

ELŐTERJESZTÉS

Kalocsa Város Önkormányzata Képviselő Testületének
2021.szeptember 23- i ülésére

Tárgy: 2022. évi víziközmű gördülő fejlesztési terv

Tisztelt Képviselő Testület!

A 2011. évi CCIX. törvény 11.§-a szerint, a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében ágazatonként 15 év időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni. A felújítások és pótlások tervrészt a Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., mint víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt Kalocsa Város Önkormányzata, mint ellátásért felelős köteles elkészíteni és jóváhagyásra minden év szeptember 30-ig benyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére.

Az előző évek gyakorlatához hasonlóan a **Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.** az ellátásért felelősök megbízásából, szakmai szempontok alapján, **ágazatonként elkészítette a teljes gördülő fejlesztési tervet**, majd hivatali kapun keresztül megküldte Önkormányzatunk részére. A tervek, a víz és szennyvíz közművekre értendőek, és az adott ágazati agglomeráció teljes egészére vonatkoznak. **A források biztosítása** az érintett agglomerációban érdekelt, és tulajdoni hányaddal rendelkező önkormányzatok által, **tulajdoni hányadok szerint történik.**

A gördülő fejlesztési terv a Kalocsa Kistérségi Vízmű (víz és szennyvíz) rendszer esetében időbeni ütemezéssel részletezi a feladatokat. Rövidtávként 2022. évre, középtávként 2023-2025-ig, hosszútávként pedig 2026-2035. közötti időszakra bontva a tervrészeket. A szükséges bővítéseket felújítások és pótlások, illetve beruházási feladatok szerint megosztva mutatja be.

Amennyiben a gördülő fejlesztési tervek megvalósítására a jelenleg alacsony használati díjak nyújtásának csak fedezetet, a felújítási feladatok korlátozottá válnának, akár el is lehetetlenülhetnének.

A szolgáltatási díjak nem tartalmazznak fedezetet olyan mértékű víziközmű használati díjra, amely biztosítaná a felújításhoz szükséges forrást.

2019-től a Szolgáltató már fedezettel sem rendelkezik a felújítások finanszírozására, valamint a víziközmű szolgáltatásáról szóló törvény alapján **a beruházások és felújítások költségviselése az ellátásért felelős Önkormányzat feladata.**

Mivel az adott víziközmű-rendszer bevételei nem nyújtanak elégséges fedezetet a zavartalan szolgáltatás biztosítására, ezért, **mindenképpen szükséges, hogy az ellátásért felelős Önkormányzat tartalékot képezzen a forráshiány mértékéig**, melyek felhasználására évközben a jogszabályoknak megfelelően kerülhet sor.

A Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft., mint üzemeltető levelében kérte Kalocsa Város Önkormányzatát, hogy a 2022. évi önkormányzati költségvetési rendeletébe a gördülő fejlesztési terv rövidtávú feladatainak költségei kerüljenek betervezésre mindkét ágazat vonatkozásában.

Ezen forrásokat az ivóvíz, és szennyvíz hálózat tekintetében a rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére (hálózati meghibásodások, vízmű- és szennyvíztelepen végzett eszközfelújítások), illetve hálózatrekonstrukcióra (Ciglédi út 200m), valamint fúvó és irányítástechnikai rendszer, hálózati szennyvíz átemelő szivattyúk felújítására kívánják felhasználni.

A víztorony bérleti díjat az idei év gyakorlata szerint jövőre is a gördülő fejlesztési tervben foglalt víziközmű vagyon felújítására szeretné fordítani az üzemeltető.

A mellékelt gördülő fejlesztési terv rövid időtávjában szereplő „Önkormányzati forrás” forrás megnevezésű sorok nettó költségének ágazatonkénti összege megegyezik az alábbi táblázatokban szereplő forráshiány megnevezésű sorokkal. Ezen összegek betervezése szükséges a 2022. évi költségvetésbe.

