

**VODOOPSKRBA I ODVODNJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE d.o.o.**

Koledovčina ulica 1, HR-10000 Zagreb

OIB: 54189804734

(dalje u tekstu: Naručitelj)

**DOKUMENTACIJA O NABAVI**

**IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA SUSTAVA ODVODNJE AGLOMERACIJE RUGVICA-DUGO SELO**

**za projekt sufinanciran od EU**

**NAZIV PROJEKTA: RUGVICA – DUGO SELO – SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA**

**KNJIGA 5**

**Nacrti**

**Evidencijski broj nabave: E-VVRa-3-2018**



Ova dokumentacija o nabavi sastoji se od:

##### Knjiga 1 UPUTE PONUDITELJIMA I OBRASCI

##### Knjiga 2 UGOVORNA DOKUMENTACIJA

##### Knjiga 3 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

##### Knjiga 4 TROŠKOVNIK

##### **Knjiga 5 NACRTI**

SADRŽAJ:

# POPIS RASPOLOŽIVE DOKUMENTACIJE U UREDU NARUČITELJA

## Izgradnja glavnog kolektora GK3 i K3.9. odvodnje otpadnih voda Grada Dugog Sela – 3. faza

* Glavni projekt “Glavni kolektor GK3 i K3.9. odvodnje otpadnih voda Grada Dugog Sela – 3. Faza”, zajednička oznaka projekta GP/GK3, Proning DHI d.o.o., Zagreb, rujan 2012.

## Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda naselja Kopčevec – I.faza

* Glavni projekt “Sustav odvodnje otpadnih voda naselja Kopčevec - I Faza”, zajedničke oznake projekta 29/09, Proning DHI d.o.o., Zagreb, svibanj 2012.

## Rekonstrukcija sustava odvodnje otpadnih voda Grada Dugog Sela

* Glavni projekt “Rekonstrukcija i izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda Grada Dugog Sela”, zajednička oznaka projekta VPB-TGP-11-0009, Vodoprivredno-projektni biro d.d., Zagreb, siječanj 2013.

## Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u zoni 30 u Dugom Selu

* Glavni projekt“Odvodnja otpadnih voda u zoni 30 u Dugom Selu”, zajednička oznaka projekta VPB-TGP-11-0008, Vodoprivredno - projektni biro d.o.o., Zagreb, svibanj 2011.

## Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u zoni 34a u Dugom Selu

* Glavni projekt “Izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda u zoni 34a u Dugom Selu”, zajednička oznaka projekta VPB-TOO-11-0016, Vodoprivredno -projektni biro d.o.o., Zagreb, rujan 2011

## Građenje sustava odvodnje otpadnih voda Martin Brega u Dugom Selu - Faza I (istočni dio)

* Glavni projekt ”Građenje sustava odvodnje otpadnih voda Martin Brega u Dugom Selu - Faza I (istočni dio) , zajednička oznaka projekta 11/12, IDT- inženjering d.o.o., Zagreb, rujan 2013

## Građenje sustava odvodnje otpadnih voda Martin Brega u Dugom Selu - Faza II (zapadni dio)

* Glavni projekt ”Građenje sustava odvodnje otpadnih voda Martin Brega u Dugom Selu - Faza II (zapadni dio) “, zajednička oznaka projekta 4/13, IDT- inženjering d.o.o., Zagreb, rujan 2013

## Sustav odvodnje otpadnih voda Mala Ostrna, Velika Ostrna i Leprovica I.faza

* Glavni projekt ”Sustav odvodnje otpadnih voda Mala Ostrna, Velika Ostrna i Leprovica I.faza”, zajednička oznaka projekta GP/10L, Proning DHI d.o.o., Zagreb, listopad 2010.

## Sustav odvodnje otpadnih voda Mala Ostrna, Velika Ostrna i Leprovica II.faza

* Glavni projekt ”Sustav odvodnje otpadnih voda Mala Ostrna, Velika Ostrna i Leprovica, II.faza”, zajednička oznaka projekta GP/10L, Proning DHI d.o.o., Zagreb, listopad 2010.

## Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Rugvica i Novaki Obrovski, I ETAPA

* Glavni projekt ”Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Rugvica i Novaki Obrovski, I ETAPA“, zajednička oznaka projekta R/112-1, HIDROPROJEKT – CONSULT d.o.o., Zagreb, rujan 2011

## Rugvica - I. Etapa - V. Faza: Glavni dovodni kolektor Prevlaka - lokacija uređaja Rugvica, II.faza

* Glavni projekt “Izgradnja kanalizacijske mreže naselja područja Općine Rugvica I. etapa – V. faza, II. faza”, zajednička oznaka projekt R/111-IZ-GP, HIDROPROJEKT – CONSULT d.o.o., Zagreb, listopad 2017.

## Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Ježevo,Obedišće Ježevsko, Donja Greda; Črnec Rugvički i Črnec Dugoselski, II ETAPA

* Glavni projekt ”Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Ježevo, Obedišće Ježevsko, Donja Greda, črnec Rugvički i Črnec Dugoselski, II ETAPA“, zajednička oznaka projekta R/112-2, HIDROPROJEKT – CONSULT d.o.o., Zagreb, rujan 2011

## Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Jalševec Nartski, Dragošićka, Okunšćak, Nart Savski i dio Rugvice, III ETAPA

* Glavni projekt ”Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Jalševec Nartski, Dragošićka, Okunšćak, Nart Savski i dio Rugvice, III ETAPA“, zajednička oznaka projekta R/112-3, HIDROPROJEKT – CONSULT d.o.o., Zagreb, srpanj 2016

## Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Struga Nartska, Novaki Nartski, Čista Mlaka, Otok Nartski i dio Trstenika, IV ETAPA

* Glavni projekt ”Izgradnja kanalizacijske mreže naselja, Struga Nartska, Novaki Nartski, Čista Mlaka, Otok Nartski i dio Trstenika, IV ETAPA”, zajednička oznaka projekta R/112-4, HIDROPROJEKT – CONSULT d.o.o., Zagreb, srpanj 2016

## Izgradnja kanalizacijske mreže naselja Hrušćica, Sop, Otok Svibovski, Svibje i dio Trstenika, VI ETAPA

* Glavni projekt ”Izgradnja kanalizacijske mreže naselja naselja Hrušćica, Sop, Otok Svibovski, Svibje i dio Trstenika, VI ETAPA”, zajednička oznaka projekta R/112-6, HIDROPROJEKT – CONSULT d.o.o., Zagreb, prosinac 2011

# POPIS NACRTA

U dokumentaciji za nadmetanje se, zbog obimnosti, daju osnovni nacrti (pregledne i detaljne situacije, uzdužni profili trase i specifični detalji pojedinih cjelina). Svim ponuditeljima omogućava se uvid u projektnu dokumentaciju.

## IZGRADNJA GLAVNOG KOLEKTORA GK3 I K3.9. ODVODNJE OTPADNIH VODA GRADA DUGOG SELA – 3. FAZA

### Pregledna situacija

### Uzdužni profili

### Situacija prolaza ispod pruge M102 u zaštitnoj čeličnoj cijevi (HŽ - ZG-DS u km 444+356)

### Uzdužni i poprečni presjek prolaza ispod pruge M102 u zaštitnoj čeličnoj cijevi (HŽ - ZG-DS u km 444+356)

### Crpna stanica CSds3

### Crpna stanica CSds5

### Crpna stanica CSds9

### Rasteretna građevina RG4

### Rasteretna građevina RG6

### Detalj ispusta u otvoreni kanal

### Detalj križanja s postojećim električnim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim vodovodnim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim plinskim, signalizacijskim i TK instalacijama

2.1.21 Karakteristični detalj obrade rova\_1

2.1.22 Karakteristični detalj obrade rova\_2

## IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA NASELJA KOPČEVEC – I.FAZA

### Pregledna situacija

### Uzdužni profili

### Rasteretna građevina RG5

### Detalj križanja s postojećim električnim, vodovodnim, signalizacijskim i TK instalacijama

### Detalj križanja s postojećim plinskim instalacijama

2.2.8 Karakteristični detalj obrade rova\_1

2.2.9 Karakteristični detalj obrade rova\_2

## REKONSTRUKCIJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA GRADA DUGOG SELA

### Situacija budućeg stanja odvodnje na DOF-u

### Situacija izmještanja postojećeg magistralnog cjevovoda

### Uzdužni profil dijela magistralnog cjevovoda ACØ500 u području izmještanja

### Uzdužni profili kanala

### Rasteretna građevina RG7

### Detalj križanja s postojećim instalacijama plinovoda i naftovoda

### Detalj križanja s postojećim električnim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim vodovodnim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim signalizacijskim i TK instalacijama

### Detalj križanja s postojećim instalacijama plina

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

2.3.14 Karakteristični detalj obrade rova\_2

##  IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA U ZONI 30 U DUGOM SELU

### Pregledna situacija načina odvodnje po zonama

### Situacija odvodnje u zoni 30 na katastarskom planu

### Uzdužni profili kanala

### Detalj prolaza cjevovoda ispod betonskog propusta

### Detalj križanja s postojećim električnim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim vodovodnim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim signalizacijskim i TK instalacijama

### Detalj križanja s postojećim plinskim instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

2.4.11 Karakteristični detalj obrade rova\_2

## IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA U ZONI 34a U DUGOM SELU

##

### Pregledna situacija načina odvodnje po zonama

### Situacija odvodnje u zoni 34A na katastarskom planu

### Uzdužni profili kanala

### Crpna stanica CSds8 - montažni nacrt

### Detalj prolaza cjevovoda ispod betonskog propusta i zaštita korita kanala

### Detalj križanja s postojećim električnim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim vodovodnim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim signalizacijskim i TK instalacijama

### Detalj križanja s postojećim plinskim instalacijama

2.5.10 Karakteristični detalj obrade rova\_1

2.5.11 Karakteristični detalj obrade rova\_2

## GRAĐENJE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA MARTIN BREGA U DUGOM SELU - FAZA I (ISTOČNI DIO)

### Situacija odvodnje Martin Brega - Istočni dio na digitalnoj ortofoto karti

### Uzdužni profili kanala

### Crpne stanice CSds12, CSds13, CSds14

### Detalj križanja s postojećim električnim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim vodovodnim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim signalizacijskim i TK instalacijama

### Detalj križanja s postojećim plinskim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim INA d.d. instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

2.6.12 Karakteristični detalj obrade rova\_2

## GRAĐENJE SUSTAVA ODVODNJE OTPADNIH VODA MARTIN BREGA U DUGOM SELU - FAZA II (ZAPADNI DIO)

### Situacija odvodnje Martin Brega - Zapadni dio na digitalnoj ortofoto karti

### Uzdužni profili kanala

### Crpne stanice CSds10, CSds11

### Detalj križanja s električnim instalacijama

### Detalj križanja s vodovodnim instalacijama

### Detalj križanja s signalizacijskim i TK instalacijama

### Detalj križanja s postojećim plinskim instalacijama

### Detalj križanja s postojećim INA d.d. instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

### Karakteristični detalj obrade rova\_2

## SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA MALA OSTRNA, VELIKA OSTRNA I LEPROVICA I.FAZA

### Situacija I. faze izgradnje sustava odvodnje Mala Ostrna, Velika Ostrna i Leprovica

### Uzdužni profili kanala I. faze

### Detalj križanja s postojećim električnim, vodovodnim, signalizacijskim i TK instalacijama

### Detalj križanja s postojećim plinskim instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

### Karakteristični detalj obrade rova\_2

## SUSTAV ODVODNJE OTPADNIH VODA MALA OSTRNA, VELIKA OSTRNA I LEPROVICA II.FAZA

### Situacija II. faze izgradnje sustava odvodnje Mala Ostrna, Velika Ostrna i Leprovica

### Uzdužni profili kanala II. faze

### Detalj križanja s postojećim električnim, vodovodnim, signalizacijskim i TK instalacijama

### Detalj križanja s postojećim plinskim instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

### Karakteristični detalj obrade rova\_2

## IZGRADNJA KANALIZACIJSKE MREŽE NASELJA RUGVICA I NOVAKI OBROVSKI, I ETAPA

### Pregledna situacija I. etape na HOK-u

### Uzdužni profili I. etape

### Detalj križanja s postojećim instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

### Karakteristični detalj obrade rova\_2

## RUGVICA - I. ETAPA - V. FAZA: GLAVNI DOVODNI KOLEKTOR PREVLAKA - LOKACIJA UREĐAJA RUGVICA, II.FAZA

### Pregledna situacija

### Uzdužni profili

### Precrpno okno PO4

### Detalj križanja s postojećim instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

### Karakteristični detalj obrade rova\_2

## IZGRADNJA KANALIZACIJSKE MREŽE NASELJA JEŽEVO,OBEDIŠĆE JEŽEVSKO, DONJA GREDA; ČRNEC RUGVIČKI I ČRNEC DUGOSELSKI, II ETAPA

### Pregledna situacija

### Uzdužni profili

### Detalj križanja s postojećim instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

### Karakteristični detalj obrade rova\_2

## IZGRADNJA KANALIZACIJSKE MREŽE NASELJA JALŠEVEC NARTSKI, DRAGOŠIĆKA, OKUNŠĆAK, NART SAVSKI I DIO RUGVICE, III ETAPA

### Pregledna situacija

### Uzdužni profili

### Križanja s postojećim instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

### Karakteristični detalj obrade rova\_2

## IZGRADNJA KANALIZACIJSKE MREŽE NASELJA STRUGA NARTSKA, NOVAKI NARTSKI, ČISTA MLAKA, OTOK NARTSKI I DIO TRSTENIKA, IV ETAPA

### Pregledna situacija

### Uzdužni profili

### Križanja s postojećim instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

### Karakteristični detalj obrade rova\_2

## IZGRADNJA KANALIZACIJSKE MREŽE NASELJA HRUŠĆICA, SOP, OTOK SVIBOVSKI, SVIBJE I DIO TRSTENIKA, VI ETAPA

### Pregledna situacija

### Uzdužni profili

### Križanja s postojećim instalacijama

### Karakteristični detalj obrade rova\_1

### Karakteristični detalj obrade rova\_2