

varkom

Klasa: NP-01-03/22-01/1

Ur.broj: 5-42/681-23-36

Varaždin, 15.03.2023.

Nadzorni odbor je na sjednici održanoj dana 14. ožujka 2023. godine d o n i o

ODLUKU

Prihvaća se ostvarenje planova poslovanja za 2022. 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.

varkom
VARAŽDIN 13 d.o.o.

Predsjednik Nadzornog odbora:
mr.sc. LEONARD SEKOVANIĆ, dipl.ing.građ.

L. Sekovanić

Dostaviti:

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

PROGRAM GRAĐENJA

**VODOOPSKRBNE KAPITALNE GRAĐEVINE
VODOVOD „VARAŽDIN“
- 2022. godine -**

OSTVARENJE I - XII / 2022.

varkom

OSTVARENJE

PROGRAM GRAĐENJA

**VODOOPSKRIBNE KAPITALNE GRAĐEVINE
VODOVOD „VARAŽDIN“
- 2022. godine -**

- IZRAĐIVAČ I PREDLAGATELJ PROGRAMA:

„VARKOM“ d.d. Varaždin

- KOORDINATOR REALIZACIJE U ULOZI INVESTITORA PROJEKTA:

„VARKOM“ d.d. Varaždin

TEHNIČKI DIREKTOR:

MARIJAN ČESAREC, dipl.ing.građ.



DIREKTOR :

BRUNO ISTER, dipl.ing.el.



PROGRAM GRAĐENJA: VODOOPSKRBNNE KAPITALNE GRAĐEVINE VODOVOD „VARAŽDIN“ 2022. godine

PLAN

OSTVARENJE

I - XII / 2022.

I. VODOCRPILIŠTA

• VODOCRPILIŠTE „VARAŽDIN“

1. 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.

500.000,00 kn

I. VODOCRPILISTA UKUPNO:

500.000,00 kn

0,00 kn

II. VODOOPSKRBNNA MREŽA

1. Izgradnja: **TRANSPORTNI VODOOPSKRBNNI CJEVOVOD ISTOČNOG PODRUČJA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE NOVAKOVEC – POLJANEC, te provedba stručnog nadzora nad istim.**
 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.
 Ukupno za izvesti prema projektu :DUKTIL DN 300 mm, L = 7.915 m, dosada izvedeno 3.210,00 m DUKTIL DN 300 mm.

(RADOVI U TIJEKU)

4.500.000,00 kn

5.100.815,55 kn

2. Izgradnja: **VODOOPSKRBNNA MREŽE DIJELA NASELJA KRČ (ZASELAK KLJUČICE), te provedba stručnog nadzora nad istim.**
 Izgradnja 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.

Radovi započeti i sufinancirani kroz program HV za 2020.-2021. godinu, te je do sada ukupno izvedeno 1.000,00 m cjevoda PE-HD dn 90 mm, te izgrađena hidrostanica "HS Krč" Q=2,5 l/s, Hm=100 m.

(RADOVI U TIJEKU)

1.500.000,00 kn

1.426.807,58 kn

3. Izgradnja: **VODOOPSKRBNA MREŽE NASELJA SUDOVEC i VISOKO, te IZGRADNJA VODOSPREME „VS VISOKO“**, te provedba **stručnog nadzora nad istim.**

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 ishođenju lokacijske i građevinske dozvole.

Ukupna vrijednost investicije procjenjuje se na 24.000,000,00 kn.

- I ETAPA transportni cjevovodi Visoko

2.500.000,00 kn

0,00 kn

4. Izgradnja: **TRANSPORTNI VODOOPSKRBNI CJEVOVODI NA PODRUČJU VISOKE ZONE NASELJA DONJA POLJANA, te provedba stručnog nadzora nad istim.**

Izgradnjom predmetnog cjevovoda osigurava se opskrba cca 60 domaćinstava Visoke zone naselja Donja Poljana.

Potvrda glavnog projekta: 361-03/12-01/7, Urbroj: 2186/1-08/1-12-14-DH od 16.10.2012. godine

Dozvola je konzumirana.

Projektom je predviđena izgradnja : PE-HD DN 90 mm, L = 2.267,00 mt.