Összehasonlításképpen a 2021. évi költségvetésbe 32.488.- ezer Ft összeg lett betervezve a rövidtávú feladatok elvégzésére.

A Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft. által 2022. évre betervezett rövidtávú feladatok költségeit az alábbi táblázatok foglalják össze mindkét ágazat vonatkozásában.

(A pontos költségösszetételt a mellékelt műszaki leírások, valamint a felújítások és pótlások összefoglaló táblázatai tartalmazzák ágazatonként.)

KKT-IV (ivóvíz)	Összeg (nettó e Ft.)
<i>Szemléltetésként a 2020. évben elvégzett felújítás összege</i>	9.230.-
2022. évre rendelkezésre álló forrás összesen	1.418.-
ebből: használati díj	765.-
víztorony bérlet, Kiskun-Víz Kft. által beszedett	653.-
2022. évi tervezett felújítás	9.880.-
2022. évi várható forráshiány	8.462.-

KKT-SZV (szennyvíz)	Összeg (nettó e Ft.)
<i>Szemléltetésként a 2020. évben elvégzett felújítás összege</i>	11.670.-
2022. évre rendelkezésre álló forrás összesen	727.-
ebből: használati díj	727.-
2022. évi tervezett felújítás	13.834.-
2022. évi várható forráshiány	13.107.-

Fenti összesítő táblázatok alapján az önkormányzati forráshiány nettó 21.569.- ezer Ft (bruttó 27.392.- ezer Ft).

A **2022. évi költségvetésbe** (a táblázatok „2022. évre várható forráshiány” + „használati díj” megnevezésű sorinak összege) a teljes víziközmű vonatkozásában összesen nettó 23.714.- ezer Ft, azaz **bruttó 30.116.780.- ezer Ft összeg betervezése szükséges** a rövidtávú feladatok elvégzésére.

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

Melléklet: Gördülő fejlesztési tervek táblázatai és műszaki indoklásai

Határozati javaslat

A Képviselő-testület az előterjesztésben foglaltak alapján:

1. egyetért azzal, hogy az **ivóvíz** víziközmű gördülő fejlesztési terv 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 a **szennyvíz** víziközmű gördülő fejlesztési terv 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. az 1. pontban foglaltak nyomán elrendeli, hogy a 2022. évi költségvetési rendelettervezetben a Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft. **ivóvíz** víziközmű ágazat gördülő fejlesztési terveiben szereplő rövidtávú feladataihoz szükséges bekerülési értékeivel, illetve költségeivel kapcsolatos kiadási előirányzatok **bruttó 12.547.600 Ft** összegben eredeti előirányzatként tervezettek legyenek.
4. a 2. pontban foglaltak nyomán elrendeli, hogy a 2022. évi költségvetési rendelettervezetben a Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft. **szennyvíz** víziközmű ágazat gördülő fejlesztési terveiben szereplő rövidtávú feladataihoz szükséges bekerülési értékeivel és költségeivel kapcsolatos kiadási előirányzatok **bruttó 17.569.180 Ft** összegben eredeti előirányzatként tervezettek legyenek.
5. egyetért azzal, hogy az 1. pontban elfogadott **ivóvíz** víziközmű gördülő fejlesztési terv valamint a 2. pontban elfogadott **szennyvíz** víziközmű gördülő fejlesztési terv meghatalmazás alapján a Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft. által a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére benyújtásra kerüljön.
6. felhatalmazza polgármestert az 1-5. pontokban foglaltak lebonyolítására, a meghatalmazások és nyilatkozatok aláírására, Képviselési feladatok ellátására.

Felelős: Polgármester

Kalocsa, 2021. szeptember

.....
dr. Filvig Géza
polgármester

Az előterjesztést készítette: Vékonyné Vén Anita (Városüzemeltetési és Fejlesztési Osztály)
Az előterjesztést ellenőrizte: Boromisza Viktor (Városüzemeltetési és Fejlesztési Osztály)

L: (BOROMISZA VIKTOR)



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

2022. ÉVBEN TERVEZETT

• **BERUHÁZÁSOK**

1. Beruházási feladatok

A tárgyidőszakban előre láthatólag beruházás nem történik.

