

Kalocsa Város Polgármesterétől

ELŐTERJESZTÉS

**Kalocsa Város Önkormányzata Képviselő-testületének
2017. szeptember 28-i ülésére**

Tárgy: víziközmű gördülő fejlesztési terv
Melléklet: gördülő fejlesztési tervek, nyilatkozatok,
meghatalmazások

Tisztelt Képviselő – testület!

Kiskunsági Víziközmű-szolgáltató Kft. 2017. szeptember 1. napon 6694-1/2017 iktató számú levelében a vízi közmű gördülő fejlesztési tervek szakmailag összeállított javaslatával kereste fel Önkormányzatunkat. A fejlesztési terveket és a hozzá tartozó tulajdonosi meghatalmazásokat, nyilatkozatokat jogszabályi kötelezettségek szerint legkésőbb szeptember 30-ig kell benyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére.

A tervek ágazatonként értendők (víz és szennyvíz) valamint az adott ágazati agglomeráció teljes egészére vonatkoznak. A források biztosítása a az érintett agglomerációban érdekelt és tulajdoni hányaddal rendelkező önkormányzatok által történik.

A gördülő fejlesztési terv konkrétumokat a 2018. évre tartalmaz, azonban a középtávú (2019-2022.) és a hosszú távú (2022.-2032.) tervet is szükséges abban bemutatni.

Mivel jelenleg a gördülő fejlesztési tervek felhasználására a viszonylag alacsony bérleti díj bevételek nyújtanak fedezetet, a lehetőségek korlátozottak, így a tervekben a szakmailag leginkább indokolt beavatkozások kerültek időben legkorábbra, azaz a jövő évre ütemezve.

Szemléletes azonban az indokolt beavatkozást igénylő tervezett beavatkozások forrás igénye, valamint a rendelkezésre álló források (melyek a jelenlegi bérleti díj bevételekkel egyeznek meg) viszonya. A két oldal a 2018-as évre egyenlőséggel tervezett, azonban a középtávú 2019-2022 évi célok (II. ütem) esetében csupán az 3-5%-ára, a hosszú távú 2023-2032 évi célok (III. ütem) esetében 6-8%-ára nyújt fedezetet a bérleti díjából származó bevételi forrás, ami az ágazat erőteljes alul finanszírozottságát vetíti előre a szükséges beavatkozások tekintetében.

A gördülő fejlesztési terven felül beruházási terv benyújtása is törvényi előírás szerint csatolandó, azonban a közmű üzemeltető javaslatára az nyilatkozat formájában történik, melyben a rendelkezésre álló források ismeretének hiányára hivatkozva az nem kerül benyújtásra. Annak benyújtása akkor válik indokolttá vagy relevánssá, amennyiben van az ágazatokra kiírt fejlesztési pályázat vagy egyéb forrás bevonási lehetőség kilátásban.

Fentiek alapján kérem az előterjesztés megvitatását és a határozati javaslat elfogadását.

Határozati javaslat


Kalocsa Város Önkormányzat Képviselő – testülete

1. egyetért azzal, hogy Kalocsa Város Önkormányzata az *ivóvíz* vízi közmű gördülő fejlesztési terve a Kiskunsági Víziközmű-szolgáltató Kft. mint üzemeltető által szakmailag összeállított és bemutatott formában elfogadásra kerüljön (VKR kód: KKT-IV-11-06442-1-015-00-15)
2. egyetért azzal, hogy Kalocsa Város Önkormányzata az *szennyvíz* vízi közmű gördülő fejlesztési terve a Kiskunsági Víziközmű-szolgáltató Kft. mint üzemeltető által szakmailag összeállított és bemutatott formában elfogadásra kerüljön (VKR kód: KKT-SZV-21-06442-1-008-00-00)
3. egyetért azzal, hogy az 1. bekezdésben elfogadott *ivóvíz* vízi közmű gördülő fejlesztési terv, valamint a 2. bekezdésben elfogadott *szennyvíz* vízi közmű gördülő fejlesztési terv meghatalmazás alapján a Kiskunsági Víziközmű-szolgáltató Kft. által a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére benyújtásra kerüljön.
4. vállalja, hogy a gördülő fejlesztési tervekben szereplő bérleti díj bevételeket és annak terhére előirányzott kiadásokat a 2018. évi költségvetési rendeletben biztosítja.
5. felhatalmazza polgármestert az 1-3. pontokban foglaltak lebonyolítására, a meghatalmazások és nyilatkozatok aláírására, kötelezettségek vállalására, Képviselői feladatok ellátására.

