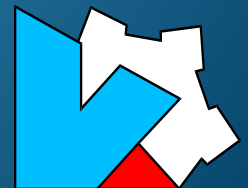


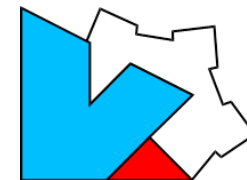
# Projekt Aglomeracija Karlovac- Duga Resa



Svibanj, 2020.



- **Cilj:** Izgradnja i obnova komunalne infrastrukture usmjerena na unaprjeđenje usluge, zaštitu okoliša i podizanje kvalitete života
- **Nositelj projekta:** Vodovod i kanalizacija d.o.o., Karlovac
- **Partneri:** Komunalno Duga Resa, Grad Karlovac, Grad Duga Resa, Općina Barilović
- Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava i Ugovor o sufinanciranju potpisan 15.04.2020.



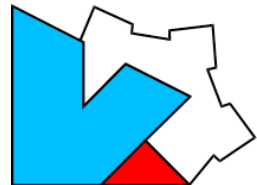
# Financijski okvir:

- Ukupna vrijednost projekta: 447.620.863,00kn
- Vrijednost projekta prihvatljivog za sufinanciranje iz EU: 330.746.980,00kn; dio sufinanciran od EU: 227.484.627,06 kn
- Vrijednost projekta neprihvatljiv za EU sufinanciranje: 116.873.883; suinvestitori: ViK, Grad Karlovac, HEP, Gradska plinara i Grad Duga Resa

Rok provedbe projekta: 31.12.2023.

## • Obuhvat projekta:

- Izgradnja **65.037m** sanitarne kanalizacije (KA 51.169m, DR 11.040m, BA 2.282m )
- Rekonstrukcija **6.928m** sanitarne kanalizacije(KA 4.915m, DR 2.013m)
- Rekonstrukcija **56.659m** vodoopskrbnih cjevovoda (KA 52.364, DR 2.013m, BA 2.282m)
- Izgradnja **27** crpnih stanica (KA 22, DR 5)
- Izgradnja 3 objekta: - retencija CS Banija sjever (KA)
  - 2 prijelaza ispod Mrežnice (KA i DR)
- Izgradnja i rekonstrukcija ostale infrastrukture (oborinska odvodnja, javna rasvjeta, prometnice, nogostupi, vrelovod, HEP-ove instalacije) u koridorima gdje se provode zahvati na vodnokomunalnoj infrastrukturi
- solarna sušionica mulja
- mjerna oprema za mulj na UPOVu
- vozila za održavanje odvodnog sustava (3 vozila KA, 2 vozila DR)



# Naselja obuhvaćena projektom:

## Karlovac:

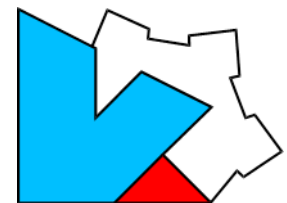
- Gornja Švarča
- Donja Švarča
- Mala Švarča
- Turanj
- Kamensko
- Gornje Mekušje
- Hrnetić
- Drežnik
- Jamadol
- Zvijezda

## Duga Resa:

- Tušmer
- Gornje Mrzlo Polje
- Jozefinska

## Barilović:

- Belajske Poljice



# Plan nabave

Red.br.	Naziv nabave	Iznos u kn	Plan objave	Plan potpisa ugovora	Trajanje provedbe ugovora (mjeseci)
1.	<b>Usluge nadzora nad projektom „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa“.</b>	<b>13.577.500,00 HRK</b>	Svibanj 2020	Kolovoz 2020	37
2.	<b>Izgradnja linijskih objekata aglomeracije Karlovac-Duga Resa (5 grupa)</b>	364.667.348,00	Srpanj 2020		
2.1	Izgradnja linijskih građevina naselja Turanj i Kamensko	53.667.600,00		Prosinac 2020	30
2.2	Izgradnja linijskih građevina naselja Drežnik i Hrnetić	51.675.607,00		Prosinac 2020	30
2.3	Izgradnja linijskih građevina naselja Gornja Švarča i Gornje Mrzlo Polje s izvedbom tlačnih sifonskih prijelaza	66.983.917,00		Prosinac 2020	32
2.4	Izgradnja linijskih građevina naselja Mala Švarča i Gornje Mekušje te četvrti Zvijezda	111.443.475,00		Prosinac 2020	34
2.5	Izgradnja linijskih građevina naselja Donja Švarča, Jamadol, Tušmer, Belajske Poljice, predjela Jozefinske ulice s izvedbom retencijskog bazena Banija	80.896.749,00		Prosinac 2020	34
3.	<b>Izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja</b>	<b>15.500.000,00</b>	Svibanj 2020	Rujan 2020	910 dana
4.	<b>Nabava specijaliziranih i radnih vozila i mjerne opreme za UPOV (2 grupe)</b>	<b>9.215.800,00</b>	Listopad 2020		
4.1	Nabava specijaliziranih i radnih vozila	8.200.800,00		Siječanj 2021	12
4.2	Nabava mjerne opreme za UPOV	1.015.000,00		Siječanj 2021	12
5.	<b>Usluge upravljanja projektom, podrške u provedbi postupaka javne nabave i pravne podrške u provedbi projekta „Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa“ (2 grupe)</b>	<b>6.123.000,00</b>	Svibanj 2020		
5.1	Usluge upravljanja projektom te podrške u provedbi postupaka javne nabave	4.023.000,00		Kolovoz 2020	39
5.2	Usluge pravne podrške u provedbi projekta	2.100.000,00		Kolovoz 2020	39
6.	<b>Usluge osiguranja promidžbe i vidljivosti projekta "Poboljšanje vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa"</b>	<b>750.000,00</b>	Ožujak 2020	Lipanj 2020	36

- nadmetanja za radove:

A) linijske građevine sa 5 grupa radova – objava 2. prethodnog savjetovanja , 15.05-27.05.2020.

B) natječaj za solarni uređaj za sušenje mulja – objava posljednji tjedan u svibnju 2020.

- ukupno 6 ugovora o radovima

GRUPA	ZAHVAT	EU PRIHVATLJIV TROŠAK		EU NEPRIHVATLJIV TROŠAK					
		VIK, A.1		NEPRIHVATLJIVO VODA - A.2	GRAD KARLOVAC, B	HEP, C	Toplana, D	Duga Resa, E	SUMA
		ODVODNJA	VODA						
GRUPA 1	Turanj	26,025,700.00	0.00	11,116,050.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53,667,600.00
	Kamensko	12,588,050.00	3,937,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>UKUPNO</b>	<b>42,551,550.00</b>		<b>11,116,050.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
GRUPA 2	Drežnik	10,705,500.00	4,705,050.00	0.00	5,979,407.00	0.00	0.00	0.00	51,675,607.00
	Hrnetić	21,461,100.00	0.00	8,824,550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>UKUPNO</b>	<b>36,871,650.00</b>		<b>8,824,550.00</b>	<b>5,979,407.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
GRUPA 3	Gornja Švarca	22,076,850.00	8,954,350.00	0.00	9,939,967.08	190,000.00	0.00	0.00	66,983,917.08
	Gornje Mrzlo Polje	19,607,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Sifonski prijelaz	6,215,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>UKUPNO</b>	<b>56,853,950.00</b>		<b>0.00</b>	<b>9,939,967.08</b>	<b>190,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
GRUPA 4	Mala Švarča	14,239,233.00	5,857,800.00	600,000.00	9,691,980.00	0.00	0.00	0.00	111,443,475.00
	Gornje Mekušje	9,513,317.00	0.00	3,977,950.00		0.00	0.00	0.00	
	Zvijezda*	27,127,750.00	5,186,350.00	0.00	24,162,119.00	6,667,258.00	4,419,718.00	0.00	
	<b>UKUPNO</b>	<b>61,924,450.00</b>		<b>4,577,950.00</b>	<b>33,854,099.00</b>	<b>6,667,258.00</b>	<b>4,419,718.00</b>	<b>0.00</b>	
GRUPA 5	Donja Švarča	8,130,300.00	0.00	2,271,600.00	7,981,652.50	0.00	0.00	0.00	80,896,748.08
	Jamadol	8,188,800.00	3,304,800.00	0.00	12,743,795.58	0.00	0.00	0.00	
	Belajske Poljice	7,080,750.00	2,738,550.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Tušmer	8,280,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Retencijski bazen	2,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Jozefinska cesta	13,728,900.00	2,247,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,700,000.00	
	<b>UKUPNO</b>	<b>56,199,700.00</b>		<b>2,271,600.00</b>	<b>20,725,448.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,700,000.00</b>	
<b>POSEBAN NATJEČAJ</b>	Solarni uređaj za sušenje dehidriranog mulja		<b>15,500,000.00</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,500,000.00
<b>SVEUKUPNO RADOVI:</b>		<b>269,901,300.00</b>		<b>26,790,150.00</b>	<b>70,498,921.16</b>	<b>6,857,258.00</b>	<b>4,419,718.00</b>	<b>1,700,000.00</b>	<b>380,167,347.16</b>