2023-2026. ÉVEKBEN TERVEZETT

• **BERUHÁZÁSOK**

2. Új kút fúrása

A meglévő kutak elhasználódtak. A kutak a tervezett élettartamukat elérték. A vízellátás első és legfontosabb eleme a vízbeszerzés. A meglévő kutak szerkezete elhasználódott, a kút felújítása rentábilis, ezért a legjobb megoldás a kútfúrás.

A biztonságos ivóvízellátás várhatóan csak egy új melléfűrt kút létesítésével oldható meg.

Költség kalkuláció: 40.000.-e Ft

3. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 100 fm.

Költség kalkuláció: 2.000.- e Ft.

Kalocsa Város Önkormányzata

4. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés

megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 10.000 fm.

Költség kalkuláció: 200.000.- e Ft.

Foktő Község Önkormányzata

5. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 100 fm.

Költség kalkuláció: 2.000.- e Ft.

Uszód Község Önkormányzata

6. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 100 fm.

Költség kalkuláció: 2.000.- e Ft.

Dunaszentbenedek Község Önkormányzata

7. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 200 fm.

Költség kalkuláció: 4.000.- e Ft.

Géderlak Község Önkormányzata

8. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 300 fm.

Költség kalkuláció: 6.000.- e Ft.

Dunapataj Község Önkormányzata

9. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 3.500 fm.

Költség kalkuláció: 70.000.- e Ft.

Szakmár Község Önkormányzata

10. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 200 fm.

Költség kalkuláció: 4.000.- e Ft.

Homokmégy Község Önkormányzata

11. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 100 fm.

Költség kalkuláció: 2.000.- e Ft.

Öregcsertő Község Önkormányzata

12. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 100 fm.

Költség kalkuláció: 2.000.- e Ft.

Miske Község Önkormányzata

13. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 100 fm.

Költség kalkuláció: 2.000.- e Ft.

Bátya Község Önkormányzata

14. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 200 fm.

Költség kalkuláció: 4.000.- e Ft.

Fajsz Község Önkormányzata

15. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 200 fm.

Költség kalkuláció: 4.000.- e Ft.

Dusnok Község Önkormányzata

16. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 300 fm.

Költség kalkuláció: 7.500.- e Ft.

Újtelek Község Önkormányzata

17. Hálózatépítés

Az ivóvíz hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig az ivóvíz ellátás nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga PE, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték PE csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 100 fm.

Költség kalkuláció: 2.000.- e Ft.

Harta Község Önkormányzata

- **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett középtávú beruházási feladatokra álló forrása előre nem látható. Ennek összege: 353.500.- e Ft.

2027-2036. ÉVEKBEN TERVEZETT

- **BERUHÁZÁSOK**

18. Új kút fúrása

A meglévő kutak elhasználódtak. A kutak a tervezett élettartamukat elérték. A vízellátás első és legfontosabb eleme a vízbeszerzés. A meglévő kutak szerkezete elhasználódott, a kút felújítása rentábilis, ezért a legjobb megoldás a kútfúrás.

A biztonságos ivóvízellátás várhatóan csak egy új melléfűrt kút létesítésével oldható meg.

Költség kalkuláció: 40.000.-e Ft

- **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett hosszútávú beruházási feladatokra álló forrása előre nem látható. Ennek összege: 40.000.- e Ft.



A Gördülő fejlesztési tervben foglalt feladatok műszaki leírása részletes műszaki terv és költség kalkuláció KALOCSA KISTÉRSÉGI ivóvíz szolgáltatási ágazat víziközművei KKT-IV 11-06442-1-018-01-06

2022. ÉVBEN TERVEZETT

• FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK

1. Rendkívüli helyzetből 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 100% rendkívüli helyzetből adódó azonnali költséget tartalmaz.

