

Uvod

Ova publikacija zamišljena je kao kratki tekstualni i fotografski prikaz EU projekta „Poboljšanje vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac – Duga Resa“ samo na području Grada Duge Rese uz kratak prikaz izgradnje prometnog rotora na raskrižju Jelačićeve ulice i Ulice Naselje Curak koji se izvodio simultano kao zasebni projekt financiran iz gradskog proračuna.

U projektu su sudjelovali brojni sudionici koje je sve teško točno navesti. Promijenilo se nekoliko gradonačelnika, direktora VIK-a, konzultanata, voditelja projekta, voditelja jedinice za provedbu projekta, predstavnika javnopravnih tijela, djelatnika unutar VIK-a...

Nakon većih infrastrukturnih projekata u Gradu Dugoj Resi napravljene su brošure koje s osnovnim podacima ostavljaju trag iza tih zahvata u prostoru za kasnije potrebe učenika, studenata, novinara, istraživača, publicista... kako bi lakše pronalazili detaljnije podatke iz arhiva.

Opis projekta

Koncept zajedničkog sustava odvodnje za Grad Karlovac i Grad Dugu Resu razvija se od šezdesetih godina prošlog stoljeća. i sukladno tome je izveden i „ južni kolektor“ kroz Donje Mrzlo Polje kao spoj Grada Duge Rese na pročistač.

U okviru EU prepristupnog programa ISPA ugovorenog 2005.godine vrijednog cca 35 mil eura izgrađen je između ostalog zajednički pročistač otpadnih voda Grada Karlovca i Grada Duge Rese koji je pušten u rad 30.05.2011. godine

Nakon dugotrajnog postupka započetog 2013. godine na pripremi i aplikaciji projekta „Poboljšanje vodnogomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac – Duga Resa“ ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i ugovor o sufinanciranju potpisan je 15.04.2020.god. vrijedan tada 413,43 mil. kuna.

Cijeli projekt izgradnje infrastrukturne mreže je podijeljen u pet grupa. Na području Grada Duge Rese vršeni su radovi iz grupe 5 vršeni u centru grada (Jozefinska ulica, Jelačićeva ulica, Ulica Jozefa Jeruzalema, Inzl i Naselje Tušmer s Banjavčičevom ulicom, Viničkom ulicom i dijelom Ulice Donje Mrzlo Polje putem izvoditelja Georad d.o.o iz Zagreba i podizvoditelja Arkade d.o.o iz Duge Rese s kojima je ugovor potpisan 21.04.2021. god.

Ugovor za radove iz grupe 3 potpisan je 20.08.2021.godine ukupne ugovorene vrijednosti tada 85.709.676,44 HRK u okviru kojih su izvođeni radovi u naselju Gornje Mrzlo Polje putem izvoditelja Aquaterm d.o.o iz Karlovca i Vodoprivrede Karlovac d.d.

Simultano s radovima na EU projektu izvodio se gradski projekt izgradnje prometnog rotora u Jelačićevoj ulici kao i provedba nacionalnog projekta s područja sigurnosti cestovnog prometa Ministarstva unutarnjih poslova RH kojim su postavljeni novi semafori i oprema u vrijednosti 601.175,00 kn sa PDV-om.

Neprihvatljivi troškovi za EU projekt je postava opločnika na nogostupe u centru grada koji su plaćeni iz proračuna Grada Duge Rese umjesto ponovnog postavljanja asfaltnog zastora

Omjer sufinanciranja :

Radovi na području Grada Duge Rese :



04.12.2018. potpis Sporazuma o partnerstvu :
Nositelj projekta je Vodovod i kanalizacija d.o.o. , partneri u provedbi su
Gradovi Karlovac i Duga Resa, Općina Barilović i Komunalno Duga Resa



15.04.2020.
Potpis ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava i ugovor o sufinanciranju



21.04.2021.
Potpis ugovora s izvoditeljem za 5 grupu

Radovi na području Grada Duge Rese :

Naziv projekta : Rekonstrukcija javne mješovite kanalizacije i vodoopskrbe u Jozefinskoj ulici, Ulici bana Josipa Jelačića i Jeruzalemskoj ulici u Dugoj Resi

Projektant : Prongrad d.o.o, Zagreb

Građevinska dozvola : 20.07.2018. god

Ugovor s izvođačem radova : 21.04.2021.god

Izvođač : Georad d.o.o, Zagreb.

