



REBALANS PROGRAM RAZVOJA

**VODOOPSKRBNE KAPITALNE GRAĐEVINE
VODOVOD „VARAŽDIN“
2020. g.**

**REBALANS
PROGRAM RAZVOJA
VODOOPSKRBNE KAPITALNE GRAĐEVINE
VODOVOD „VARAŽDIN“
2020. g.**

- 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**

DIONIČKO DRUŠTVO
varkom
VARAŽDIN I



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

I. VODOCRPILIŠTA

VODOCRPILIŠTE „VINOKOŠČAK“

1. Tijekom 2018. godine dovršena je izgradnja eksploatacijskog zdenca ZV-4 na vodocrpilištu „Vinokšćak“ kapaciteta 80 l/s.
Tijekom 2020. godine planira se:
**DOGRADNJA ELEKTROSTROJARSKE OPREME ZDENCA ZV-4
UGRADNJOM SUSTAVA ZA DENITRIFIKACIJU POSTUPKOM
MEMBRANSKE FILTRACIJE.**
- NIJE PREDVIĐENO GODIŠNJIM PROGRAMOM HRVATSKIH VODA ZAGREB

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.
- NIJE PREDVIĐENO GODIŠNJIM PROGRAMOM HRVATSKIH VODA ZAGREB

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
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 100 i DN 200 mm.
Projektna dokumentacija za predmetne zahvate se izrađuje, a po izradi iste pristupiti će se ishođenju lokacijske i građevinske dozvole.
Planirana dinamika ishođenja dozvola je: lokacijska dozvola do 04/2020. i građevinska dozvola do 06/2020. godine
- NIJE PREDVIĐENO GODIŠNJIM PROGRAMOM HRVATSKIH VODA ZAGREB

3. Izgradnja: **VODOOPSKRBNA MREŽE DIJELA NASELJA KRČ (ZASELAK KLJUČICE)**

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.

350.000,00 kn

4. Izgradnja: **VODOOPSKRBNA MREŽE NASELJA SUDOVEC i VISOKO, te IZGRADNJA VODOSPHERE „VS VISOKO“**

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 m³).

Projektna dokumentacija za predmetne zahvate se izrađuje, a po izradi iste pristupiti će se ishodu lokacijske i građevinske dozvole.

Planirana dinamika ishoda dozvola je: lokacijska dozvola do 02/2020.

i građevinska dozvola do 04/2020. godine.

- NIJE PREDVIĐENO GODIŠNJIM PROGRAMOM HRVATSKIH VODA ZAGREB

I. VODOOPSKRBNA MREŽA UKUPNO:

2.250.000,00 kn

III. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

1. Izrada projektne dokumentacije (idejni i glavni projekti) za:

VODOOPSKRBNA MREŽE NASELJA SUDOVEC i VISOKO, te IZGRADNJA VODOSPHERE „VS VISOKO“

Projektnom 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 m³).

400.000,00 kn

2. Izrada projektne dokumentacije za: **VODOOPSKRBA PODRUČJA GOSPODARSKE ZONE BREZJE U VARAŽDINU**

Projektnom 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

100.000,00 kn

3. Izrada projektne dokumentacije za: **DOGRADNJA SUSTAVA DENITRIFIKACIJE POSTUPKOM MEMBRANSKE FILTRACIJE ZA ZDENAC ZV-4 VINOKOVČAK.**

- NIJE PREDVIĐENO GODIŠNJIM PROGRAMOM HRVATSKIH VODA ZAGREB

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

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).**

- NIJE PREDVIĐENO GODIŠNJIM PROGRAMOM HRVATSKIH VODA ZAGREB

III. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA UKUPNO:

550.000,00 kn

REKAPITULACIJA

I. VODOCRPILIŠTA	
II. VODOOPSKRBNA MREŽA UKUPNO:	2.250.000,00 kn
III. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA UKUPNO:	550.000,00 kn
SVEUKUPNO 2020. godine	2.800.000,00 kn

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA

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

1. Planirano financiranje sredstvima Hrvatskih voda Zagreb (državni proračun, izvorna sredstva Hrvatskih voda, fondovi)	2.239.180,00 kn
2. Planirano financiranje sredstvima Naknade za razvoj regionalnih objekata vodoopskrbe	470.955,00 kn
3. Planirano financiranje sredstvima JLS - proračun	89.865,00 kn
UKUPNO :	2.800.000,00 kn



REBALANS PROGRAM RAZVOJA

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

PROSINAC 2020.

REBALANS PROGRAM 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

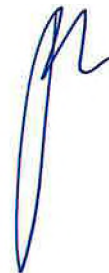
RUKOVODITELJ TEHNIČKIH SLUŽBI:
TOMISLAV ŠARC ing. građ.



