

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

- ČISTILNE NAPRAVE
- KANALIZACIJSKA OMREŽJA
- REGIJSKI CENTRI ZA RAVNANJE Z ODPADKI

MUNICIPAL INFRASTRUCTURE

- WASTEWATER TREATMENT PLANTS
- SEWAGE SYSTEMS
- REGIONAL CENTRES FOR WASTE TREATMENT

REFERENCE REFERENCES →



PROJEKTI V IZVEDBI PROJECTS IN PROGRESS →

Začetna faza projekta

- pregled obstoječih podatkov in določitev njihove ustreznosti in primernosti
- priprava detajlnega terminskega plana
- pridobitev konsenza in odobritev naročnika glede poteka detajlnega terminskega plana
- določitev dela, ki mora biti opravljeno/zahtevanih podatkov, ki omogočajo nadaljevanje dela

Cilji pogodbe in pričakovani rezultati

- definicija pričakovanih nalog projekta (specifikacija primernosti, zahtevan učinek, ...)
- določitev standardov in kriterijev, ki se uporabijo za izpolnitve zahtevanih nalog
- pridobitev odobritev Naročnika
- iskanje alternativnih rešitev, ki lahko tehnično ustrezajo zahtevanim nalogam
- razvoj alternativ do nivoja, ki omogoča preliminarno globalno vrednotenje učinkovsakega proračuna
- pridobitev konsenza Naročnika glede alternativ, ki se bodo natančneje raziskale

Cilj naloge in pričakovani rezultati

- analiza stanja in ugotovitev dejanskih potreb
- določitev primarnih in sekundarnih ciljev projekta
- definicija osnovnih kazalnikov za spremljanje in doseganje rezultatov projekta
- potrditev izhodišč projekta s strani naročnika in odobritev nadaljnje priprave
- predlog izbora variante v okviru tehnične in investicijske dokumentacije
- dokončna optimizacija variant in izdelav v okviru investicijske zasnove

→ OBSEG DELA

Izdelava razpisne dokumentacije in vodenje postopkov za izbor izvajalcev različnih del v skladu z določili ZJN-2 (Ur. l. RS, št. 128/2006, 16/2008, 19/2010) in FIDIC pravili pogodb

- priprava razpisne dokumentacije
- priprava sprememb in dopolnitvev razpisne dokumentacije (na predlog oz. zahtevo naročnika)
- priprava in objava obvestila o javnem naročilu
- izvedba in odpiranje ponudb
- pregled in ocenjevanje ponudb
- izdelava poročila o ocenjevanju ponudb
- priprava in objava obvestila o oddaji javnega naročila
- izdelava končnega poročila

Organizacija, koordinacija in nadzor izvajanja različnih del projekta (izvajanje, raziskave, izdelava projektne dokumentacije, ...)

Initial stage of the project

- Review of the existing data for their suitability and adequacy
- Production of a detailed time schedule
- Client's approval of the detailed time schedule
- Definition of future tasks/required data, which enable continuing the work

Objectives of contract and expected results

- Definition of expected project tasks (adequacy, required effect, etc.)
- Definition of standards and criteria, used to fulfil the required tasks
- Acquisition of the Client's approval
- Finding alternative solutions, which can technically meet the required tasks
- Development of alternatives to the stage where preliminary global evaluation of every budget's effects is possible
- Client's consensus about the alternatives for further research

Goals of the task and expected results

- Analysis of situation and definition of actual needs
- Definition of primary and secondary goals of the project
- Definition of basic parameters for monitoring the results and reaching goals of the project
- Client's confirmation of project's baseline and approval of further work
- Variant proposal within technical and investment documentation
- Final optimisation of variants within technical and investment documentation

→ SCOPE OF WORK

Production of public procurement documentation and managing of procurement procedures for the selection of contractors for different works in compliance with the Public Procurement Act and FIDIC rules of contracts

- Production of public procurement documentation
- Production of amendments and supplements of public procurement documentation (following a proposal or requirement from the Client)
- Production and publication of public procurement notice
- Opening of tenders
- Review and evaluation of tenders
- Report on evaluation of tenders
- Production and publication of notice on the award of the contract
- Production of final report

Organisation, coordination and supervision of performance of various project works (implementation, research, production of project documentation, etc.)

