



**Zagorski vodovod d.o.o.**  
*za javnu vodoopskrbu i odvodnju*

Zagorski vodovod d.o.o.  
Ksavera Šandora Gjalskog 1, Zabok, Hrvatska  
(dalje u tekstu "Naručitelj")

## **DOKUMENTACIJA O NABAVI**

Za projekt sufinanciran od EU

**IZGRADNJA KNALIZACIJSKIH MREŽA SUSTAVA ZABOK I SUSTAVA  
ZLATAR;**

**AGLOMERACIJA ZABOK- FAZA I**

**(Lot I)**

Evidencijski broj javne nabave: .....

KNJIGA 5

**NACRTI**



**EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI**



Operativni program  
**KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA**



Europska unija  
Zajedno do fondova EU

## KNJIGA 5

### NACRTI

Ova je knjiga jedan dio kompleta od pet (5) knjiga koji se sastoji od:

- Knjiga 1        Upute ponuditeljima
- Knjiga 2        Ugovor
- Knjiga 3        Tehničke Specifikacije
- Knjiga 4        Troškovnik
- Knjiga 5        Nacrti**

**SADRŽAJ:**

1. Popis nacрта .....	3
2. Nacrti .....	13

## 1. Popis nacрта

Oznaka nacрта	Naziv nacрта
<b>1</b>	<b>GRAD ZABOK</b>
<b>1.1</b>	<b>FAZA I</b>
<b>1.1.1</b>	<b>KOLEKTORSKA MREŽA</b>
1.1.1.1	Pregledna situacija sustava odvodnje
1.1.1.2.	Pregledna situacija sustava odvodnje na DOF-u
1.1.1.3	Situacije na DOF-u i katastarskom planu
1.1.1.4	Situacije projektiranih kolektora i postojeće infrastrukture na geodetskoj podlozi
1.1.1.5	Uzdužni profili
1.1.1.6	Normalni poprečni profil rova
1.1.1.7	Zaštita rova kliznom oplatom s razuporom
1.1.1.8	Detalji revizijskih okana
1.1.1.9	Detalj križanja i paralelnog vođenja kanalizacije i ostalih instalacija
1.1.1.10	Osiguranja prolaza kolektora ispod vodotoka
1.1.1.11	Pregledna situacija sustava odvodnje sa naznačenim presijecanjima, priključcima i vođenju kanalizacije u županijskim i državnim cestama
1.1.1.12	Situacija priključaka, presijecanja i vođenja kanalizacije u županijskim i državnih cestama
1.1.1.13	Detalji osiguranja cjevovoda ispod cesta
1.1.1.14	Situacije križanja i paralelnog vođenja kolektora sa željezničkom infrastrukturom
1.1.1.15	Detalji križanja kanalizacije sa željezničkom infrastrukturom
<b>1.1.2</b>	<b>OBJEKTI NA TRASI KOLEKTORSKE MREŽE</b>
1.1.2.1	Pregledna situacija sustava odvodnje
1.1.2.2	Situacije mikrolokacija crpnih stanica
1.1.2.3	Crpna stanica CS ZB1 - tlocrt i presjeci
1.1.2.4	Crpna stanica CS ZB2 - tlocrt i presjeci
1.1.2.5	Crpna stanica CS ZB3 - tlocrt i presjeci
1.1.2.6	Crpna stanica CS ZB4 - tlocrt i presjeci
1.1.2.7	Crpna stanica CS ZB5 - tlocrt i presjeci
1.1.2.8	Crpna stanica CS ZB6 - tlocrt i presjeci
1.1.2.9	Situacije mikrolokacija preljevnih građevina
1.1.2.10	Preljevna građevina P-ZB1 - tlocrt i presjeci
1.1.2.11	Preljevna građevina P-ZB2 - tlocrt i presjeci
1.1.2.12	Preljevna građevina P-ZB3 - tlocrt i presjeci
1.1.2.13	Preljevna građevina P-ZB4 - tlocrt i presjeci
1.1.2.14	Preljevna građevina P-ZB5 - tlocrt i presjeci
1.1.2.15	Preljevna građevina P-ZB6 - tlocrt i presjeci
1.1.2.16	Preljevna građevina P-ZB7 - tlocrt i presjeci
<b>1.1.3</b>	<b>ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE</b>
1.1.3.1	Situacije mikrolokacija crpnih stanica
1.1.3.2	Tlocrti i presjeci crpnih stanica
1.1.3.3	Jednopolna shema razdjelnika +SPMO i +RCS
1.1.3.4	Pregledni nacrt razdjelnika RCS