TEHNIČKI DIREKTOR:
MARIJAN CESAREC dipl. ing. građ.



DIREKTOR:
dr. sc. **ŽELJKO BUNIĆ**



REBALANS ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA - 2020. godine. -

I. ODVODNJA (redovni program)

• PROJEKTNA 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 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

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

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.

- NIJE PREDVIĐENO GODIŠNJI PROGRAMOM HRVATSKIH VODA ZAGREB

• **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 (tjemene nosivosti 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 (jli 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

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_{man}= 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.

Predmetni se radovi izvode i sufinancirani su sredstvima Hv u 2020. g.

3.125.000,00 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_{man}= 20,0 m (za PS1) i

H_{man}= 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

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.

Za predmetne projekte očekuje se izdavanje lokacijskih dozvola najkasnije

do polovice 12/2019, dok se predviđa ishoditi građevinske dozvole

do 04/2020.

- NIJE PREDVIĐENO GODIŠNJIM PROGRAMOM HRVATSKIH VODA ZAGREB

I. ODVODNJA (redovni program) UKUPNO:

6.875.000,00 kn

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

II. GOSPODARENJE KOMUNALNIM MULJEM AGLOMERACIJE VARAŽDIN UKUPNO:	1.500.000,00 kn
---	------------------------

II. AGLOMERACIJA

• AGLOMERACIJA NOVI MAROF

200.000,00 kn

1. Projektiranje sustav odvodnje otpadnih voda
Aglomeracije Novi Marof
2. Izrada studije izvedivosti sustava odvodnje otpadnih
voda Aglomeracije Novi Marof
3. Izrada CBA modela sustava odvodnje otpadnih voda
Aglomeracije Novi Marof

• AGLOMERACIJA VELIKI BUKOVEC

1. Projektiranje sustav odvodnje otpadnih voda
Aglomeracije Veliki Bukovec
2. Izrada studije izvedivosti sustava odvodnje otpadnih voda
Aglomeracije Veliki
3. Izrada CBA modela sustava odvodnje otpadnih voda
Aglomeracije Veliki Bukovec
- NIJE PREDVIĐENO GODIŠNJIM PROGRAMOM HRVATSKIH VODA ZAGREB

• AGLOMERACIJA LEPOGLAVA

300.000,00 kn

4. Projektiranje sustav odvodnje otpadnih voda
Aglomeracije Lepoglava
5. Izrada studije izvedivosti sustava odvodnje otpadnih voda
Aglomeracije Lepoglava
6. Izrada CBA modela sustava odvodnje otpadnih voda
Aglomeracije Lepoglava

III. AGLOMERACIJA UKUPNO:	500.000,00 kn
----------------------------------	----------------------

REKAPITULACIJA:

I.	ODVODNJA	6.875.000,00 kn
II.	GOSPODARENJE KOMUNALNIM MULJEM	1.500.000,00 kn
III.	AGLOMERACIJA	500.000,00 kn
SVEUKUPNO:		8.875.000,00 kn

IZVORI FINANCIRANJA

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

1.	Financiranje sredstvima Hrvatskih voda Zagreb (državni proračun, izvorna sredstva Hrvatskih voda, fondovi)	7.068.871,00 kn
2.	Financiranje sredstvima Naknade za razvoj regionalnih objekata odvodnje	1.094.165,00 kn
3.	Financiranje sredstvima JLS - proračun	711.964,00 kn
UKUPNO:		8.875.000,00 kn



REBALANS PROGRAM RAZVOJA

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

REBALANS PROGRAM RAZVOJA

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

- 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 :
dr. sc. **ŽELJKO BUNIĆ**

DIONIČKO DRUŠTVO
varkom
VARAŽDIN 1



REBALANS

SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE IZ VODOOPSKRBNOG SUSUTAVA VODOVODA VARAŽDIN

- 2020. god. –

Tijekom 2016./2017. godine izrađeno je konceptijsko rješenje vodoopskrbnog sustava Varaždin s izradom detaljnog hidrauličkog matematičkog modela sadašnjeg i budućeg stanja razvoja i pred studijom izvodljivosti.

Konceptijskim rješenjem provedene su sve potrebne obrade i mjerenja, te su određene DMA zone, ukupno 61 zona (Izrađivač Hidroing d.o.o. Osijek).

