



VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o.

Koledovčina ulica 1, HR-10000 Zagreb

OIB: 54189804734

(dalje u tekstu „Naručitelj“)

DOKUMENTACIJA O NABAVI

REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE

OTPADNIH VODA

za projekt sufinanciran od EU

NAZIV PROJEKTA: RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE
AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD

KNJIGA 5

Nacrti

Evidencijski broj nabave: E-10-VV-RA-21

2. PRETHODNO SAVJETOVANJE

verzija 1.



KNJIGA 5

NACRTI

Ova je knjiga dio kompleta od pet (5) knjiga koje sadrže:

Knjiga 1	Upute ponuditeljima i obrasci
Knjiga 2	Ugovorna dokumentacija
Knjiga 3	Tehničke Specifikacije
Knjiga 4	Troškovnik
Knjiga 5	Nacrti

SADRŽAJ:

DOKUMENTACIJA O NABAVI	1
1) POPIS RASPOLOŽIVE DOKUMENTACIJE U UREDU NARUČITELJA	3
1. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Ivanić-Grad; Naselje Ivanić-Grad	3
1.1. Kolektori K-3, K-2, K-2 - I. etapa.....	3
1.2. Retencijski bazen RB3 - II. Etapa.....	3
1.3. Retencijski bazen RB2 - III. Etapa.....	3
1.4. Kišni preljevi P-1, P-2 i P-3 - IV. Etapa.....	3
1.5. Retencijski bazeni RB1 i RB4 V. etapa.....	3
1.6. Fekalni kolektori: KF1 – KF10 sa crpnim stanicama CS1 (KF1) i CS2 (KF2) - VI.etapa.....	3
2. Izgradnja sustava odvodnje na području starog grada Ivanić-Grada i Trga Vladimira Nazora u Ivanić-Gradu	4
2.1. Izgradnja sustava odvodnje na području starog grada Ivanić-Grada i Trga Vladimira Nazora u Ivanić-Gradu	4
3. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Ivanić-Grad; Naselje Ivanić-Grad; Sanacija kolektora K-1, K-2 ETAN, K-3-1, K-4, K-5 i K-37	4
3.1. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Ivanić-Grad; Naselje Ivanić-Grad; Sanacija kolektora K-1, K-2 ETAN, K-3-1, K-4, K-5 i K-37	4
4. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec	4
4.1. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec – I. etapa	4
4.2. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec – II. Etapa	4
4.3. Sustav odvodnje naselja otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec – III. etapa.....	5
5. Izgradnja sustava odvodnje naselja Posavski Bregi, Jalševac Breški zapad, Opatinec, Lepšić i Tarno	5
5.1. Sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Ivanić Grad Etapa I. – naselja: Posavski Bregi i Ivanić Grad (Jalševac Breški zapad)	5
5.2. Sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Ivanić Grad Etapa II. – naselja: Ivanić Grad (Jalševac Breški istok), Opatinec, Lepšić i Tarno	5
6. Sustav odvodnje otpadnih voda s područja aglomeracije Ivanić Grad – sjeveroistočni dio	6
6.1. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – I.etapa	6
6.2. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – II.etapa	6
6.3. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – III.etapa	6
6.4. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – IV.etapa.....	6
6.5. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – V.etapa.....	7
6.6. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – VI.etapa.....	7
2) POPIS NACRTA	8
3) NACRTI	20

1) POPIS RASPOLOŽIVE DOKUMENTACIJE U UREDU NARUČITELJA

1. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Ivanić-Grad; Naselje Ivanić-Grad

1.1. Kolektori K-3, K-2, KJ-2 - I. etapa

- Glavni projekt „Kolektori K-3, K-2, KJ-2 - I. etapa – izmjena i dopuna“, zajednička oznaka projekta: 1158/2019, Hidroprojekt-ing d.o.o., siječanj 2020.
 - Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: 1158/2019, Hidroprojekt-ing d.o.o.
 - Mapa 2: Građevinski projekt, broj projekta: 1158/2019, Hidroprojekt-ing d.o.o.

1.2. Retencijski bazen RB3 - II. Etapa

- Glavni projekt „Retencijski bazen RB3 - II. etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP2-IGH, Institut IGH d.d., lipanj 2017.
 - Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: 5200-026-2/15, Institut IGH d.d.
 - Mapa 2: Građevinski projekt, broj projekta: 73220-792-2016, Institut IGH d.d.

1.3. Retencijski bazen RB2 - III. Etapa

- Glavni projekt „Retencijski bazen RB2 - III. etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP3-IGH, Institut IGH d.d., lipanj 2017.
 - Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: 5200-026-3/15, Institut IGH d.d.
 - Mapa 2: Građevinski projekt, broj projekta: 73220-791-2016, Institut IGH d.d.

1.4. Kišni preljevi P-1, P-2 i P-3 - IV. Etapa

- Glavni projekt „Kišni preljevi P-1, P-2 i P-3 - IV. etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP4-IGH, IPZ d.d., lipanj 2017.
 - Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: 5200-026-4/15, Institut IGH d.d.

1.5. Retencijski bazeni RB1 i RB4 V. etapa

- Glavni projekt „Retencijski bazeni RB1 i RB4 V. etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP5-IGH, lipanj 2017.
 - Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: 5200-026-5/15, Institut IGH d.d.