Izdelava vse potrebne investicijske dokumentacije v skladu z Uredbo o enotni metodologiji za pripravo in obravnavo investicijske dokumentacije na področju javnih financ (Ur. l. RS št. 60/2006)

- Izdelava dokumenta identifikacije investicijskega projekta
- Izdelava predinvesticijske zasnove za izvedbo projekta
- Izdelava investicijske zasnove (v primeru spremembe projekta)
- Izdelava investicijskega programa in morebitne novelacije investicijskega programa
- Izdelava študije izvedljivosti oz. študije upravičenosti
- priprava vloge za pridobitev sredstev iz Kohezijskega sklada z vsemi uskladitvami vse do potrebne izdaje odločbe o dodelitvi EU sredstev

Priprava vloge za pridobitev sredstev iz Kohezijskega sklada za projekt, vsa potrebna dela in dokumentacija pridobitve Odločbe Komisije EU in sklenitve sofinancerskih pogodb

- priprava vloge za pridobitev sredstev iz Kohezijskega sklada za projekt, vsa potrebna dela in dokumentacija do pridobitve Odločbe Komisije EU (komisija izdaja odločbe samo za velike projekte, za vse male pa odločbe izdaja slovenski organ upravljanja)
- priprava in uskladitev vse potrebne dokumentacije za nadaljnjo pripravo izvedbe projekta v skladu z Odločbo Komisije EU do vključno sklenitve sofinancerskih pogod

Pridobitev zemljišč in nepremičnin (za račun naročnika)

Svetovanje in ostale aktivnosti

- svetovanje in ostale aktivnosti v vseh postopkih, ki so predmet dela svetovalnega inženirja, priprava sporazumov, sofinancerskih in drugih pogodb potrebnih za realizacijo del. Svetovanje in ostale aktivnosti pri izvajanje svetovalno inženirske storitev pri izvajanjtu pogodb, ki bodo sklenjene na podlagi izvedenih posameznih razpisov, posredovanje pri odstopanjih pri pogodbenih odnosih glede kvalitete del, rokov, obsega del
- svetovanje naročniku v zvezi z veljavno zakonodajo
- nasveti naročniku v smislu sprejemanja korakov za reševanje sporov, razsodb, arbitraže ali pravdanja
- pregledovanje alternativnih načrtov izvajalcev
- vodenje in koordinacija vseh postopkov, ki so predmet dela svetovalnega inženirja
- komunikacija s soglasodajalcem, upravnimi organi in drugimi udeležencem v postopku pridobitve in izdaje različnih dovoljenj in soglasij
- izdelava poročil in terminskih planov (mesečna, letna ter vsa ostala poročila, ki jih potrebuje naročnik), udeležba na sestankih z naročnikom in na ostalih sestankih, ki so vsebinsko vezani na predmetni projekt ter vsa administracija v zvezi s sestanki (vabila, zapisniki) in vodenja arhiva (v skladu z navodili naročnika)
- svetovanje s področne zakonodaje, ki se vsebinsko veže na predmetni projekt
- vsa ostala dela, ki so potrebna za realizacijo predmeta pogodbe

Production of all necessary investment documentation in compliance with the Decree on the uniform methodology for the preparation and treatment of investment documentation in the field of public finance

- Production of identification document for the investment project
- Production of pre-feasibility study for the implementation of the project
- Production of investment study (if the project is changed)
- Production of investment programme and its eventual amendment
- Production of feasibility study
- Application for acquisition of funds from the Cohesion Fund with all adjustments until the final decision on allocation of EU funding

Production of application for acquisition of funds from the Cohesion Fund for the project, all tasks required and documentation for the Decision of the Commission and conclusion of co-financing contracts

- Production of application for acquisition of funds from the Cohesion Fund for the project, all tasks required and documentation until the Decision of the Commission (the Commission issues decisions for large projects only, and for small projects the decisions are issued by the Slovenian administrative body)
- Preparation and adjustment of all the required documentation for further implementation of the project in compliance with the Decision of the Commission and the conclusion of co-financing contracts

Land and real estate acquisition (for the account of the Client)