Za nastavak aktivnosti na programu smanjenja gubitaka pitke vode iz sustava predlažemo sljedeće:

1. Izrada projektne tehničke dokumentacije za uspostavu mjerenja, daljinsko upravljanje i nadzor, kroz ukupno 191 nadzornu točku u sustavu.
Projektne tehničke dokumentacije 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 projektne tehničke dokumentacije povjerena je tvrtkama Hidrotech d.o.o. Rijeka i Telecontrol d.o.o. Rijeka u ukupnoj vrijednosti 855.140,00 kn.
Predmetna projektne tehničke dokumentacije sufinancirana je sredstvima HV u 2019. godini, te se završetak izrade očekuje početkom 2020. godine.

100.000,00 kn

2. Izvedba sustava mjerenja i daljinskog upravljanja DMA zona sukladno izrađenoj projektnoj dokumentaciji (procjena ukupne vrijednosti radova 18.000.000,00 kn).
Prva etapa realizacije za 2020. godinu.

1.485.000,00 kn

SVEUKUPNO 2020. godine	1.585.000,00 kn
-------------------------------	------------------------

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA

SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE IZ VODOOPSKRBNOG SUSUTAVA VODOVODA VARAŽDIN

- 2020. god. –

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Planirano financiranje sredstvima Hrvatskih voda Zagreb (državni proračun, izvorna sredstva Hrvatskih voda, fondovi) (80%) | 1.268.000,00 kn |
| 2. Planirano financiranje sredstvima Naknade za razvoj regionalnih objekata vodoopskrbe (20%) | 317.000,00 kn |

UKUPNO: **1.585.000,00 kn**

REBALANS PROGRAMA INTERVENTNOG ODRŽAVANJA TIJEKOM 2020. GODINE

Red. Broj	Investicija	REBALANS 2020. (kn)
1.	Interventno održavanje- kanalski izvodi u Radničkoj ul. u Majerju	120.000,00
2.	Interventno održavanje- sustav za filtriranje sirove vode CS Bartolovec	90.000,00
3.	Interventno održavanje- sistem Ludbreg - Vinogradi Ludbreški	4.000,00
4.	Interventno održavanje sekundarne vodoopskrbne mreže u Segovini	14.000,00
5.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Presečnom I etapa	710.000,00
6.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u O.Cestica - Križovljan grad	90.000,00
7.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Grani do k.br. 51/6	32.000,00
8.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Cestici - Sportska ulica	110.000,00
9.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u D. Kučanu spoj ul. Zelengaj i Plitvička	65.000,00
10.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Svetom Petru - Harambašina ul.	250.000,00
11.	Interv. održavanje vodoopskrbne mreže u Šemovcu, Plitvička ulica	130.000,00
12.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Varaždinu - Bosanska ulica	580.000,00
13.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Varaždinu - Mali Prelozi	2.300.000,00
14.	Interventno održavanje: kanalski izvodi u ul. B. Radića u Trnovcu	36.000,00
15.	Interventno održavanje kanalizacije Varaždinska ulica Kučan Donji	42.000,00
16.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Gojancu - ul. B. Radića	53.000,00
17.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u Gojancu - Plitvička ulica	171.000,00
18.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda DN 600 u Jalkovcu	415.000,00
19.	Interventno održavanje vodovod Varaždinska ulica Kučan Donji	41.000,00
20.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Selniku Maruševečkom	107.000,00
21.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Črnilama - Var. Toplice	67.000,00
22.	Interventno održavanje podzemni hidranti u O.Cestica-Radovec,Križovljan	24.000,00
23.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Beletincu ul. A. Starčevića - O. Sveti Ilija	34.000,00
24.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Lovrentovcu - Var. Toplice	9.000,00
25.	Interventno održavanje sek.vodoopskrbne mreže u Varaždinu - Optujska ulica	12.000,00
26.	II Etapa daljinskog očitavanja vodomjera	91.000,00
27.	Dogradnja Baždarnice - Varaždin - crpna	2.200.000,00
28.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine Gojanec	20.000,00
29.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine O. Knežinec	20.000,00
30.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine nog. igralište u Hrašćici	20.000,00
31.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda - javne slavine S. Vukovića u Varaždinu	20.000,00
32.	Interventno održavanje- sustav za filtriranje sirove vode CS Bartolovec	78.000,00
33.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u Svetom Petru RV za Lunjkovec	68.000,00
34.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u ul. Hrvatskih branitelja u Vidovcu	85.000,00
35.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda Kralja Petra Krešimira IV u Varaždinu	216.000,00
36.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Seketinu ul. Vide Sokola - Sveti Ilija	45.000,00
37.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u ul. Kralja Tomislava u Nedejancu	29.000,00
38.	Interventno održavanje kanalizacijske mreže Kralja Petra Krešimira IV u Varaždinu	381.000,00
39.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Ribić Bregu	50.000,00
40.	Interventno održavanje PS Butina Petrijanec	41.000,00
41.	Investicisko ulaganje NUS - povećanje opsega SNDU - BUPOV	103.000,00
42.	Investicisko održavanje - BUPOV	500.000,00
43.	Interventno održavanje pristupne ceste prema hidrostanci i vodospremi Donja Voća	270.000,00
44.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u Varaždinskim Toplicama - Duga ulica	320.000,00
45.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u ulici P.P.Njegoša u Varaždinu	330.000,00
46.	Interventno održavanje PS Filipić	115.000,00
47.	Interventno održavanje - optimalizacija sustava SNDU	146.000,00
48.	Interventno održavanje - dezinfekcija Vinokovščak	44.000,00
49.	Interventno održavanje HS Tonimir prema Vrtinovcu	70.000,00
50.	Interventno održavanje - rotor Halerova aleja	122.000,00
51.	Interventno održavanje vodoopskrbnog uređ. asfaltnih površina u Varaždinu	170.000,00
52.	Interventno održavanje kanalizacijske mreže u Petrijancu, Dravska ulica	44.000,00
53.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže u G. Kučanu, Varaždinska ulica	35.000,00
54.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže u Trnovcu, Sportska ulica	16.000,00
55.	Interventno održavanje odvodnje u Gojancu, Plitvička ulica	89.000,00
56.	Interventno održavanje - javne slavine ul. Zrinski i Frankopana u Var.	20.000,00
57.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Ledincu - Školska ulica	250.000,00
58.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Varaždinu - Ive Vojnovića	301.000,00
59.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže u Varaždinu - Milčetičeva ulica	55.000,00
60.	Izgradnja sekundarne vodne infrastrukture u dijelu Zagrebačke ulice u Varaždinu	292.000,00
61.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže mreže Knežinec - ulica A. Starčevića	111.000,00
62.	Interventno održavanje sekundarne kanalizacijske mreže mreže Petrijanec - ulica M. Gupca	71.000,00
63.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u Varaždinskim Toplicama ul. I. Tkalčića	28.000,00

