

**VARKOM d.d.**  
**VARAŽDIN**

Klasa: NP-01-03/18-01/1

Ur.broj: 5-42/681-21-85

Varaždin, 10.03.2021.

Nadzorni odbor je na sjednici održanoj dana 09. ožujka 2021. godine d o n i o

## **ODLUKU**

**Prihvaća se ostvarenje planova poslovanja za 2020. godinu, i to:**

**I**

- **Ostvarenje financijskog plana**
- **Ostvarenje plana prihoda i rashoda te**

**II**

- **Ostvarenje Programa razvoja vodoopskrbe kapitalne građevine - Vodovod „Varaždin“**
- **Ostvarenje Programa razvoja odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda**
- **Ostvarenje Programa razvoja – smanjenje gubitaka pitke vode iz vodoopskrbnog sustava Vodovoda Varaždin**

DIONIČKO DRUŠTVO  
**VARKOM**  
VARAŽDIN 13

Predsjednik Nadzornog odbora:  
**STIPO ČELAM dipl.oec.**



**Dostaviti:**

1. Direktor
2. Računovodstvo
3. Knjigovodstvo (x3)
4. Nadzorni odbor

**1. SJEDNICA NADZORNOG  
ODBORA VARKOM d.d. VARAŽDIN  
U 2021. GODINI**

**- TOČKA 5. DNEVNOG REDA -**

**INFORMACIJA O OSTVARENJU GODIŠNJIH  
PLANOVA ZA 2020. GODINU**

**IZVRŠENJE  
PROGRAM RAZVOJA**

**VODOOPSKRBNE KAPITALNE GRAĐEVINE  
VODOVOD „VARAŽDIN“  
- 2020. godine -**

**IZVRŠENJE PROGRAM RAZVOJA  
VODOOPSKRBNNE KAPITALNE GRAĐEVINE  
VODOVOD „VARAŽDIN“  
- 2020. godine -**

**- IZRAĐIVAČ I PREDLAGATELJ PROGRAMA:**

„VARKOM“ d.d. Varaždin

**- KOORDINATOR REALIZACIJE U ULOZI INVESTITORA PROJEKTA:**

„VARKOM“ d.d. Varaždin

RUKOVODITELJ TEHNIČKIH SLUŽBI:

**TOMISLAV ŠARC ing. građ.**



TEHNIČKI DIREKTOR:

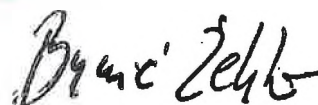
**MARIJAN CESAREC dipl. ing. građ.**



DIREKTOR :

DIONIČKO DRUŠTVO  
**varkom**  
VARAŽDIN 13

g. sc. ŽELJKO BUNIĆ



**IZVRŠENJE PROGRAM RAZVOJA VODOOPSKRBNE KAPITALNE  
GRAĐEVINE VODOVOD „VARAŽDIN“ 2020. godine**

PLANIRANO:

IZVRŠENO:

**I. VODOCRPILIŠTA**

**• VODOCRPILIŠTE „VINOKOVŠČAK“**

1. Tijekom 2018. godine dovršena je izgradnja eksploatacijskog zdenca ZV-4 na vodocrpilištu „Vinokovščak“ kapaciteta 80 l/s.

Tijekom 2021. godine planira se:

**DOGRADNJA ELEKTROSTROJARSKE OPREME ZDENCA  
ZV-4 UGRADNJOM SUSTAVA ZA DENITRIFIKACIJU  
POSTUPKOM MEMBRANSKE FILTRACIJE.**

**• VODOCRPILIŠTE „VARAŽDIN“**

2. Izgradnja: **IZGRADNJA EKSPLOATACIJSKIH  
ZDENACA NA VODOCRPILIŠTU „VARAŽDIN“ (ZK-12, ZK-13).**  
Pojedinačni kapaciteta zdenaca 50 l/s.  
Stavka obuhvaća izgradnju zdenčine komore, dobavu i ugradnju elektrostrojarske opreme, uključivo opremu za denitrifikaciju postupkom membranske filtracije, spojni cjevovod, te puštanje u pogon i probni rad zdenaca.

---

**I. VODOCRPILIŠTA UKUPNO:**

---

**II. VODOOPSKRBNA MREŽA**

1. Izgradnja: **TRANSPORTNI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD  
ISTOČNOG PODRUČJA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE  
NOVAKOVEC – POLJANEC.**  
Predmetni cjevovod poboljšati će pogonske uvjete unutar dobavnog pravca regionalnog vodovoda od vodocrpilišta Bartolovec do vodospreme Ludbreg.  
IZDANA GRAĐEVINSKA DOZVOLA: UP/I-361-03/14-01/34,  
Ur.broj: 2186/1-06/6-14-6-DŠ u Varaždinu 02.06.2014.,  
postala pravomoćna 01.07.2014.  
Izdano RJEŠENJE o produženju važenja građevinske dozvole temeljem kojeg dozvola vrijedi još tri godine dakle do 01.07.2020.  
DUKTIL DN 300 mm, L = 7.915 m.