Consulting and other activities

- Consulting engineering and other services in all procedures; production of agreements, co-financing and other contracts necessary for the implementation of works. Consulting and other engineering services during the implementation of contracts, concluded on the basis of individual public procurements; contract interventions in case of deviations with regard to works quality, deadlines and scope of works
- Advising to the Client in relation to the applicable legislation
- Advising to the Client in relation to dispute resolution, judgements, arbitration or litigation
- Review of the Clients' alternative designs
- Managing and coordination of all procedures involving the work of the consulting engineer
- Communication with the issuers of consents, administrative bodies and other stakeholders in the procedure of acquisition and issuing of different permits and consents
- Production of reports and time schedules (monthly, annual and other reports required by the Client), participation in meetings with the Client and other meetings connected to the project, all administration work regarding meetings (invitations, minutes) and archiving (in compliance with the Client's instructions)
- Consulting on the applicable legislation
- All other works required for the implementation of contract

REFERENCE / REFERENCES →





CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA CELJE CENTRAL WASTEWATER TREATMENT PLANT CELJE

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
mestna občina Celje Municipality of Celje	2003	85.000		9.048.027 EUR
	2006		4.707	6.676.700 EUR

- dovodni kolektor od sotočja Savinje in Voglajne do lokacije CČN Celje
- CČN Celje na lokaciji Rifengozd – Tremarje
- upravna zgradba, bazeni, filtri...
- most čez Savinjo razpetine 85 m,
- podvoz pod železnico in dostopna cesta
- vse elektro-strojne instalacije in krmilna tehnika, skupaj z vsemi potrebnimi deli za popolno funkcionalnost naprave
- nadgradnja kanalizacijskega sistema

- Inflowing collector from the confluence of the Savinja and Voglajna rivers to the central waste treatment plant Celje
- Central waste treatment plant Celje on location Rifengozd – Tremarje
- Administrative building, pools, filters...
- Bridge over the Savinja river with a span of 85 m
- Underpass under the railway and access road
- Electrical-mechanical installations and control technology, with all the necessary works for the complete functionality of the plant
- Upgrade of the sewage system

Izgradnja čistilne naprave je prispevala k izboljšanju na področju zaščite okolja in kvalitete življjenja, ustvarjanju boljših pogojev za ekonomski razvoj in razvoj turizma, izboljšanju kvalitete reke Savinje ter pogojev v reki Savinji in Voglajni za ponovno naselitev kvalitetnejših rib.

The construction of plant contributed to better environment protection and better quality of living, thus creating better conditions for economic development and development of tourism, improvement of quality of the Savinja river and conditions in the Savinja and Voglajna rivers for the resettlement of high-quality fishes.



CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA **MURSKA SOBOTA**

povezovalni tlačni vod Bakovci - Krog

CENTRAL WASTEWATER TREATMENT PLANT **MURSKA SOBOTA**

Connecting pressure main Bakovci - Krog

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	VREDNOST GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL VALUE OF CONSTRUCTION AND CRAFTS WORKS
Petrol d.d.	2004	42.000	1.600	8.789.953 EUR

Klasična pretočna naprava z možnostjo simultane ali intermittenčne nitri/denitrifikacije, s peščenim filtrom, čiščenjem fosforja, aerobno stabilizacijo blata in dezinfekcijo iztoka.

Classical float plant with a possibility of simultaneous or intermittent nitrification or denitrification, with a grit chamber, phosphor treatment, aerobic sludge digestion and disinfection of effluent.



KANALIZACIJSKO OMREŽJE LENDAVA SEWAGE SYSTEM IN LENDAVA

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
občina Lendava Municipality of Lendava	2005		45.000	10.015.000 EUR

- 27 črpališč
- 3 zdrževalni bazeni
- 27 pumping stations
- 3 retarding basins



ČISTILNA NAPRAVA ŠALOVCI

kanalizacijski sistem Šalovci - Domanjševci

WASTEWATER TREATMENT PLANT ŠALOVCI

sewage system Šalovci - Domanjševci

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
občina Šalovci Municipality of Šalovci	2005	800	15.000	2.503.756 EUR

- 6 črpališč
- gravitacijski in tlačni vodi

- 6 pumping stations
- gravitational and pressure mains



CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA ŠALEŠKE DOLINE CENTRAL WASTEWATER TREATMENT PLANT OF THE ŠALEŠKA VALLEY

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
mestna občina Velenje Municipality of Velenje	2007	50.000		9.593.500 EUR

CČN za Šaleško dolino omogoča bogatenje reke Pake in uravnoteženje njene kakovosti, izboljšanje jezer in videz pokrajine, možnost rekreacije in ribolova in s tem možnost novih naložb v turistične in rekreativne namene, omogočala pa bo tudi uporabo prečiščene vode v tehnološke namene.