Radovi započeti i sufinancirani kroz program HV za 2021. godinu, te je do sada izgrađeno E-HD DN 90 mm, L = 1.900,00 mt.

(REALIZIRANO U CIJELOSTI)

420.000,00 kn

311.622,02 kn

5. **ZAVRŠETAK IZGRADNJE VODOOPSKRBNOG CJEVOVODA U GOSPODARSKOJ ZONI NOVI MAROF, te provedba stručnog nadzora nad istim.**

- Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda PE-HD DN 110 i 160 mm u dužini 272,00 metara, uključivo 2 zasunske komore i dva nadzemna hidranta.

Potvrda glavnog projekta: Klasa:361-01/09-01/12, Urbroj: 2186/1-08-09-06-GB od 17.08.2009. godine i Rješenje o izmjeni potvrde glavnog projekta:

Klasa:UP/I-361-03/21-01/000045, Ur. Broj:2186/1-08-2/1-21-0003 od 17.07.2021.

Potvrda glavnog projekta je konzumirana.

Radovi započeti i sufinancirani kroz program HV za 2021. godinu.

(REALIZIRANO U CIJELOSTI)

220.000,00 kn

111.366,45 kn

II. VODOOPSKRBNA MREZA UKUPNO:

9.140.000,00 kn

6.950.611,60 kn

III. PROJEKTNNA DOKUMENTACIJA

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

VODOOPSKRBNA MREŽE NASELJA SUDOVEC i VISOKO, te IZGRADNJA VODOSPREME „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).

(ČEKA SE GRAĐEVINSKA DOZVOLA)

220.000,00 kn

267.653,56 kn

varkom

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

**IZGRADNJA EKSPLOATACIJSKIH ZDENACA NA VODOCRPILIŠTU
„VARAŽDIN“ (ZK-12, ZK-13).**

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

(ČEKA SE GRAĐEVINSKA DOZVOLA)

150.000,00 kn

76.400,00 kn

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

**IZGRADNJU VODOVODNE MREŽE U NASELJU TUŽNO - "ČEMERNI
BREG", Općina Vidovec**

Projektom dokumentacijom planira se izgradnju vodoopskrbnih cjevovoda DN 63, 90 mm, materijal PE-HD, ukupne dužine L= 1.500,00 m.

(REALIZIRANO U CIJELOSTI)

200.000,00 kn

85.000,00 kn

III. PROJEKTNNA DOKUMENTACIJA UKUPNO:	570.000,00 kn	429.053,56 kn
--	----------------------	----------------------

IV. INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUSTAVA VODOOPSKRBE

1. **Interventno održavanje vodoopskrbnih cjevovoda** s prvenstvenim ciljem

smanjenja nekontroliranih gubitaka pitke vode iz sustava.

Dinamika realizacije tijekom godine sukladno analizi pojedine zone sustava i dinamici kvarova na cjevovodima.

8.500.000,00 kn

7.312.921,23 kn

2. **Interventno održavanje građevina (vodospreme, precrpne stanice i dr.)** u

sustavu vodoopskrbe s prvenstvenim ciljem omogućavanja kontinuiranog pogona sustava.

500.000,00 kn

913.384,22 kn

3. **Interventno održavanje sustava po zahtjevima i programima jedinica**

lokalne samouprave, a koje je uvjetovano uređenjem prometne

infrastrukture, povećanjem broja korisnika i dr.

5.500.000,00 kn

1.932.540,45 kn

IV. INTERVENTNO ODRZAVANJE SUST. VODOOPSKRBE UKUPNO:	14.500.000,00 kn	10.158.845,90 kn
---	-------------------------	-------------------------

varkom

REKAPITULACIJA

I. VODOCRPILIŠTA UKUPNO:	500.000,00 kn	0,00 kn
II. VODOOPSKRBNA MREŽA UKUPNO:	9.140.000,00 kn	6.950.611,60 kn
III. PROJEKTNNA DOKUMENTACIJA UKUPNO:	570.000,00 kn	429.053,56 kn
IV. INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUST. VODOOPSKRBE UKUPNO:	14.500.000,00 kn	10.158.845,90 kn
SVEUKUPNO 2022. godine	24.710.000,00 kn	17.538.511,06 kn