Felelős: Polgármester

Határidő: 2017. szeptember 30.

Kalocsa, 2017. szeptember 21.



Dr. Bálint József
polgármester

Az előterjesztést készítette: Pintér Ferenc – Városüzemeltetési és Fejlesztési Osztály
Az előterjesztést ellenőrizte: Dr. Kiss Csaba - jegyző



Kiskunsági Vízellátó Rendszer

H-6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

Tel.: +36 77 421-622, +36 77 420-321
Fax: +36 77 421-030
Web: www.kiskunviz.hu
E-mail: kiskunviz@kiskunviz.hu



Cégjegyzéki szám: 03-09-126554
Adószám: 2468886-2-03
Bankszámlaszám: 1173064-20050461

A gördülő fejlesztési tervben foglalt feladatok műszaki leírása részletes műszaki terv és költség kalkuláció KALOCSA KISTÉRSÉGI VÍZELLÁTÓ RENDSZER ivóvíz szolgáltatási ágazat víziközművei KKT-IV 11-06442-1-015-00-15

2018. ÉVI

• FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK

1. Rendkívüli helyzettől adódó azonnali feladatok
Ez a tervezett költség nyújt fedezetet az előre nem tervezhető, azonnali felújítást, pótlást igénylő feladatokra. A tárgyidőszakra megadott felújítási és pótlási költség keret 5% rendkívüli helyzettől adódó azonnali költséget tartalmaz.
Költség kalkuláció: 39,- e Ft.
2. Kompresszor felújítása és öblítő szivattyú javítása
A szűrőtartályok 3 db épületben helyezkednek el. A szűrőtartályokat meghatározott időközönként vizrel és levegővel öblítjük vissza, ezekhez a folyamatokhoz a szükséges vízmennyiséget és a levegőmennyiséget öblítő szivattyúkkal és öblítő kompresszorokkal biztosítjuk.
A kompresszorok és az öblítő szivattyúk többsége már 20 éve be van építve és ugyanennyi ideje üzemelnek. A berendezések állapota az idő előre haladtával folyamatosan romlik, egyre gyakrabban szükségesek javítások. A technológia biztonságos üzemeltetése, és a megfelelő ivóvízminőség határértékek jövőbeni tarthatósága érdekében szükségesnek tartjuk a barákai vízműtelepen üzemelő légoxidációs és öblítő kompresszorok, valamint az öblítő szivattyúk felújítását.
Költség kalkuláció: 738,- e Ft.

• BERUHÁZÁSOK

1. Beruházási feladatok
A tárgyidőszakban előreláthatólag beruházás nem történik.
- PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE
A tervezett rövidtávú felújítás/pótlás pénzügyi forrását az ellátásért felelős részére fizetett bérleti díj biztosítja. Ennek összege: 777,- e Ft.

Kalocsai Üzemeltetés
Kiskunhalasi Üzemeltetés
Kiskunhalasi Üzemeltetés
Cím: H-6400 Kiskunhalas, Körösi út 5. Tel.: +36 77 421-622 E-mail: kiskunviz@kiskunviz.hu
Cím: H-6400 Kiskunhalas, Körösi út 5. Tel.: +36 77 421-622 E-mail: kiskunviz@kiskunviz.hu
Cím: H-6400 Kiskunhalas, Körösi út 5. Tel.: +36 77 421-622 E-mail: kiskunviz@kiskunviz.hu



Kiskunsági Vízellátó Rendszer

H-6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

2019-2022. ÉVEKBEN TERVEZETT • FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK

1. Bekötővezeték rekonstrukció
Kalocsa Kistérség Vízellátó Rendszer ivóvíz szolgáltatási területén a vízellátó hálózat nagy része elöregedett, felújításra szorul. A meghibásodások nagy részét a horganyzott bekötések történi hibák teszik ki.
A bekötővezeték rekonstrukció során rekonstrukciónak kerül a bekötővezeték, a gerincvezetékre való csatlakozó idom, illetve a vízmérő aknában található szerelvények. A beépítendő anyagok időálló, modern anyagok (PE alapanyagú csövek, csatlakozók, réz idomok).
A bekötővezeték rekonstrukció tekintetében a fontossági sorrend előre nem meghatározható. A mellékelt táblázatban látható felújítási időszakban az aktuális műszaki állapottól függően kerül kiválasztásra a felújítandó bekötővezeték pontos helye.
Az elöregedett vízvezeték felújításokat kell végezni az üzembiztonság növelése miatt. Tárgyi időszakban 31 db bekötővezeték felújítása történik meg.
Költség becslése: 3.100,- e Ft
2. Kút felújítás
A barákai vízbázison található víztermelő kutak – két kutat kivéve – 25 év felettiek. Az év nagy részében a szükséges vízigények kielégítésére elegendő a két kutas üzemi, de a nyári csúcsok idején előfordul a három kutas üzemállapot. Az elöregedett kutak vízállás mellett a kutas üzemelésben lévő kavicsterasz „eltömődése” miatt csökken. Alacsony vízállás mellett a kutakat váltott üzem módban kell üzemeltetni.
Több kútnak az üzemi vízszintje jelentősen megnőtt, ezért üzemeltetésük nem biztonságos. A jövőbeni vízigények biztonságos kielégítése érdekében szükséges a barákai vízbázison található kutak felújítása mellélfűrészes javítással, mivel a kút más módú javítása nem rentábilis.
Költség becslése: 20.000,- e Ft.
3. Vízisztító technológia felújítása
A Kalocsa Környéki kistérségi vízellátó rendszer fő vízbázisa a barákai vízbázis, ahol parti szűrési vízkivétellel nyerjük a vizet. A vízbázisból kitermelt viznek nagyon magas vas, mangán és ammónia tartalma van, melyre vízisztító technológia létesült az 1970-ben. A vízisztító technológia a folyamatos vízigény növekedése miatt folyamatosan bővítésre került. Létesült egy vastalanító épület az 1980-as években, illetve a 90-es években is. A technológia az életkorából fakadóan olyan mértékben amortizálódik, hogy a folyamatos karbantartás mellett sem lehet az állapotát szinten tartani. Szükséges felújítani a vastalanító tartályokat, azokhoz kapcsolódó csővezetékkeket, a tisztavíz tározó medencéket, és az ahhoz kapcsolódó elzáró szerelvényeket. Szükséges felújítani továbbá a nyomásfokozó szivattyúkat, átemelő szivattyúkat, és a komplett elektromos rendszert.
Költség becslése: 100.000,- e Ft
4. Hálózatrekonstrukció
A települések ivóvíz hálózatainak nagy része elöregedett, rekonstrukcióra szorulnak. A hálózat anyaga nagyrészt azbeszt cement csőből tevődik össze, melyek az

Mindennapi vizünkért!



élettartamuk végéhez közelednek, így a meghibásodási esélyük nagyon magas, több meghibásodási lehetőség is van. Anyagfáradás következtében lyuk keletkezhet az azbeszt cement cső falán, leginkább veszélynek kitett része a kötésnél lévő esztérgált szakasz, ahol gyárilag megvékonyításra kerültek a csövek. A korrózió miatt a bekötő vezeték csatlakozó béklyója, illetve a csomópontoknál előforduló acél anyagú idomok fáradhatnak ki, illetve keletkezhet rajtuk lyuk. Meghibásodás keletkezhet még a bekötővezetékben, ahol vagy a gerincvezetékben lévő csatlakozásnál elektorkorrózió következtében lehet hiba, vagy a horganyzott acél bekötővezetékben lehet lyukkorrózió, vagy a vízmérőaknában a szerelvényeknél történhet meghibásodás. (anyagfáradás, elektorkorrózió).

A hálózatrekonstrukció nem engedélyköteles tevékenység, vízjogi létesítési engedélyes terv nem kerül a hatósághoz benyújtásra.

A hálózatrekonstrukció során rekonstruálásra kerül a gerincvezeték, bekötővezeték, illetve a vízmérő aknában található szerelvények. A beépítendő anyagok időálló, modern anyagok (PE alapanyagú csövek, csatlakozók, réz idomok). Az új gerincvezeték anyaga KPE cső lesz.

Költség becslése: 865.000.-e Ft

• BERUHÁZÁSOK

1. Beruházási feladatok

A tárgyidőszakban előreláthatólag beruházás nem történik.

• PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE

A tervezett középtávú felújítási/pótlási feladatokra álló forrás egy része bérleti díj, egy része előre nem látható. Ennek összege: 988.100.- e Ft.



2023-2032. ÉVEKBEN TERVEZETT • FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK

1. Bekötő vezeték rekonstrukció

Kalocsa Kistérség Vízellátó Rendszer ivóvíz szolgáltatási területén a vízellátó hálózat nagy része előregedett, felújításra szorul. A meghibásodások nagy részét a horganyzott bekötéseken történő hibák teszik ki.