64.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Babincu Vinogr.ul. odv. Turščak	15.000,00
65.	Interventno održavanje NSU III ETAPA	120.000,00
66.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže - nadzemni hidranti u O. M. Bukovec	20.000,00
67.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Nedeljancu - odvojak Fošnar	61.000,00
68.	Interventno održavanje vodoopskrbne mreže u ul. Hrvatskih branitelja u Vidovcu	17.000,00
69.	Interventno održavanje vodoopskrbnog cjevovoda u Varaždinu - Milčetićeva ulica	25.000,00
70.	Interventno održavanje kanalski izvodi u Majerju	40.000,00
71.	Interventno održavanje kanalizacijskog revizionog okna u zoni raskriž. Miškinina-I.Severa	10.000,00
72.	Izgradnja kanalizacijske infrastrukture - Spoj odvodnje ulice T. Miškulina na Jugozapadni kolektor	1.500.000,00
73.	Interventno održavanje ulične vodoopskrbne mreže u Varaždinskoj ulici u Poljani Biškupečkoj	710.000,00
74.	Interventno održavanje vodoopskrbnih cjevovoda u Poljani Biškupečkoj	530.000,00
75.	Interventno održavanje građevina na lokaciji Mali Prelozi	580.000,00
SVEUKUPNO:		16.000.000,00

IZVORI FINANCIRANJA

REBALANS PROGRAMA INTERVENTNOG ODRZAVANJA TIJEKOM 2020. GODINE

1. Financiranje sredstvima: Vlastito ulaganje VARKOM d.d. VARAŽDIN	6.239.520,00 kn
2. Financiranje sredstvima Naknade za razvoj regionalnih objekata vodoopskrbe	604.261,00 kn
3. Financiranje sredstvima Naknade za razvoj lokalnih objekata vodoopskrbe	2.547.496,00 kn
4. Financiranje sredstvima Naknade za razvoj lokalnih objekata odvodnja	2.547.496,00 kn
5. Financiranje sredstvima JLS - proračun	3.445.888,00 kn
6. Financiranje sredstvima Naknade za razvoj zaštita kvalitete vode	615.339,00 kn

U K U P N O : 16.000.000,00 kn

Napomena: Pojedine stavke programa interventnog održavanja u realizaciji su do kraja prosinca 2020. god. (do 31.12.2020.)

Varaždin, prosinac 2020.

TEHNIČKI DIREKTOR:
MARIJAN CESAREC dipl. ing. građ.

DIREKTOR:
Dr.sc. **ŽELJKO BUNIĆ**

DIONIČKO DRUŠTVO
varkom
VARAŽDIN I