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA:

1. Hrvatske vode iz redovnog programa za 2022.godinu	4.500.000,00 kn	5.300.000,00 kn
2. Nacionalni program Oporavak i Otpornost ili drugi raspoloživi programi EU sufinanciranja	3.400.000,00 kn	0,00 kn
3. Jedinice lokalne samouprave	1.500.000,00 kn	1.047.728,97 kn
4. Varkom d.d. iz vlastitih sredstava i naknade za razvoj	15.310.000,00 kn	11.190.782,09 kn
S V E U K U P N O za 2022. godinu:	24.710.000,00 kn	17.538.511,06 kn

varkom

PROGRAM GRAĐENJA

ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA
- 2022. godine -

OSTVARENJE I - XII / 2022.

SIJEČANJ, 2023.

varkom

OSTVARENJE

PROGRAM GRAĐENJA

ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA - 2022. godine -

- IZRAĐIVAČ I PREDLAGATELJ PROGRAMA:

„VARKOM“ d.d. Varaždin

- KOORDINATOR REALIZACIJE U ULOZI INVESTITORA PROJEKTA:

„VARKOM“ d.d. Varaždin

TEHNIČKI DIREKTOR:

MARIJAN CESAREC, dipl.ing.građ.



DIREKTOR :

BRUNO ISTER, dipl.ing.el.



PROGRAM GRAĐENJA: ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA - 2022. godine -

	PLAN	OSTVARENJE I - XII / 2022.
I. ODVODNJA (redovni program)		
• PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA		
1. Izrada projektne dokumentacije za: IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE DIJELA NASELJA OPĆINE LJUBEŠČICA – II faza. Sustav odvodnje dijela naselja općine Ljubeščica – II. faza sastoji se od 25 gravitacijskog kanala dužine oko L=4 425 m predviđenih u profilu DN 315 mm, zatim od 2 tlačna voda profila DN 90/79 mm i dužine L=646 m te 2 precrpne stanice pretpostavljenog kapaciteta Q=5,0 l/s. Ukupna duljina sustava odvodnje dijela naselja Općine Ljubeščica – II. faza dakle iznosi oko L=5 071 m. (ČEKA SE GRAĐEVINSKA DOZVOLA)	100.000,00 kn	87.400,00 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. (ČEKA SE GRAĐEVINSKA DOZVOLA)	100.000,00 kn	74.000,00 kn
3. Izrada projektne dokumentacije za: IZRADA (idejnog i glavnog) PROJEKTA DIJELA SUSTAVA ZA ODVODNJU SANITARNIH OTPADNIH VODA NASELJA GORNJI KNEGINEC. Planirani sustav odvodnje naselja Kneginec sastoji se od 3 gravitacijskih kanala profila DN 250 mm, ukupne dužine cca 778 m, zatim od precrpne stanica kapaciteta 5 l/s, te tlačnog vodova profila DN 90/79 mm ukupne dužine cca 101 m.	100.000,00 kn	0,00 kn
4. Izrada projektne dokumentacije za: IZRADA (idejnog i glavnog) PROJEKTA SUSTAV ODVODNJE NASELJA SLANJE, DONJA I GORNJA POLJANA I LESKOVEC TOPLIČKI, te UPOVA SLANJE. Planirani sustav odvodnje naselja Slanje, Donja i Gornja Poljana i Leskovec Toplički sastoji se od 51 gravitacijskog kanala dužine L=16.718 m predviđenih u profilu DN 300 mm, zatim od 13 tlačnih voda 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. UPOV je kapaciteta od 1 600 ES, minimalno drugog (II.) stupnja pročišćavanja.	300.000,00 kn	0,00 kn