# Uvjeti-linijske građevine

## Grupa 1

**Min uvjeti:** Gospodarski subjekti iskustvo dokazuju popisom radova istih ili sličnih predmetu nabave izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i **tijekom deset (10) godina koje prethode toj godini, a čija je ukupna vrijednost izvršenih radova jednaka najmanje 16.000.000,00 HRK bez PDV-a.** Gospodarskim je subjektima dozvoljeno navesti **najviše 5 (pet) izvedenih radova** i za iste dostaviti dokaze (kao ažurirane popratne dokumente) kojima kumulativno dokazuje uvjet sposobnosti.

### **Tehnički stručnjaci:**

**Stručnjak 1: Inženjer gradilišta:** Obavljanje poslova inženjera gradilišta ili voditelja građenja u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno pet (5) projekata u kojima je kumulativna vrijednost izvršenih radova bila minimalno 16.000.000,00 HRK (bez PDV-a).

**Stručnjak 2: Voditelj elektrotehničkih radova** Obavljanje poslova voditelja elektrotehničkih radova u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno dva (2) projekta koji su uključivali radove na izgradnji i/ili rekonstrukciji najmanje 3 crpne stanice na sustavu javne odvodnje otpadnih voda, sustavu vodoopskrbe ili sustavu odvodnje oborinskih voda.

**Jamstvo:** 530 000,00kn

**Bodovanje za ENP:** 90% cijena-10%jamstvo



## Grupa 2

Min uvjeti: Gospodarski subjekti iskustvo dokazuju popisom radova istih ili sličnih predmetu nabave izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave **i tijekom deset (10) godina koje prethode toj godini, a čija je ukupna vrijednost izvršenih radova jednaka najmanje 15.000.000,00 HRK bez PDV-a.** Gospodarskim je subjektima dozvoljeno navesti **najviše 5 (pet) izvedenih radova** i za iste dostaviti dokaze (kao ažurirane popratne dokumente) kojima kumulativno dokazuje uvjet sposobnosti.

### Tehnički stručnjaci:

**Stručnjak 1: Inženjer gradilišta:** Obavljanje poslova inženjera gradilišta ili voditelja građenja u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno pet (5) projekata u kojima je kumulativna vrijednost izvršenih radova bila minimalno 15.000.000,00 HRK (bez PDV-a).

**Stručnjak 2: Voditelj elektrotehničkih radova** Obavljanje poslova voditelja elektrotehničkih radova u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno dva (2) projekta koji su uključivali radove na izgradnji i/ili rekonstrukciji najmanje 2 crpne stanice na sustavu javne odvodnje otpadnih voda, sustavu vodoopskrbe ili sustavu odvodnje oborinskih voda.

**Jamstvo:** 510 000,00kn

**Bodovanje za ENP:** 90% cijena-10%jamstvo

## Grupa 3

Min uvjeti: Gospodarski subjekti iskustvo dokazuju popisom radova istih ili sličnih predmetu nabave izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i tijekom **deset (10) godina koje prethode toj godini, a čija je ukupna vrijednost izvršenih radova jednaka najmanje 20.000.000,00 HRK bez PDV-a.** Gospodarskim je subjektima dozvoljeno navesti **najviše 5 (pet) izvedenih radova** i za iste dostaviti dokaze (kao ažurirane popratne dokumente) kojima kumulativno dokazuje uvjet sposobnosti.

### Tehnički stručnjaci:

**Stručnjak 1: Inženjer gradilišta:** Obavljanje poslova inženjera gradilišta ili voditelja građenja u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno pet (5) projekata u kojima je kumulativna vrijednost izvršenih radova bila minimalno 20.000.000,00 HRK (bez PDV-a).

**Stručnjak 2: Voditelj elektrotehničkih radova:** Obavljanje poslova voditelja elektrotehničkih radova u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno dva (2) projekta koji su uključivali radove na izgradnji i/ili rekonstrukciji najmanje 3 crpne stanice na sustavu javne odvodnje otpadnih voda, sustavu vodoopskrbe ili sustavu odvodnje oborinskih voda.

**Stručnjak 3: Voditelj strojarskih radova:** Obavljanje poslova voditelja strojarskih radova u svojstvu odgovorne osobe na izgradnji i/ili rekonstrukciji najmanje 1 crpne stanice kapaciteta ne manjeg od 50 l/s na sustavu javne odvodnje otpadnih voda, sustavu vodoopskrbe ili sustavu odvodnje oborinskih voda.

**Jamstvo:** 660 000,00kn

**Bodovanje za ENP:** 90% cijena-10%jamstvo

## Grupa 4

Min uvjeti: Gospodarski subjekti iskustvo dokazuju popisom radova istih ili sličnih predmetu nabave izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave **i tijekom deset (10) godina koje prethode toj godini, a čija je ukupna vrijednost izvršenih radova jednaka najmanje 33.000.000,00 HRK bez PDV-a.** Gospodarskim je subjektima dozvoljeno navesti **najviše 5 (pet) izvedenih radova** i za iste dostaviti dokaze (kao ažurirane popratne dokumente) kojima kumulativno dokazuje uvjet sposobnosti.

**Stručnjak 1: Inženjer gradilišta:** Obavljanje poslova inženjera gradilišta ili voditelja građenja u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno pet (5) projekata u kojima je kumulativna vrijednost izvršenih radova bila minimalno 33.000.000,00 HRK (bez PDV-a).

**Stručnjak 2: Voditelj elektrotehničkih radova** Obavljanje poslova voditelja elektrotehničkih radova u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno dva (2) projekta koji su uključivali radove na izgradnji i/ili rekonstrukciji najmanje 2 crpne stanice na sustavu javne odvodnje otpadnih voda, sustavu vodoopskrbe ili sustavu odvodnje oborinskih voda.

**Stručnjak 3: Voditelj elektrotehničkih radova na radovima na elektroenergetskoj infrastrukturi** Obavljanje poslova voditelja elektrotehničkih radova u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno dva (2) projekta koji su uključivali radove na izgradnji i/ili rekonstrukciji energetske infrastrukture (niskonaponski i/ili srednjenaponski kabeli) kumulativne duljine ne manje od 3.000,00 m.

