

## PROJEKT STÁTUSZ 2019.07.15.

**KEHOP-2.1.3-15-2017-00067**

### Harc Község ivóvízminőség-javítása

A projektet Harc Község Önkormányzata és az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: NFP Nonprofit Kft.) konzorciuma valósítja meg.

#### I. Projekt alapadatai:

Hatályos támogatási szerződés és hatályba lépése: **2019.04.15.**  
 Támogatás összege: **213 198 818 Ft**  
 Összköltség: **245 178 643 Ft**  
 A projekt megvalósításának kezdete: **2017.02.15.**  
 A projekt fizikai befejezésének Támogatási szerződés szerinti határideje: **2019.05.31.**

#### II. Közbeszerzések, beszerzések és megkötött szerződések:

	<b>Tervezési szerződés</b>	<b>Kivitelezési szerződés</b>	<b>Műszaki ellenőri szerződés</b>	<b>PR szerződés</b>
<i>Közbeszerzési / beszerzési eljárás státusza</i>	lezárult	lezárult	lezárult	lezárult
<i>Szerződés aláírásának dátuma</i>	2017.11.30.	<b>2018.12.20.</b>	2017.09.27.	2018.05.10.
<i>Szerződés hatálybalépés dátuma</i>	2017.12.06.	-	2017.12.07.	2018.05.16.
<i>Szerződéses összeg, nettó</i>	6 100 000 Ft	<b>223 005 000</b>	5 300 000 Ft	936 950 Ft
<i>Teljesítési határidő</i>	kivitelező által készítendő kiviteli tervek elfogadásáig	730 nap	A kivitelezési szerződésben rögzített jótállási kötelezettség (36 hónap) időtartamának lejártáig	Támogatási Szerződéssel összhangban valamennyi feladat szerződésszerű teljesítéséig tart

### III. Műszaki tartalom:

A Harcon szolgáltatott ivóvíz minősége és ammónium tekintetében nem felel meg az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendeletben rögzített határértékeknek és parametrikus értékeknek. Harcon az ivóvíz ammóniumtartalma 0,51-0,74 mg/liter között mozog (határérték 0,5 mg/l). A szolgáltatott ivóvíz szennyezettségének oka azzal magyarázható, hogy a település vízműtelepén nem működik jelenleg ammónium-, vas- és mangántalanító technológia.

Jelenleg a meglévő vízműtelepen folyik a vízkitermelés a meglévő 2 db kútból. A kutakból a termelt víz a 2 x 50 m<sup>3</sup>-es alacsony tárolóba kerül. Az alacsony tárolóból a víz továbbítása csőkútban elhelyezett hálózati szivattyúval történik. A nyomástartás céljából 2 db 7.000 l-es hidrofor került beépítésre. A hidroforokról a víz kifogásolt minőségben a hálózatba kerül.

A projekt célja úgy valósul meg, hogy egyrészt a település vízműterületén új víztisztító technológia kiépítése történik meg, másrészt a kiválasztott változatban a település ivóvízellátása a 322/2 és 137 hrsz. alatti ingatlanokon most is üzemben lévő I. sz. és II. sz. kutakról történne, melyeknek melléfúrásos felújítását tervezzük.

Az I. sz. kút kiváltására azért van szükség, mert a kutat 39 éve (1978) létesítették, szerelvényei és vezetékai elöregedtek, korrodáltak, jelenleg jelentősen rontja az ellátás színvonalát, biztonságát. Jelenleg a meglévő kút és szerelvényei a gépház épület egyik helyiségét foglalják el. A klórozó berendezés elhelyezéséhez szükséges kialakítani egy megfelelő helyiséget. Fentebbiek alapján mindenképpen indokoltnak tartjuk a vízműterületen az I. sz. kút melléfúrásos felújítását.

A II. sz. kút melléfúrásos felújítására azért van szükség, mert 33 éve létesült, állapota rossz, szerelvényei elöregedtek, korrodáltak.

A tervezett technológiai sor szerint a kútszivattyúk a gépház épületben létesítendő 14 m<sup>3</sup>/h kapacitású tisztító technológián keresztül a vizet a vízmű területen meglévő 2x 50 m<sup>3</sup>-es tisztítottvíz tárolóba juttatják. A két tároló medence felújítását tervezzük, ezt elöregedett, rossz állapotuk indokolja. A tisztítottvíz tárolókból a tervezett hálózati szivattyúk nyomják a vizet az önkormányzati tulajdonú 36/9 hrsz. területre tervezett Vh=50m<sup>3</sup>-es 30m magas víztoronyba.

Víztorony létesítésére a megfelelő minőségű ivóvízzel való ellátás biztonsága érdekében van szükség. Jelenleg a gyakori áramszünetek esetén, a meglévő hidrofórok fél óra után már a magasabb területekre nem tudják biztosítani a megfelelő nyomást. A víztoronynak továbbá a nyomáskiegyenlítés is fontos feladata, létesítésével a hidrofór és hálózati szivattyú működtetésénél előforduló jelenlegi nyomásingadozások megszűnhetnek.

A technológia öblítővizének ülepítésére a vízműterületen 12 m<sup>3</sup>-es dekantáló medencét tervezzük.

A meglévő ivóvíz elosztó hálózat 1978-ban épült ki, KM PVC vezetékkel alkotják. Az üzemeltetői vélemény alapján hálózatrekonstrukcióra is szükség van - szerelvények és idomok, valamint tűzcsapok cseréje.

A település vezetékain mechanikai csőtisztítást kell elvégezni, hogy a tisztított víz tiszta hálózaton juthasson el a fogyasztókhoz.

A projekt indikátorai:

A mutató megnevezése	Mértékegység	Bázisérték	Dátum	Célérték	Dátum
Eredménymutatók					
Megfelelő minőségű közműves ivóvízzel ellátott lakosok száma	fő	0	2017.	855	2018
Jobb vízellátásban részesülő további népesség	fő	0	2017.	855	2018
Egészséges ivóvízzel ellátott lakások száma	%	0	2017	332	2018
A szolgáltatott víz ammónium tartalma	mg/l	0,43-0,73	2017	< 0,5	2018
A szolgáltatott víz mangán tartalma	mg/l	0,05-0,11	2017	< 0,05	2018

#### IV. Projekt státusza:

##### Kivitelezés:

- A kivitelezésre vonatkozó közbeszerzési eljárás lezárult.
- Az eljárás indításának időpontja: 2018.06.12.
- A közbeszerzési eljárás lebonyolításának várható időtartama: 4 hónap.
- Az ajánlatok értékelése maximum 60 nap.
- Az összegezés kiküldését követően 10 nap a szerződéskötési moratórium.
- Szerződéskötés 2018.12.20-án megtörtént.

A kivitelezés időtartama: a kivitelezési vállalkozási szerződés hatályba lépésétől számított 730 nap.  
A kivitelezés időtartama magába foglalja a tervezést, engedélyeztetést, a megvalósítást, valamint a próbaüzem időszakát egyaránt.

A kivitelezési szerződés hatályba lépésére 2019. május hónapban került sor. A kivitelező jelenleg a kiviteli tervek elkészítését végzi.

### **Műszaki ellenőr:**

A „Harc Község ivóvízminőség-javítása elnevezésű, KEHOP-2.1.3-15-2017-00067 azonosítószámú projekt keretében műszaki ellenőri tevékenység ellátására” megnevezésű megbízási szerződés 2017.09.27-én került megkötésre NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság és az Eurout Mérnöki Tanácsadó Szervező és Kereskedelmi Kft. között. A szerződés 2017.12.07-én lépett hatályba.

A FIDIC Sárga Könyv (2011.) 3.1 előírásainak megfelelően a „Megrendelőnek ki kell jelölnie a Mérnököt, aki a feladatait a Szerződés szerint köteles elvégezni.” A KEHOP-2.1.3-15 azonosítószámú Pályázati Felhívás, valamint a 339/2014. (XII. 19.) Korm. rendelet értelmében a FIDIC Mérnök feladatokat, az építési vállalkozási szerződés hatálybalépése után, az NFP Nonprofit Kft. saját munkavállalója fogja ellátni.

### **PR és nyilvánosság:**

A „*Megbízási szerződés keretében a „Harc Község ivóvízminőség-javítása elnevezésű, KEHOP-2.1.3-15-2017-00067 projekthez kapcsolódó PR és tájékoztatási feladatok teljes körű ellátása*” megbízási szerződés 2018.05.10-én került megkötésre Harc Község Önkormányzata és a Casa Catering Kft. között, mely 2018.05.16. napján hatályba lépett.

A tájékoztatás során használt kommunikációs eszközök a következők:

- Kommunikációs (cselekvési) terv készítése
- Nyomtatott szórólapok készítése és lakossági terjesztése
- Projekt-aloldal létrehozása és folyamatos működtetése, frissítése
- Lakossági fórum
- Sajtóközlemény kiküldése a projekt indításáról és sajtómegjelenések összegyűjtése
- Sajtónyilvános nyitórendezvény szervezése
- Sajtónyilvános rendezvény szervezése
- A beruházás fő helyszínén "B" típusú tábla kihelyezése
- A beruházás további helyszínein "C" típusú tábla kihelyezése
- Méidamegjelenés vásárlása a projekthez kapcsolódóan
- Kommunikációs célra alkalmas fotódokumentáció készítése
- Sajtónyilvános ünnepélyes projektátadó rendezvény szervezése
- Sajtóközlemény kiküldése a projekt zárásáról és sajtómegjelenések összegyűjtése
- Eredménykommunikációs információs anyagok, kiadványok készítése
- TÉRKÉPTÉR feltöltése a projekthez kapcsolódó tartalommal
- A beruházás helyszínein "D" típusú tábla kihelyezése

A PR tevékenységek megkezdése a kivitelezésre vonatkozó vállalkozási szerződés megkötésekor lesz esedékes. A tájékoztatás során használt kommunikációs elemek ütemezésének és tartalmi kérdések tisztázása érdekében, az Önkormányzatok, a kivitelező Vállalkozó és a PR Megbízott részvételével javasolt folyamatos egyeztetéseket tartani.