A bekötővezeték rekonstrukció során rekonstruálásra kerül a bekötővezeték, a gerincvezetékre való csatlakozó idom, illetve a vízmérő aknában található szerelvények. A beépítendő anyagok időálló, modern anyagok (PE alapanyagú csövek, csatlakozók, réz idomok).

A bekötővezeték rekonstrukció tekintetében a fontossági sorrend előre nem meghatározható. A mellékelt táblázatban látható felújítási időszakban az aktuális műszaki állapottól függően kerül kiválasztásra a felújítandó bekötővezeték pontos helye.

Az előregedett vízvezeték felújításokat kell végezni az üzembiztonság növelése miatt. Tárgyi időszakban 800 db bekötővezeték felújítása történik meg.
Költség becslése: 16.450.-e Ft

2. Hálózatrekonstrukció

A települések ivóvíz hálózatainak nagy része előregedett, rekonstrukcióra szorulnak.

A hálózat anyaga nagyrészt azbeszt cement csőből tevődik össze, melyek az élettartamuk végéhez közelednek, így a meghibásodási esélyük nagyon magas, több meghibásodási lehetőség is van. Anyagfáradás következtében lyuk keletkezhet az azbeszt cement cső falán, leginkább veszélynek kitett része a kötésnél lévő esztérgált szakasz, ahol gyárilag megvékonyításra kerültek a csövek. A korrózió miatt a bekötő vezeték csatlakozó béklyója, illetve a csomópontoknál előforduló acél anyagú idomok fáradhatnak ki, illetve keletkezhet rajtuk lyuk. Meghibásodás keletkezhet még a bekötővezetékben, ahol vagy a gerincvezetékben lévő csatlakozásnál elektorkorrózió következtében lehet hiba, vagy a horganyzott acél bekötővezetékben lehet lyukkorrózió, vagy a vízmérőaknában a szerelvényeknél történhet meghibásodás. (anyagfáradás, elektorkorrózió).

A hálózatrekonstrukció nem engedélyköteles tevékenység, vízjogi létesítési engedélyes terv nem kerül a hatósághoz benyújtásra.

A hálózatrekonstrukció során rekonstruálásra kerül a gerincvezeték, bekötővezeték, illetve a vízmérő aknában található szerelvények. A beépítendő anyagok időálló, modern anyagok (PE alapanyagú csövek, csatlakozók, réz idomok). Az új gerincvezeték anyaga KPE cső lesz.

Költség becslése: 2.450.000.-e Ft

• BERUHÁZÁSOK

1. Beruházási feladatok

A tárgyidőszakban előreláthatólag beruházás nem történik.

• PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE

A tervezett hosszútávú felújítási/pótlási feladatokra álló forrás egy része bérleti díj, egy része előre nem látható. Ennek összege: 2.466.450.- e Ft.

Görծдіő fejlesztési terv a 2018 - 2032. évszakra									
FELHÍVÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA									
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:									
Vízkezmű-szolgáltató megnevezése:									
Vízkezmű-rendszer kódja: **									
Kiskunsági Vízellátó Szolgáltató Kft.									
Kör-IV 11-0642-1-008-00-15									
ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / vállalkozó-szolgáltató *									
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízgáz engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama			Tervezett időtartam****
						kezdés	Befejezés	Rövid	
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (5%)	nem	Kalocsa Város Önkormányzata	39	Bérlési díj	2018. január	2018. december	x	Hosszú
2.	Kompresszor felújítás és átvilágítás/újra felállítás	nem	Kalocsa Város Önkormányzata	738	Bérlési díj	2018. január	2018. december	x	
3.	Belsővezeték cseré	nem	Kalocsa Város Önkormányzata	3 100	Bérlési díj	2019	2022		x
4.	Körfelújítás	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Földtől Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunapataj Nagyközség Önkormányzata, Újtelek Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Bánya Község Önkormányzata, Fajsz Község Önkormányzata, Dunok Község Önkormányzata, Dunatetőlén Község Önkormányzata, Herta Nagyközség Önkormányzata, Ordas Község Önkormányzata	20 000	Forráshiány	2020	2022		x
5.	Technológia felújítás	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Földtől Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunapataj Nagyközség Önkormányzata, Újtelek Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Bánya Község Önkormányzata, Fajsz Község Önkormányzata, Dunok Község Önkormányzata, Dunatetőlén Község Önkormányzata, Herta Nagyközség Önkormányzata, Ordas Község Önkormányzata	100 000	Forráshiány	2020	2022		x
6.	Hálózatrekonstrukció	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Földtől Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunapataj Nagyközség Önkormányzata, Újtelek Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Bánya Község Önkormányzata, Fajsz Község Önkormányzata, Dunok Község Önkormányzata, Dunatetőlén Község Önkormányzata, Herta Nagyközség Önkormányzata, Ordas Község Önkormányzata	865 000	Forráshiány	2020	2022		x
7.	Belsővezeték cseré	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Földtől Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunapataj Nagyközség Önkormányzata, Újtelek Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Bánya Község Önkormányzata, Fajsz Község Önkormányzata, Dunok Község Önkormányzata, Dunatetőlén Község Önkormányzata, Herta Nagyközség Önkormányzata, Ordas Község Önkormányzata	16 450	Bérlési díj	2023	2032		x
8.	Hálózatrekonstrukció	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Földtől Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunapataj Nagyközség Önkormányzata, Újtelek Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Bánya Község Önkormányzata, Fajsz Község Önkormányzata, Dunok Község Önkormányzata, Dunatetőlén Község Önkormányzata, Herta Nagyközség Önkormányzata, Ordas Község Önkormányzata	2 450 000	Forráshiány	2023	2032		x

