

**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, HIDROSTANICE, PRIKLJUČCI) NA VODOOPSKRBNOM PODRUČJU SVETI IVAN ZELINA**

**za projekt sufinanciran od EU**

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

**KNJIGA 5**

**Nacrti**

**Evidencijski broj nabave: E-VVRa-7-2018**



KNJIGA 5

NACRTI

**Ova Dokumentacija o nabavi se sastoji od:**

**KNJIGA 1UPUTE PONUDITELJIMA I OBRASCI**

**KNJIGA 2 UGOVORNA DOKUMENTACIJA**

**KNJIGA 3 TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**KNJIGA 4 TROŠKOVNIK**

***KNJIGA 5 NACRTI***

sadržaj:

[1. Popis raspoložive dokumentacije u uredu Naručitelja 3](#_Toc519253485)

[1.1 D-1. Vodoopskrba južnog područja Sv. Ivan Zelina - Donja Drenova, Gornja Drenova, Bunjak 3](#_Toc519253486)

[1.2 D-2. Vodoopskrba južnog područja Sv. Ivan Zelina - Nespeš, Gornje Psarjevo, Velika Gora 3](#_Toc519253487)

[1.3 D-3. Vodoopskrba sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Salnik, Gornji Vinkovec, Zrinšćina 3](#_Toc519253488)

[1.4 D-4. Vodoopskrba sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Kalinje, Črečan,Gornje Orešje, Prepolno, Žitomir 3](#_Toc519253489)

[1.5 D-5. Vodoopskrba sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Zadrkovec, Šurdovec 3](#_Toc519253490)

[1.6 D-6. Rekonstrukcija glavnog dovodnog cjevovoda D. Zelina - Bocakovina, dionice D. Zelina - Blažev Dol, D. Zelina - Suhodol, D. Zelina - Vukovje 3](#_Toc519253491)

[1.7 D-7. Vodoopskrbni cjevovod Donja Topličica i Breg Mokrički 3](#_Toc519253492)

[1.8 D-8. Crpna stanica „Donja Zelina“ 4](#_Toc519253493)

[1.9 D-9. Crpna stanica „Donje Orešje“ 4](#_Toc519253494)

[1.10 D-10. Crpna stanica „Hrnjanec“ 4](#_Toc519253495)

[1.11 D-11. Hidrostanica „Nespeš“ 4](#_Toc519253496)

[1.12 D-12. Crpna stanica „Psarjevo“ 4](#_Toc519253497)

[1.13 D-13. Crpna stanica „Velika Gora“ 4](#_Toc519253498)

[1.14 D-14. Crpna stanica „Gornje Orešje“ 5](#_Toc519253499)

[2. Popis nacrta 6](#_Toc519253500)

[3. Nacrti 8](#_Toc519253501)

# Popis raspoložive dokumentacije u uredu Naručitelja

## D-1. Vodoopskrba južnog područja Sv. Ivan Zelina - Donja Drenova, Gornja Drenova, Bunjak

* Glavni i izvedbeni projekt „Vodoopskrba južnog područja grada Sveti Ivan Zelina - podzona zapad 1", GIzP, T.D. 4802-2/98, Coning, travanj 1999., knjiga 1, knjiga 2, knjiga 3, knjiga 4

## D-2. Vodoopskrba južnog područja Sv. Ivan Zelina - Nespeš, Gornje Psarjevo, Velika Gora

* Glavni i izvedbeni projekt „ Vodoopskrba južnog područja grada Sveti Ivan Zelina - podzona zapad 1", GIzP, T.D. 4802-2/98, Coning, travanj 1999., knjiga 1, knjiga 2, knjiga 3, knjiga 4
* Glavni i izvedbeni projekt „Vodoopskrba južnog područja grada Sveti Ivan Zelina - podzona zapad 2", GIzP, T.D. 4802-3/98, Coning, veljača 1999., knjiga 1, knjiga 2

## D-3. Vodoopskrba sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Salnik, Gornji Vinkovec, Zrinšćina

* Glavni i izvedbeni projekt „Vodoopskrba sjevernog područja grada Sveti Ivan Zelina - podzona C2-2, GIzP, T.D. 4801-7/98, Coning, prosinac 1998.

## D-4. Vodoopskrba sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Kalinje, Črečan,Gornje Orešje, Prepolno, Žitomir

* Glavni i izvedbeni projekt „ Vodoopskrba sjevernog područja grada Sveti Ivan Zelina - podzona B1", GIzP, T.D. 4801-3/98, Coning, srpanj 1998.
* Glavni i izvedbeni projekt „ Vodoopskrba sjevernog područja grada Sveti Ivan Zelina - podzona B2", GIzP, T.D. 4801-4/98, Coning, studeni 1998., knjiga 1, knjiga 2, knjiga 3

## D-5. Vodoopskrba sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Zadrkovec, Šurdovec

* Glavni i izvedbeni projekt **„**Vodoopskrba sjevernog područja grada Sveti Ivan Zelina - podzona A2", GIzP, T.D. 4801-2/98, Coning, srpanj 1998.

## D-6. Rekonstrukcija glavnog dovodnog cjevovoda D. Zelina - Bocakovina, dionice D. Zelina - Blažev Dol, D. Zelina - Suhodol, D. Zelina - Vukovje

* Vodoopskrbni cjevovodi: Donja Zelina – Blažev Dol, Donja Zelina – Suhodol, Donja Zelina – Vukovje, Glavni i Izvedbeni projekt, oznaka projekta GP-078-1/12, Hidro-a d.o.o., studeni 2013.

## D-7. Vodoopskrbni cjevovod Donja Topličica i Breg Mokrički

* Glavni i Izvedbeni projekt „ Javnog vodoopskrbnog cjevovoda Donja Topličica i Breg Mokrički“, zajednička oznaka projekta 13-2009/V-GP-1, DP-Aqua d.o.o., svibanj 2010.
* Mapa 1: Građevinski projekt, oznaka projekta: 13-2009/V-GP, DP-Aqua d.o.o.,
* Mapa 2: Elaborat privremene regulacije prometa, oznaka projekta: 13-2010-GP, Projektant: dr.sc. Munir Jahić, dipl.ing.građ.

## D-8. Crpna stanica „Donja Zelina“

* Glavni projekt „Precrpna stanica “Donja Zelina“, zajednička oznaka projekta H-078, Hidro-a d.o.o., studeni 2013.
* Mapa 1: Građevinski projekt, oznaka projekta: GP-078-2/12, Hidro-a d.o.o.
* Mapa 2: Projekt elektroinstalacija i automatike: 162/13-IZ

## D-9. Crpna stanica „Donje Orešje“

* Glavni projekt „Crpna stanica “Donje Orešje“, zajednička oznaka projekta: HE-165
* Mapa 1: Građevinski projekt, oznaka projekta: GP-165-1/16, Hidroeko d.o.o. Zagreb
* Mapa 2: Elektrotehnički projekt: 149/16-GP, Factorel d.o.o. Zagreb

## D-10. Crpna stanica „Hrnjanec“

* Glavni projekt „Crpna stanica “Hrnjanec“, zajednička oznaka projekta: HE-165
* Mapa 1: Građevinski projekt, oznaka projekta: GP-165-6/16, Hidroeko d.o.o. Zagreb
* Mapa 2: Elektrotehnički projekt: 154/16-GP, Factorel d.o.o. Zagreb

## D-11. Hidrostanica „Nespeš“

* Glavni projekt „Hidrostanica “Nespeš“, zajednička oznaka projekta: HE-165
* Mapa 1: Građevinski projekt, oznaka projekta: GP-165-3/16, Hidroeko d.o.o. Zagreb
* Mapa 2: Elektrotehnički projekt: 151/16-GP, Factorel d.o.o. Zagreb

## D-12. Crpna stanica „Psarjevo“

* Glavni projekt „Crpna stanica “Psarjevo“, zajednička oznaka projekta: HE-165
* Mapa 1: Građevinski projekt, oznaka projekta: GP-165-4/16, Hidroeko d.o.o. Zagreb
* Mapa 2: Elektrotehnički projekt: 152/16-GP, Factorel d.o.o. Zagreb

## D-13. Crpna stanica „Velika Gora“

* Glavni projekt „Crpna stanica “Velika Gora“, zajednička oznaka projekta: HE-165
* Mapa 1: Građevinski projekt, oznaka projekta: GP-165-1/16, Hidroeko d.o.o.
* Mapa 2: Elektrotehnički projekt: 153/16-GP, Factorel d.o.o. Zagreb

## D-14. Crpna stanica „Gornje Orešje“

* Glavni projekt „Crpna stanica “Donje Orešje“, zajednička oznaka projekta: HE-165
* Mapa 1: Građevinski projekt, oznaka projekta: GP-165-2/16, Hidroeko d.o.o.
* Mapa 2: Elektrotehnički projekt: 150/16-GP, Factorel d.o.o. Zagreb

# Popis nacrta

| **BROJ NACRTA** | **NAZIV NACRTA** |
| --- | --- |
| 0.1. |  | Pregledna situacija radova na sustavu vodoopskrbe Sv. Ivan Zelina (25000) |
|  | ***D.1.*** | **Vodoopskrba južnog područja Sv. Ivan Zelina - Donja Drenova, Gornja Drenova, Bunjak** |
| 1.0. |  | Pregledna situacija **vodoopskrbe južnog područja Sv. Ivan Zelina - Donja Drenova, Gornja Drenova, Bunjak** |
| 1.1. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000) LIST 1 |
| 1.2. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000) LIST 2 |
|  | ***D.2.*** | **Vodoopskrba južnog područja Sv. Ivan Zelina - Nespeš, Gornje Psarjevo, Velika Gora** |
| 2.0. |  | Pregledna situacija **vodoopskrbe južnog područja Sv. Ivan Zelina - Nespeš, Gornje Psarjevo, Velika Gora** |
| 2.1. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
|  | ***D.3.*** | **Vodoopskrba sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Salnik, Gornji Vinkovec, Zrinšćina** |
| 3.0. |  | Pregledna situacija **vodoopskrbe sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Salnik, Gornji Vinkovec, Zrinšćina** |
| 3.1. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000) LIST 1 |
| 3.2. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000) LIST 2 |
|  | ***D.4.*** | **Vodoopskrba sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Kalinje, Črečan,Gornje Orešje, Prepolno, Žitomir** |
| 4.0. |  | Pregledna situacija **vodoopskrbe sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Kalinje, Črečan,Gornje Orešje, Prepolno, Žitomir** |
| 4.1. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000) LIST 1 |
| 4.2. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000) LIST 2 |
| 4.3. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000) LIST 3 |
|  | ***D.5.*** | **Vodoopskrba sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Zadrkovec, Šurdovec** |
| 5.0. |  | Pregledna situacija **vodoopskrbe sjevernog područja Sv. Ivan Zelina - Zadrkovec, Šurdovec** |
| 5.1. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
|  | ***D.6.*** | **Rekonstrukcija glavnog dovodnog cjevovoda D. Zelina - Bocakovina, dionice D. Zelina - Blažev Dol, D. Zelina - Suhodol, D. Zelina - Vukovje** |
| 6.1. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
|  | ***D.7.*** | **Vodoopskrbni cjevovod Donja Topličica i Breg Mokrički** |
| 7.1. |  | Situacija cjevovoda na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
|  | ***D.8.*** | **Crpna stanica Donja Zelina** |
| 8.1. |  | Situacija crpne stanice na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
| 8.2. |  | CS Donja Zelina - pročelja |
| 8.3. |  | CS Donja Zelina - tlocrti i presjeci |
| 8.4. |  | Zasunsko okno ZO1 - mjerno okno |
|  | ***D.9.*** | **Crpna stanica Donje Orešje** |
| 9.1. |  | Situacija crpne stanice na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
| 9.2. |  | Situacija crpne stanice na katastarskoj podlozi (DOF 500) |
| 9.3. |  | CS Donje Orešje - tlocrt i presjeci |
|  | ***D.10.*** | **Crpna stanica Hrnjanec** |
| 10.1. |  | Situacija crpne stanice na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
| 10.2. |  | Situacija crpne stanice na katastarskoj podlozi (DOF 500) |
| 10.3. |  | CS Hrnjanec - tlocrt i presjeci |
|  | ***D.11.*** | **Hidrostanica Nespeš** |
| 11.1. |  | Situacija hidrostanice na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
| 11.2. |  | Situacija hidrostanice na katastarskoj podlozi (DOF 500) |
| 11.3. |  | HS Nespeš - tlocrt i presjeci |
|  | ***D.12.*** | **Crpna stanica Psarjevo** |
| 12.1. |  | Situacija crpne stanice na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
| 12.2. |  | Situacija crpne stanice na katastarskoj podlozi (DOF 500) |
| 12.3. |  | CS Psarjevo - tlocrt i presjeci |
|  | ***D.13.*** | **Crpna stanica Velika Gora** |
| 13.1. |  | Situacija crpne stanice na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
| 13.2. |  | Situacija crpne stanice na katastarskoj podlozi (DOF 500) |
| 13.3. |  | CS Velika Gora - tlocrt i presjeci |
|  | ***D.14.*** | **Crpna stanica Gornje Orešje** |
| 14.1. |  | Situacija crpne stanice na posebnoj geodetskoj podlozi (DOF 5000)  |
| 14.2. |  | Situacija crpne stanice na katastarskoj podlozi (DOF 500) |
| 14.3. |  | CS Gornje Orešje - tlocrt i presjeci |
|  | ***15.*** | ***TIPSKI NACRTI*** |
| 15.1. |  | Karakteristični detalj obrade rova - list 1 - u asfaltu |
| 15.2. |  | Karakteristični detalj obrade rova - list 2 - u makadamu/bankini/putu- u zelenom pojasu |
| 15.3. |  | Tipski detalj kućnog vodovodnog priključka |

# Nacrti