DRI je pri izvedbi sodeloval kot partner v skupnem nastopu z IEI d.o.o.

Central Waste Treatment Plant of the Šaleška valley enables enrichment of the Paka river and balancing of its quality, improvement of lakes and appearance of the landscape, possibility of outdoor sports and fishing and thereby possibilities of new investments for sporting and tourist purposes and enables the use of treated water for technological purposes.

DRI Investment management Ltd in the joint venture with IEI Ltd.



ČISTILNA NAPRAVA **MISLINJA**

WASTEWATER TREATMENT PLANT **MISLINJA**

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
občina Mislinja Municipality of Mislinja	2009	2.700	14.264	2.984.500 EUR

Zgrajena naprava je ključni del štirinajstih kilometrov dolgega kanalizacijskega sistema, ki bo omogočal čiščenje odpadnih vod prebivalcev občine Mislinja. V čistilni napravi bo odpadna voda iz tega dela porečja obdelana v skladu z evropskimi predpisi in ne bo več obremenjevala reke Mislinje z onesnaževanjem zaradi poselitve iz tega dela porečja.

The constructed plant will be a vital part of the 14-km long sewage system, which will enable waste water treatment of inhabitants of the municipality of Mislinja. The water from this part of the river basin will be treated in the waste water treatment plant in compliance with the European legislation and will no longer burden the Mislinja river with pollution due to the settlement of this area.



KANALIZACIJA LAŠKO SEWAGE SYSTEM IN LAŠKO

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	VREDNOST GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL VALUE OF CONSTRUCTION AND CRAFTS WORKS
občina Laško Municipality of Laško	2009		3.034	739.000 EUR



- ① KANALIZACIJA LUKAVCI, KLJUČAROVCI, BUČEČOVCI**
- ② KANALIZACIJA BUČEČOVCI II, STARA NOVA VAS**
- ③ FEKALNA KANALIZACIJA KLJUČAROVCI**
- ① SEWAGE SYSTEM LUKAVCI, KLJUČAROVCI, BUČEČOVCI**
- ② SEWAGE SYSTEM BUČEČOVCI II, STARA NOVA VAS**
- ③ FAECAL SEWAGE SYSTEM KLJUČAROVCI**

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	VREDNOST GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL VALUE OF CONSTRUCTION AND CRAFTS WORKS
občina Križevci Municipality of Križevci	2009 - 2011		① 3.500	729.617 EUR
			② 3.500	869.326 EUR
			③ 3.567	695.110 EUR



ČISTILNA NAPRAVA SEVNICA

WASTEWATER TREATMENT PLANT SEVNICA

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
občina Sevnica Municipality of Sevnica	2010	9.900	12.600	15.502.190 EUR

- objekt čistilne naprave
- 8 zadrževalnih bazenov
- 4 črpališča

- main building of the treatment plant
- 8 retarding basins
- 4 pumping stations

Centralna čistilna naprava Sevnica na naraven in okolju ter uporabnikom prijazen način čisti odpadne vode z območja Sevnice in bližnje okolice.

The central waste water treatment plant Sevnica cleans waste water from the Sevnica area and its surroundings in a natural and user-friendly way.



KANALIZACIJA KRŠKO SEWAGE SYSTEM IN KRŠKO

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
občina Krško Municipality of Krško	2010	9.900	17.250	4.920.000 EUR

- 6 betonskih zadrževalnikov
- 13 črpališč

- 6 retarding basins
- 13 pumping stations



ČISTILNA NAPRAVA DOBRNA

WASTEWATER TREATMENT PLANT DOBRNA

NAROČNIK CLIENT	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	VREDNOST GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL VALUE OF CONSTRUCTION AND CRAFTS WORKS
mestna občina Celje Municipality of Celje	2010	4.000	3.270	2.536.243 EUR

- izgradnja ČN Dobrna
- sanacija obstoječih objektov
- objekt mehanskega predčiščenja je bil porušen in zgrajen na novo
- izgradnja kanalizacijskega sistema v občinah Celje, Vojnik in Štore

- Construction of waste water treatment plant Dobrna
- Rehabilitation of the existing structures
- The structure for mechanical preliminary treatment had been taken down and constructed anew
- Construction of the sewing systems in municipalities of Celje, Vojnik and Štore

Čistilna naprava Dobrna je locirana na levem bregu reguliranega potoka Dobrnice in je namenjena čiščenju mešanih odpadnih vod iz javne kanalizacije Dobrne.