Podizvođač : Arkada d.o.o , Duga Resa

Nadzor: Projekt d.d., Nova Gorica , Slovenija i Capital Ing d.o.o., Zagreb.

Voditelj projekta: WYG - savjetovanje d.o.o., Zagreb

Pravna podrška : Odvjetničko društvo Kožul i Petrinović d.o.o. iz Zagreba.

Uporabna dozvola : 31.07.2025. god.

Osnovni podaci :

2013 m rekonstrukcije kanalizacijske mreže :

1.955 m gravitacijskih cjevovoda DN 800, 600, 300 mm

58 m tlačnih cjevovoda PEHD DN 110 mm ovješnog na most

49 standardnih i kaskadnih betonskih okana s lijevano željeznim poklopcem

95 odvodnih priključaka

1 crpna stanica – Inzl

1.836 m vodoopskrbe mreže DN 160 i 225 mm

47 vodovodnih priključaka

14 zasunskih komora

Neprihvatljivi troškovi EU projekta – 6585 m² opločnika nogostupa u centru grada : 262.000
Eur

Radovi na području Grada Duge Rese :



POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE
KARLOVAC-DUGA RESA



Europska unija
Zajedno do fondova EU

OSNOVNI PODACI PROJEKTA

Naziv projekta: Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa
Ukupna vrijednost projekta: 413.433.725,00 HRK
Udio EU u sufinanciranju projekta: 227.484.627,06 HRK

Razdoblje provedbe projekta: 4/2020. - 9/2023.
Korisnik projekta: Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac
Područje provedbe projekta: Grad Karlovac, Grad Duga Resa i Općina Barilović
Ugovor: Izgradnja linijskih građevina naselja Donja Švarča, Jamadol, Tušmer, Belajske Poljice, predjela Jozefinske ulice s izvedbom retencijskog bazena banija, ugovor o javnoj nabavi BR: EW - 2/2020., u vrijednosti 92.909.851,20 HRK



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOWI



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda

GRAĐEVINA:	REKONSTRUKCIJA JAVNE MJEŠOVITE KANALIZACIJE I VODOOPSKRBE U JOZEFINSKOJ ULICI, ULICI BANA JOSIPA JELACIĆA I JERUZALEMSKOJ ULICI U DUGOJ RESI
BROJ KAT. ČESTICA I KAT. OPĆINA:	k.č.: 2446/1, 2596/1, 2597/1, 3631, 3662/1, 3662/2, 3755/1, 3756/1, 3759/1, 3759/2, k.o. Duga Resa 2, Duga Resa, Jozefinska ulica, ulica bana Josipa Jelačića, ulica Jozefa Jeruzalema
INVESTITOR:	VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. 47 000 KARLOVAC, Gažanski trg 8, OIB: 65617396824
PROJEKTANT:	PRONGRAD BIRO d.o.o. za projektiranje i nadzor u graditeljstvu 10000 Zagreb, Marije Radić 2
IZVOĐAČ:	GEORAD D.O.O., Kornatska 1, ZAGREB 
NADZOR:	Matjaž Martinc, univ.dipl.inž.str. - FIDIC inženjer i Glavni Nadzorni inženjer Projekt d.d. Nova Gorica, Kidričeva ulica 9a, 5000 Nova Gorica, Slovenija i CAPITAL ING d.o.o. Kšaverska cesta 6, 10000 Zagreb, Hrvatska 
NAZIV TIJELA KOJE JE IZDALO DOZVOLU:	REPUBLIKA HRVATSKA Karlovačka županija Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo
GRAD. DOZVOLA:	KLASA: UP/I-361-03/18-01/000110; URBROJ: 2133/01-07-02/05-18-0006; Duga Resa, 20.07.2018., pravomoćna od 09.08.2018.
DATUM PRIJAVE POČETKA GRAĐENJA:	30.04.2021.

