



VODOOPSKRBA I ODVODNJA
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o.

VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o.

Koledovčina 1, 10 000 Zagreb, Hrvatska

OIB: 54189804734

(dalje u tekstu „Naručitelj“)

DOKUMENTACIJA O NABAVI

IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA VODOOPSKRBNIH CJEVOVODA I PRIPADNIH OBJEKATA (PRE/CRPNE STANICE, PRIKLJUČCI) NA VODOOPSKRBNOM PODRUČJU DUGO SELO

za projekt sufinanciran od EU

**NAZIV PROJEKTA: REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – ZAGREB ISTOK**

KNJIGA 5

Nacrti

Evidencijski broj nabave: E-VVRa-8-2018



KNJIGA 5

NACRTI

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

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

SADRŽAJ:

1.	Popis raspoložive dokumentacije u uredu Naručitelja	3
1.1	F.1. Magistralni cjevovod Sesvetski Kraljevec - Božjakovina	3
1.2	F.2. Vodoopskrbni cjevovodi DN 300 od nodularnog lijeva na području Dugog Sela, općine Brckovljani i Rugvica	3
1.3	F.3. Vodoopskrbni cjevovodi DN 200 od nodularnog lijeva na području Dugog Sela, općine Brckovljani i Rugvica	3
1.4	F.4. Vodoopskrbni cjevovodi od polietilena na području Dugog Sela, općine Brckovljani i Rugvica	3
1.5	F.5. Glavni dovodni cjevovod „Drenčec – Graberje“	3
1.6	F.6. Crpna stanica Kozinščak	3
1.7	F.7. Crpna stanica Domobranska	4
2.	Popis nacrti	5
3.	Nacrti.....	8

1. Popis raspoložive dokumentacije u uredu Naručitelja

1.1 F.1. Magistralni cjevovod Sesevski Kraljevec - Božjakovina

- Glavni projekt „Magistralni cjevovod Sesevski Kraljevec - Božjakovina“, oznaka projekta GP - 014/08, Hidro-A d.o.o., listopad 2009.

1.2 F.2. Vodoopskrbni cjevovodi DN 300 od nodularnog lijeva na području Dugog Sela, općine Brckovljani i Rugvica

- Glavni projekt „Građevinski projekt vodoopskrbnih cjevovoda DN 300 od nodularnog lijeva na području Dugog Sela, općine Brckovljani i Rugvica“, zajednička oznaka projekta GP 5914/10, IGH d.d., lipanj 2013.
 - Mapa H0010: Građevinski projekt, oznaka projekta: 3520-012-10, IGH d.d.
- Glavni projekt „Most za prijelaz vodoopskrbnog cjevovoda u produženoj Sportskoj ulici u Dugom Selu“, zajednička oznaka projekta GP 005/13, ARHITEKTURA i INOVACIJA d.o.o., travanj 2015.

1.3 F.3. Vodoopskrbni cjevovodi DN 200 od nodularnog lijeva na području Dugog Sela, općine Brckovljani i Rugvica

- Glavni projekt „Građevinski projekt vodoopskrbnih cjevovoda DN 200 od nodularnog lijeva na području Dugog Sela, općine Brckovljani i Rugvica“, zajednička oznaka projekta GP 5914/10, IGH d.d., lipanj 2013.
 - Mapa H0040: Građevinski projekt, oznaka projekta: 3520-012-10, IGH d.d.

1.4 F.4. Vodoopskrbni cjevovodi od polietilena na području Dugog Sela, općine Brckovljani i Rugvica

- Glavni projekt „Građevinski projekt vodoopskrbnih cjevovoda od polietilena na području Dugog Sela, općine Brckovljani i Rugvica“, zajednička oznaka projekta GP 5914/10, IGH d.d., lipanj 2013.
 - Mapa H0050: Građevinski projekt, oznaka projekta: 3520-012-10, IGH d.d.

1.5 F.5. Glavni dovodni cjevovod „Drenčec – Graberje“

- Glavni projekt „Glavni građevinski projekt glavnog dovodnog cjevovoda „Drenčec - Graberje““, oznaka projekta H-010-2012, Hidrokon d.o.o., srpanj 2013.
 - Mapa H0010: Građevinski projekt, oznaka projekta: H-010-2012, Hidrokon d.o.o.

1.6 F.6. Crpna stanica Kozinščak

- Glavni projekt „Građevinski projekt crpne stanice Kozinščak“, zajednička oznaka projekta GP 5914/10, IGH d.d., rujan 2012.
 - Mapa H 0020: Građevinski projekt, oznaka projekta: 3520-012/20-10, IGH d.d.

1.7 F.7. Crpna stanica Domobranska

- Glavni projekt „Građevinski projekt crpne stanice Domobranska“, zajednička oznaka projekta GP 5914/10, IGH d.d., listopad 2012.
 - Mapa H 0030: Građevinski projekt, oznaka projekta: 3520-012/30-10, IGH d.d.

REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – ZAGREB ISTOK

Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata (pre/crpne stanice, priključci) na vodoopskrbnom području Dugo Selo

2. Popis nacрта

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
0.1.	PREGLEDNA SITUACIJA RADOVA NA SUSTAVU VODOOPSKRBE
	F.1. MAGISTRALNI CJEVODOD SESVETSKI KRALJEVEC - BOŽJAKOVINA
F.1.1.	SITUACIJA CJEVODODA NA POSEBNOJ GEODETSKOJ PODLOZI (DOF 5000) LIST 1: OD STAC. 0+000,00 DO 3+500,00
F.1.2.	SITUACIJA CJEVODODA NA POSEBNOJ GEODETSKOJ PODLOZI (DOF 5000) LIST 2: OD STAC. 3+500,00 DO 4+677,11
F.1.3.	SITUACIJA CJEVODODA SA GEODETSKOM PODLOGOM LIST 1: OD STAC. 0+000,00 DO 0+600,00
F.1.4.	SITUACIJA CJEVODODA SA GEODETSKOM PODLOGOM LIST 2: OD STAC. 0+600,00 DO 1+300,00
F.1.5.	SITUACIJA CJEVODODA SA GEODETSKOM PODLOGOM LIST 3: OD STAC. 1+300,00 DO 1+900,00
F.1.6.	SITUACIJA CJEVODODA SA GEODETSKOM PODLOGOM LIST 4: OD STAC. 1+900,00 DO 2+600,00
F.1.7.	SITUACIJA CJEVODODA SA GEODETSKOM PODLOGOM LIST 5: OD STAC. 2+600,00 DO 3+200,00
F.1.8.	SITUACIJA CJEVODODA SA GEODETSKOM PODLOGOM LIST 6: OD STAC. 3+200,00 DO 3+900,00
F.1.9.	SITUACIJA CJEVODODA SA GEODETSKOM PODLOGOM LIST 7: OD STAC. 3+900,00 DO 4+677,11
	F.2. VODOOPSKRBNI CJEVODODI DN 300 OD NODULARNOG LIJEVA NA PODRUČJU DUGOG SELA, OPĆINE BRCKOVLJANI I RUGVICA
F.2.1.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 0+000,00 DO STAC. 0+500,00
F.2.2.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 0+500,00 DO STAC. 1+100,00
F.2.3.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 1+100,00 DO STAC. 1+200,00 I DIONICA 2 DN 300MM
F.2.4.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 1+200,00 DO STAC. 1+700,00
F.2.5.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 1+700,00 DO STAC. 2+200,00
F.2.6.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 2+200,00 DO STAC. 2+800,00
F.2.7.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 2+800,00 DO STAC. 3+300,00
F.2.8.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 3+300,00 DO STAC. 3+500,00 I DIONICA TIŠINE
F.2.9.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 3+500,00 DO STAC. 4+100,00
F.2.10.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 4+100,00 DO STAC. 4+600,00
F.2.11.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 4+600,00 DO STAC. 5+150,00
F.2.12.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI OD STAC. 5+150,00 DO STAC. 5+679,32
F.2.13.	SITUACIJA KOMUNALNIH INSTALACIJA
F.2.14.	SITUACIJA KOMUNALNIH INSTALACIJA
F.2.15.	SITUACIJA KOMUNALNIH INSTALACIJA
F.2.16.	SITUACIJA KOMUNALNIH INSTALACIJA
F.2.17.	SITUACIJA KOMUNALNIH INSTALACIJA
F.2.18.	SITUACIJA KOMUNALNIH INSTALACIJA

REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – ZAGREB ISTOK

Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata (pre/crpne stanice, priključci) na vodoopskrbnom području Dugo Selo

