravitacijske cjevovode : 5.910 m (DN 300)
- tlačne cjevovode: 744 m (DN 110)
- crpne stanice: 2 kom

Kanalizacijska mreža naselja Tenja – Faza III

Kolektorska mreža te 1. i 2. faza sekundarne mreže već su izgrađene. U okviru projekta predviđeno je izgraditi:

- gravitacijske cjevovode: 10.377 m (DN 300)
- tlačne cjevovode: 1.023 m (DN 90)
- crpne stanice: 5 kom

5. Nabava opreme za održavanje sustava vodoopskrbe i odvodnje

Proračun projekta (bez PDV-a): 15.200.000,00 kn

Za održavanje sustava kanalizacije i vodoopskrbe potrebna je odgovarajuća oprema koja uključuje kanaločistače, kameru za snimanje kanalizacijskih cijevi s vozilom, automatsku prijenosnu opremu za uzorkovanje otpadne vode, kameru za snimanje zdenaca s vozilom, elektroakustički senzor za otkrivanje gubitaka, prijenosnu opremu za mjerenje protoka u kućanstvima itd. Za opremu će u sklopu Projekta biti proveden postupak nabave.