<p>5. 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 naselja Beletinec – Krušljevec L= 8.900 m. Buduci 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.</p>	<p>100.000,00 kn</p>	<p>17.400,00 kn</p>
<p>6. Izrada projektne dokumentacije, te ishođenje potrebnih dozvola za: ODVODNJU I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NASELJA DUBRAVA KRIŽOVLJNSKA, OTOK VIRJE I VRATNO OTOK Planirani sustav odvodnje sastoji se od 12 gravitacijskih kanala dužine L=7.766,0 m, DN 300 mm, zatim od 6 tlačnih voda profila DN 90/79 mm i dužine L=1.616,0 m, te 6 precrpnih stanica kapaciteta Q=5,0 l/s. Kapacitet UPOV-a 10 000 ES.</p>	<p>200.000,00 kn</p>	<p>82.600,00 kn</p>
<p>7. Izrada projektne dokumentacije, te ishođenje potrebnih dozvola za: SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA DONJA VOČA Planirani sustav odvodnje sastoji se od 4 gravitacijskih kanala dužine cca L=52 865,0 m, DN 200 i 250 mm, zatim od 24 tlačnog voda profila DN 90/79 mm i dužine cca L=4720,0 m, te 24 precrpne stanica kapaciteta Q=5,0 l/s. Programom predviđena izrada projektne dokumetacija za I etapu sustava odvodnje i pročišćavanja.</p>	<p>200.000,00 kn</p>	<p>0,00 kn</p>
<p>8. Izrada konceptijskog rješenja SUSTAVA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA KLENOVNIK (REALIZIRANO U CIJELOSTI)</p>	<p>100.000,00 kn</p>	<p>100.000,00 kn</p>
<p>• RADOVI</p>		
<p>1. Izgradnja: SUSTAV ODVODNJE NASELJA SVETI ILIJA kao i provedba stručnog nadzora nad predmetnim radovima Projektom je predviđena izgradnja sanitarne kanalizacija od vodonepropusnih kanalizacijskih cijevi (SN 8) u dimenziji DN 300 mm, ukupne dužine L=6.303 m. Za predmetne radove izdana je GRAĐEVINSKA DOZVOLA: (Klasa: UP/1-361-03/17-01/000149, Ur Broj: 2186/1-06/5-18-0009, od 02 02 2018, pravomoćna od 28 02 2018.) Predmetni se radovi izvode i sufinancirani su sredstvima Hv u 2020.-2021. godine, te je do sada izvedeno 820,0 m PVC kanalizacijskih cjevovoda dn 300 mm (RADOVI U TIJEKU)</p>	<p>7.700.000,00 kn</p>	<p>3.449.708,25 kn</p>

2. Izgradnja: **KANALIZACIJSKOG SUSTAVA NASELJA JAKOPOVEC I KAŠTELANEC - ETAPA I i II ETAPA I**

Projektom je predviđena izgradnja sanitarne kanalizacija od vodonepropusnih kanalizacijskih cijevi (SN 8) u dimenziji DN 250 mm, ukupne dužine L=1.362,00 m, te izgradnja PS 7,0 l/s i Hman= 20,6 m, kao i tlačni cjevovod PE-HD cijevi (PN 10 bar) DN 110/97mm, L=250,0 m.

Predmetni se radovi izvode i sufinancirani su sredstvima Hv u 2021. godine, te je do sada izvedeno 1.353,00 m sanitarne kanalizacija od vodonepropusnih kanalizacijskih cijevi (SN 8) u dimenziji DN 250 mm, dok je preostalo odraditi većinu radova na izgradnji i opremanju prepumpne stanice.

ETAPA II

Projektom je predviđen nastavak izgradnje sustava sanitarne kanalizacija od vodonepropusnih kanalizacijskih cijevi (SN 8) u dimenziji DN 250 mm, ukupne dužine L=1.416,00 m, te izgradnja PS1 7,0 l/s i Hman= 20,6 m, kao i tlačni cjevovod PE-HD cijevi (PN 10 bar) DN 110/97mm, L=134,0 m.

(RADOVI U TIJEKU OD 15.09.2022.)

2.750.000,00 kn

2.659.443,20 kn

3. 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.

(PLAĆEN VODNI DOPRINOS)

6.000.000,00 kn

27.100,87 kn

4. **ZAVRŠETAK IZGRADNJE KANALIZACIJSKE MREŽE U GOSPODARSKOJ ZONI NOVI MAROF kao i provedba stručnog nadzora nad predmetnim radovima.**

- Izgradnja kanalizacijskog cjevovoda PVC dn 400 mm u dužini 240,00 metara. Potvrda glavnog projekta: Klasa:361-01/09-01/12, Urbroj: 2186/1-08-09-06-GB od 17.08.2009. godine i Rješenje o izmjeni potvrde glavnog projekta: Klasa:UP/I-361-03/21-01/000045, Ur. Broj:2186/1-08-2/1-21-0003 od 17.07.2021.

Potvrda glavnog projekta je konzumirana.

Radovi započeti i sufinancirani kroz program HV za 2021. godinu.

(REALIZIRANO U PROSINCU 2021.)

275.000,00 kn

0,00 kn

5. Izgradnja: **SUSTAVA ODVODNJE DIJELA NASELJA TRNOVEC BARTOLOVEČKI - etapa 2022 kao i provedba stručnog nadzora nad predmetnim radovima:**

- Izgradnja kanalizacijske mreže u Novoj ulici u Trnovcu Bartolovečkom (DN 400 mm ,L=343,0 m).

- Izgradnja kanalizacijske mreže u ulici Vladimira Nazora u Trnovcu Bartolovečkom (DN 300 mm ,L=590,0 m) (DN 160 mm, L= 250 m), PS 1 (Q=5 l/s)

Za predmetne radove izdana je GRAĐEVINSKA DOZVOLA: Klasa:UP/I-361-03/02-01/332, Ur. Broj:2186-05-04-03-2 od 21.01.2003.

Radovi sadržani u navedenoj građevinskoj dozvoli su započeti te su isti i sufinancirani kroz program Hrvatskih voda prethodnih godina.

(RADOVI U TIJEKU OD 20.09.2022.)

2.200.000,00 kn

890.801,65 kn

I. ODVODNJA (redovni program) UKUPNO:

20.125.000,00 kn

7.388.453,97 kn

II. AGLOMERACIJE

• AGLOMERACIJA NOVI MAROF	212.500,00 kn	175.995,15 kn
- Novelacija studijske dokumentacije aplikacijskog paketa		
- Novelacija CBA analize sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Novi Marof i zaštita okoliša		
• AGLOMERACIJA LUDBREG	212.500,00 kn	157.200,00 kn
- Novelacija studijske dokumentacije aplikacijskog paketa		
- Novelacija CBA analize sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Ludbregi zaštita okoliša		
• AGLOMERACIJA VELIKI BUKOVEC	375.000,00 kn	189.600,00 kn
- Projektiranje sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Veliki Bukovec		
- Novelacija studijske dokumentacije aplikacijskog paketa Aglomeracije Veliki Bukovec		
- Izrada CBA analize sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Veliki Bukovec i zaštita okoliša		
• AGLOMERACIJA LEPOGLAVA	937.500,00 kn	0,00 kn
- Projektiranje sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Lepoglava		
- Novelacija studijske dokumentacije aplikacijskog paketa		
- Novelacija CBA analize sustava odvodnje otpadnih voda Aglomeracije Lepoglava i zaštita okoliša		
• AGLOMERACIJA VARAŽDIN	111.500.000,00 kn	46.840.537,89 kn
- Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracija Varaždin sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava u iznosu 684.664.161,00 kn (bez PDV-a). Ukupno realizirano do 31.12.2021. godine 485.591.277,18 kn (56,32%).		
• AGLOMERACIJA VARAŽDINSKE TOPLICE	4.050.000,00 kn	2.632.666,22 kn
- Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Aglomeracija Varaždinske Toplice sukladno Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava u iznosu 56.446.167,76 kn (bez PDV-a). Ukupno realizirano do 31.12.2021. godine 52.397.667,41 kn (92,83%).		