Költség kalkuláció: 1.357.- e Ft.

Forrása Használati díj: Bátya Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata, Dusnok Község Önkormányzata, Fajsz Község Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Harta Nagyközség Önkormányzata, Kalocsa Város Önkormányzata, Géderlak Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Uszód Község Önkormányzata,

2. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali vízműtelep eszközfelújítása

Ez a tervezett költség nyújt fedezetet az előre nem tervezhető, **vízműtelepen** azonnali felújítást, pótlást igénylő feladatokra. A tárgyidőszakra megadott felújítási és pótlási költség keret 100% rendkívüli helyzetből adódó azonnali költséget tartalmaz.

Költség kalkuláció: 5.000.- e Ft.

Forrása Önkormányzati forrás: Az együttműködési megállapodásban rögzített **tulajdon hányadnak megfelelően**: Bátya Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Dunapataj Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata, Dunatétélen Község Önkormányzata, Dusnok Község Önkormányzata, Fajsz Község Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Géderlak Község Önkormányzata, Harta Nagyközség Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Kalocsa Város Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Ordas Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Újtelek Község Önkormányzata, Uszód Község Önkormányzata

3. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Ez a tervezett költség nyújt fedezetet az előre nem tervezhető, zömében rendkívüli nagyságú csőtörések, hálózati meghibásodások azonnali felújítást, pótlást igénylő feladatokra. A tárgyidőszakra megadott felújítási és pótlási költség keret 100% rendkívüli helyzetből adódó azonnali költséget tartalmaz.

Költség kalkuláció: 3.052.- e Ft.

Forrása: Szolgáltató által beszédett toronybérleti díj

4. Ciglédi út hálózatrekonstrukció, 200 m

Kalocsa Város ivóvíz hálózatának nagy része elöregedett, rekonstrukcióra szorul. A felújításra szoruló szakaszok közül is kiemelkedően szükséges az Tamási Áron utca hálózatrekonstrukciója. A hálózat anyaga itt AC, melyek meghibásodási esélye nagyon magas, több meghibásodás is volt ezen a szakaszon. A hibaelhárítást nehezíti, hogy a terület nagy százaléka burkolt felület.

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 időtálló, modern anyagok (PE alapanyagú csövek, csatlakozók, réz idomok). Az új gerincvezeték anyaga DN 110 KPE cső lesz. A teljes gerincvezeték hossza 200 fm.

Költség kalkuláció: 3.200.- e Ft.

Forrás: Kalocsa Város Önkormányzata 3.200.- e Ft.

5. Bekötővezeték felújítás

A vízellátó hálózat nagy része elöregedett, felújításra szorul. A meghibásodások nagy részét a horganyzott bekötéseken történő hibák teszik ki.

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

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

Az előregedett vízhálózaton felújításokat kell végezni az üzembiztonság növelése miatt. Tárgyi időszakban 3 db bekötővezeték felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 400.- e Ft. Forrás: Ordas Község által beszedett toronybérleti díj

6. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

Ez a tervezett költség nyújt fedezetet az előre nem tervezhető, zömében rendkívüli nagyságú csőtörések, hálózati meghibásodások azonnali felújítást, pótlást igénylő feladatokra. A tárgyidőszakra megadott felújítási és pótlási költség keret 100% rendkívüli helyzetből adódó azonnali költséget tartalmaz.

Költség kalkuláció: 14.150.- e Ft.

Forrása: Önkormányzati forrás: Bátya Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Dunapataj Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata, Dunatétlen Község Önkormányzata, Dusnok Község Önkormányzata, Fajsz Község Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Géderlak Község Önkormányzata, Harta Nagyközség Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Kalocsa Város Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Ordas Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Újtelek Község Önkormányzata, Uszód Község Önkormányzata

• **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett rövidtávú felújítás/pótlás pénzügyi forrását az ellátásért felelős részére fizetett használati díj biztosítja. Ennek összege: 27.159.- e Ft.