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
F.2.19.	SITUACIJA NA GEODETSKOJ SNIMCI
F.2.20.	TLOCRT
F.2.21.	UZDUŽNI PRESJEK
F.2.22.	POPREČNI PRESJEK
F.3.	<i>VODOOPSKRBNI CJEVOVODI DN 200 OD NODULARNOG LIJEVA NA PODRUČJU DUGOG SELA, OPĆINE BRCKOVLJANI I RUGVICA</i>
F.3.1.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI _ DOMOBRANSKA 1 OD STAC. 0+000,00 DO STAC. 0+500,00
F.3.2.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI _ DOMOBRANSKA 1 OD STAC. 0+500,00 DO STAC. 0+835,16; DOMOBRANSKA 2 OD STAC. 0+000,00 DO STAC. 0+200,00; KONTESIN PUT OD STAC. 0+640,00 DO STAC. 0+758,46
F.3.3.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI DOMOBRANSKA 2 OD STAC. 0+200,00 DO STAC. 0+427,14; MARTIN BREG OD STAC. 0+000,00 DO STAC. 0+711,13
F.3.4.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI KONTESIN PUT OD STAC. 0+000,00 DO STAC. 0+640,00
F.3.5.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI MARTIN BREG OD STAC. 0+000,00 DO STAC. 0+400,00; DIONICA 2 OD STAC. 0+000,00 DO STAC. 0+150,00
F.3.6.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI DIONICA 2 OD STAC. 0+150,00 DO STAC. 0+600,00
F.3.7.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI DIONICA 2 OD STAC. 0+600,00 DO STAC. 1+250,00
F.3.8.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI DIONICA 2 OD STAC. 1+250,00 DO STAC. 1+735,89
F.3.9.	IZVEDBENA SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI DIONICA LUKARSKA; DIONICA BJELOVARSKA; DIONICA BOŽJAKOVEČKA
F.3.10.	SITUACIJA KOMUNALNIH INSTALACIJA
F.3.11.	SITUACIJA KOMUNALNIH INSTALACIJA
F.3.12.	SITUACIJA KOMUNALNIH INSTALACIJA
F.3.13.	SITUACIJA KOMUNALNIH INSTALACIJA
F.4.	<i>VODOOPSKRBNI CJEVOVODI OD POLIETILENA NA PODRUČJU DUGOG SELA, OPĆINE BRCKOVLJANI I RUGVICA</i>
F.4.1.	PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF PODLOZI
F.4.2.	PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF PODLOZI
F.4.3.	PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF PODLOZI
F.4.4.	PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF PODLOZI
F.4.5.	PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF PODLOZI
F.4.6.	PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF PODLOZI
F.4.7.	PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF PODLOZI
F.4.8.	PREGLEDNA SITUACIJA NA DOF PODLOZI
F.4.9.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.10.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.11.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.12.	SITUACIJA NA PGP-u

REGIONALNI VODOOPSKRBNI SUSTAV ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – ZAGREB ISTOK

Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnih cjevovoda i pripadnih objekata (pre/crpne stanice, priključci) na vodoopskrbnom području Dugo Selo

BROJ NACRTA	NAZIV NACRTA
F.4.13.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.14.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.15.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.16.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.17.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.18.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.19.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.20.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.21.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.22.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.23.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.24.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.25.	SITUACIJA NA PGP-u
F.4.26.	SITUACIJA NA PGP-u
	F.5. GLAVNI DOVODNI CJEVOVOD „DRENČEC – GRABERJE“
F.5.1.	SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI
	F.6. CRPNA STANICA KOZINŠČAK
F.6.1.	SITUACIJA CRPNE STANICE „KOZINŠČAK“ NA PGP-u
F.6.2.	TLOCRT TEMELJA
F.6.3.	POPREČNI PRESJEK 1-1
F.6.4.	POPREČNI PRESJEK 2-2
	F.7. CRPNA STANICA DOMOBRANSKA
F.7.1.	SITUACIJA CRPNE STANICE „DOMOBRANSKA“ NA PGP-u
F.7.2.	TLOCRT TEMELJA
F.7.3.	POPREČNI PRESJEK 1-1
F.7.4.	POPREČNI PRESJEK 2-2
F.7.5.	POPREČNI PRESJEK 3-3
	TIPSKI NACRTI
0.2.	TIPSKI DETALJ KUĆNOG VODOVODNOG PRIKLJUČKA NA POSTOJEĆOJ VODOOPSKRIBNOJ MREŽI
0.3.1.	KARAKTERISTIČNI DETALJ OBRADE ROVA - LIST 1
0.3.2.	KARAKTERISTIČNI DETALJ OBRADE ROVA - LIST 2
	PRILOZI IZ PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

3. Nacrti