* a megjelölt szövegrészt aláhúzással kell jelölni

** a Hivatalt által a működési engedélyben megadott VKR-kód

*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell

**** a megjelölt időtartamot x-el kell jelölni

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ítem tekintetében [eFt]		Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ítem tekintetében [eFt]	
I. ütem	777	I. ütem	777
II. ütem	988 100	II. ütem	3 100
III. ütem	2 460 450	III. ütem	16 450



Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.

H-6400 Kiskunhalas Körösi út 5.

Tel: +36 77 421 622, +36 771 420 321

Fax: +36 77 421 030

Web: www.kiskunviz.hu

E-mail: kiskunviz@kiskunviz.hu



Cégjegyz.: 03-09-126654

Adósz.: 24689886-2-03

Bankszámlasz.: 11732047-20050461

A Gördülő fejlesztési tervben foglalt feladatok műszaki leírása

részletes műszaki terv és költség kalkuláció

KALOCSA KISTÉRSÉGI szennyvíz szolgáltatói ágazat víziközművei

KKT-SZV 21-06442-1-008-00-00

2018. ÉVBEN TERVEZETT

• FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK

1. Rendkívüli helyzettől adódó azonnali feladatok

Ez a tervezett költség nyújt fedezetet az előre nem tervezhető, azonnali felújítást, pótlást igénylő feladatokra. A tárgyidőszakra megadott felújítási és pótlási költség keret 11% rendkívüli helyzettől adódó azonnali költségét tartalmaz.

Költség kalkuláció: 82.- e Ft.

2. Szennyvíz átemelő műtárgy, hálózati szivattyú felújítása

A szennyvíz hálózaton üzemelő 2 db átemelő szivattyú jelentős igénybevételnek kitett főbb elemeinek pótlása és felújítása szükséges. A szakaszos üzemben működő szivattyúk gépkönyvében előírt üzemóráját meghaladó futásteljesítmény miatt főbb szerkezeti elemek felújításra szorulnak. A főbb kopalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé.

Költség kalkuláció: 720.- e Ft.

• BERUHÁZÁSOK

1. Beruházási feladatok

A tárgyidőszakban előreláthatólag beruházás nem történik.

• PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE

A tervezett rövidtávú felújítás/pótlás pénzügyi forrását az ellátásért felelős részére fizetett bérleti díj biztosítja. Ennek összege: 802.- e Ft.



Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.

H-6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

2019-2022. ÉVEKBEN TERVEZETT

• FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK

1. Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása

A szennyvíz hálózaton üzemelő átemelő szivattyúk jelentős igénybevételnek kitett főbb elemeinek pótlása és felújítása szükséges. A szakaszos üzemben működő szivattyúk gépkönyvében előírt üzemóráját meghaladó futásteljesítmény miatt főbb szerkezeti elemek felújításra szorulnak. A főbb kopalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé. Tárgyi időszakban 2 db szivattyú felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 3.208.- e Ft.