2023-2026. ÉVEKBEN TERVEZETT

- **FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK**

7. Rendkívüli helyzetből 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 100% rendkívüli helyzetből adódó azonnali költséget tartalmaz.

Költség kalkuláció: 5.428.- e Ft.

- **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett középtávú felújítási/pótlási feladatokra álló forrás egy része használati díj, egy része előre nem látható. Ennek összege: 1.246.192.- e Ft.

2027-2036. ÉVEKBEN TERVEZETT

- **FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK**

8. Rendkívüli helyzetből 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 100% rendkívüli helyzetből adódó azonnali költséget tartalmaz.

Költség kalkuláció: 13.570.- e Ft.

9. Hálózat felújítás

Az ivóvíz hálózat nagy része előregedett, rekonstrukcióra szorul. A felújításra szoruló anyaga AC, melyek meghibásodási esélye nagyon magas.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok az új gerincvezeték anyaga PE cső lesz. A hálózat rekonstrukció nem engedély köteles tevékenység. Az építés megkezdése előtt egy egyszerűsített terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. Hálózat felújítás hossza 122.500 m.

Költség kalkuláció: 2.450.000. e Ft.

- **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett hosszútávú felújítási/pótlási feladatokra álló forrás egy része használati díj, egy része előre nem látható. Ennek összege: 2.463.570.- e Ft.



**A Gördülő fejlesztési tervben foglalt feladatok műszaki leírása
részletes műszaki terv és költség kalkuláció
KALOCSA KISTÉRSÉGI szennyvíz szolgáltatási ágazat víziközművei
KKT-SZV 21-06442-1-011-01-04**

2022. ÉVBEN TERVEZETT

• **BERUHÁZÁSOK**

1. Beruházási feladatok

A tárgyidőszakban előreláthatólag beruházás nem történik.

2023-2026. ÉVEKBEN TERVEZETT

• **BERUHÁZÁSOK**

1. Irányítástechnika rendszer teljes körű kiépítése

Az irányítástechnikai rendszer célja egy olyan információs rendszer létrehozása, amely a szennyvízelvezetés teljes körű irányítási tevékenységét lefedi. A rendszer segíti az optimális üzemmenet biztosítását, teljes funkcionalitással rendelkező, könnyen használható, lehetővé teszi az adatgyűjtést, az adatok szervezését, kezelését és megjelenítését. A rendszer segíti az üzemirányítást, ahol adatokat kell összegyűjteni, feldolgozni és vizualizálni, valamint kritikus üzemeltetési folyamatokat kell vezérelni, szabályozni és irányítani.

A település összehangolt szennyvíz elvezetése ütemezhetővé, és automatizálttá válik.

Költség kalkuláció: 100.000. e Ft.

Érintett Önkormányzatok: Bátya Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Kalocsa Város Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Géderlak Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Uszód Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata

• **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett középtávú beruházási feladatokra álló forrás előre nem látható. Ennek összege: 150.000.- e Ft.

2027-2036. ÉVEKBEN TERVEZETT

• **BERUHÁZÁSOK**

2. Hálózatépítés

A szennyvíz elvezető hálózat építése olyan területen épül majd, ahol eddig a szennyvíz elvezetés nem volt közművel biztosítva. Az új hálózat anyaga KM-PVC, melynek meghibásodási esélye nagyon alacsony.

A beépítendő anyagok időtálló, modern anyagok lesznek, az új gerincvezeték KM-PVC csővel fog épülni. A hálózatépítés engedély köteles tevékenység. Az építés

megkezdése előtt egy terv készül, mellyel a közműegyeztetés az e közmű rendszerben lebonyolítható. A várható hálózatbővítés hossza 10.000 fm.

Költség kalkuláció: 300.000.- e Ft.

Érintett Önkormányzatok: Bátya Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Kalocsa Város Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Géderlak Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Uszód Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata

- **PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE**

A tervezett hosszútávú beruházási feladatokra álló forrás előre nem látható. Ennek összege: 300.000.- e Ft.



A Gördülő fejlesztési tervben foglalt feladatok műszaki leírása részletes műszaki terv és költség kalkuláció KALOCSA KISTÉRSÉGI szennyvíz szolgáltatási ágazat víziközművei KKT-SZV 21-06442-1-011-01-04

2022. ÉVBEN TERVEZETT

• FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK

1. Rendkívüli helyzetből 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 100% rendkívüli helyzetből adódó azonnali költséget tartalmaz.

Költség kalkuláció: 979.- e Ft.

Forrása Használati díj: Bátya Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Kalocsa Város Önkormányzata, Géderlak Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Uszód Község Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata

2. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali szennyvíztisztító telep eszközfelújítása

Ez a tervezett költség nyújt fedezetet az előre nem tervezhető, **szennyvíztisztító telepen** azonnali felújítást, pótlást igénylő feladatokra. A tárgyidőszakra megadott felújítási és pótlási költség keret 100% rendkívüli helyzetből adódó azonnali költséget tartalmaz.

Költség kalkuláció: 5.000.- e Ft.

Forrása Önkormányzati forrás: Az együttműködési megállapodásban rögzített **tulajdon hányadnak megfelelően**: Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bátya Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Uszód Község Önkormányzata, Géderlak Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata

3. Irányítástechnikai rendszer felújítása

Az irányítástechnikai rendszer célja egy olyan információs rendszer, amely a szennyvízelvezetés teljes körű irányítási tevékenységét lefedi. A rendszer segíti az optimális üzemmenet biztosítását, teljes funkcionalitással rendelkező, könnyen használható, lehetővé teszi az adatgyűjtést, az adatok szervezését, kezelését és megjelenítését. A rendszer segíti az üzemirányítást, ahol adatokat kell összegyűjteni, feldolgozni és vizualizálni, valamint kritikus üzemeltetési folyamatokat kell vezérelni, szabályozni és irányítani.

Költség kalkuláció: 4.500. e Ft.

Forrása Önkormányzati forrás: Az együttműködési megállapodásban rögzített **tulajdon hányadnak megfelelően**: Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bátya Község Önkormányzata, Szakmár Község Önkormányzata,

Homokmégy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Drágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Uszód Község Önkormányzata, Géderlak Község Önkormányzata, Dunaszentbenedek Község Önkormányzata

4. 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 elemeik felújításra szorulnak. A főbb kopóalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé. Tárgyi időszakban körülbelül 30 db szivattyú felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 21.000. e Ft.

• PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE

A tervezett rövidtávú felújítás/pótlás pénzügyi forrását az ellátásért felelős részére fizetett használati díj és Önkormányzati forrás biztosítja. Ennek összege: 31.479.- e Ft.

2023-2026. ÉVEKBEN TERVEZETT

• FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK

5. 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 elemeik felújításra szorulnak. A főbb kopóalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé. Tárgyi időszakban 6 db szivattyú felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 3.916.- e Ft.

6. 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 elemeik felújításra szorulnak. A főbb kopóalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé. Tárgyi időszakban 15 db szivattyú felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 100.000.- e Ft

7. Szennyvíztelepi gépi rács felújítása

A szennyvíztisztító telepre beérkező szennyvízben lévő rácsszemét szűrését és kiemelését gépi rács berendezés végzi. A rácsszemét a prészónában részlegesen víztelenítésre, majd konténerbe kerül. A gépi rács szerkezetén az agresszív korrózió

jelei mutatkoznak. A felújítási munka során a berendezés főbb alkatrészei kiváltásra kerülnek.

Költség kalkuláció: 25.000.-e Ft.

8. Iszapvíztelenítő szalagszűrő prés felújítása

Az iszapkezelés a technológiai sor elején található szalagszűrő berendezésre épül, amely a nyers szennyvizet és a biológiai fölös iszapot egyszerre választja le. A szűrő és a hozzátartozó iszapcsiga a jelentős igénybe vétel miatt elhasználódott, felújítása szükséges.