The waste water treatment plant is located on the left bank of the regulated stream Dobrnica and is intended for treating mixed waste water from the public sewage system in Dobrna.



Projekt delno financira Evropska unija
Projekt delno financira Republika Slovenija
Ta projekt prispeva k zmanjševanju ekonomskih in socialnih razlik med državljanji Evropske unije

OBJEKT: IZBOLJŠAVA HIDRAVLIČNEGA DELOVANJA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA V LJUBLJANI

IZGRADNJA ZBIRALNIKA S PO ULICAH OB LJUBLJANICI, PUGLJEVA, POVŠETOVA, PUTERLEJAVA TER TURNSKO NABREŽJE

NAROČNIK: MESTNA OBČINA LJUBLJANA
Mestni trg 1, Ljubljana

GRADBENO štev. 3515-92/2004-6/PAC-11 z dne 17.11.2004 in
DOVOLJENJE: podaljšanje štev. 351-380/2006-4 z dne 05.12.2005

PROJEKTIVNO HIDROINŽENIRING KONO B d.o.o.
PODGETJE: Grabovičeva 30, Ljubljana

IZVAJALEC HIDROTEHNIK d.d. Ljubljana,
DEL: Slovenčeva 97, 1000 Ljubljana

NADZORNIK: DDC svetovanje inženirjevi d.o.o.

IZBOLJŠAVA HIDRAVLIČNEGA DELOVANJA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA V **LJUBLJANI** IMPROVEMENT OF HYDRAULIC CAPACITY OF SEWAGE SYSTEM IN **LJUBLJANA**

NAROČNIKA CLIENTS	LETO DOKONČANJA YEAR OF COMPLETION	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
mestna občina Ljubljana JP Vodovod - Kanalizacija Municipality of Ljubljana public company Vodovod - Kanalizacija	2011		3.200	13.395.119 EUR

- 2 kanalizacijska zbiralnika (po Sneberski cesti dolžine 2.100 m ter po Pugljevi in Puterlejevi ulici na Kodeljevem dolžine 1.100 m)
- 3 zadrževalni bazeni (ob Stolpniki ulici s kapaciteto 15.000 m³ pred Centralno čistilno napravo Ljubljana s kapaciteto 9.500 m³ in na Kajuhovi ulici s kapaciteto 6.000 m³).

- 2 sewage collectors (on Sneberje Road 2,100 m long and on Pugelj and Puterle Street in Kodeljevo 1,100 m long)
- 3 retarding basins (along Stolnica Street with the capacity of 15,000 m³ in front of the Central waste water treatment plant Ljubljana with the capacity of 9,500 m³ and on Kajuh street with the capacity of 6,000 m³).

Projekt predstavlja del ukrepov na kanalizacijskem sistemu, katerih cilji so preprečitev vtoka Ljubljanice v kanalizacijski sistem ter posledično zaščita Ljubljanice pred onesnaženjem, hkrati pa tudi povečanje transportne in dinamične zmogljivosti sistema.

Reka Ljubljanica teče skozi mestno središče in vpliva na podobo mesta. Njena kakovost in videz nista pomembna zgolj za zagotavljanje višjega kakovostnega razreda površinskega vodotoka in preživetja naravnih habitatov v reki in ob njej, ampak tudi za splošni vtis, ki ga ima obiskovalec glavnega mesta ob pogledu na vodotok.

The project is a part of the improvement measures on the sewage system; their goal being to prevent the inflow of the Ljubljanica river in the sewage system and consequently the protection of the Ljubljanica river against pollution, and at the same time to increase transport and dynamic capacity of the system.

The Ljubljanica river runs through the city centre and affects the image of the city. Its quality and appearance are important not just for ensuring a high standard of surface watercourse and survival of natural habitats in the river and along it, but also for the general impression of the visitor of the capital city when looking at the watercourse.