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I  
SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZABOK**

Oznaka nacrta	Naziv nacrta
1.1.3.5	Dispozicija električne instalacije
<b>2</b>	<b>GRAD OROSLAVJE</b>
<b>2.1</b>	<b>FAZA I</b>
<b>2.1.1</b>	<b>KOLEKTORSKA MREŽA</b>
2.1.1.1	Pregledna situacija sustava odvodnje
2.1.1.2	Pregledna situacija sustava odvodnje na DOF-u
2.1.1.3	Situacije na DOF-u i katastarskom planu
2.1.1.4	Situacije projektiranih kolektora i postojeće infrastrukture na geodetskoj podlozi
2.1.1.5	Uzdužni profili
2.1.1.6	Normalni poprečni profil rova
2.1.1.7	Zaštita rova kliznom oplatom s razuporom
2.1.1.8	Detalji revizijskih okana
2.1.1.9	Detalj križanja i paralelnog vođenja kanalizacije i ostalih instalacija
2.1.1.10	Osiguranja prolaza kolektora ispod vodotoka
2.1.1.11	Pregledna situacija sustava odvodnje sa naznačenim presijecanjima, priključcima i vođenju kanalizacije u županijskim i državnim cestama
2.1.1.12	Situacija priključaka, presijecanja i vođenja kanalizacije u županijskim i državnih cestama
2.1.1.13	Detalji osiguranja cjevovoda ispod cesta
2.1.1.14	Osiguranje prolaza kolektora ispod autoceste
2.1.1.15	Situacije križanja i paralelnog vođenja kolektora sa željezničkom infrastrukturom
2.1.1.16	Detalji križanja kanalizacije sa željezničkom infrastrukturom
2.1.1.17	Situacije križanja kolektora sa magistralnim plinovodom
2.1.1.18	Detalj križanja i paralelnog vođenja kanalizacijske cijevi i plinovoda
<b>2.1.2</b>	<b>OBJEKTI NA TRASI KOLEKTORSKE MREŽE</b>
2.1.2.1	Pregledna situacija sustava odvodnje
2.1.2.2	Situacije mikrolokacija crpnih stanica
2.1.2.3	Crpna stanica CS OR1 - tlocrt i presjeci
2.1.2.4	Crpna stanica CS OR2 - tlocrt i presjeci
2.1.2.5	Crpna stanica CS OR3 - tlocrt i presjeci
2.1.2.6	Crpna stanica CS OR4 - tlocrt i presjeci
2.1.2.7	Crpna stanica CS OR5 - tlocrt i presjeci
2.1.2.8	Crpna stanica CS OR6 - tlocrt i presjeci
2.1.2.9	Crpna stanica CS OR8 - tlocrt i presjeci
2.1.2.10	Situacije mikrolokacija preljevniha građevina
2.1.2.11	Preljevna građevina P-OR1 - tlocrt i presjeci
2.1.2.12	Preljevna građevina P-OR2 - tlocrt i presjeci
2.1.2.13	Preljevna građevina P-OR3 - tlocrt i presjeci
2.1.2.14	Preljevna građevina P-OR4 - tlocrt i presjeci
2.1.2.15	Preljevna građevina P-OR5 - tlocrt i presjeci
2.1.2.16	Preljevna građevina P-OR7 - tlocrt i presjeci
<b>2.1.3</b>	<b>ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE</b>
2.1.3.1	Situacije mikrolokacija crpnih stanica
2.1.3.2	Tlocrti i presjeci crpnih stanica

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I  
SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZABOK**