2. Hálózati szennyvíz átemelő szivattyúk felújítása

A szennyvíz hálózaton üzemelő átemelő szivattyúk jelentős igénybevételnek kitett főbb elemeinek pótlása és felújítása szükséges. A szakaszos üzemben működő szivattyúk gépkönyvében előírt üzemóráját meghaladó futásteljesítmény miatt főbb szerkezeti elemek felújításra szorulnak. A főbb kopalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé. Tárgyi időszakban 40 db szivattyú felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 100.000.- e Ft.

3. Szennyvíz átemelő műtárgy elektromos, gépészeti, és építészeti felújítása

A szennyvíz hálózaton üzemelő átemelő műtárgy jelentős igénybevételnek kitett elektromos, gépészeti, és építészeti elemeinek pótlását irányoztuk elő.

A tárgyi szennyvíz átemelő elektromos felújítása során a műtárgy kapcsolószekrényének, belső kábelezésének felújítása valósul meg. Ezzel az időközben megváltozott előírásoknak is megfelelően majd a műtárgy.

A gépészeti felújítás során új szivattyú megvezető csövek, visszacsapó szelepek, tolozárak, saválló fedlapok és szivattyúk kerülnek beépítésre.

Az építészeti felújítás során az átemelő műtárgy falán jelentkező agresszív korrózió okozta felületi problémák kerülnek felújításra. A probléma pontosan már nem kezelhető, ezért a műtárgy teljes – oldalfal, aljzat – kibélelését határoztuk el.

Költség kalkuláció: 100.000.- e Ft.

4. Szennyvízhálózat rekonstrukció

A szennyvíz hálózat nagy része '70-es és '80-as években megépült szakaszainak anyaga jellemzően betoncső, és azbesztcső. Az ilyen anyagú vezetékek illesztései kivitelezési hibák, és elhasználódásból adódóan már nem tekinthetők zárt rendszernek. Jelentős a vezetékbe jutó talajvíz, illetve alacsony talajvíz állás esetében némely szakaszon a szennyvíz a környezetbe jut ezen hiba helyeken.

A rekonstrukció során a vezetékek teljes mértékben kiváltásra kerül, korszerű anyagból megépítve. A nehezen hozzáférhető szakaszokon belső csőfal bélelésével kerül felújításra a vezetékek, a hozzá tartozó aknákkal együtt. Tárgyi időszakban 10 km hálózat kerül felújításra.

Költség kalkuláció: 433.000.- e Ft



• **BERUHÁZÁSOK**

1. **Beruházási feladatok**

A tárgyidőszakban előreláthatólag beruházás nem történik.

• **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett középtávú felújítási/pótlási feladatokra álló forrás egy része bérleti díj, egy része előre nem látható. Ennek összege: 636.208.- e Ft.

2023-2032. ÉVEKBEN TERVEZETT

• **FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK**

1. **Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása**

A szennyvíz hálózaton üzemelő átemelő szivattyúk jelentős igénybevételnek kitett főbb elemeinek pótlása és felújítása szükséges. A szakaszos üzemben működő szivattyúk gépkönyvében előírt üzemóráját meghaladó futásteljesítmény miatt főbb szerkezeti elemek felújításra szorulnak. A főbb kopóalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé. Tárgyi időszakban 5 db szivattyú felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 10.600.- e Ft.

2. **Szennyvíz átemelő műtárgy elektromos, gépészeti, és építészeti felújítása**

A szennyvíz hálózaton üzemelő átemelő műtárgy jelentős igénybevételnek kitett elektromos, gépészeti, és építészeti elemeinek pótlását irányoztuk elő.

A tárgy szennyvíz átemelő elektromos felújítása során a műtárgy kapcsolószekrényének, belső kábelezésének felújítása valósul meg. Ezzel az időközben megváltozott előírásoknak is megfelelt majd a műtárgy.

A gépészeti felújítás során új szivattyú megvezető csövek, visszacsapó szelepek, tolózárak, saválló fedlapok és szivattyúk kerülnek beépítésre.

Az építészeti felújítás során az átemelő műtárgy falán jelentkező agresszív korrózió okozta felületi problémák kerülnek felújításra. A probléma pontosan már nem kezelhető, ezért a műtárgy teljes – oldalfal, aljzat – kibélelését határoztuk el.

Költség kalkuláció: 600.000.- e Ft.