PROJEKTI V IZVEDBI / PROJECTS IN PROGRESS →





1 CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA PTUJ

2 ČISTILNA NAPRAVA KIDRIČEVO

3 ČISTILNA NAPRAVA GORIŠNICA

1 CENTRAL WASTEWATER TREATMENT PLANT PTUJ

2 WASTEWATER TREATMENT PLANT KIDRIČEVO

3 WASTEWATER TREATMENT PLANT GORIŠNICA

NAROČNIK CLIENT	PROJEKT PROJECT	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
mestna občina Ptuj Municipality of Ptuj	①	68.000	50.000	34.509.332 EUR
	②	8.500		
	③	2.100		

- 27 črpališč
- vodohran 460 m³
- 25 km vodovoda

- 27 pumping stations
- 1 water tank of 460 m³
- 25 km of water supply system

PTUJ: vhodnočrpališče zrazbremenilnikom, lovilec kamenja, grobe in fine elektromotorne grablje, prezračeni peskolov in lovilec maščob, zbirni jašek za maščobe, razdelilna bazena, sekvenčne bazene, kompresorska postaja, zgoževalcev in zalogovnik blata, objekt za sprejem gošč iz malih čistilnih naprav in pomožni objekti

PTUJ: Inflow pumping station with overflow, sand chamber, coarse and fine electromotive screen, aerated grit chamber and grease separator, grease collection shaft, two distribution tanks, sequention basins, compressor station, sludge thickener and sludge storage tank, reception place for sludge from small waste water treatment plants and auxiliary facilities.

KIDRIČEVO: sekvenčna biološka naprava z aerobno stabilizacijo blata z nitrifikacijo in denitrifikacijo ter možnostjo kasnejšega kemijskega čiščenja fosforja

KIDRIČEVO: Sequention biological treatment plant with aerobic sludge digestion by nitrification and denitrification and possibility of subsequent chemical treatment of phosphor.

GORIŠNICA: sekvenčna biološka naprava z aerobno stabilizacijo blata.

GORIŠNICA: Sequention biological treatment plant with aerobic sludge digestion.

DRI pri izvedbi sodeluje kot partner v skupnem nastopu z IEI d.o.o.

DRI Investment management Ltd collaborates as a partner with IEI Ltd.



CENTRALNA ČISTILNA NAPRAVA **KASAZE** CENTRAL WASTEWATER TREATMENT PLANT **KASAZE**

NAROČNIK CLIENT	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
občina Žalec Municipality of Žalec	40.000	28.051	19.445.155 EUR

■ 12 črpališč

■ 12 pumping stations

Mehansko-biološka čistilna naprava je namenjena čiščenju odpadnih voda Spodnje Savinjske doline. V njej se čistijo odpadne vode iz občin Polzela in Žalec ter gneznične gošče in blato iz malih komunalnih čistilnih naprav iz občin Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vransko in Žalec.

The physical-biologic treatment plant is intended for treating waste water from the Spodnja Savinjska valley. The waste waters from the municipalities of Polzela and Žalec and cesspool sludge from the small sewage treatment plants from the municipalities of Braslovče, Polzela, Prebold, Tabor, Vransko and Žalec are treated there.



Cerknica



ČISTILNA NAPRAVA CERKNICA WASTEWATER TREATMENT PLANT CERKNICA

NAROČNIK CLIENT	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
občina Cerknica Municipality of Cerknica	12.000		3.900.000 EUR

Lokacija predvidene centralne čistilne naprave Cerknica - Dolenja vas bo na lokaciji obstoječe čistilne naprave v Dolenji vasi na desnem bregu Cerkniščice.

DRI pri izvedbi sodeluje kot partner v skupnem nastopu z družbo PROJEKT d.d. Nova Gorica.

The location of the planned central waste water treatment plant Cerknica - Dolenja vas will be on the location of the existing waste water treatment plant in Dolenja vas on the right bank of the Cerkniščica stream.

DRI Investment management Ltd collaborates as a partner with PROJEKT Plc Nova Gorica.



① ČISTILNA NAPRAVA ŠKOFJA LOKA

② ČISTILNA NAPRAVA RETEČE

① WASTEWATER TREATMENT PLANT ŠKOFJA LOKA

② WASTEWATER TREATMENT PLANT RETEČE

NAROČNIK CLIENT	PROJEKT PROJECT	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
mestna občina Škofja Loka Municipality of Škofja Loka	①	45.600	12.780	29.607.536 EUR
	②	2.400		

- razbremenilni bazen
- 2 zadrževalna bazena
- črpališče

Projekt vključuje izgradnjo oz. izboljšavo kanalov, vključno s pripadajočimi objekti (zadrževalni bazeni deževnih voda, črpališča, kontrolni jaški, ipd), posodobitev in nadgradnjo Centralne čistilne naprave Škofja Loka in izgradnjo nove čistilne naprave v Retečah.

DRI pri izvedbi sodeluje kot partner v skupnem nastopu z družbama PROJEKT d.d. Nova Gorica in Hidroinženiring d.o.o.

- 1 containment pool
- 2 retarding basins
- 1 pumping station

The project includes construction and improvement of channels, including accompanying structures (retaining basins for rain water, pumping stations, control shafts etc.), improvement and upgrading of Central waste water treatment plant Škofja Loka and construction of the new waste water treatment plant in Reteče.

DRI Investment management Ltd collaborates as a partner in a joint venture with PROJEKT Plc Nova Gorica and Hidroinženiring Ltd.



OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
KOHEZIJSKI SKLAD
„NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST“



OPERACIJO DELNO FINANCIRA REPUBLIKA SLOVENIJA



OPERACIJO DELNO FINANCIRA OBČINA ŽIRI

NASLOV OPERACIJE: ODVAJANJE IN ČIŠČENJE ODPADNIH VODA V POREČJU SORE

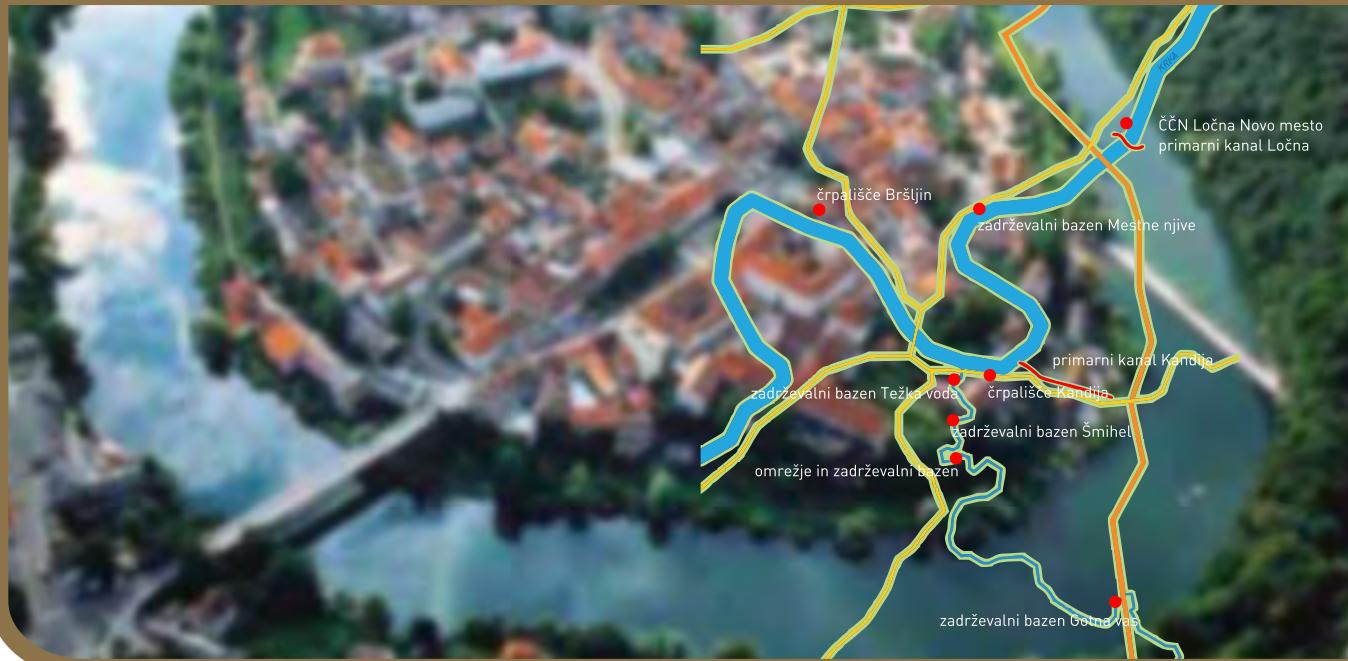
ČISTILNA NAPRAVA ŽIRI

WASTEWATER TREATMENT PLANT ŽIRI

NAROČNIK CLIENT	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
občina Žiri Municipality of Žiri	6.000	3.673	1.871.439 EUR

Projekt bo vplival na izboljšanje učinka čiščenja reke Sore, zmanjševanje emisij v vode iz komunalnih virov onesnaževanja in saniral vire onesnaževanja iz mesta Žiri. Dodatno se bo omogočil prevzem grezničnih muljev in s tem gradnja malih ČN na območju občine Žiri.

The project will improve treatment effects of the Sora river, reduce emissions into waters from the sewage sources of pollution and rehabilitate pollution sources from the town of Žiri. Additionally; it will enable collection of the cesspool sludge and by it the construction of small waste water treatment plants in Municipality of Žiri.



ČISTILNA NAPRAVA NOVO MESTO WASTEWATER TREATMENT PLANT NOVO MESTO

NAROČNIK CLIENT	KAPACITETA PE CAPACITY PE	DOLŽINA KANALIZACIJE LENGTH OF SEWAGE SYSTEM	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
mestna občina Novo mesto Municipality of Novo mesto	55.000	1.690	12.921.830 EUR

- črpališče
- 6 zadrževalnih bazonov

- 1 pumping station
- 6 retarding basins

DRI pri izvedbi sodeluje kot partner v skupnem nastopu z družbama PROJEKT d.d. Nova Gorica in Hidroinženiring d.o.o.

DRI Investment management Ltd collaborates as a partner in a joint venture with PROJEKT Plc Nova Gorica and Hidroinženiring Ltd.



REGIJSKI CENTER ZA RAVNANJE Z ODPADKI **POMURJE – II. FAZA** REGIONAL CENTRE FOR WASTE TREATMENT **POMURJE - II PHASE**

NAROČNIK CLIENT	INVESTICIJSKA VREDNOST VALUE OF INVESTMENT
mestna občina Puconci Municipality of Puconci	23.200.000 EUR

- Mehanska biološka obdelava
 - objekt za mehansko predelavo odpadkov
 - objekt za biološko obdelavo odpadkov
 - hala za naknadno zorenje komposta
 - biofilter
 - manipulacijske površine in parkirišča za vozila
- Širitev deponije II. faza (I. in II. etapa)
- Čistilna naprava za izcedne vode
- Ureditev okolja z infrastrukturnimi priključki
- Mechanical biological treatment
 - Structure for mechanical processing of waste
 - Structure for mechanical treatment of waste
 - Hall for subsequent maturation of compost
 - Biofilter
 - Manoeuvring areas and parking lots for vehicles
- Expansion of the landfill; phase II (stage I and II)
- Water treatment plant for leachate
- Arrangement of the location with infrastructure lines

Cilj projekta je zmanjšanje količine odloženega preostanka odpadkov za 23,2 tisoč ton. To bo mogoče doseči predvsem s povečevanjem količin ločeno zbranih odpadkov za nadaljnjo predelavo ter z izgradnjo objektov mehansko biološke obdelave odpadkov.

Projekt je skladen s cilji „Operativnega programa odstranjevanja odpadkov s ciljem zmanjšanja količin odloženih biorazgradljivih odpadkov za obdobje 2009-2013“.

DRI pri izvedbi sodeluje kot partner v skupnem nastopu z družbama PROJEKT d.d. Nova Gorica in Hidroinženiring d.o.o.

The goal of the project is to eliminate the amount of disposed residual waste by 23,200 tones. This will be made possible above all by increasing the amount of separately collected waste for further processing and by the construction of structures for mechanical biological treatment of waste.

The project is in line with the objectives of „The operational programme for waste disposal with the aim of reducing quantities of disposed biodegradable waste in the period 2009-2013“.

DRI Investment management Ltd collaborates as a partner in a joint venture with PROJEKT Plc Nova Gorica and Hidroinženiring Ltd.

- **Producija**
DRI upravljanje investicij, d.o.o.
- **Oblikovanje**
Tomaž Polenšek
- **Fotografije**
arhiv DRI
- **Tisk**
Birografika Bori d.o.o.
- **Maribor, marec 2012**