1.6. Fekalni kolektori: KF1 – KF10 sa crpnim stanicama CS1 (KF1) i CS2 (KF2) - VI. etapa

- Glavni projekt „Fekalni kolektori: KF1 – KF10 sa crpnim stanicama CS1 (KF1) i CS2 (KF2) - VI. etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP6-IGH, Institut IGH d.d., lipanj 2017.
 - Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: 5200-026-6/15, Institut IGH d.d.
 - Mapa 2: Građevinski projekt, broj projekta: 73220-793-2016, Institut IGH d.d.
 - Mapa 3: Strojarski projekt, broj projekta: 72430-026-2/15, Institut IGH d.d.
 - Mapa 4: Elektrotehnički projekt, broj projekta: 107/16-GP, FACTOREL d.o.o.

2. Izgradnja sustava odvodnje na području starog grada Ivanić-Grada i Trga Vladimira Nazora u Ivanić-Gradu

2.1. Izgradnja sustava odvodnje na području starog grada Ivanić-Grada i Trga Vladimira Nazora u Ivanić-Gradu

- Glavni projekt „Izgradnja sustava odvodnje na području starog grada Ivanić-Grada i Trga Vladimira Nazora u Ivanić-Gradu“, oznaka projekta: H-005-2018, Hidrokon d.o.o., listopad 2018.
 - Mapa H 0010: Građevinski projekt, broj projekta: H-005-2018, Hidrokon d.o.o.
 - Mapa 2: Geodetska podloga za građevine i zahvate u prostoru, broj projekta: TD:08/19-05, GeoModeling d.o.o.
 - Mapa 3: Geotehnički elaborat, broj projekta: 301/2018, Krešo Geo d.o.o.
 - Mapa E 0010: Elaborat privremene regulacije prometa, broj projekta: E-005-2018, Hidrokon d.o.o.
 - Mapa E 0020: Elaborat zaštite na radu, broj projekta: E-005-2019, Hidrokon d.o.o.

3. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Ivanić-Grad; Naselje Ivanić-Grad; Sanacija kolektora K-1, K-2 ETAN, K-3-1, K-4, K-5 i K-37

3.1. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Ivanić-Grad; Naselje Ivanić-Grad; Sanacija kolektora K-1, K-2 ETAN, K-3-1, K-4, K-5 i K-37

- Glavni projekt „Elaborat sanacije kolektora K-1, K-2 ETAN, K-3-1, K-4, K-5 i K-37“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-E-IGH, IPZ d.d., travanj 2016.

4. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec

4.1. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec – I. etapa

- Glavni projekt „Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec – I. etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013 – GP1 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o., srpanj 2017.
 - Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: 2582/2013 – GP1 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o.
 - Mapa 2: Strojarski projekt, broj projekta: 2582/2013 – GP1 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o.
 - Mapa 3: Elektrotehnički projekt, broj projekta: 2582/2013 – GP1 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o.
 - Mapa 4: Geotehnički projekt zaštite iskopa i ojačanja temeljnog tla crpne stanice „Donji Šarampov 2“, broj projekta: GT-01-12-2015, Geoindex d.o.o.
- Geotehnički elaborat, broj elaborata: GT-01-09-2015, Geoindex d.o.o., ožujak 2016.

4.2. Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec – II. etapa

- Glavni projekt „Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec – II. etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013 – GP2 - HP, Hidroprojekt-ing d.o.o., srpanj 2017.
 - Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: 2582/2013 – GP2 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o.
 - Mapa 2: Strojarski projekt, broj projekta: 2582/2013 – GP2 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o.
 - Mapa 3: Elektrotehnički projekt, broj projekta: 2582/2013 – GP2 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o.
- Geotehnički elaborat, broj elaborata: GT-02-09-2015, Geoindex d.o.o., ožujak 2016.

4.3. Sustav odvodnje naselja otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec – III. etapa

- Glavni projekt „Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracija Ivanić-Grad - naselja Ivanić-Grad, Caginec, Derežani i Deanovec – III. etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013 – GP3 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o., srpanj 2017.
 - Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: 2582/2013 – GP3 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o.
 - Mapa 2: Strojarski projekt, broj projekta: 2582/2013 – GP3 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o.
 - Mapa 3: Elektrotehnički projekt, broj projekta: 2582/2013 – GP3 -HP, Hidroprojekt-ing d.o.o.
- Geotehnički elaborat, broj elaborata: GT-03-09-2015, Geoindex d.o.o., ožujak 2016.

5. Izgradnja sustava odvodnje naselja Posavski Bregi, Jalševac Breški zapad, Opatinec, Lepšić i Tarno

5.1. Sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Ivanić Grad Etapa I. – naselja: Posavski Bregi i Ivanić Grad (Jalševac Breški zapad)

- Glavni projekt „Sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Ivanić Grad Etapa I. – naselja: Posavski Bregi i Ivanić Grad (Jalševac Breški zapad)“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013 – GP1 - HID, Hidroing d.o.o., lipanj 2017.
 - Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: I-1594/15, Hidroing d.o.o.
 - Mapa 2: Strojarski projekt, broj projekta: 290/15/HE, Hidroenerga d.o.o.
 - Mapa 3: Elektrotehnički projekt, broj projekta: 26/15, Eling d.o.o.
- Geotehnički elaborat, oznaka: E-05/15, Hidring d.o.o.

5.2. Sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Ivanić Grad Etapa II. – naselja: Ivanić Grad (Jalševac Breški istok), Opatinec, Lepšić i Tarno

- Glavni projekt „Sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Ivanić Grad Etapa II. – naselja: Ivanić Grad (Jalševac Breški istok), Opatinec, Lepšić i Tarno“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013–GP2-HID, Hidroing d.o.o., lipanj 2017.