Radovi na području Grada Duge Rese :



15.09.2021.
Početak radova



22.09.2021.



11.04.2022
Zatvoreno raskrižje.

Radovi na području Grada Duge Rese :



22.04.2022.



10.05.2022.
Početak asfaltiranja Jelačićeve



22.09.2022.

Radovi na području Grada Duge Rese :



25.04..2022.
Prije radova



14.10..2025.
Nakon radova



25.04.2022. prije radova



Radovi na području Grada Duge Rese :

Izgradnja u Naselju Tušmer , Viničkoj, Donje Mrzlo Polje i Banjavčićevoj ulici

Naziv Projekta : Sekundarna kanalizacija Naselja Tušmer

Projektant : Mašinoprojekt-biro za strojogradnju i energiju d.o.o, Zagreb

Izvedbeni projekt : Prongrad d.o.o, Zagreb 2021. god.

Građevinska dozvola : 30.09.2010. god.

Ugovor s izvođačem radova : 21.04.2021.god

Izvođač : Georad d.o.o, Zagreb

Podizvođač : Arkada d.o.o , Duga Resa

Nadzor: Projekt d.d., Nova Gorica , Slovenija i Capital Ing d.o.o., Zagreb.

Voditelj projekta: WYG - savjetovanje d.o.o., Zagreb

Pravna podrška : Odvjetničko društvo Kožul i Petrinović d.o.o. iz Zagreba.

Uporabna dozvola : 02.02.2026. god

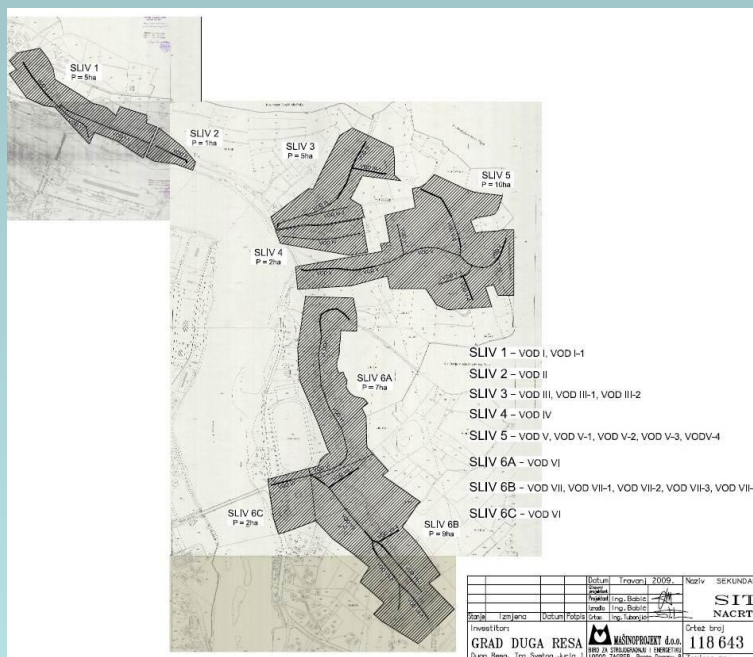
Osnovni podaci :

3385 m kanalizacijske mreže DN 500, DN 400 i DN 300 mm

Obuhvaćeno 386 stanovnika

150 PEHD revizionih okana

7.100 m³ iskopanog materijala



Radovi na području Grada Duge Rese :



31.01.2022.

Nakon radova.



26.04.2022.



Nakon radova.

Radovi na području Grada Duge Rese :

Izgradnja u naselju Gornje Mrzlo Polje :

Naziv projekta : Izgradnja sanitarnog kanala u naselju Gornje Mrzlo Polje

Projektant: Prograd biro d.o.o, Zagreb.

Građevinska dozvola : 07.06.2017. god.