3. **Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása**

A szennyvíz hálózaton üzemelő átemelő szivattyúk jelentős igénybevételnek kitett főbb elemeinek pótlása és felújítása szükséges. A szakaszos üzemben működő szivattyúk gépkönyvében előírt üzemóráját meghaladó futásteljesítmény miatt főbb szerkezeti elemek felújításra szorulnak. A főbb kopóalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé.

Költség kalkuláció: 300.000.- e Ft.

4. **Szennyvízhálózat rekonstrukció**

A szennyvíz hálózat nagy része '70-es és '80-as években megépült szakaszainak anyaga jellemzően betoncső, és azbesztcső. Az ilyen anyagi vezetékek illesztései kivitelezési hibákból, és elhasználódásból adódóan már nem tekinthetők zárt



rendszernek. Jelentős a vezetékbe jutó talajvíz, illetve alacsony talajvíz állás esetében némely szakaszon a szennyvíz a környezetbe jut ezen hiba helyeken.

A rekonstrukció során a vezeték teljes mértékben kiváltásra kerül, korszerű anyagból megépítve. A nehezen hozzáférhető szakaszokon belső csőfal bélelésével kerül felújításra a vezeték, a hozzá tartozó aknákkal együtt. Tárgyi időszakban 22 km hálózat kerül felújításra.

Költség kalkuláció: 680.000.- e Ft.

• **BERUHÁZÁSOK**

1. **Beruházási feladatok**

A tárgyidőszakban előreláthatólag beruházás nem történik.

• **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett hosszútávú felújítási/pótlási feladatokra álló forrás egy része bérleti díj, egy része előre nem látható. Ennek összege: 1.590.600.- e Ft.

Gördülő fejlesztési terv a 2018 - 2022 időszakra									
FELHÍVÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA									
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:									
Vízkezelő-társaságok megnevezése:									
Vízkezelő-társaság kódja: **									
Községi Vízkezelő-Társaságok Kft.									
KFT-SZV 21-06442-1-008-00-00									
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízkezelő-társaság megnevezése	Az érintett ellátást felelős(ek) megnevezése	Tervezett nettó költség (eft)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama			
						Kerítés	Befejezés	Rövid	Hosszú
1.	Rendkívüli helyzetbeni adósság felújítása	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata	82	Bérelti díj	2018. január	2018. december	x	
2.	Szennyvíz átemelő műtárgy, hálózati szivattyú felújítása	nem	Kalocsa Város Önkormányzata	720	Bérelti díj	2018. január	2018. december	x	
3.	Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata	3 208	Bérelti díj	2019	2022		x
4.	Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bácsa Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokméggy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata	100 000	Forráshiány	2020	2022	x	
5.	Szennyvíz átemelő műtárgy elektromos, gépészeti és építészeti felújítása	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bácsa Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokméggy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata	100 000	Forráshiány	2020	2022	x	
6.	Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bácsa Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokméggy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata	433 000	Forráshiány	2020	2022	x	
7.	Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bácsa Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokméggy Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata	10 600	Bérelti díj	2023	2032		x
8.	Szennyvíz átemelő műtárgy elektromos, gépészeti és építészeti felújítása	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bácsa Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokméggy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata	600 000	Forráshiány	2023	2032		x
9.	Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bácsa Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokméggy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata	300 000	Forráshiány	2023	2032		x
10.	Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása	nem	Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bácsa Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokméggy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata	640 000	Forráshiány	2023	2032		x

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eft]		Rendeltetett díj források számvetésű értéke a teljes ütem tekintetében [eft]	
I. ütem	802	I. ütem	802
II. ütem	636 208	II. ütem	3 208
III. ütem	1 590 600	III. ütem	10 600

* a megjelölt szövegrészt aláhúzással kell jelölni

** a hivatal által a működési engedélyben megadott VHK-kód

*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell

**** a megjelölt időtartamot x-el kell jelölni

MEGHATALMAZÁS

Alulírott Dr. Bálint József Miklós, mint Kalocsa Város Önkormányzatának (székhely: 6300 Kalocsa, Szent István király út 35.) teljes jogú képvisellel és aláírási joggal rendelkező polgármestere, jelen okirat aláírásával egyidejűleg meghatalmazom a Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.-t (székhely: 6400 Kiskunhalas, Körösi út 5. sz., teljes jogú képviselője: Mátyus Zoltán ügyvezető igazgató), hogy a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) bekezdése szerint, az ellátásért felelős önkormányzat helyett és nevében a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében ágazatonként (vízszolgáltatás, csatornaszolgáltatás) 15 év időtávra Gördülő fejlesztési tervet, ezen belül felújítási és pótlási tervet készítsen.