Költség kalkuláció: 20.000.-e Ft.

9. Irányítástechnika rendszer felújítása

Az irányítástechnikai rendszer célja egy olyan információs rendszer, amely a szennyvízelvezetés teljes körű irányítási tevékenységét lefedi. A rendszer segíti az optimális üzemmenet biztosítását, teljes funkcionalitással rendelkező, könnyen használható, lehetővé teszi az adatgyűjtést, az adatok szervezését, kezelését és megjelenítését. A rendszer segíti az üzemirányítást, ahol adatokat kell összegyűjteni, feldolgozni és vizualizálni, valamint kritikus üzemeltetési folyamatokat kell vezérelni, szabályozni és irányítani.

Költség kalkuláció: 30.000. e Ft.

10. Szennyvíz hálózat felújítás

A szennyvíz hálózat '70-es és '80-as években megépült szakaszainak anyaga jellemzően betoncső, és azbesztcső. Az ilyen anyagú vezetékek illesztései kivitelezési hibákból, és elhasználódásból adódóan már nem tekinthetők zárt rendszernek. Jelentős a vezetékekbe 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 300 m hálózat kerül felújításra.

Költség kalkuláció: 30.000.- e Ft.

11. Szennyvíztisztító telep felújítása

A szennyvíztisztító telep létesítményeinek, műtárgyainak, és gépészeti berendezéseinek felújítása szükséges. A telepített berendezések jelentős igénybe vételnek vannak kitéve. Az előírt üzemórát követően főbb alkatrészeik felújítása kerül elvégzésre. A telepen üzemelő szivattyúk, elektromos tolózárok, mintavevő szondák, levegőztető elemek pótlása szükséges.

Költség kalkuláció: 50.000.- e Ft.

12. Levegőztető rendszer felújítása

Az oxigén bevitel mélylevegőztető gumimembrán diffúzorokkal történik. A Biológiai reaktor terekben lévő levegőztető elemek légellátási hatásfoka üzem során lecsökken. A reaktor terekben több elem található. A műtárgy tér leürítését követően hatásfokuk helyreállítása kizárólag a levegőztető tányér elemek cseréjével valósítható meg. A műtárgy leürítés miatt a reaktor térben lévő összes elem cseréje megtörténik a felújítás során.

Költség kalkuláció: 10.000.-e Ft.

13. Fűvő felújítása

A fűvő berendezések biztosítják a biológiai szennyvíztisztítás során a levegőztető elemek légellátását. Üzemóra alapján előírás el kell végezni a fokozatok általános felújítását. Ez jelenti az összes csapágó és tömítés cseréjét, valamint a fűvő fokozat szét és összeszerelését próbaüzemmel zárva az eljárást. A felújítási munka során a fűvő főbb elemeinek felújítása megtörténik.

Költség kalkuláció: 15.000. e Ft.

14. 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 szennyvízátemelő elektromos felújítása során a műtárgy kapcsolószekrényének, belső kábelezésének felújítása valósul meg. Ezzel az időközben megváltozott előírásoknak is megfelel 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 pontszerűen már nem kezelhető, ezért a műtárgy teljes – oldalfal, aljzat – kibélelését határoztuk el. A tárgyi időszakban 25 db átemelő felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 100.000.-e Ft.

• PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE

A tervezett középtávú felújítási/pótlási feladatokra álló forrás egy része használati díj, egy része előre nem látható. Ennek összege: 373.916.- e Ft.

2027-2036. ÉVEKBEN TERVEZETT

• FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK

15. 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 üzemórát meghaladó futásteljesítmény miatt főbb szerkezeti elemeik felújításra szorulnak. A főbb kopóalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé. Tárgyi időszakban 10 db szivattyú felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 9.790.- e Ft.