Ugovor s izvođačem radova : 20.08.2021.god

Izvođač : Aquaterm d.o.o, Karlovac i Vodoprivreda Karlovac d.d.

Nadzor: Projekt d.d., Nova Gorica , Slovenija i Capital Ing d.o.o., Zagreb.

Voditelj projekta: WYG - savjetovanje d.o.o., Zagreb

Pravna podrška : Odvjetničko društvo Kožul i Petrinović d.o.o. iz Zagreba.

Osnovni podaci :

Obuhvaćeno cca 700 stanovnika Gornjeg Mrzlo Polje i cca 860 stanovnika dijela Gornje Švarče

Sustav odvodnje putem crpne stanice i tlačnog cjevovoda spojenog na južni kolektor

7.243 m kanalizacijske mreže

6.854 m, gravitacijskog cjevovoda poliester PEHD DN 400 mm, DN 315 mm

389 m tlačnog cjevovoda PEHD DN 110 mm

4 crpne stanice i sifonski prijelaz ispod rijeke Mrežnice

186 standardnih i kaskadnih revizionih okana

254 priključaka PVC cijevi DN 160 mm

cca 26.000 m³ volumena iskopa

5.530 m² asfalta na državnoj cesti

6.570 m² asfalta na nerazvrstanoj

Radovi na području Grada Duge Rese :

Izgradnja u naselju Gornje Mrzlo Polje



OSNOVNI PODACI PROJEKTA

Naziv projekta: Poboljšanje vodnogospodarske infrastrukture aglomeracije Karlovac – Duga Resa

Ukupna vrijednost projekta: 413.433.725,00 HRK

Udio EU u sufinanciranju projekta: 227.484.627,06 HRK

Razdoblje provedbe projekta: 4/2020. – 9/2023.

Korisnik projekta: Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac

Područje provedbe projekta: Grad Karlovac, Grad Duga Resa i Općina Barilović

Ugovor: Izgradnja linijskih objekata Aglomeracije Karlovac – Duga Resa (Grupa 3: Izgradnja linijskih građevina naselja Gornja Švarča i Gornje Mrzlo Polje s izvedbom tlačnih sifonskih prijelaza), Ugovor o javnoj nabavi EVV-2/2020, u vrijednosti 85.709.676,44 kn (bez PDV-a)

 **EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDŌVI**

 **Operativni program KONKURENTNOST I KOHEZIJA**



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda

GRAĐEVINA: IZGRADNJA SANITARNOG KANALA U NASELJU GORNJE MRZLO POLJE

KATASTARSKA ČESTCA I k.č.br. 2753/1, 380/10, 375/11, 395, 2754/1, 423/6, 402/1, 403, 2863/1, 2050, 2049/1, 366/13, 357/5, 2750, 2769, 2746/2, 2774, 2745, 2725, 2770, 2771, 708/2, 2776, 2809, 2786, 1438/1, 2775/1, 2753/6, 2810/1, 2782/1, 2753/4,

KATASTARSKA OPĆINA: k.o. Mrežničko Mrzlo Polje, k.č.br. 4201/1 k.o. Karlovac 2, k.č.br. 3765, 3647, 3646/1, 215, 206 k.o. Duga Resa 2

NARUČITELJ: **VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o.**, Gažanski trg 8, Karlovac

PROJEKTANT: **PRONGRAD BIRO d.o.o.**, Vrisnička 16, Zagreb
Glavni projektant: : **Petr Plichta, ing.grad.**

IZVOĐAČ: **AQUATERM d.o.o.**, Primorska 28, Karlovac i
VODOPRIVREDA KARLOVAC d.d., Obala Franje Račkoga 10, Karlovac

STRUČNI NADZOR: **Matjaž Martinc, univ.dipl.ing.stroj.**

GRAĐEVINSKA DOZVOLA: REPUBLIKA HRVATSKA, Karlovačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i graditeljstvo Duga Resa, Trg svetog Jurja 1, Duga Resa
Klasa: UP/I-361-03/16-01/000218
Ur.br.: 2133/01-07-04/02-17-0005
od 07.06.2017.