1.900.000,00 kn

1.929.283,27 kn

2. Izgradnja: **VODOOPSKRBA PODRUČJA GOSPODARSKE ZONE  
BREZJE U VARAŽDINU.**  
Projektom dokumentacijom planira se izgradnju vodovodne mreže sa ukupno 9 vodovodnih cjevovoda, ukupne dužine cca 6.860,00 m i profila DN 110 i DN 200 mm.

<p>3. Izgradnja: <b>IZGRADNJA VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA LJUBEŠČICA - POSLOVNA ZONA</b> Stavka obuhvaća izgradnju vodoopskrbnih cjevovoda DN 63 i DN 90 mm, materijal PE-HD, ukupne dužine L=442,00 m.</p>	0,00 kn	316.477,81 kn
<p>4. Izgradnja: <b>VODOOPSKRBNNA MREŽE DIJELA NASELJA KRČ (ZASELAK KLJUČICE)</b>. Stavka obuhvaća izgradnju transportnih vodoopskrbnih cjevovoda DN 90 mm, materijal PE-HD, ukupne dužine L= 3.573,00 m, te izgradnju hidrostanice Q=2,5 l/s, Hm=100 m. IZDANA GRAĐEVINSKA DOZVOLA: UP/I-361-03/18-01/000046, Ur.broj: 2186/1-06/6-2/1-18-0010 u Varaždinu 21.09.2018., postala pravomoćna 17.10.2018.</p>	350.000,00 kn	381.707,63 kn
<p>5. Izgradnja: <b>VODOOPSKRBNNA MREŽE NASELJA SUDOVEC i VISOKO, te IZGRADNJA VODOSPREME „VS VISOKO“</b>. Stavka obuhvaća izgradnju transportnih vodoopskrbnih cjevovoda DN 160, 110 mm, materijal DUKTIL / PE-HD, ukupne dužine L= 30.500,00 m, 2 hidrostanice i vodospreme „VS Visoko“ (V=200 m<sup>3</sup>).</p>		
<b>II. VODOOPSKRBNNA MREŽA UKUPNO:</b>	<b>2.250.000,00 kn</b>	<b>2.627.468,71 kn</b>

### III. PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA

<p>1. Izrada projektne dokumentacije (idejni i glavni projekti) za: <b>VODOOPSKRBNNA MREŽE NASELJA SUDOVEC i VISOKO, te IZGRADNJA VODOSPREME „VS VISOKO“</b>. Projektom dokumentacijom planira se izgradnju transportnih vodoopskrbnih cjevovoda DN 160, 110 mm, materijal DUKTIL / PE-HD, ukupne dužine L= 30.500,00 m, prepumpnih stanica i vodospreme „VS Visoko“ (V=200 m<sup>3</sup>).</p>	400.000,00 kn	368.200,00 kn
<p>2. Izrada projektne dokumentacije za: <b>VODOOPSKRBA PODRUČJA GOSPODARSKE ZONE BREZJE U VARAŽDINU</b> Projektom dokumentacijom planira se izgradnju vodovodne mreže sa ukupno 9 vodovodnih cjevovoda, ukupne dužine cca 6.860,00 m i profila DN 100 i DN 200 mm.</p>	100.000,00 kn	125.100,00 kn
<p>3. Izrada projektne dokumentacije za: <b>DOGRADNJA SUSTAVA DENITRIFIKACIJE POSTUPKOM MEMBRANSKE FILTRACIJE ZA ZDENAC ZV-4 VINOKOVČAK</b>.</p>		

4. Izrada projektne dokumentacije za: **IZGRADNJA EKSPLOATACIJSKIH ZDENACA NA VODOCRPILIŠTU „VARAŽDIN“ (ZK-12, ZK-13).**

Pojedinačni kapaciteta zdenaca 50 l/s. Stavka obuhvaća izgradnju zdenčine komore, dobavu i ugradnju elektrostrojarske opreme, uključivo opremu za denitrifikaciju postupkom membranske filtracije, spojni cjevovod, te puštanje u pogon i probni rad zdenaca.

50.000,00 kn

57.300,00 kn

5. Izrada projektne dokumentacije za: **IZGRADNJA I SANACIJA DIJELA LOKALNIH VODOVODA U OBUHVATU USLUŽNOG PODRUČJA VARKOM-a d.d. VARAŽDIN**, a sve sukladno Zakonu o vodnim uslugama (NN 66/19).

<b>III. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA UKUPNO:</b>	<b>550.000,00 kn</b>	<b>550.600,00 kn</b>
---	----------------------	----------------------

### REKAPITULACIJA:

PLANIRANO:

IZVRŠENO:

**I. VODOCRPILIŠTA UKUPNO:**

**II. VODOOPSKRBNA MREŽA UKUPNO:**

2.250.000,00 kn

2.627.468,71 kn

**III. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA UKUPNO:**

550.000,00 kn

550.600,00 kn

**SVEUKUPNO 2020. godine :**

2.800.000,00 kn

3.178.068,71 kn

### IZVORI FINANCIRANJA

<b>PROGRAM RAZVOJA VODOOPSKRBE KAPITALNE GRAĐEVINE VODOVOD „VARAŽDIN“ - 2020. godinu -</b>
--

PLANIRANO:

IZVRŠENO:

1. Planirano financiranje sredstvima **Hrvatskih voda Zagreb** (državni proračun, izvorna sredstva Hrvatskih voda, fondovi)

2.239.180,00 kn

2.498.454,96 kn

2. Planirano financiranje sredstvima **Naknade za razvoj regionalnih objekata vodoopskrbe**

470.955,00 kn

542.252,22 kn

3. Planirano financiranje sredstvima **Naknade za razvoj lokalnih objekata vodoopskrbe**

0,00 kn

61.020,00 kn

4. Planirano financiranje sredstvima **JLS - proračun**

89.865,00 kn

76.341,53 kn

**UKUPNO :**

2.800.000,00 kn

3.178.068,71 kn

**IZVRŠENJE  
PROGRAMA RAZVOJA**

**ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA  
- 2020. godine. -**



**IZVRŠENJE  
PROGRAMA RAZVOJA  
ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA  
- 2020. godine -**

**- IZRAĐIVAČ I PREDLAGATELJ PROGRAMA:**

„VARKOM“ d.d. Varaždin

**- KOORDINATOR REALIZACIJE U ULOZI INVESTITORA PROJEKTA:**

„VARKOM“ d.d. Varaždin

**RUKOVODITELJ TEHNIČKIH SLUŽBI:**

**TOMISLAV ŠARC ing. građ.**



**TEHNIČKI DIREKTOR:**

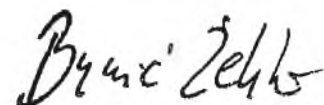
**MARIJAN CESAREC dipl. ing. građ.**



DIONIČKO DRUŠTVO  
**varkom**  
VARAŽDIN 13

**DIREKTOR :**

**dr. sc. ŽELJKO BUNIĆ**



**IZVRŠENJE  
ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA  
- 2020. godine -**

PLANIRANO:

IZVRŠENO:

**I. ODVODNJA (redovni program)**

**• PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA**

1. Izrada projektne dokumentacije za: **IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE DIJELA NASELJA OPĆINE LJUBEŠČICA – I i II faza, te IZGRADNJA UPOVA LJUBEŠČICA.**

I i II- Faza sastoji se od 48 gravitacijskih kanala dužine cca L=13.563,0 m, DN 300 mm, zatim od 9 tlačnih voda profila DN DN 90/79 mm i dužine cca L=2.330,0 m, te 9 precrpnih stanica Q=5,0-8,0 l/s. Ukupna duljina sustava odvodnje dijela naselja općine Ljubeščica – I. i II faza dakle iznosi cca L=15.893,0 m.

Kapacitet biološkog UPOV-a iznosi 1700 ES, hidrauličko opterećenje istog iznosi 9,46 l/s dok je organsko opterećenje 102 kg BPK5/d. Ispust uređaja je predviđen u rijeku Bednju putem izljevne građevine.

200.000,00 kn

183.200,00 kn

2. Izrada projektne dokumentacije za: **IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE NASELJA SEKETIN, OPĆINA SVETI ILIJA.**

Planirani sustav odvodnje naselja Seketin sastoji se od 12 gravitacijskih kanala profila DN 250 mm, ukupne dužine cca 3.340 m, zatim od 7 precrpnih stanica kapaciteta 5 l/s, te 7 tlačnih vodova profila DN 90/79 mm, ukupne dužine cca 1.904 m.

100.000,00 kn

111.000,00 kn

3. Izrada projektne dokumentacije za: **IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE NASELJA BELETINEC – KRUŠLJEVEC, te UPOV-a BELETINEC**

Planirani sustav odvodnje naselja Beletinec – Krušljevec sastoji se od 29 gravitacijskih kanala dužine cca L=7.800,0 m, DN 300 mm, zatim od 5 tlačnih voda profila DN 90/79 mm i dužine cca L=1.110,0 m, te 5 precrpnih stanica kapaciteta Q=5,0 l/s. Ukupna duljina sustava odvodnje naselja Beletinec – Krušljevec iznosi cca 8.900 m.

Budući UPOV Beletinec sastoji se od: Ulazne crpna stanica i grube rešetka, Bioaeracijskiog bazena, Naknadniog taložnika, Upravno pogonske zgrade, Zgušnjivača mulja, Izlaznog mjernog okna i ispusta u vodotok.

4. Izrada konceptijskog rješenja **SUSTAVA ODVODNJE NASELJA SLANJE, DONJA I GORNJA POLJANA I LESKOVEC TOPLIČKI.**

Predmetni sustav odvodnje sastoji se od 51 gravitacijskog kanala dužine L=16.718 m predviđenih u profilu DN 300 mm, zatim od 13 tlačnih vodova profila DN 90/79 mm, dužine L=4.925 m, te 13 precrpnih stanica pretpostavljenog kapaciteta Q=3,0-5,0 l/s. Ukupna duljina sustava odvodnje predmetnih naselja iznosi L=21.643 m.

0,00 kn

196.000,00 kn

• **RADOVI**

1. Izgradnja: **SUSTAV ODVODNJE BREZJE (sanitarna kanalizacija, „PS Brezje“, tlačni vod).**

Cjevovodi sanitarne kanalizacijske mreže izgraditi će se od PVC kanalizacijskih cijevi DN 200 i DN 300 mm (SN 8), ukupne dužine : L=920,0 m. Tlačni vod izvesti će se od PE-HD cijevi DN 280/247 mm ukupne dužine L=520,0 m. Tipske kanalizacijska crpna stanica je izrađena od poliesterske cijevi (ili PE) DN 2400 mm, SN 10000, sa karakteristika crpke: Q=32,5 l/s pri H=6,5 m.

Za predmetne radove izdana je GRAĐEVINSKA DOZVOLA:  
(Klasa: UP/I-361-03/16-01/000094, Ur. Broj: 2186/01-08-01/4-17-0004, od 21.03.2017.),

Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole:  
(Klasa: UP/I-361-03/17-01/000077, Ur. Broj: 2186/01-08-01/4-17-0004 od 18.08.2017.),

te Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole:  
(Klasa: UP/I-361-03/19-01/000097, Ur. Broj: 2186/01-08/9-19-0002, od 18.06.2019., pravomoćno s danom 08.07.2019.)

**3.300.000,00 kn**

**3.239.505,91 kn**

2. Izgradnja: **IZGRADNJA SANITARNE KANALIZACIJE U NASELJIMA JALŽABET I IMBRIOVEC - III. FAZA.**

Sanitarna kanalizacija će se graditi od vodonepropusnih kanalizacijskih cijevi (SN 8) u dimenziji DN 300 mm, ukupne dužine L=2.543,0 m. Izvesti će se precrpna stanice kapaciteta 5,0 l/s i H<sub>man</sub>= 8,6 m. Tlačni cjevovodi će se izvesti od vodovodnih PE-HD cijevi (PN 10 bar) profila DN 90 mm, ukupne dužine tlačnih cjevovoda iznosi 263,0 m.

**3.125.000,00 kn**

**3.410.148,33 kn**

3. Izgradnja: **SUSTAV ODVODNJE NASELJA SVETI ILIJA.**

Sanitarna kanalizacija će se graditi od vodonepropusnih kanalizacijskih cijevi (SN 8) u dimenziji DN 300 mm, ukupne dužine L=6.303 m.

Izvesti će se dvije precrpne stanice kapaciteta 5,0 l/s i manometarskom visinom dizanja H<sub>man</sub>= 20,0 m (za PS1) i H<sub>man</sub>= 11,0 m (za PS2).

Tlačni cjevovodi će se izvesti od vodovodnih PE-HD cijevi (PN 10 bar) profila DN 90/79 mm, ukupne dužine tlačnih cjevovoda iznosi 502,0 m.

Za predmetne radove izdana je GRAĐEVINSKA DOZVOLA:  
(Klasa: UP/I-361-03/17-01/000149, Ur. Broj: 2186/1-06/5-18-0009, od 02.02.2018., pravomoćna od 28.02.2018.)

**150.000,00 kn**

**143.430,12 kn**

4. Izgradnja: **SUSTAVA ODVODNJE DIJELA NASELJA  
OPĆINE LJUBEŠČICA – I i II faza, te IZGRADNJA  
UPOVA LJUBEŠČICA.**

I i II- Faza sastoji se od 48 gravitacijskih kanala dužine cca  
L=13.563,0 m, DN 300 mm, zatim od 9 tlačnih voda profila DN DN  
90/79 mm i dužine cca L=2.330,0 m, te 9 precrpnih stanica Q=5,0-8,0  
l/s. Ukupna duljina sustava odvodnje dijela naselja općine Ljubeščica  
– I. i II faza dakle iznosi cca L=15.893,0 m.

Kapacitet biološkog UPOV-a iznosi 1700 ES, hidrauličko opterećenje  
istog iznosi 9,46 l/s dok je organsko opterećenje 102 kg BPK5/d.  
Ispust uređaja je predviđen u rijeku Bednju putem izljevne građevine.

<b>I. ODVODNJA (redovni program) UKUPNO:</b>	<b>6.875.000,00 kn</b>	<b>7.283.284,36 kn</b>
--	------------------------	------------------------

**II. GOSPODARENJE KOMUNALNIM MULJEM AGLOMERACIJE VARAŽDIN**

• **RADOVI**

1. **DOGRADNJA KOMPOSTANE NA UPOV-u VARAŽDIN**

Projektom je obuhvaćeno natkrivanje i zatvaranje šest postojećih  
polja za kompostne gredice (br. polja od 10-15), te izvedba  
nadstrešnice na južnoj strani zatvorenih polja.

Izvodi se zatvoreni sustav ventilacije i pročišćavanja zraka  
s ciljem eliminiranja neugodnih mirisa.

Cilj je projekta zaštita okoliša kroz sprečavanje negativnog utjecaja  
Kompostane na okoliš (mirisi).

Za predmetni projekt je izdana građevinska dozvola

(Klasa: UP/1-361-03/19-01/000167, Ur. Broj: 2186/1-06/5-19-0009 dana  
25.07.2019.)

	1.500.000,00 kn	1.427.825,89 kn
--	-----------------	-----------------

**II. GOSPODARENJE KOMUNALNIM MULJEM  
AGLOMERACIJE VARAŽDIN - UKUPNO:**

	1.500.000,00 kn	1.427.825,89 kn
--	-----------------	-----------------

**III. AGLOMERACIJA**

• **AGLOMERACIJA NOVI MAROF**

	200.000,00 kn	286.274,63 kn
--	---------------	---------------

- Projektiranje sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Novi Marof
- Izrada studije izvedivosti sustava odvodnje otpadnih voda Aglom. Novi Marof
- Izrada CBA modela sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Novi Marof

• **AGLOMERACIJA VELIKI BUKOVEC**

- Projektiranje sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Veliki Bukovec
- Izrada studije izvedivosti sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Veliki Bukovec
- Izrada CBA modela sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Veliki Bukovec

• **AGLOMERACIJA LEPOGLAVA**

	300.000,00 kn	556.963,00 kn
--	---------------	---------------

- Projektiranje sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Lepoglava
- Izrada studije izvedivosti sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Lepoglava
- Izrada CBA modela sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Lepoglava

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AGLOMERACIJA VARAŽDINSKE TOPLICE</b> <span style="float: right;">0,00 kn</span> <span style="float: right;">141.350,00 kn</span></li> <li>- Projektiranje sustav odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Varaždinske Toplice</li> <li>- Izrada studije izvedivosti sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Varaždinske Toplice</li> <li>- Izrada CBA modela sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Varaždinske Toplice</li> </ul>
--

<b>III. AGLOMERACIJA UKUPNO:</b>	<b>500.000,00 kn</b>	<b>984.587,63 kn</b>
----------------------------------	----------------------	----------------------

### REKAPITULACIJA:

	PLANIRANO:	IZVRŠENO:
<b>I. ODVODNJA</b>	6.875.000,00 kn	7.283.284,36 kn
<b>II. GOSPODARENJE KOMUNALNIM MULJEM AGLOMERACIJE VARAŽDIN</b>	1.500.000,00 kn	1.427.825,89 kn
<b>III. AGLOMERACIJA</b>	500.000,00 kn	984.587,63 kn
<b>SVEUKUPNO 2020. godine :</b>	<b>8.875.000,00 kn</b>	<b>9.695.697,88 kn</b>

### IZVORI FINANCIRANJA

<b>ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA - 2020. godine. -</b>
---

	PLANIRANO:	IZVRŠENO:
1. Planirano financiranje sredstvima <b>Hrvatskih voda Zagreb</b> (državni proračun, izvorna sredstva Hrvatskih voda, fondovi)	7.068.871,00 kn	7.646.940,74 kn
2. Planirano financiranje sredstvima <b>Naknade za razvoj lokalnih objekata odvodnja</b>	1.094.165,00 kn	738.522,98 kn
3. Planirano financiranje sredstvima <b>JLS - proračun</b>	711.964,00 kn	784.555,67 kn
4. Planirano financiranje sredstvima <b>Naknade za razvoj BUPOV</b>	0,00 kn	290.705,18 kn
5. <b>Varkom vlastita sredstva</b>	0,00 kn	234.973,31 kn
<b>UKUPNO :</b>	<b>8.875.000,00 kn</b>	<b>9.695.697,88 kn</b>

**IZVRŠENJE  
PROGRAMA RAZVOJA**

**SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE IZ VODOOPSKRBNOG  
SUSTAVA VODOVODA VARAŽDIN**

**- 2020. godine -**

**IZVRŠENJE PROGRAMA RAZVOJA  
SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE IZ VODOOPSKRBNOG  
SUSTAVA VODOVODA VARAŽDIN  
- 2020. godine -**

**- IZRAĐIVAČ I PREDLAGATELJ PROGRAMA:**

„VARKOM“ d.d. Varaždin

**- KOORDINATOR REALIZACIJE U ULOZI INVESTITORA PROJEKTA:**

„VARKOM“ d.d. Varaždin

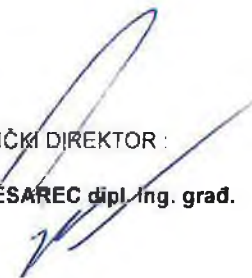
RUKOVODITELJ TEHNIČKIH SLUŽBI:

**TOMISLAV ŠARC ing. građ.**



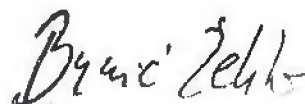
TEHNIČKI DIREKTOR :

**MARIJAN ČESAREC dipl. ing. građ.**



DIREKTOR :

**dr. sc. ŽELJKO BUNIĆ**



**IZVRŠENJE PROGRAMA RAZVOJA SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE IZ  
VODOOPSKRBNOG SUSUTAVA VODOVODA VARAŽDIN  
- 2020. godine -**

PLANIRANO:

IZVRŠENO:

**I. SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE**

**• PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA**

1. Izrada projektno tehničke dokumentacije za uspostavu mjerenja, daljinsko upravljanje i nadzor, kroz ukupno 191 nadzornu točku u sustavu.  
Projektno tehnička dokumentacija sadržavati građevinski, strojarski i elektro projekt, projekt veza i komunikacije, geodetske podloge, te detaljnu specifikaciju radova za provedbu javne nabave. Ugovorom br.131/19 izrada spomenute projektno tehničke dokumentacije povjerena je tvrtkama Hidrotech d.o.o. Rijeka i Telecontrol d.o.o. Rijeka u vrijednosti 855.140,00 kn.

100.000,00 kn

57.914,00 kn

**• RADovi**

**1. USPOSTAVA SUSTAVA MJERENJA, DALJINSKOG UPRAVLJANJA I NADZORA NA VODOOPSKRBNOM SUSTAVU VARAŽDIN - DMA ZONE - I. ETAPA.**

Predmet ovog projekta je izgradnja mjernih mjesta za uspostavu DMA zona u gradu Varaždinu, kao jedna od osnovnih mjera za smanjenje gubitaka vode u vodoopskrbnom sustavu.  
Ovim projektom u konačnici je obuhvaćena je izgradnja 21 mjernog mjesta, te rekonstrukcija 1 mjernog mjesta.  
Nakon izgradnje mjernih mjesta ista će se ukomponirati u postojeći nadzorno-upravljački sustav, te će se na području grada formirati 8 DMA („District Metered Areas“) zona.

1.485.000,00 kn

1.502.632,67 kn

**I. SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE UKUPNO:**

**1.585.000,00 kn**

**1.560.546,67 kn**

**IZVORI FINANCIRANJA**

**SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE IZ VODOOPSKRBNOG SUSUTAVA VODOVODA VARAŽDIN  
- 2020. god. -**

PLANIRANO:

IZVRŠENO:

1. Planirano financiranje sredstvima Hrvatskih voda Zagreb (državni proračun, izvorna sredstva Hrvatskih voda, fondovi)

1.268.000,00 kn

1.246.219,20 kn

2. Planirano financiranje sredstvima Naknade za razvoj regionalnih objekata vodoopskrbe (20%)

317.000,00 kn

314.327,47 kn

**UKUPNO :**

**1.585.000,00 kn**

**1.560.546,67 kn**



**IZVRŠENJE PROGRAMA INTERVENTNOG ODRŽAVANJA TIJEKOM 2020. GODINE**

Red. Broj	Investicija	PLAN 2020. (kn)	IZVRŠENJE PROGRAMA 2020. (kn)
1.	Interventno održavanje kanalizacije u Radničkoj ul. u Majerju	120.000,00	119.211,50
	Interventno održavanje- kanalski izvodi u Radničkoj ul. u Majerju		5.100,00
	Interventno održavanje kanalizacijske mreže u Radničkoj ul. u Majerju		114.111,50
2.	Interventno održavanje- sistem Ludbreg - Vinogradi Ludbreški	4.000,00	42.325,09
3.	Interventno održavanje sekundarne vodoopskrbne mreže u Segovini	14.000,00	13.458,44
4.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Presečnom I etapa	710.000,00	706.424,25
5.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u O.Cestica - Križovljan grad	90.000,00	87.478,00
6.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Grani do k.br. 51/6	32.000,00	31.876,48
7.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Cestici - Sportska ulica	110.000,00	109.561,18
8.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u D. Kučanu spoj ul. Zelengaj i Plitvička	65.000,00	65.626,88
9.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Svetom Petru - Harambašina ul.	250.000,00	251.447,00
10.	Interv. održavanje vodoopskrbne mreže u Šemovcu, Plitvička ulica	130.000,00	129.714,50
11.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Varaždinu - Bosanska ulica	580.000,00	580.086,33
12.	Interventno održavanje cjevovoda u Varaždinu - Mali Prelozi	2.300.000,00	2.228.196,32
13.	Interventno održavanje: kanalski izvodi u ul. B. Radića u Trnovcu	36.000,00	35.489,61
14.	Interventno održavanje kanalizacije Varaždinska ulica Kučan Donji	42.000,00	29.138,00
15.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Gojancu - ul. B. Radića	53.000,00	52.666,80
16.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u Gojancu - Plitvička ulica	171.000,00	170.539,18
17.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda DN 600 u Jalkovcu	415.000,00	398.307,63
18.	Interventno održavanje vodovod Varaždinska ulica Kučan Donji	41.000,00	41.326,98
19.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Selniku Maruševečkom	107.000,00	114.550,35
20.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Črnilama - Var. Toplice	67.000,00	66.799,18
21.	Interventno održavanje podzemni hidranti u O.Cestica-Radovec,Križovljan	24.000,00	23.816,97
22.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Beletincu ul. A. Starčevića - O. Sveti Ilija	34.000,00	33.885,30
23.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Lovrentovcu - Var. Toplice	9.000,00	8.302,97
24.	Interventno održavanje sek vodoopskrbne mreže u Varaždinu - Optujska ulica	12.000,00	11.828,10
25.	II Etapa daljinskog očitavanja vodomjera	91.000,00	105.689,80
26.	Dogradnja Baždarnice - Varaždin - crpna	2.200.000,00	2.815.346,90
27.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine Gojanec	20.000,00	19.800,19
28.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine O. Knežinec	20.000,00	19.336,04
29.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine nog. igralište u Hrašćici	20.000,00	19.789,01
30.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine S. Vukovića u Varaždinu	20.000,00	19.643,34
31.	Interventno održavanje- sustav za filtriranje sirove vode CS Bartolovec	168.000,00	201.550,77
32.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u Svetom Petru RV za Lunjkovec	68.000,00	67.830,57
33.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u ul. Hrvatskih branitelja u Vidovcu	102.000,00	101.589,59
34.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda Kralja Petra Krešimira IV u Varaždinu	216.000,00	320.526,50
35.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Seketinu ul. Vide Sokola - Sveti Ilija	45.000,00	44.397,76
36.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u ul. Kralja Tomislava u Nedeljancu	29.000,00	28.588,14
37.	Interventno održavanje kanalizacijske mreže Kralja Petra Krešimira IV u Varaždinu	381.000,00	275.523,00
38.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Ribiču Bregu	50.000,00	49.597,22
39.	Interventno održavanje PS Butina Petrijanec	41.000,00	40.222,47
40.	Investicisko ulaganje NUS - povećanje opsega SNDU - BUPOV	103.000,00	212.574,25
41.	Investicisko održavanje - BUPOV	500.000,00	626.557,56
42.	Interventno održavanje pristupne ceste prema hidrostanici i vodospremi Donja Voća	270.000,00	267.995,00
43.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže u Varaždinskim Toplicama - Duga ulica	320.000,00	319.896,60
44.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u ulici P.P.Njegoša u Varaždinu	330.000,00	328.626,74
45.	Interventno održavanje PS Filičić	115.000,00	140.828,92
46.	Interventno održavanje - optimalizacija sustava SNDU	146.000,00	145.858,55
47.	Interventno održavanje - dezinfekcija Vinokovščak	44.000,00	44.215,80
48.	Interventno održavanje HS Tonimir prema Vrtilinovcu	70.000,00	70.100,33
49.	Interventno održavanje - rotor Halerova aleja	122.000,00	122.078,06
50.	Interventno održavanje vodoopskrbnog uređ. asfaltnih površina u Varaždinu	170.000,00	168.644,55
51.	Interventno održavanje kanalizacijske mreže u Petrijancu, Dravska ulica	44.000,00	43.553,00
52.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže u G. Kučanu, Varaždinska ulica	35.000,00	34.245,07
53.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže u Trnovcu, Sportska ulica	16.000,00	15.415,61
54.	Interventno održavanje odvodnje u Gojancu, Plitvička ulica	89.000,00	89.026,21
55.	Interventno održavanje - javne slavine ul. Zrinski i Frankopana u Varaždin	20.000,00	19.528,96
56.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Ledincu - Školska ulica	250.000,00	278.567,26
57.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Varaždinu ul. Ive Vojnovića	301.000,00	301.628,30
58.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže u Varaždinu - Miličetićeva ulica	55.000,00	54.179,65
59.	Izgradnja sekundarne vodne infrastrukture u dijelu Zagrebačke ulice u Varaždinu	292.000,00	203.700,00
	Interventno održavanje vodoopskrbnih cjevovoda u Varaždinu - Zagrebačka ulica		51.200,00
	Interventno održavanje kanalizacijske mreže u Varaždinu - Zagrebačka ulica		152.500,00
60.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže mreže Knežinec - ulica A. Starčevića	111.000,00	111.751,41
61.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže mreže Petrijanec - ulica M. Gupca	71.000,00	70.288,00
62.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u Varaždinskim Toplicama ul. I. Tkalčića	28.000,00	27.554,72
63.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Babincu Vinogr. ul. odv. Turščak	15.000,00	14.930,58
64.	Interventno održavanje NSU III ETAPA	120.000,00	123.261,13
65.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže - nadzemni hidranti u O. M. Bukovec	20.000,00	19.295,97
66.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Nedeljancu - odvojak Fošnar	61.000,00	60.608,62
67.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Varaždinu - Miličetićeva ulica	25.000,00	24.137,87
68.	Interventno održavanje kanalski izvodi u Majerju	40.000,00	40.000,90
69.	Interventno održavanje kanalizacijskog revizionog okna u zoni raskriž. Miškinina-I. Severa	10.000,00	0,00
70.	Izgradnja kanalizacijske infrastrukture - Spoj odvodnje ulice T. Miškulina na Jugozapadni kolektor	1.500.000,00	1.496.157,00
71.	Interventno održavanje ulične vodoopskrbne mreže u Varaždinskoj ulici u Poljani Biškupečkoj	710.000,00	0,00
72.	Interventno održavanje vodoopskrbnih cjevovoda u Poljani Biškupečkoj	530.000,00	477.188,75

