

PROGRAM GRAĐENJA
VODOOPSKRBNE KAPITALNE GRAĐEVINE
VODOVOD „VARAŽDIN“
- 2022. godine -

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

RUKOVODITELJ TEHNIČKIH SLUŽBI:

TOMISLAV ŠARC ing. građ.



TEHNIČKI DIREKTOR :

MARIJAN CESAREC dipl. ing. građ.



DIREKTOR :

BRUNO ISTER dipl.ing.el.



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

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. VODOCRPILIŠTA UKUPNO:

500.000,00 kn

II. VODOOPSKRBNA MREŽA

1. Izgradnja: **TRANSPORTNI VODOOPSKRBNI 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.

4.500.000,00 kn

2. Izgradnja: **VODOOPSKRBNA 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.

1.500.000,00 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**
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. **420.000,00 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. **220.000,00 kn**
- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| II. VODOOPSKRBNA MREŽA UKUPNO: | 9.140.000,00 kn |
|---------------------------------------|------------------------|

III. PROJEKTNJA 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). **220.000,00 kn**

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 izgređnu zdenčine komore, dobavu i ugradnju elektrostrojarske opreme, uključivo opremu za denitrifikaciju postupkom membranske filtracije, spojni cjevovod, te puštanje u pogon i probni rad zdenaca.

150.000,00 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.

200.000,00 kn

III. PROJEKTNA DOKUMENTACIJA UKUPNO:	570.000,00 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

2. **Interventno održavanje građevina (vodospreme, precrpne stanice i dr.)** u sustavu vodoopskrbe s prvenstvenim ciljem omogućavanja kontinuiranog pogona sustava.

500.000,00 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

IV. INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUST. VODOOPSKRBE UKUPNO:	14.500.000,00 kn
---	-------------------------

REKAPITULACIJA

I. VODOCRPILIŠTA UKUPNO:	500.000,00 kn
II. VODOOPSKRBNA MREŽA UKUPNO:	9.140.000,00 kn
III. PROJEKTNJA DOKUMENTACIJA UKUPNO:	570.000,00 kn
IV. INTERVENTNO ODRŽAVANJE SUST. VODOOPSKRBE UKUPNO:	14.500.000,00 kn

SVEUKUPNO 2022. godine

24.710.000,00 kn

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA:

1. Hrvatske vode iz redovnog programa za 2022.godinu	4.500.000,00 kn
2. Nacionalni program Oporavak i Otpornost ili drugi raspoloživi programi EU sufinanciranja	3.400.000,00 kn
3. Jedinice lokalne samouprave	1.500.000,00 kn
4. Varkom d.d. iz vlastitih sredstava i naknade za razvoj	15.310.000,00 kn

SVEUKUPNO za 2022. godinu:

24.710.000,00 kn