Oznaka nacrt	Naziv nacrt
2.1.3.3	Jednopolna shema razdjelnika +SPMO i +RCS
2.1.3.4	Pregledni nacrt razdjelnika RCS
2.1.3.5	Dispozicija električne instalacije
<b>3</b>	<b>OPĆINA SVETI KRIŽ ZAČRETJE</b>
<b>3.1</b>	<b>FAZA I</b>
<b>3.1.1</b>	<b>KOLEKTORSKA MREŽA</b>
3.1.1.1	Pregledna situacija
3.1.1.2	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - 16 listova
3.1.1.3	Situacija projektiranih kolektora i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci - 16 listova
3.1.1.4	Uzdužni profili glavnog kolektora GK 2 - 3 lista
3.1.1.5	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 1
3.1.1.6	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 1.1
3.1.1.7	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 1.2
3.1.1.8	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 1.3
3.1.1.9	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 1.4
3.1.1.10	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 1.5
3.1.1.11	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 1.6
3.1.1.12	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 1.7
3.1.1.13	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 1.8
3.1.1.14	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 3 - 2 lista
3.1.1.15	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 3.1
3.1.1.16	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 3.2
3.1.1.17	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 3.3
3.1.1.18	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 3.4
3.1.1.19	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 4
3.1.1.20	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 4.1
3.1.1.21	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 4.2
3.1.1.22	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 4.3
3.1.1.23	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 4.4
3.1.1.24	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 5
3.1.1.25	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 6
3.1.1.26	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 8
3.1.1.27	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 9
3.1.1.28	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 9.1
3.1.1.29	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 9.2
3.1.1.30	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 9.3
3.1.1.31	Uzdužni profil sanitarnog kolektora SK 9.4
3.1.1.32	Uzdužni profili cjevovoda za evakuaciju preljevniha voda iz preljevniha građevina
3.1.1.33	Karakteristični presjeci rovova
3.1.1.34	Zaštita građevne jame cjevovoda - tlocrt i presjeci
3.1.1.35	Detalj križanja kanalizacijskog kolektora s postojećim inst.
3.1.1.36	Detalj vođenja cjevovoda ispod cesta - 2 lista

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I  
SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZABOK**

Oznaka nacrta	Naziv nacrta
3.1.1.37	Detalj betonskog revizijskog okna - tlocrt i presjek
3.1.1.38	Detalj betonskog revizijskog okna - tlocrt i presjek
3.1.1.39	Detalj prolaza kanalizacijskog kolektora ispod vodotoka
3.1.1.40	Križanje kan. kolektora SK 3 sa željezničkom prugom
3.1.1.41	Križanje kan. kolektora SK 4 sa željezničkom prugom
3.1.1.42	Detalj križanja kan. kolektora s magistralnim plinovodom
3.1.1.43	Detalj usidrenja tlačnog cjevovoda
<b>3.1.2</b>	<b>OBJEKTI NA TRASI KOLEKTORSKE MREŽE</b>
3.1.2.1	Crpna stanica SK 1 - situacija
3.1.2.2	Crpna stanica SK 2 - situacija
3.1.2.3	Crpna stanica SK 3 - situacija
3.1.2.4	Crpna stanica SK 4 - situacija
3.1.2.5	Crpna stanica SK 5 - situacija
3.1.2.6	Kišni preljev SK 1 - situacija i uzdužni presjek
3.1.2.7	Kišni preljev SK 2 - situacija i uzdužni presjek
3.1.2.8	Kišni preljev SK 3 - situacija i uzdužni presjek
3.1.2.9	Kišni preljev SK 4 - situacija i uzdužni presjek
3.1.2.10	Crpna stanica SK 1 - tlocrt i presjeci
3.1.2.11	Crpna stanica SK 2 - tlocrt i presjeci
3.1.2.12	Crpna stanica SK 3 - tlocrt i presjeci
3.1.2.13	Crpna stanica SK 4 - tlocrt i presjeci
3.1.2.14	Crpna stanica SK 5 - tlocrt i presjeci
3.1.2.15	Kišni preljev SK 1 - tlocrt i presjeci
3.1.2.16	Kišni preljev SK 2 - tlocrt i presjeci
3.1.2.17	Kišni preljev SK 3 - tlocrt i presjeci
3.1.2.18	Kišni preljev SK 4 - tlocrt i presjeci
3.1.2.19	Crpna stanica SK 1 - zaštita građevne jame
3.1.2.20	Crpna stanica SK 2 - zaštita građevne jame
3.1.2.21	Crpna stanica SK 3 - zaštita građevne jame
3.1.2.22	Crpna stanica SK 4 - zaštita građevne jame
3.1.2.23	Crpna stanica SK 5 - zaštita građevne jame
3.1.2.24	Završno okno tlačnog cjevovoda
3.1.2.25	Izljevna građevina kišnog preljeva SK 1 - tlocrt i presjek
3.1.2.26	Izljevna građevina kišnog preljeva SK 2 - tlocrt i presjek
3.1.2.27	Izljevna građevina kišnog preljeva SK 3 - tlocrt i presjek
<b>3.1.3</b>	<b>ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE</b>
3.1.3.1	Situacije mikrolokacija crpnih stanica
3.1.3.2	Tlocrti i presjeci crpnih stanica
3.1.3.3	Jednopolna shema razdjelnika +SPMO i +RCS
3.1.3.4	Pregledni nacrt razdjelnika RCS
3.1.3.5	Dispozicija električne instalacije
<b>4</b>	<b>OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE</b>