Jelen meghatalmazás kiterjed a Gördülő fejlesztési terv Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére történő benyújtására, és ezen terv jóváhagyása iránt Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal előtt indítandó eljárásban történő képviseletre is.

VKR kód ivóvíz-szolgáltatás: KKT-IV 11-06442-1-015-00-15

VKR kód szennyvíz-szolgáltatás: KKT-SZV 21-06442-1-008-00-00

Alulírott Dr. Bálint József Miklós polgármester jelen okiratot elolvasás után jóváhagyólag aláírom.

Dátum:

.....
Dr. Bálint József Miklós
Polgármester
Kalocsa Város Önkormányzata

Alulírott Mátyus Zoltán, mint a Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft. (székhely: 6400 Kiskunhalas, Körösi út 5. sz.) ügyvezető igazgatója és teljes jogkörrel rendelkező képviselője kijelentem, hogy a fenti meghatalmazásban foglaltak teljesítését társaságunk vállalja és az igazgatás szolgáltatás díjat az ellátásért-felelős helyett megfizeti.

Alulírott, Mátyus Zoltán ügyvezető igazgató jelen okiratot elolvasás után elfogadólag aláírom.

Dátum: 2017.09.01

Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.

6400 Kiskunhalas, Körösi út 5.

Adószám: 24688886-2-03

BB: 10102543-08588112-00000000

OTP: 11732004-20050401

Mátyus Zoltán

Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.

Előttünk, mint tanúk előtt:

Név:

Név: HOLMEISTER GABRIEL

Szem.ig.szám:

Szem.ig.szám: 1396347E

Aláírás:

Aláírás: [Handwritten Signature]

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Bálint József Miklós, mint Kalocsa Város Önkormányzatának (székhely: 6300 Kalocsa, Szent István király út 35.) teljes jogú képvisellel és aláírási joggal rendelkező polgármestere, jelen okirat aláírásával egyidejűleg nyilatkozom, hogy a Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft. (székhely: 6400 Kiskunhalas, Kőrösi út 5. sz. teljes jogú képviselője: Mátyus Zoltán ügyvezető igazgató) által, a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) bekezdése szerint elkészített fejlesztési és pótlási tervvel egyetértünk.

VKR kód ivóvíz-szolgáltatás: KKT-IV 11-06442-1-015-00-15

VKR kód szennyvíz-szolgáltatás: KKT-SZV 21-06442-1-008-00-00

Alulírott Dr. Bálint József Miklós polgármester jelen nyilatkozatot elolvasás után jóváhagyólag aláírom.

Dátum: 2017. SZEPTEMBER 01.

.....
Dr. Bálint József Miklós
polgármester
Kalocsa Város Önkormányzata

Előttünk, mint tanúk előtt:

Név: KÖRMESTER GÁBOR

Név:

Lakcím: 636. Kalocsai út, 11. sz.

Lakcím:

Aláírás: [Handwritten signature]

Aláírás:

NYILATKOZAT

Alulírott Dr. Bálint József Miklós, mint Kalocsa Város Önkormányzatának (székhely: 6300 Kalocsa, Szent István király út 35.) teljes jogú képviselővel és aláírási joggal rendelkező polgármestere, jelen okirat aláírásával egyidejűleg nyilatkozom, hogy a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) bekezdése szerinti beruházási tervet a 2017. szeptember 30.-i határidőre objektív okok miatt nem tudjuk felelősséggel összeállítani és így nem kívánjuk benyújtani.

Indoklásul előterjesztjük, hogy az Önkormányzat nem látja a beruházások fedezetétől szolgáló forrást, ütemezhetőséget, valamint pályázati lehetőségeket. Amennyiben a gazdasági-műszaki és jogi feltételek ismertté válnak a beruházási tervet pótolni fogjuk.

VKR kód ivóvíz-szolgáltatás: KKT-IV 11-06442-1-015-00-15

VKR kód szennyvíz-szolgáltatás: KKT-SZV 21-06442-1-008-00-00

Dátum: 2017. SZEPTEMBER 01.

.....
Dr. Bálint József Miklós
polgármester
Kalocsa Város Önkormányzata

Előttünk, mint tanúk előtt:

Név: HOTHMEISTER GÁBOR

Név:

Szem.ig.szám: 6056 Kalocsa Város Önkormányzata
7730548E

Szem.ig.szám:

Aláírás: [Handwritten Signature]

Aláírás: