

PROJEKT STÁTUSZ 2020.09.04.

KEHOP-2.1.3-15-2017-00043

Csonkamindszent Község ivóvízminőség-javító programja

A projektet Csonkamindszent 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: **4.sz. szerződés módosítás, 2019.06.20.**
 Támogatás összege: **72 107 304 Ft**
 Összköltség: **82 923 400 Ft**
 A projekt megvalósításának kezdete: **2017.02.15.**
 A projekt fizikai befejezésének Támogatási szerződés szerinti határideje: **2021.05.15**

A projekt költségvetése a hatályos Támogatási szerződés szerint:

Költségsor	Támogatást igénylő	A tevékenységre jutó elszámolható költség összege (Ft)
Projekt előkészítés	NFP Nonprofit Kft.	1 810 000
Műszaki ellenőr	NFP Nonprofit Kft.	1 115 000
Rezsi költségek	NFP Nonprofit Kft.	312 800
Projekt menedzsment	NFP Nonprofit Kft.	510 600
PR, tájékoztatás	Csonkamindszent Község Önkormányzata	210 000
Építés	Csonkamindszent Község Önkormányzata	78 965 000

II. Közbeszerzések, beszerzések és megkötött szerződések:

	Tervezési szerződés	Kivitelezési szerződés	Műszaki ellenőri szerződés	PR szerződés
<i>Közbeszerzési / beszerzési eljárás státusza</i>	lezárult	lezárult	lezárult	lezárult
<i>Szerződés aláírásának dátuma</i>	2017.11.09.	2019.06.21.	2017.10.24.	2018.05.14.
<i>Szerződés hatálybalépés dátuma</i>	2017.11.15.	2019.07.11.	2019.05.30.	2018.05.14.
<i>Szerződéses összeg, nettó</i>	1 350 000 Ft	78 965 000 Ft	1 115 000 Ft	210 000 Ft
<i>Teljesítési határidő</i>	kivitelező által készítendő kiviteli tervek elfogadásáig	24 hónap	A Szolgáltatások teljesítésével kapcsolatos nyilvántartásokat a Szerződés teljesítésétől számított 5 éven át meg kell őrizni.	Támogatási Szerződéssel összhangban valamennyi feladat szerződésszerű teljesítéséig tart

III. Műszaki tartalom:

A KEHOP-2.1.3-15-2017-00043 azonosítószámú „Csonkamindszent község ivóvízminőség-javító programja” című projekt kapcsán, 2018.09.21 12:00 perckor megtörtént „Vállalkozási szerződés a projekt megvalósításához szükséges tervezési és kivitelezési feladatok ellátására a FIDIC Sárga Könyv feltételei szerint” című kiviteli munkák elvégzésére kiírt közbeszerzési eljárásra beérkezett ajánlatok bontása. Ez alapján tájékoztatom, hogy az ajánlati árak közül valamennyi meghaladja a tervezett építési költséget.

Az 1084/2016. (II. 29.) Kormány határozatban, a Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program éves fejlesztési keret megállapításakor kialakított beruházási összeg meghatározása során elsősorban az elvárt ivóvízminőség javító technológia, valamint az ahhoz kapcsolódó műszaki fejlesztési követelmények kerültek figyelembevételre.

A Csonkamindszenten szolgáltatott ivóvíz minősége az ammónium tekintetében nem felel meg az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendeletben rögzített határértékeknek. Csonkamindszenten az ivóvíz ammóniumtartalma 0,82-0,86 mg/liter között mozog (határérték 0,5 mg/l), megemlíthető még, hogy a Csonkamindszenten szolgáltatott ivóvíz mangántartalma is meghaladja esetenként a 0,05 mg/l-ben megállapított határértéket. A szolgáltatott ivóvíz szennyezettségének oka azzal magyarázható, hogy a település

vízműtelepén működő vas- és mangántalanító technológia az említett ammónium eltávolítására alkalmatlan, a mangán tekintetében a meglévő technológia felújításra szorul.

Jelenleg a meglévő vízműtelepen folytatódik a vízkitermelés a meglévő 1 db kútból, és az elavult víztisztító művön keresztül a víz a meglévő víztoronyba jut, majd kifogásolt minőségben a hálózatba kerül.

A projekt célja Csonkamindszent település egészséges ivóvízellátásának biztosítása, tekintve, hogy a településen szolgáltatott ivóvíz ammónium-tartalma meghaladja a 201/2001. (X. 25.) Kormányrendeletben előírt határértéket. A projekt célja úgy valósul meg, hogy a település vízműterületén technológia váltás/felújítás történik, egyrészt a meglévő kút kompresszoros felújításával, másrészt a meglévő tisztító technológia felújításával, átalakításával. Az ellátás biztonsága érdekében a vízbázison egy új kút is létesül, ugyanazon vízadó rétegre telepítve. A Csonkamindszentet jelenleg ellátó I. (B-1 kataszteri) számú kút mellett az új kúttal biztosítható a folyamatos és biztonságos üzemeltetés, kiküszöbölve az esetleges meghibásodás miatti ivóvíz ellátás veszélyeit.

Megvalósul a törésponti klórozással történő ammónium eltávolítás is, az oxidációval és szűrőtölteten való szűréssel a vas- és mangántalanítás, valamint aktívszén adszorberen történő de-klórozási lehetőség beépítésével.

Az üzemeltetői javaslat és az előzetes állapotfelmérés alapján, a technológia felújítás és átalakítás a következő elemekből áll:

- A meglévő vastalanító tartályban belső festés és töltet cseréje az előírt minőségben és mennyiségben.
- A meglévő tartály szelepeinek cseréje.
- Visszamosató vízmérő beépítése.
- Új aktívszén adszorber beépítése.
- Vegyszeradagolók cseréje.
- A dekantáló medence felújítása és átalakítása.

A meglévő ivóvíz elosztó hálózat 1992-ben épült ki, KM PVC és PE vezetékek alkotják. Az üzemeltetői vélemény alapján nincs szükség hálózatrekonstrukcióra. Csonkamindszent településen, a hálózat állapota megfelelő.

A település vezetékein mechanikai csőtisztítást kell elvégezni, hogy a tisztított víz tiszta hálózaton juthasson el a fogyasztókhoz. A vízminőség javító programmal, a vízminőség javítás megvalósításával szoros összefüggésben van a vízellátó hálózat állapota, illetve annak állapotának javítása. A meglévő ivóvíz elosztó hálózat 1992-ben épült ki, KM PVC és PE vezetékek alkotják. Az üzemeltetői vélemény alapján nincs szükség hálózatrekonstrukcióra Csonkamindszent településen, a hálózat állapota megfelelő. A település vezetékein mechanikai csőtisztítást kell elvégezni, hogy a tisztított víz tiszta hálózaton juthasson el a fogyasztókhoz.

1-1. sz. táblázat: Indikátorok

Mutató	Mértékegység	Bázisérték	Célérték a projekt fizikai befejezésekor
Megfelelő minőségű közműves ivóvízzel ellátott lakosok száma (derogációs települések lakossága)	fő	0	150
Jobb vízellátásban részesülő további népesség (nem derogációs települések lakossága)	fő	0	150

IV. Projekt státusza:

Kivitelezés:

A Vállalkozási szerződés a KEHOP-2.1.3.-15-2017-00043 azonosítószámú „Csonkamindszent község ivóvízminőség-javító program” elnevezésű projekt megvalósításához szükséges tervezési és kivitelezési feladatok ellátására a FIDIC Sárga Könyv feltételei szerint” megnevezésű vállalkozási szerződés 2019.06.21.-én került megkötésre Csonkamindszent Község Önkormányzata, valamint a Bau-Team Építőipari és Vállalkozási Kft. között. A szerződés 2019.07.11-én lépett hatályba.

A projekt fizikai készültségi foka: 57,71%

A projekt pénzügyi előrehaladása: 24,55%

Kivitelező 1. számú részszámla csomagja benyújtásra került. Az Irányító Hatóság a benyújtott a kifizetési igénylést 2020.08.25-én elfogadta, a kifizetésre 2020.08.26-án került sor.

Műszaki ellenőr:

„Csonkamindszent község ivóvízminőség-javító programja” elnevezésű, KEHOP 2.1.3-15-2017-00043 azonosítószámú projekt során műszaki ellenőri munkák ellátására vonatkozó megbízási szerződés 2017.10.24-én került megkötésre NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság és a Geometria Építőmérnöki Kft. között. A szerződés 2019.05.30-án 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 FIDIC Mérnök feladatokat, az építési vállalkozási szerződés hatálybalépése után, az NFP Nonprofit Kft. saját munkavállalója fogja ellátni.

Az NFP Nonprofit Kft. által biztosított FIDIC mérnök 2020.08.06. naptól László Sándor Alex.

Az NFP Nonprofit Kft. projekthez rendelt projektmenedzsere 2020.08.06-át követően: Szilágyi Krisztina (e-mail: szilagyi.krisztina@nfp.hu, tel.: +36 30 402 8614).

PR és nyilvánosság:

A „Mebízási szerződés keretében a „Csonkamindszent község ivóvízminőség-javító programja” (KEHOP-2.1.3-15-2017-00043)” megvalósításával kapcsolatos PR- és tájékoztatási tevékenység teljes körű ellátása” megbízási szerződés 2018.05.14-én került megkötésre Csonkamindszent Község Önkormányzata és a Full 2000 Kft. között. A szerződés 2018.05.14-én lépett hatályba.

A tájékoztatás során használt kommunikációs eszközök a következők.

- Kommunikációs (cselekvési) terv készítése
- Projekt-aloldal létrehozása és folyamatos működtetése, frissítése
- Sajtóközleménykiküldése a projekt indításáról és a sajtómegjelenések összegyűjtése
- Sajtónyilvános ünnepélyes projektátadó rendezvény szervezése
- A beruházás helyszínén "C" típusú tábla kihelyezése
- Kommunikációs célra alkalmas fotódokumentáció készítése
- Sajtóközlemény kiküldése a projekt zárásáról és sajtómegjelenések összegyűjtése
- TÉRKÉPTÉR feltöltése a projekthez kapcsolódó tartalommal