II. AGLOMERACIJE UKUPNO:	117.287.500,00 kn	49.995.999,26 kn
---------------------------------	--------------------------	-------------------------

III. INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUSTAVA ODVODNJE

1. Interventno održavanje sustava odvodnje otpadnih voda , a koje je posljedica dotrajalosti ili pak nedovoljnog kapaciteta sustava	2.600.000,00 kn	7.154.138,10 kn
2. Interventno održavanje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s ciljem kontinuiranog pogona i funkcionalnosti uređaja u cjelini.	350.000,00 kn	380.363,27 kn

III. INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUSTAVA ODVODNJE UKUPNO:	2.950.000,00 kn	7.534.501,37 kn
---	------------------------	------------------------

varkom

REKAPITULACIJA:

I. ODVODNJA (redovni program) UKUPNO:	20.125.000,00 kn	7.388.453,97 kn
II. AGLOMERACIJE UKUPNO:	117.287.500,00 kn	49.995.999,26 kn
III. INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUSTAVA ODVODNJE UKUPNO:	2.950.000,00 kn	7.534.501,37 kn
SVEUKUPNO za 2022. godinu:	140.362.500,00 kn	64.918.954,60 kn

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA:

1. Hrvatske vode iz redovnog programa za 2022.godinu	8.250.000,00 kn	3.520.730,88 kn
2. Nacionalni program Oporavak i Otpornost	3.900.000,00 kn	3.088.213,43 kn
3. EU sufinanciranje (Aglomeracija)	115.500.000,00 kn	46.994.213,13 kn
4. Jedinice lokalne samouprave	1.800.000,00 kn	1.477.516,27 kn
5. Varkom d.d. iz vlastitih sredstava i naknade za razvoj	10.912.500,00 kn	9.838.280,89 kn
SVEUKUPNO za 2022. godinu:	140.362.500,00 kn	64.918.954,60 kn

varkom

PROGRAM GRAĐENJA

**SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE
IZ VODOOPSKRBNOG SUSTAVA
VODOVODA VARAŽDIN
- 2022. godine -**

OSTVARENJE I - XII / 2022.

SIJEČANJ, 2023.

varkom

OSTVARENJE

PROGRAM GRAĐENJA

SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE IZ VODOOPSKRBNOG SUSTAVA VODOVODA VARAŽDIN

- 2022. godine -

- IZRAĐIVAČ I PREDLAGATELJ PROGRAMA:

„VARKOM“ d.d. Varaždin

- KOORDINATOR REALIZACIJE U ULOZI INVESTITORA PROJEKTA:

„VARKOM“ d.d. Varaždin

TEHNIČKI DIREKTOR:

MARIJAN CESAREC, dipl.ing.građ.



DIREKTOR :

BRUNO ISTER, dipl.ing.el.



PROGRAM GRAĐENJA: SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE IZ VODOOPSKRBNOG SUSUTAVA VODOVODA VARAŽDIN - 2022. godine -

PLAN

OSTVARENJE

I - XII / 2022.

I. SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE

• 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.

(RADOVI U TIJEKU)

3.200.000,00 kn

2.594.604,80 kn

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

Predmet ovog projekta je izgradnja mjernih mjesta za uspostavu DMA zona na području Varaždinske županije, kao jedna od osnovnih mjera za smanjenje gubitaka vode u vodoopskrbnom sustavu.

Ovim projektom obuhvaćena je izgradnja 34 mjerna mjesta.

Nakon izgradnje mjernih mjesta ista će se ukomponirati u postojeći nadzorno-upravljački sustav, te će se na području Varaždinske županije formirati 59 DMA zona u II. ETAPI, dok se na području Grada Varaždina formira 8 DMA („District Metered Areas“) zona u I. ETAPI projekta, čime bi se postiglo da je na području vodoopskrbnog sustava Varaždinske županije pod upravom Varkom-a d.d. Varaždin ukupno formirano 67 DMA („District Metered Areas“) zona.

(NIJE UGOVORENO SA HRVATSKIM VODAMA)

2.200.000,00 kn

0,00 kn

I. SMANJENJE GUBITAKA PITKE VODE UKUPNO:

5.400.000,00 kn

2.594.604,80 kn

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA:

1. Hrvatske vode iz redovnog programa za 2022.godinu	3.500.000,00 kn	1.600.000,00 kn
2. Varkom d.d. iz vlastitih sredstava i naknade za razvoj	1.900.000,00 kn	994.604,80 kn

S V E U K U P N O za 2022. godinu: 5.400.000,00 kn 2.594.604,80 kn