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I  
SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZABOK**

Oznaka nacrtu	Naziv nacrtu
<b>4.1</b>	<b>FAZA I</b>
<b>4.1.1</b>	<b>KOLEKTORSKA MREŽA</b>
4.1.1.1	Pregledna situacija
4.1.1.2	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - 9 listova
4.1.1.3	Situacija projektiranih kolektora i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci - 9 listova
4.1.1.4	Uzdužni profili kolektora GK 1.1 - 2 lista
4.1.1.5	Uzdužni profili kolektora VT 1
4.1.1.6	Uzdužni profili kolektora VT 1.1
4.1.1.7	Uzdužni profili kolektora VT 2
4.1.1.8	Uzdužni profili kolektora VT 3
4.1.1.9	Uzdužni profili kolektora VT 5
4.1.1.10	Uzdužni profili kolektora VT 5.1
4.1.1.11	Uzdužni profili kolektora VT 5.2
4.1.1.12	Uzdužni profili kolektora VT 6
4.1.1.13	Uzdužni profili kolektora VT 7
4.1.1.14	Uzdužni profili kolektora VT 8
4.1.1.15	Uzdužni profili kolektora VT 8.1
4.1.1.16	Uzdužni profili kolektora VT 8.2
4.1.1.17	Uzdužni profili kolektora VT 8.3
4.1.1.18	Uzdužni profili kolektora VT 8.4
4.1.1.19	Karakteristični presjeci rovova
4.1.1.20	Zaštita građevne jame cjevovoda - tlocrt i presjeci
4.1.1.21	Detalj križanja kanalizacijskog kolektora s postojećim inst.
4.1.1.22	Detalj vođenja cjevovoda ispod cesta - 2 lista
4.1.1.23	Detalj betonskog revizijskog okna - tlocrt i presjek
4.1.1.24	Detalj prolaza kanalizacijskog kolektora ispod vodotoka
4.1.1.25	Detalj prijelaza tlačnog cjevovoda preko vodotoka
4.1.1.26	Detalj prolaza kanalizacijskog kolektora ispod državne ceste
4.1.1.27	Detalj usidrenja tlačnog cjevovoda - horizontalni lomovi
4.1.1.28	Detalj usidrenja tlačnog cjevovoda - vertikalni lomovi
<b>4.1.2</b>	<b>OBJEKTI NA TRASI KOLEKTORSKE MREŽE</b>
4.1.2.1	Pregledna situacija
4.1.1.2	Crpna stanica VT 1 - situacija i uzdužni presjek
4.1.2.2	Crpna stanica VT 2 i kišni preljev VT 2 - situacija i uzdužni pr.
4.1.1.3	Crpna stanica VT 3 - situacija i uzdužni presjek
4.1.2.3	Kišni preljev VT 1 - situacija i uzdužni presjek
4.1.1.4	Kišni preljev VT 2 - situacija i uzdužni presjek
4.1.2.4	Kišni preljev SK 3 - situacija i uzdužni presjek
4.1.1.5	Crpna stanica VT 1 - tlocrt i presjeci
4.1.2.5	Crpna stanica VT 2 - tlocrt i presjeci
4.1.1.6	Crpna stanica VT 3 - tlocrt i presjeci
4.1.2.6	Kišni preljev VT 1 - tlocrt i presjeci