- Mapa 1: Građevinski projekt, broj projekta: I-1595/15, Hidroing d.o.o.
- Mapa 2: Građevinski projekt, broj projekta: 310/15/HE, Hidroenerga d.o.o.
- Mapa 3: Elektrotehnički projekt, broj projekta: 34/15, Eling d.o.o.
- Geotehnički elaborat, oznaka: E-05/15, Hidring d.o.o.

6. Sustav odvodnje otpadnih voda s područja aglomeracije Ivanić Grad – sjeveroistočni dio

6.1. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – I.etapa

- Glavni projekt „Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – I.etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP-PRO, Proning DHI d.o.o., svibanj 2017.
 - Knjiga 1: Građevinski projekt, broj projekta: 46-2014, Proning DHI d.o.o.

6.2. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – II.etapa

- Glavni projekt „Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – II.etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP-PRO, Proning DHI d.o.o., srpanj 2016.
 - Knjiga 1: Građevinski projekt, broj projekta: 46-2014, Proning DHI d.o.o.
 - Knjiga 2: Strojarski projekt, broj projekta: 362-I/16/HE, Hidroenerga d.o.o.
 - Knjiga 3: Elektro projekt, broj projekta: 113/16-GP, Factorel d.o.o.

6.3. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – III.etapa

- Glavni projekt „Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – III.etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP-PRO, Proning DHI d.o.o., srpanj 2016.
 - Knjiga 1: Građevinski projekt, broj projekta: 46-2014, Proning DHI d.o.o.

6.4. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – IV.etapa

- Glavni projekt „Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – IV.etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP-PRO, Proning DHI d.o.o., srpanj 2016.
 - Knjiga 1: Građevinski projekt, broj projekta: 46-2014, Proning DHI d.o.o.

6.5. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – V.etapa

- Glavni projekt „Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – V.etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP-PRO, Proning DHI d.o.o., srpanj 2016.
 - Knjiga 1: Građevinski projekt, broj projekta: 46-2014, Proning DHI d.o.o.
 - Knjiga 2: Strojarski projekt, broj projekta: 362-III/16/HE, Hidroenerga d.o.o.
 - Knjiga 3: Elektro projekt, broj projekta: 114/16-GP, Factorel d.o.o.

6.6. Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – VI.etapa

- Glavni projekt „Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – VI.etapa“, zajednička oznaka projekta: 2582/2013-GP-PRO, Proning DHI d.o.o., srpanj 2016.
 - Knjiga 1: Građevinski projekt, broj projekta: 46-2014, Proning DHI d.o.o.
 - Knjiga 2: Strojarski projekt, broj projekta: 362-II/16/HE, Hidroenerga d.o.o.
 - Knjiga 3: Elektro projekt, broj projekta: 115/16-GP, Factorel d.o.o.

2) POPIS NACRTA

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
1.	SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD; NASELJE IVAANIĆ-GRAD
1.1	KOLEKTORI K-3, K-2, Kj-2 - I.ETAPA
1.1.1	SITUACIJA NA DOF PODLOZI PO ETAPAMA I SANACIJAMA
1.1.2	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT - LIST 1
1.1.3	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT - LIST 2
1.1.4	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA Kj-2 I K-2 OD STAC. 0+000,00 DO STAC. 0+525,88
1.1.5	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA Kj-2 I K-2 OD STAC. 0+525,88 DO STAC. 1+041,32
1.1.6	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA K-3
1.1.7	PROLAZ KOLEKTORA Kj-2 ISPOD DRŽAVNE CESTE U STAC. 0+217,75
1.1.8	REVIZIJSKO GRP OKNO
1.1.9	TLOCRT I PRESJEK OKANA K.O. Kj2_18
1.1.10	TLOCRT I PRESJEK OKANA K.O. K2_3
1.1.11	TLOCRT I PRESJEK OKANA K.O. K2_2
1.1.12	DETALJ PROLASKA ISPOD DRŽAVNE CESTE D43 MIKROTUNELIRANJEM
1.2	RETENCIJSKI BAZEN RB3 - II.ETAPA
1.2.1	SITUACIJA NA DOF PODLOZI PO ETAPAMA I SANACIJAMA
1.2.2	SITUACIJSKI NACRT RB3 U FAZI GRAĐENJA NA GEODETSKOJ PODLOZI
1.2.3	SITUACIJSKI NACRT RB3 U FAZI UPORABE NA GEODETSKOJ PODLOZI
1.2.4	RETENCIJSKI BAZEN 3, HORIZONTALNI PRESJEK 1-1
1.2.5	RETENCIJSKI BAZEN 3, PRESJEK A-A, B-B I C-C
1.3	RETENCIJSKI BAZEN RB2 - III.ETAPA
1.3.1	SITUACIJA NA DOF PODLOZI PO ETAPAMA I SANACIJAMA
1.3.2	SITUACIJSKI NACRT RB2 U FAZI GRAĐENJA NA GEODETSKOJ PODLOZI
1.3.3	SITUACIJSKI NACRT RB2 U FAZI UPORABE NA GEODETSKOJ PODLOZI
1.3.4	RETENCIJSKI BAZEN 2, PRESJECI B-B,C-C I 1-1
1.3.5	RETENCIJSKI BAZEN 2, PRESJEK D-D
1.4	KIŠNI PRELJEVI P-1, P-2 I P-3 - IV.ETAPA
1.4.1	SITUACIJA NA DOF PODLOZI PO ETAPAMA I SANACIJAMA
1.4.2	SITUACIJA KIŠNOG PRELJEVA P-1
1.4.3	SITUACIJA KIŠNOG PRELJEVA P-2
1.4.4	SITUACIJA KIŠNOG PRELJEVA P-3
1.4.5	UZDUŽNI PROFIL ISPUSNOG KOLEKTORA IZ KIŠNOG PRELJEVA 1 (P-1) - ULICA DONJA POLJANA
1.4.6	UZDUŽNI PROFIL ISPUSNOG KOLEKTORA IZ KIŠNOG PRELJEVA 2 (P-2) - DRŽAVNA CESTA

RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
1.4.7	UZDUŽNI PROFIL ISPUŠNOG KOLEKTORA IZ KIŠNOG PRELJEVA 3 (P-3) - VULINČEVA ULICA
1.4.8	KIŠNI PRELJEV 1 (P-1) – ULICA DONJA POLJANA - TLOCRT POKROVNE PLOČE
1.4.9	KIŠNI PRELJEV 1 (P-1) - ULICA DONJA POLJANA - PRESJECI
1.4.10	KIŠNI PRELJEV 2 (P-2) - DRŽAVNA CESTA - TLOCRT POKROVNE PLOČE
1.4.11	KIŠNI PRELJEV 2 (P-2) - DRŽAVNA CESTA - PRESJECI
1.4.12	KIŠNI PRELJEV 3 (P-3) - VULINČEVA ULICA - TLOCRT POKROVNE PLOČE
1.4.13	KIŠNI PRELJEV 3 (P-3) - VULINČEVA ULICA - PRESJECI
1.4.14	SPOJNO OKNO NA ISPUŠTU KIŠNOG PRELJEVA P-2
1.5	<i>RETENCIJSKI BAZENI RB1 I RB4 - V.ETAPA</i>
1.5.1	SITUACIJA NA DOF PODLOZI PO ETAPAMA I SANACIJAMA
1.5.2	SITUACIJA RETENCIJSKIH BAZENA RB1 I RB 4 NA DOF PODLOZI
1.5.3	SITUACIJA RETENCIJSKIH BAZENA RB1 I RB4 NA KATASTARSKOJ PODLOZI S GEODEZIJOM
1.5.4	RETENCIJSKI BAZEN RB1, UPOV DESNA STRANA LONJE TLOCRT I PRESJEK D-D I E-E
1.5.5	RETENCIJSKI BAZEN RB1, UPOV DESNA STRANA LONJE POPREČNI PRESJEK A-A I B-B
1.5.6	RETENCIJSKI BAZEN RB1, UPOV DESNA STRANA LONJE POPREČNI PRESJEK C-C
1.5.7	RETENCIJSKI BAZEN RB1, UPOV DESNA STRANA LONJE POPREČNI PRESJEK G-G I F-F
1.5.8	RETENCIJSKI BAZEN RB4, UPOV LIJEVA STRANA LONJE TLOCRT I PRESJEK D-D I E-E
1.5.9	RETENCIJSKI BAZEN RB4, UPOV LIJEVA STRANA LONJE POPREČNI PRESJEK A-A I B-B
1.5.10	RETENCIJSKI BAZEN RB4, UPOV LIJEVA STRANA LONJE POPREČNI PRESJEK C-C
1.5.11	RETENCIJSKI BAZEN RB4, UPOV LIJEVA STRANA LONJE POPREČNI PRESJEK G-G I F-F
1.6	<i>FEKALNI KOLEKTORI: KF1 - KF10 SA CRPNIM STANICAMA CS1(KF1) I CS2 (KF2) , VI.ETAPA</i>
1.6.1	SITUACIJA NA DOF PODLOZI PO ETAPAMA I SANACIJAMA
1.6.2	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT
1.6.3	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT
1.6.4	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT
1.6.5	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT
1.6.6	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT
1.6.7	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT
1.6.8	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT
1.6.9	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT
1.6.10	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK1
1.6.11	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK1-1

**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA**

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
1.6.12	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK1-2
1.6.13	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK2
1.6.14	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK3
1.6.15	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK4
1.6.16	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK5
1.6.17	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK6
1.6.18	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK7
1.6.19	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK8
1.6.20	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK9
1.6.21	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA FK10
1.6.22	PREGLEDNA SITUACIJA CRPNIH STANICA 1 I 2
1.6.23	CRPNE STANICE 1 I 2
2.	<i>IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE NA PODRUČJU STAROG GRADA IVANIĆ-GRADA I TRGA VLADIMIRA NAZORA U IVANIĆ-GRADU</i>
2.1	<i>IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE NA PODRUČJU STAROG GRADA IVANIĆ-GRADA I TRGA VLADIMIRA NAZORA U IVANIĆ-GRADU</i>
2.1.1	SITUACIJA NA DOF PODLOZI
2.1.2	IZVEDBENA SITUACIJA
2.1.3	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K1.1
2.1.4	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K2.1
2.1.5	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K2.2
2.1.6	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K3.1
2.1.7	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K4.1
2.1.8	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K4.2
2.1.9	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K4.3
2.1.10	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K5.1
2.1.11	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K5.2
2.1.12	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K5.3
2.1.13	UZDUŽNI PROFIL – DIONICA K5.4
3.	<i>Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Ivanić-Grad; Naselje Ivanić-Grad; Sanacija kolektora K-1, K-2 ETAN, K-3-1, K-4, K-5 I K-37</i>
3.1	<i>Sustav odvodnje otpadnih voda aglomeracije Ivanić-Grad; Naselje Ivanić-Grad; Sanacija kolektora K-1, K-2 ETAN, K-3-1, K-4, K-5 I K-37</i>
3.1.1	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT K-1
3.1.2	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT K-2 ETAN
3.1.3	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT K-3-1
3.1.4	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT K-4 I K-37
3.1.5	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT K-5
3.1.6	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT K-5

**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA**

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
4.	<i>SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA AGLOMERACIJA IVANIĆ-GRAD - NASELJA IVANIĆ-GRAD, CAGINEC, DEREŽANI I DEANOVEC</i>
4.1	<i>SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA AGLOMERACIJA IVANIĆ-GRAD - NASELJA IVANIĆ-GRAD, CAGINEC, DEREŽANI I DEANOVEC - 1.ETAPA</i>
4.1.1	SITUACIJA NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI I.ETAPE IZGRADNJE
4.1.2	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT - SHEMA PODJELE LISTOVA
4.1.3	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT - LIST 1
4.1.4	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT - LIST 2
4.1.5	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT - LIST 3
4.1.6	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT - LIST 4
4.1.7	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT - LIST 5
4.1.8	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT - LIST 6
4.1.9	UZDUŽNI PROFIL KANALIZACIJE GLAVNI KOLEKTOR „ISTOK 2“ OD STAC.0+000,00 DO STAC. 0+826,15
4.1.10	UZDUŽNI PROFIL KANALIZACIJE GLAVNI KOLEKTOR „ISTOK 2“ OD STAC. 826,15 DO STAC. 1+797,16
4.1.11	UZDUŽNI PROFIL KANALIZACIJE GLAVNI KOLEKTOR „ISTOK 2“ OD STAC. 1+797,16 DO STAC. 2+663,21
4.1.12	UZDUŽNI PROFIL KANALIZACIJE GLAVNI KOLEKTOR „ISTOK 2“ OD STAC. 2+663,21 DO STAC. 3+409,31
4.1.13	UZDUŽNI PROFIL KANALIZACIJE KOLEKTORI DŠ-1, DŠ-2 I DŠ-3
4.1.14	UZDUŽNI PROFIL KANALIZACIJE KOLEKTORI DŠ-4, DŠ-5 I DŠ-6
4.1.15	UZDUŽNI PROFIL KANALIZACIJE KOLEKTORI DŠ-7 I DŠ-8
4.1.16	UZDUŽNI PROFIL KANALIZACIJE KOLEKTORI DŠ-9
4.1.17	UZDUŽNI PROFIL KANALIZACIJE KOLEKTORI DŠ-10, DŠ-11, DŠ-12 I DŠ-13
4.1.18	UZDUŽNI PROFIL KANALIZACIJE KOLEKTORI DŠ-14, DŠ-15 I DŠ-16
4.1.19	SITUACIJA CRPNE STANICE "DONJI ŠARAMPOV 2"
4.1.20	TLOCRT I PRESJEK CS "DONJI ŠARAMPOV 2" S ODZRAČNIM VENTILOM
4.1.21	CIJEVNI PROPUST NA PRIJELAZU PRISTUPNOG PUTA PREKO KANALA
4.1.22	PREKIDNO OKNO AB STAC. 1+450,99 I STAC. 3+341,85
4.1.23	DETALJ KRIŽANJA GLAVNOG KOLEKTORA „ISTOK-2“ S VODOTOKOM V1
4.1.24	DETALJ KRIŽANJA KOLEKTORA S VODOTOCIMA V2, V3 I V4
4.1.25	DETALJ KRIŽANJA KOLEKTORA S VODOTOKOM V5
4.1.26	DETALJ KRIŽANJA KOLEKTORA S VODOTOKOM V6
4.1.27	DETALJ KRIŽANJA KOLEKTORA S VODOTOKOM V7
4.1.28	DETALJ KRIŽANJA KOLEKTORA DŠ 9 S VODOTOKOM V8

**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA**

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
4.2	<i>SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA AGLOMERACIJA IVANIĆ-GRAD - NASELJA IVANIĆ-GRAD, CAGINEC, DEREŽANI I DEANOVEC - II.ETAPA</i>
4.2.1	SITUACIJA GRAĐEVINE NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI
4.2.2	SHEMA PODJELE LISTOVA
4.2.3	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 1
4.2.4	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 2
4.2.5	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 3
4.2.6	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 4
4.2.7	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 5
4.2.8	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 6
4.2.9	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 7
4.2.10	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 8
4.2.11	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 9
4.2.12	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 10
4.2.13	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 11
4.2.14	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – LIST 12
4.2.15	UZDUŽNI PROFIL KANALA CA 1 OD STAC. 0+000,00 DO STAC. 0+532,00
4.2.16	UZDUŽNI PROFIL KANALA CA 1 OD STAC. 0+532,00 DO STAC. 0+996,00
4.2.17	UZDUŽNI PROFIL KANALA CA 1.1 I CA 1.2
4.2.18	UZDUŽNI PROFIL KANALA CA 2 OD STAC.0+000,00 DO STAC. 0+447,00
4.2.19	UZDUŽNI PROFIL KANALA CA 2 OD STAC.0+447,00 DO STAC. 0+737,00
4.2.20	UZDUŽNI PROFIL KANALA CA 2.1 I CA 2.2
4.2.21	UZDUŽNI PROFIL KANALA CA 3
4.2.22	UZDUŽNI PROFIL KANALA CA 4 I CA 5
4.2.23	UZDUŽNI PROFIL KANALA CA 6
4.2.24	UZDUŽNI PROFIL KANALA CA 7, DR 1 I DR 2
4.2.25	UZDUŽNI PROFIL KANALA GLAVNI KOLEKTOR ISTOK 2 OD STAC.0+000,00 DO STAC. 0+706,00
4.2.26	UZDUŽNI PROFIL KANALA GLAVNI KOLEKTOR ISTOK 2 OD STAC.0+706,00 DO STAC. 1+404,00
4.2.27	UZDUŽNI PROFIL KANALA GLAVNI KOLEKTOR ISTOK 2 OD STAC. 1+404,00 DO STAC. 2+104,00
4.2.28	UZDUŽNI PROFIL KANALA GLAVNI KOLEKTOR ISTOK 2 OD STAC. 2+104,00 DO STAC. 2+824,75
4.2.29	UZDUŽNI PROFIL KANALA GLAVNI KOLEKTOR ISTOK 2 OD STAC. 2+824,75 DO STAC. 3+513,50
4.2.30	UZDUŽNI PROFIL KANALA GLAVNI KOLEKTOR ISTOK 2 OD STAC. 3+513,50 DO STAC. 4+201,70
4.2.31	UZDUŽNI PROFIL KANALA GLAVNI KOLEKTOR ISTOK 2 OD STAC. 4+201,70 DO STAC. 4+824,10

**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA**

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
4.2.32	UZDUŽNI PROFIL KANALA GLAVNI KOLEKTOR ISTOK 2 OD STAC. 4+824,10 DO STAC. 5+484,50
4.2.33	SITUACIJA CRPNE STANICE "DONJI ŠARAMPOV 1"
4.2.34	TLOCRT I PRESJEK CRPNE STANICE "DONJI ŠARAMPOV 1"
4.2.35	SITUACIJA CRPNE STANICE "DEREŽANI"
4.2.36	TLOCRT I PRESJEK CRPNE STANICE "DEREŽANI"
4.2.37	PREKIDNO OKNO
4.2.38	DETALJ PROLASKA KANALA ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE I VODOTOKA GL. KOL. ISTOK 2 OD STAC. 0+526,00 DO STAC.0+621,00
4.2.39	DETALJ PROLASKA KANALA VODOTOKA GL. KOL. ISTOK 2 OD STAC 2+554,50 DO STAC.2+586,25
4.2.40	DETALJ PROLASKA KANALA VODOTOKA GL. KOL. ISTOK 2 OD STAC 3+365,00 DO STAC.3+414,00
4.2.41	DETALJ PROLASKA KANALA VODOTOKA CA 6 OD STAC 0+000,00 DO STAC.0+066,50
	4.3 <i>SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA AGLOMERACIJA IVANIĆ-GRAD - NASELJA IVANIĆ-GRAD, CAGINEC, DEREŽANI I DEANOVEC - III.ETAPA</i>
4.3.1	SITUACIJA GRAĐEVINE NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI
4.3.2	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT – SHEMA PODJELE
4.3.3	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT, LIST 1
4.3.4	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT, LIST 2
4.3.5	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT, LIST 3
4.3.6	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT, LIST 4
4.3.7	GEODETSKI SITUACIJSKI NACRT, LIST 5
4.3.8	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA DEANOVEC Ø400, LIST 1
4.3.9	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA DEANOVEC Ø400, LIST 2
4.3.10	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA DE1 – TLAČNI
4.3.11	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA DE2, DE3, DE4, DE5, DE6, DE7
4.3.12	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORA DE8, DE9, DE10, DE11, DE12, DE13, DE14
4.3.13	SITUACIJA CRPNE STANICE "DEANOVEC 1"
4.3.14	TLOCRT I PRESJEK CRPNE STANICE "DEANOVEC 1"
4.3.15	SITUACIJA CRPNE STANICE "DEANOVEC 2"
4.3.16	TLOCRT I PRESJEK CRPNE STANICE "DEANOVEC 2"
	5. <i>IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE NASELJA POSAVSKI BREGI, JALŠEVEC BREŠKI ZAPAD, OPATINEC, LEPŠIĆ I TARNO</i>
	5.1. <i>Sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Ivanić Grad Etapa I. – naselja: Posavski Bregi i Ivanić Grad (Jalševac Breški zapad)</i>
5.1.1	SITUACIJA NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI
5.1.2	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 1
5.1.3	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 2
5.1.4	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 3

RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
5.1.5	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 4
5.1.6	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 5
5.1.7	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 6
5.1.8	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 7
5.1.9	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 8
5.1.10	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 9
5.1.11	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 10
5.1.12	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT - LIST 11
5.1.13	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT CRPNE STANICE CS1
5.1.14	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT CRPNE STANICE CS2
5.1.15	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT CRPNE STANICE CS3
5.1.16	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT CRPNE STANICE CS4
5.1.17	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT CRPNE STANICE CS5
5.1.18	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-1.1
5.1.19	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-1.2
5.1.20	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-1.3
5.1.21	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-1.4
5.1.22	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-1.5
5.1.23	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-1.6
5.1.24	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-1
5.1.25	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-1-1
5.1.26	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-1-2
5.1.27	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-1-3
5.1.28	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-1-3-1
5.1.29	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-1-3-2
5.1.30	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-1-3-2-1
5.1.31	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-1-3-3
5.1.32	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-1-4
5.1.33	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-1-4-1
5.1.34	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-2
5.1.35	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-3
5.1.36	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-4
5.1.37	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-5 - OD STAC. 0+000.00 DO STAC. 0+793.96
5.1.38	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-5 - OD STAC. 0+793.96 DO STAC. 1+553.20
5.1.39	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-5-1
5.1.40	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-5-2
5.1.41	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-5-3

**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA**

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
5.1.42	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-5-4
5.1.43	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-5-5
5.1.44	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-5-6
5.1.45	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-5-7
5.1.46	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-6
5.1.47	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-7
5.1.48	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-8
5.1.49	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-9
5.1.50	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-9-1
5.1.51	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-9-1-1
5.1.52	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-9-2
5.1.53	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-10
5.1.54	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-10-1
5.1.55	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-10-1-1
5.1.56	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-10-2
5.1.57	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-11
5.1.58	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-12
5.1.59	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-1-13
5.1.60	UZDUŽNI PROFIL TLAČNOG KOLEKTORA T 1
5.1.61	UZDUŽNI PROFIL TLAČNOG KOLEKTORA T 2
5.1.62	UZDUŽNI PROFIL TLAČNOG KOLEKTORA T 3
5.1.63	UZDUŽNI PROFIL TLAČNOG KOLEKTORA T 4
5.1.64	UZDUŽNI PROFIL TLAČNOG KOLEKTORA T 5
5.1.65	PROLAZ CJEVOVODA ISPOD VODOTOKA I CIJEVNIH PROPUSTA
5.1.66	DETALJ PROLAZA CJEVOVODA ISPOD AUTOCESTE
5.1.67	PRIKAZ OVJESA O MOST TLAČNOG CJEVOVODA T4
5.1.68	CRPNA STANICA
5.1.69	IZMJESTANJE OBORINSKE KANALIZACIJE
5.2.	<i>SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE IVANIĆ GRAD ETAPA II. - NASELJA: IVANIĆ GRAD (JALŠEVEC BREŠKI ISTOK), OPATINEC, LEPSIĆ I TARNO</i>
5.2.1	SITUACIJA NA DIGITALNOJ ORTOFOTO KARTI
5.2.2	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT LIST 1
5.2.3	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT LIST 2
5.2.4	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT LIST 3
5.2.5	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT LIST 4
5.2.6	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT LIST 5
5.2.7	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT LIST 6
5.2.8	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT LIST 7
5.2.9	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT LIST 8

**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA**

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
5.2.10	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT CRPNE STANICE CS6
5.2.11	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT CRPNE STANICE CS7
5.2.12	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT CRPNE STANICE CS8
5.2.13	SITUACIJSKI GEODETSKI NACRT CRPNE STANICE CS9
5.2.14	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-2.1
5.2.15	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-2.2
5.2.16	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-2.3 - OD STAC. 0+000.00 DO STAC. 1+019.16
5.2.17	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-2.3 - OD STAC. 1+019.16 DO STAC. 2+014.09
5.2.18	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-2.4 - OD STAC. 0+000.00 DO STAC. 0+815.35
5.2.19	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-2.4 - OD STAC. 0+815.35 DO STAC. 1+449.63
5.2.20	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-2.5
5.2.21	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA GK-2.6
5.2.22	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-2-1
5.2.23	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-2-2
5.2.24	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-2-3
5.2.25	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-2-4
5.2.26	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-2-5
5.2.27	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-2-6
5.2.28	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-2-7
5.2.29	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-2-8
5.2.30	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-2-9
5.2.31	UZDUŽNI PROFIL GRAVITACIJSKOG KOLEKTORA K-2-10
5.2.32	UZDUŽNI PROFIL TLAČNOG KOLEKTORA T 6
5.2.33	UZDUŽNI PROFIL TLAČNOG KOLEKTORA T 7
5.2.34	UZDUŽNI PROFIL TLAČNOG KOLEKTORA T 8
5.2.35	UZDUŽNI PROFIL TLAČNOG KOLEKTORA T 9
5.2.36	PROLAZ CJEVOVODA ISPOD VODOTOKA I CIJEVNIH PROPUSTA
5.2.37	CRPNA STANICA
6.	SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA S PODRUČJA AGLOMERACIJE IVANIĆ GRAD - SJEVEROISTOČNI DIO
6.1	<i>Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – 1.etapa</i>
6.1.1	SITUACIJA GRAĐEVINA NA ORTOFOTO KARTI
6.1.2	PRIKAZ FAZNOSTI IZGRADNJE
6.1.3	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - LIST 1/5

**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA**

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
6.1.4	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - LIST 2/5
6.1.5	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - LIST 3/5
6.1.6	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - LIST 4/5
6.1.7	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - LIST 5/5
6.1.8	UZDUŽNI PROFIL GLAVNI KOLEKTOR ISTOK -2 -LIST 1/4
6.1.9	UZDUŽNI PROFIL GLAVNI KOLEKTOR ISTOK -2 -LIST 2/4
6.1.10	UZDUŽNI PROFIL GLAVNI KOLEKTOR ISTOK -2 -LIST 3/4
6.1.11	UZDUŽNI PROFIL GLAVNI KOLEKTOR ISTOK -2 -LIST 4/4
6.1.12	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTOR ZAGREBAČKA 1
6.1.13	UZDUŽNI PROFIL - KOLEKTORI PETICA I ŠENOINA ULICA
6.2.	<i>Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumečani, Kloštar Ivanić i Sobočani – 2.etapa</i>
6.2.1	SITUACIJA GRAĐEVINA NA ORTOFOTO KARTI
6.2.2	PRIKAZ FAZNOSTI IZGRADNJE
6.2.3	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - LIST 1/5
6.2.4	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - LIST 2/5
6.2.5	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - LIST 3/5
6.2.6	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - LIST 4/5
6.2.7	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - LIST 5/5
6.2.8	UZDUŽNI PROFIL GLAVNI KOLEKTOR ISTOK -1 -LIST 1/5
6.2.9	UZDUŽNI PROFIL GLAVNI KOLEKTOR ISTOK -1 -LIST 2/5
6.2.10	UZDUŽNI PROFIL GLAVNI KOLEKTOR ISTOK -1 -LIST 3/5
6.2.11	UZDUŽNI PROFIL GLAVNI KOLEKTOR ISTOK -1 -LIST 4/5
6.2.12	UZDUŽNI PROFIL GLAVNI KOLEKTOR ISTOK -1 -LIST 5/5
6.2.13	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTOR SK1
6.2.14	NACRTI SPOJNOG REVIZIJSKOG OKNA RO-GK11-1
6.2.15	NACRTI TIPSKE CRPNE STANICE CS-CG
6.3	<i>Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumečani, Kloštar Ivanić i Sobočani – 3.etapa</i>
6.3.1	SITUACIJA GRAĐEVINA NA ORTOFOTO KARTI
6.3.2	PRIKAZ FAZNOSTI IZGRADNJE
6.3.3	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR ŽITNA ULICA
6.3.4	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR GRABERSKA I UL. PETARI
6.3.5	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR K1, BENKOVA(CAGINEČKA 1), TANDARIĆEV PUT I POLJSKA ULICA
6.3.6	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR BRAĆE KAČIĆ

**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA**

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
6.3.7	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR ZAGREBAČKA-2
6.3.8	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR UL. CAGINEČKA
6.3.9	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - UL. MARTINA TUŠEKA I VATROGASNA ULICA
6.3.10	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTOR ŽITNA ULICA
6.3.11	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORI GRABERSKA ULICA I UL. PETARI
6.3.12	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORI K1, BENKOVA(CAGINEČKA 1) I TANDARIČEV PUT
6.3.13	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTOR SELSKA UL. I POLJSKA UL.
6.3.14	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTOR UL. BRAĆE KAČIĆ
6.3.15	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTOR ZAGREBAČKA-2
6.3.16	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTOR UL. CAGINEČKA 2
6.3.17	UZDUŽNI PROFIL UL. MARTINA TUŠEKA I VATROGASNA ULICA
6.4.	<i>Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – 4.etapa</i>
6.4.1	SITUACIJA GRAĐEVINA NA ORTOFOTO KARTI
6.4.2	PRIKAZ FAZNOSTI IZGRADNJE
6.4.3	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR UL. JELIĆA PAVLA
6.4.4	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR GRANIČARSKA 1 OD STAC. 0+000,00 DO STAC. 1+008,58KM
6.4.5	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR GRANIČARSKA 1 OD STAC. 1+008,58 DO STAC. 1+722,77KM
6.4.6	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTORI GRANIČARSKA 1, GRANIČARSKA 2, KORLOVEC I NAFTAPLINSKA
6.4.7	UZDUŽNI PROFIL - KOLEKTOR GRANIČARSKA 1 - LIST 1/3
6.4.8	UZDUŽNI PROFIL - KOLEKTOR GRANIČARSKA 1 - LIST 2/3
6.4.9	UZDUŽNI PROFIL - KOLEKTOR GRANIČARSKA 1 - LIST 3/3
6.4.10	UZDUŽNI PROFIL - KOLEKTOR UL. JELIĆA PAVLA
6.4.11	UZDUŽNI PROFIL - KOLEKTORI KORLOVEC I NAFTAPLINSKA
6.4.12	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTORI GRANIČARSKA-2 I GRANIČARSKA-3
6.5.	<i>Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – V.etapa</i>
6.5.1	SITUACIJA GRAĐEVINA NA ORTOFOTO KARTI
6.5.2	PRIKAZ FAZNOSTI IZGRADNJE
6.5.3	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR UL. KRALJA TOMISLAVA I KOLEKTOR SK2
6.5.4	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR UL. SVETI DUH

**RAZVOJ VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE IVANIĆ-GRAD
REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA**

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
6.5.5	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR UL. VINOGRADSKA
6.5.6	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTOR UL. KRALJA TOMISLAVA
6.5.7	UZDUŽNI PROFIL - KOLEKTOR SK2
6.5.8	UZDUŽNI PROFIL - KOLEKTOR UL. SVETI DUH - LIST 1/2
6.5.9	UZDUŽNI PROFIL - KOLEKTOR UL. SVETI DUH - LIST 2/2
6.5.10	UZDUŽNI PROFIL - KOLEKTOR VINOGRADSKA
6.5.11	NACRTI TIPSKE CRPNE STANICE
6.6.	<i>Kolektori i kanali za cjeline: Ivanić-Grad (dijelovi naselja Gornji Šarampov i Prkos Ivanički), Caginec, Graberje Ivaničko, Šumećani, Kloštar Ivanić i Sobočani – 6.etapa</i>
6.6.1	SITUACIJA GRAĐEVINA NA ORTOFOTO KARTI
6.6.2	PRIKAZ FAZNOSTI IZGRADNJE
6.6.3	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI SA GEODETSKOM SNIMKOM - KOLEKTOR VUKOVARSKA I KOLEKTOR SK3
6.6.4	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTOR VUKOVARSKA
6.6.5	UZDUŽNI PROFIL KOLEKTOR SK3
6.6.6	NACRTI TIPSKE CRPNE STANICE CS-VU
	TIPSKI NACRTI
0.1.	KARAKTERISTIČNI DETALJ OBRADJE ROVA
	PRILOZI
0.2.	PRETHODNE ELEKTROENERGETSKE SUGLASNOSTI

Napomena:

Cijevni materijal, materijal izrade posteljice i obloge cijevi ovisi o izboru cijevnog materijala sukladno poglavlju 1.5.3 Iskop rovova i polaganje cijevi, 1.5.4. Cijevi i spojevi i 1.5.6 Okna Knjige 3 (Tehničke specifikacije).

3) NACRTI