	Interventno održavanje vodoopskrbnih cjevovoda u Poljani Biškupečkoj- A. Kovačića, Šenčina		144.012,05
	Interventno održavanje vodoopskrbnih cjevovoda u Poljani Biškupečkoj- Lj. Gaja, Vrtna		333.176,70
73.	Interventno održavanje građevina na lokaciji Mali Prelozi - Dravski nasip 9	580.000,00	306.937,10
74.	Investicijsko ulaganje - prijevoz materijala Aglomeracija Varaždin		28.356,00
75.	Kanalizacija - II faza u Gospodarskoj zoni Brezje - proj. Dok.		5.263,25
76.	Interventno održavanje ograda i hortikulture vodocrpilišta Varaždin		142.754,58
77.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine B. Plazzeriano Varaždin		19.814,18
78.	Investicijsko ulaganje - sustav odvodnje Črnc Biškupečki		33.114,28
79.	Investicijsko održavanje - MUPOV		10.822,80
80.	III Etapa daljinskog očitavanja vodomjera - F. Supila Varaždin		10.181,01
81.	Interventno održavanje vodovodnog priključka u Gornjem Kučanu		7.177,33
82.	IV Etapa daljinskog očitavanja vodomjera - teški poklopci		147.142,08
83.	Investicijsko održavanje kanalizacijskih cjevovoda u ulici E. Kumičića u Varaždinu		6.949,41
84.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine perivoj M. Culeja u Varaždinu		18.688,99
85.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Radovcu, ulica M. Krleže		20.200,22
86.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Gornjem Vratnu - odvojak Galeković		1.000,00
87.	Interventno održavanje PS Kneginec		19.638,34
88.	Interventno održavanje vodovodnog priključka u Jalžabetu		16.365,97
89.	Interventno održavanje vodovodnog priključka u Jalžabetu - Ludbreška ulica		11.551,98
90.	Interventno održavanje vodovodnog priključka u Jalžabetu - Potok 10		7.013,25
91.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u ulici B. Radića u Tužnom		9.881,09
92.	Interventno održavanje - zasunske komore i priklj. - Radnička ul. u Majerju		96.267,85
93.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Črešnjevu - Radnička ulica		57.200,67
94.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Beretincu - ulica Rudolfa Šanjeka		110.107,59
95.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Beretincu - Belska ulica		24.621,48
96.	Izgradnja kanalskih izvoda u Trnovcu Bartolovečkom		96.788,64
97.	Kanalski priključci Općina Sračinec		456.575,34
98.	Interventno održavanje vodovodnog priključka u Radovanu, Rudarska ul.		14.004,93
99.	Interventno održavanje sustava za redukciju tlakova Visoka zona Klenovnik		16.378,00
100.	Izgradnja kanalizacije RO u Kamenici i Žarovnici		87.845,00
101.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u ul. Svetog Ivana u Lepoglavi		85.164,00
102.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Rudolfa Fizira u Ludbregu		6.065,03
103.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine ul. P. Preradovića G. Ludbreg		19.513,02
104.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda Remetinec Kališće - Kopjari		133.103,98
105.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Remetincu - Kališće Cicelj		123.406,77
106.	Interventno održavanje hidrostanica Podselnica		7.967,00
107.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - I etapa visoke zone Leskovec-Var. Toplice		164.187,82
108.	Interventno održavanje kanalske mreže u Var. Toplicama ul. K.Zvonimira		72.482,01
109.	Interventno održavanje vodovodne mreže u Var. Toplicama ul. K.Zvonimira		131.696,94
110.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda- sanacija asfalta u Radešiću		20.910,16
111.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda Mirkovec Breznički		8.798,00
112.	Proj. dok. dograd. Baždarnice - Varaždin - crpna		655,20
113.	Interventno održavanje ogradni zid na lokaciji Ul. Dravskog nasipa 9		54.276,42
114.	Invest. ulaganje - prostor arhive Trg bana Jelačića		1.703,33
115.	Izgradnja solarne elektrane PS Filipić		20.143,67
116.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda Vinogradi Ludbreški		31.208,71
	<b>SVEUKUPNO:</b>	<b>16.000.000,00</b>	<b>18.125.367,83</b>

## IZVORI FINANCIRANJA

### IZVRŠENJE PROGRAMA INTERVENTNOG ODRŽAVANJA TIJEKOM 2020. GODINE

1. Financiranje sredstvima: Vlastito ulaganje VARKOM d.d. VARAŽDIN	6.239.520,00 kn	7.143.782,15 kn
2. Financiranje sredstvima Naknade za razvoj regionalnih objekata vodoopskrbe	604.261,00 kn	653.484,11 kn
3. Financiranje sredstvima Naknade za razvoj lokalnih objekata vodoopskrbe	2.547.496,00 kn	2.711.857,34 kn
4. Financiranje sredstvima Naknade za razvoj lokalnih objekata odvodnja	2.547.496,00 kn	2.897.381,30 kn
5. Financiranje sredstvima JLS - proračun	3.445.888,00 kn	4.167.498,95 kn
6. Financiranje sredstvima Naknade za razvoj zaštita kvalitete vode	615.339,00 kn	551.363,98 kn

**UKUPNO: 16.000.000,00 kn 18.125.367,83 kn**

Varaždin, veljača 2021.

TEHNIČKI DIREKTOR:  
MARIJAN CESAREC dipl. ing. građ.

DIREKTOR:  
Dr.sc. ŽELJKO BUNIĆ

DIONIČKO DRUŠTVO  
**VARKOM**  
VARAŽDIN 13

*Bunić Željko*