**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I  
SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZABOK**

Oznaka nacrt	Naziv nacrt
4.1.1.7	Kišni preljev VT 2 - tlocrt i presjeci
4.1.2.7	Kišni preljev VT 3 - tlocrt i presjeci
4.1.1.8	Crpna stanica VT 1 - zaštita građevne jame
4.1.2.8	Crpna stanica VT 2 - zaštita građevne jame
4.1.1.9	Crpna stanica VT 3 - zaštita građevne jame
4.1.2.9	Završno okno tlačnog cjevovoda
<b>4.1.3</b>	<b>ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE</b>
4.1.3.1	CS-VT 1 - SITUACIJA
4.1.3.2	CS-VT 1- TEHNOLOŠKA SHEMA
4.1.3.3	CS-VT 1 - BLOK SHEMA
4.1.3.4	CS-VT 1 - JEDNOPOLNA SHEMA
4.1.3.5	CS-VT 1 - DISPOZICIJA OPREME
4.1.3.6	CS-VT 1 - IZGLED ORMARA
4.1.3.7	CS-VT 1 - SHEMA UZEMLJENJA
4.1.3.8	CS-VT 1 - DISPOZICIJA OPREME-STROJARSKI DIO
4.1.3.9	CS-VT 2 - SITUACIJA
4.1.3.10	CS-VT 2 - TEHNOLOŠKA SHEMA
4.1.3.11	CS-VT 2 - BLOK SHEMA
4.1.3.12	CS-VT 2 - JEDNOPOLNA SHEMA
4.1.3.13	CS-VT 2 - DISPOZICIJA OPREME
4.1.3.14	CS-VT 2 - IZGLED ORMARA
4.1.3.15	CS-VT 2 - SHEMA UZEMLJENJA
4.1.3.16	CS-VT 2 - DISPOZICIJA OPREME-STROJARSKI DIO
4.1.3.17	CS-VT 3 - SITUACIJA
4.1.3.18	CS-VT 3 - TEHNOLOŠKA SHEMA
4.1.3.19	CS-VT 3 - BLOK SHEMA
4.1.3.20	CS-VT 3 - JEDNOPOLNA SHEMA
4.1.3.21	CS-VT 3 - DISPOZICIJA OPREME
4.1.3.22	CS-VT 3 - SHEMA UZEMLJENJA
4.1.3.23	CS-VT 3 - IZGLED ORMARA
4.1.3.24	CS-VT 3 - DISPOZICIJA OPREME-STROJARSKI DIO
<b>5</b>	<b>OPĆINA GORNJA STUBICA</b>
<b>5.1</b>	<b>FAZA I</b>
<b>5.1.1</b>	<b>KOLEKTORSKA MREŽA</b>
5.1.1.1	Pregledna situacija sustava odvodnje
5.1.1.2	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - kolektor GS 5
5.1.1.3	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - kolektor GS 2
5.1.1.4	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - kolektori GS 2 i GS 3
5.1.1.5	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - kolektori GS 3 i GS 6
5.1.1.6	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - kolektor GS 8
5.1.1.7	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - kolektori GS 9 i GS 10
5.1.1.8	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - kolektor GS 7

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I  
SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZABOK**

Oznaka nacrta	Naziv nacrta
5.1.1.9	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - kolektor GS 11
5.1.1.10	Situacija kolektora GS 5 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.11	Situacija kolektora GS 2 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.12	Situacija kolektora GS 2, GS 3 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.13	Situacija kolektora GS 3, GS 6 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.14	Situacija kolektora GS 8 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.15	Situacija kolektora GS 9, GS 10 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.16	Situacija kolektora GS 7 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.17	Situacija kolektora GS 11 i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci
5.1.1.18	Uzdužni profil kolektora - GS 2
5.1.1.19	Uzdužni profil kolektora - GS 3
5.1.1.20	Uzdužni profil kolektora - GS 5 i GS 6
5.1.1.21	Uzdužni profil kolektora - GS 7 i GS 8
5.1.1.22	Uzdužni profil kolektora - GS 9 i GS 10
5.1.1.23	Uzdužni profil kolektora - GS 11
5.1.1.24	Karakteristični presjeci rova
5.1.1.25	Zaštita rova kliznom oplatom s razuporom
5.1.1.26	Detalj paralelnog vođenja i križanja kanalizacije i postojeće infrastrukture
5.1.1.27	Detalj revizijskog okna
5.1.1.28	Detalji vođenja cjevovoda ispod cesta
<b>6</b>	<b>OPĆINA BEDEKOVČINA</b>
<b>6.1</b>	<b>FAZA I</b>
<b>6.1.1</b>	<b>KOLEKTORSKA MREŽA</b>
6.1.1.1	Pregledna situacija sustava odvodnje
6.1.1.2	Pregledna situacija sustava odvodnje na DOF-u
6.1.1.3	Situacije na DOF-u i katastarskom planu
6.1.1.4	Situacije projektiranih kolektora i postojeće infrastrukture na geodetskoj podlozi
6.1.1.5	Uzdužni profili
6.1.1.6	Normalni poprečni profil rova
6.1.1.7	Zaštita rova kliznom oplatom s razuporom
6.1.1.8	Detalji revizijskih okana
6.1.1.9	Detalj križanja i paralelnog vođenja kanalizacije i ostalih instalacija
6.1.1.10	Osiguranja prolaza kolektora ispod vodotoka
6.1.1.11	Pregledna situacija sustava odvodnje sa naznačenim presijecanjima, priključcima i vođenju kanalizacije u županijskim i državnim cestama
6.1.1.12	Situacija priključaka, presijecanja i vođenja kanalizacije u županijskim i državnih cestama
6.1.1.13	Detalji osiguranja cjevovoda ispod cesta
6.1.1.14	Pregledna situacija sustava odvodnje sa naznačenim križanjima i paralelnim vođenjima kanalizacije sa željezničkom infrastrukturom
6.1.1.15	Detalji križanja kanalizacije sa željezničkom infrastrukturom
6.1.1.16	Situacija križanja kolektora GK3 sa magistralnim plinovodom
6.1.1.17	Detalj križanja i paralelnog vođenja kanalizacijske cijevi i plinovoda
<b>6.1.2</b>	<b>OBJEKTI NA TRASI KOLEKTORSKE MREŽE</b>

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I  
SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZABOK**

Oznaka nacrta	Naziv nacrta
6.1.2.1	Pregledna situacija sustava odvodnje
6.1.2.2	Situacije mikrolokacija crpnih stanica
6.1.2.3	Crpna stanica CS BE1 - tlocrt i presjeci
6.1.2.4	Crpna stanica CS BE2 - tlocrt i presjeci
6.1.2.5	Situacije mikrolokacija preljevnih građevina
6.1.2.6	Preljevna građevina P-BE1 - tlocrt i presjeci
6.1.2.7	Preljevna građevina P-BE2 - tlocrt i presjeci
6.1.2.8	Preljevna građevina P-BE3 - tlocrt i presjeci
6.1.2.9	Preljevna građevina P-BE4 - tlocrt i presjeci
6.1.2.10	Preljevna građevina P-BE5 - tlocrt i presjeci
6.1.2.11	Preljevna građevina P-BE6 - tlocrt i presjeci
6.1.2.12	Preljevna građevina P-BE7 - tlocrt i presjeci
6.1.2.13	Preljevna građevina P-BE8 - tlocrt i presjeci
<b>6.1.3</b>	<b>ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE</b>
6.1.3.1	Situacije mikrolokacija crpnih stanica
6.1.3.2	Tlocrti i presjeci crpnih stanica
6.1.3.3	Jednopolna shema razdjelnika +SPMO i +RCS
6.1.3.4	Pregledni nacrt razdjelnika RCS
6.1.3.5	Dispozicija električne instalacije
6.1.2.12	UZDUŽNI PROFILI KOLEKTORA 2BE1 I 2BE2
6.1.2.13	UZDUŽNI PROFILI KOLEKTORA 2BE4 I 2BE5
6.1.2.14	UZDUŽNI PROFILI KOLEKTORA 2BE6
6.1.2.15	UZDUŽNI PROFILI KOLEKTORA 2BE7
6.1.2.16	NORMALNI POPREČNI PROFIL ROVA
6.1.2.17	DETALJ KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA KANALIZACIJE I OSTALIH INSTALACIJA
6.1.2.18	DETALJ REVIZIJSKOG OKNA
6.1.2.19	DETALJI VOĐENJA CJEVOVODA ISPOD CESTA
<b>7</b>	<b>OPĆINA MAČE</b>
<b>7.1</b>	<b>FAZA I</b>
<b>7.1.1</b>	<b>KOLEKTORSKA MREŽA</b>
7.1.1.1	Pregledna situacija
7.1.1.2	Situacija na DOF-u i katastarskom planu - 11 listova
7.1.1.3	Situacija projektiranih kolektora i postojeće infrastrukture na geodetskoj snimci - 11 listova
7.1.1.4	Uzdužni profili glavnog kolektora GK 4 - 4 lista
7.1.1.5	Uzdužni profil mješovitog kolektora MA 1
7.1.1.6	Uzdužni profil mješovitog kolektora MA 1.1
7.1.1.7	Uzdužni profil sanitarnog kolektora MA 2
7.1.1.8	Uzdužni profil sanitarnog kolektora MA 2.1
7.1.1.9	Uzdužni profil sanitarnog kolektora MA 2.2
7.1.1.10	Uzdužni profil sanitarnog kolektora MA 3
7.1.1.11	Uzdužni profil sanitarnog kolektora MA 4
7.1.1.12	Uzdužni profil sanitarnog kolektora MA 5

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I  
SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZABOK**

Oznaka nacrt	Naziv nacrt
7.1.1.13	Uzdužni profil sanitarnog kolektora MA 6
7.1.1.14	Uzdužni profil tlačnog cjevovoda MA 7
7.1.1.15	Uzdužni profil sanitarnog kolektora GK 4.1
7.1.1.16	Uzdužni profil sanitarnog kolektora GK 4.2
7.1.1.17	Uzdužni profil cjevovoda za evakuaciju preljevnih voda iz preljevne
7.1.1.18	Karakteristični presjeci rovova
7.1.1.19	Zaštita građevne jame cjevovoda - tlocrt i presjeci
7.1.1.20	Detalj križanja kanalizacijskog kolektora s postojećim inst.
7.1.1.21	Detalj vođenja cjevovoda ispod cesta - 2 lista
7.1.1.22	Detalj betonskog revizijskog okna - tlocrt i presjek
7.1.1.23	Detalj polieterskog revizijskog okna - tlocrt i presjek
7.1.1.24	Detalj prolaza kanalizacijskog kolektora ispod vodotoka
7.1.1.25	Detalj prijelaza tlačnog cjevovoda preko vodotoka
7.1.1.26	Detalj usidrenja tlačnog cjevovoda - horizontalni lomovi
<b>7.1.2</b>	<b>OBJEKTI NA TRASI KOLEKTORSKE MREŽE</b>
7.1.2.1	Pregledna situacija
7.1.2.2	Crpna stanica MA 1 i kišni preljev MA 1 - situacija i uzdužni pr.
7.1.2.3	Crpna stanica MA 2 - situacija i uzdužni presjek
7.1.2.4	Crpna stanica MA 3 - situacija i uzdužni presjek
7.1.2.5	Crpna stanica MA 4 - situacija i uzdužni presjek
7.1.2.6	Crpna stanica MA 1 - tlocrt i presjeci
7.1.2.7	Crpna stanica MA 2 - tlocrt i presjeci
7.1.2.8	Crpna stanica MA 3 - tlocrt i presjeci
7.1.2.9	Crpna stanica MA 4 - tlocrt i presjeci
7.1.2.10	Kišni preljev MA 1 - tlocrt i presjeci
7.1.2.11	Crpna stanica MA 2 - zaštita građevne jame
7.1.2.12	Crpna stanica MA 3 - zaštita građevne jame
7.1.2.13	Crpna stanica MA 4 - zaštita građevne jame
7.1.2.14	Okno odzračnog ventila
7.1.2.15	Završno okno tlačnog cjevovoda
7.1.2.16	Izljevna građevina kišnog preljeva MA 1 - tlocrt i presjek
<b>7.1.3</b>	<b>ELEKTROTEHNIČKO RJEŠENJE</b>
7.1.3.1	CS-MA 1 - SITUACIJA
7.1.3.2	CS-MA 1 - TEHNOLOŠKA SHEMA
7.1.3.3	CS-MA 1 - BLOK SHEMA
7.1.3.4	CS-MA 1 - JEDNOPOLNA SHEMA
7.1.3.5	CS-MA 1 - DISPOZICIJA OPREME
7.1.3.6	CS-MA 1 - IZGLED ORMARA
7.1.3.7	CS-MA 1 - SHEMA UZEMLJENJA
7.1.3.8	CS-MA 1 - DISPOZICIJA OPREME-STROJARSKI DIO
7.1.3.9	CS-MA 2 - SITUACIJA
7.1.3.10	CS-MA 2 - TEHNOLOŠKA SHEMA

**IZRADA SUSTAVA PRIKUPLJANJA I ODVODNJE OTPADNIH VODA SUSTAVA ODVODNJE ZABOK I  
SUSTAVA ODVODNJE ZLATAR; SUSTAV ZABOK**

<b>Oznaka nacrt</b>	<b>Naziv nacrt</b>
7.1.3.11	CS-MA 2 - BLOK SHEMA
7.1.3.12	CS-MA 2 - JEDNOPOLNA SHEMA
7.1.3.13	CS-MA 2 - DISPOZICIJA OPREME
7.1.3.14	CS-MA 2 - IZGLED ORMARA
7.1.3.15	CS-MA 2 - SHEMA UZEMLJENJA
7.1.3.16	CS-MA 2 - DISPOZICIJA OPREME-STROJARSKI DIO
7.1.3.17	CS-MA 3 - SITUACIJA
7.1.3.18	CS-MA 3 - TEHNOLOŠKA SHEMA
7.1.3.19	CS-MA 3 - BLOK SHEMA
7.1.3.20	CS-MA 3 - JEDNOPOLNA SHEMA
7.1.3.21	CS-MA 3 - DISPOZICIJA OPREME
7.1.3.22	CS-MA 3 - IZGLED ORMARA
7.1.3.23	CS-MA 3 - SHEMA UZEMLJENJA
7.1.3.24	CS-MA 3 - DISPOZICIJA OPREME-STROJARSKI DIO
7.1.3.25	CS-MA 4 - SITUACIJA
7.1.3.26	CS-MA 4 - TEHNOLOŠKA SHEMA
7.1.3.27	CS-MA 4 - BLOK SHEMA
7.1.3.28	CS-MA 4 - JEDNOPOLNA SHEMA
7.1.3.29	CS-MA 4 - DISPOZICIJA OPREME
7.1.3.30	CS-MA 4 - IZGLED ORMARA
7.1.3.31	CS-MA 4 - SHEMA UZEMLJENJA
7.1.3.32	CS-MA 4 - DISPOZICIJA OPREME-STROJARSKI DIO

**Ponuditeljima su na raspolaganju (na uvid) glavni projekti i ostala dokumentacije vezana za pojedine komponente te isti neće biti objavljeni putem Elektroničkog oglasnika javne nabave. Svi ponuditelji imaju pravo uvida u postojeću projektnu dokumentaciju prema uvjetima opisanim u knjizi 1 ove DZN.**

## 2. Nacrti