**Stručnjak 4: Voditelj strojarских radova na izgradnji crpne stanice na sustavu odvodnje otpadnih voda** Obavljanje poslova voditelja strojarских radova u svojstvu odgovorne osobe na izgradnji i/ili rekonstrukciji najmanje 1 crpne stanice neovisno o kapacitetu na sustavu javne odvodnje otpadnih voda, sustavu vodoopskrbe ili sustavu odvodnje oborinskih voda.

**Stručnjak 5: Voditelj strojarских radova na radovima na vrelovodu**

Obavljanje poslova voditelja strojarских radova u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno dva (2) projekta koji su uključivali radove na izgradnji i/ili rekonstrukciji vrelovoda kumulativne duljine ne manje od 500,00 m.

**Jamstvo:** 1. 000 000,00kn

**Bodovanje za ENP:** 90% cijena-10%jamstvo

## Grupa 5

Min uvjeti: Gospodarski subjekti iskustvo dokazuju popisom radova istih ili sličnih predmetu nabave izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave i **tijekom deset (10) godina koje prethode toj godini, a čija je ukupna vrijednost izvršenih radova jednaka najmanje 24.000.000,00 HRK bez PDV-a.** Gospodarskim je subjektima dozvoljeno navesti **najviše 5 (pet) izvedenih radova** i za iste dostaviti dokaze (kao ažurirane popratne dokumente) kojima kumulativno dokazuje uvjet sposobnosti.

**Stručnjak 1: Inženjer gradilišta:** Obavljanje poslova inženjera gradilišta ili voditelja građenja u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno pet (5) projekata u kojima je kumulativna vrijednost izvršenih radova bila minimalno 24.000.000,00 HRK (bez PDV-a).

**Stručnjak 2: Voditelj elektrotehničkih radova** Obavljanje poslova voditelja elektrotehničkih radova u svojstvu odgovorne osobe na minimalno jednom (1) projektu, a maksimalno dva (2) projekta koji su uključivali radove na izgradnji i/ili rekonstrukciji najmanje 3 crpne stanice na sustavu javne odvodnje otpadnih voda, sustavu vodoopskrbe ili sustavu odvodnje oborinskih voda.

**Jamstvo:** 800 000,00kn

**Bodovanje za ENP:** 90% cijena-10%jamstvo

# Uvjeti -solarni uređaj

Min uvjeti: Gospodarski subjekti iskustvo dokazuju popisom radova istih ili sličnih predmetu nabave izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak javne nabave **i tijekom deset (10) godina koje prethode toj godini.**

Gospodarski subjekt mora u postupku javne nabave dokazati iskustvo u svojstvu Izvođača na radovima na izgradnji ili rekonstrukciji postrojenja za sušenje viška mulja iz pročišćavanja komunalnih otpadnih voda kapaciteta od najmanje 2.000 tona muljnog kolača (ulazne količine u Postrojenje) na godinu. Isto je dozvoljeno dokazati s najviše dva (2) izvršena rada kod kojih je kumulativni kapacitet postrojenja ne manji od 2.000 tona muljnog kolača (ulazne količine u Postrojenje) na godinu.

Stručnjaci:

1. **Stručnjak 1: Glavni projektant**
2. **Stručnjak 2: Projektant tehnologije i voditelj puštanja u pogon i pokusnog rada**
3. **Stručnjak 3: Projektant strojarstva**
4. **Stručnjak 4: Projektant elektrotehnike**
5. **Stručnjak 5: Inženjer gradilišta**

**Jamstvo:** 225.000,00 kn

Bodovanje za ENP:

85% cijena, 10% Glavni projektant, 5 % Projektant tehnologije i voditelj puštanja u pogon i pokusnog rada

# Plan realizacije ugovora

Plan:

1. potpis svih 5 ugovora za linijske građevine u XII 2020, početak realizacije siječanj 2021.
2. potpis ugovora za solarni uređaj u XI mjesecu 2021, početak realizacije XII 2020.

**Hvala na pozornosti !**

**Pitanja**