RJEŠENJE O PRODUŽENJU VAŽENJA GRAD. DOZVOLE: Klasa: UP/I-361-03/20-01/000109
Ur.br.: 2133/01-07-02/06-20-0003,
Karlovac, 24.11.2020.

DATUM PRAVOMOĆNOSTI, ODNOSNO IZVRŠNOSTI DOZVOLE: **18.12.2020.**

DATUM PRIJAVE POČETKA GRAĐENJA: **13.10.2021.**

Radovi na području Grada Duge Rese :

Izgradnja u naselju Gornje Mrzlo Polje



08.07.2024.



Radovi na području Grada Duge Rese :

Izgradnja u naselju Gornje Mrzlo Polje



2025.
Nakon radova.



Radovi na području Grada Duge Rese :

Naziv projekta : Izgradnja prometnog rotora

Projektant: Tehnomodus d.o.o, Karlovac

Građevinska dozvola : 24.10.2022. god.

Ugovor s izvođačem radova : 25.05.2023. god

Izvođač : Arkada d.o.o , Duga Resa

Nadzor: Capitol Ing d.o.o , Zagreb

Vrijednost radova : cca 270.000 € sa PDV-om

Za potrebe izgradnje prometnog rotora 2022. godine otkupljena je obiteljska kuća i zemljište na kč. br. 537 k.o. Duga Resa 2 koja je uklonjena

Dimenzije rotora : Unutarnji radijus 6 m, vanjski radijus 16 m



Radovi na području Grada Duge Rese :



11.03.2022.
Prethodni radovi na odvodnji

22.08.2022.
Stanje prije radova



15.12.2022.
Uklanjanje građevine

Radovi na području Grada Duge Rese :



24.02.2023.
Početak radova

05.03.2024.



23.09.2024.
Nakon radova

IMPRESUM

Autor publikacije: Mladen Rakočević dipl.ing arh.

Pročelnik u gradskoj upravi Grada Duge Rese

Sudionik pripreme EU ISPA predpristupnog projekta i projekta „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac - Duga Resa“

Izdavač : Grad Duga Resa

Za izdavača : Tomislav Boljar emba - gradonačelnik

Grafička priprema i tisak : Tiskara Galović , Duga Resa

Naklada : 100 kom

Godina izdanja : 2026. god

Fotografije : Mladen Rakočević , Dario Lesar, VIK– potpis sporazuma, Prongrad naslovnica

Zahvala

svima koji su sudjelovali u projektu iz Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Hrvatskih voda, Grada Karlovca, Grada Duge Rese, Općine Barilović, VIK-a Karlovac, Komunalnog Duga Resa, konzultantima, projektantima, službi za izdavanje dozvola, izvođačima, nadzoru, voditeljima projekta, pravnoj podršci, gradskim vijećnicima koji su izglasali proračune, sporazume i ugovore, novinarima koji su pratili projekt i građanima na strpljenju.

Posebna zahvala izvoditeljima radova tvrtkama Arkada, Aquaterm i Vodoprivreda, nadzoru iz tvrtke Projekt d.d iz Nove Gorice , Slovenija: Matjažu Martincu univ dipl.ing. stroj., Andreju Miški dipl.ing građ i Alešu Durčiku ing.građ, gradonačelniku Ivanu Baršiću i gradonačelniku Tomislavu Boljaru i suradnicima iz gradske uprave, Kristini Luketić dipl.iur, Dariu Lesaru bacc ing aedif, Martini Fudurić mag iur, i ostalim sudionicima Marku Jagačiću dipl.ing građ, Davorki Stepinac dip.ing građ, Željku Kučiniću mag.comm., Ivici Latkoviću ing prom, Josipu Brajdiću dipl.ing građ , Ivanu Klokočkom starijem, Ivanu Klokočkom mlađem.



Grad Duga Resa – Republika Hrvatska
City of Duga Resa – Republic of Croatia