16. Irányítástechnika rendszer felújítása

Az irányítástechnikai rendszer célja egy olyan információs rendszer, amely a szennyvízelvezetés teljes körű irányítási tevékenységét lefedi. A rendszer segíti az optimális üzemmenet biztosítását, teljes funkcionalitással rendelkező, könnyen

használható, lehetővé teszi az adatgyűjtést, az adatok szervezését, kezelését és megjelenítését. A rendszer segíti az üzemirányítást, ahol adatokat kell összegyűjteni, feldolgozni és vizualizálni, valamint kritikus üzemeltetési folyamatokat kell vezérelni, szabályozni és irányítani.

Költség kalkuláció: 50.000. e Ft.

17. Szennyvíz hálózat felújítás

A szennyvíz hálózat '70-es és '80-as években megépült szakaszainak anyaga jellemzően betoncső, és azbesztcső. Az ilyen anyagú vezetékek illesztései kivitelezési hibákból, és elhasználódásból adódóan már nem tekinthetők zárt rendszernek. Jelentős a vezetékekbe 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 3.000 m hálózat kerül felújításra.

Költség kalkuláció: 100.000.- e Ft.

18. Szennyvíztisztító telep felújítása

A szennyvíztisztító telep létesítményeinek, műtárgyainak, és gépészeti berendezéseinek felújítása szükséges. A telepített berendezések jelentős igénybevételnek vannak kitéve. Az előírt üzemórát követően főbb alkatrészeik felújítása kerül elvégzésre. A telepen üzemelő szivattyúk, elektromos tolozárak, mintavevő szondák, levegőztető elemek pótlása szükséges.

Költség kalkuláció: 100.000.- e Ft.

19. 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 üzemórát meghaladó futásteljesítmény miatt főbb szerkezeti elemeik felújításra szorulnak. A főbb kopóalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé. Tárgyi időszakban 50 db szivattyú felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 50.000.- e Ft

20. Levegőztető rendszer felújítása

Az oxigén bevitel mélylevegőztető gumimembrán diffúzorokkal történik. A Biológiai reaktor terekben lévő levegőztető elemek légellátási hatásfoka üzem során lecsökken. A reaktor terekben több elem található. A műtárgy tér leürítését követően hatásfokuk helyreállítása kizárólag a levegőztető tányér elemek cseréjével valósítható meg. A műtárgy leürítés miatt a reaktor térben lévő összes elem cseréje megtörténik a felújítás során.

Költség kalkuláció: 20.000.-e Ft.

21. Fúvó felújítása

A fúvó berendezések biztosítják a biológiai szennyvíztisztítás során a levegőztető elemek légellátását. Üzemóra alapján előírás el kell végezni a fokozatok általános

felújítását. Ez jelenti az összes csapágy és tömítés cseréjét, valamint a fűvó fokozat szét és összeszerelését próbaüzemmel zárva az eljárást. A felújítási munka során a fűvó főbb elemeinek felújítása megtörténik.

Költség kalkuláció: 30.000. e Ft.

22. 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 szennyvízátemelő elektromos felújítása során a műtárgy kapcsolószekrényének, belső kábelezésének felújítása valósul meg. Ezzel az időközben megváltozott előírásoknak is megfelel 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 pontszerűen már nem kezelhető, ezért a műtárgy teljes – oldalfal, aljzat – kibélelését határoztuk el. A tárgyi időszakban 40 db átemelő felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 400.000.-e Ft.

• PÉNZÜGYI FORRÁS SZÁMSZERŰSÍTÉSE

A tervezett hosszútávú felújítási/pótlási feladatokra álló forrás egy része használati díj, egy része előre nem látható. Ennek összege: 759.790.- e Ft.

[illegible]

Gazdálkodási terv a 2022 - 2026 időszakra	
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA	
A tervhez Beművelt szervezet megnevezése:	előzetesen felolvas / előzetesen felolvasok képviselője / vállalkozás-szolgáltató *
Vállalkozási szolgáltatás megnevezése:	Kiskunménfői Városteremtő Szolgáltató Kft.
Vállalkozási rendszere kódja: **	KK-IV-11.06442-1.018-01.06

[illegible]

* a megfélelős szövetsézt ajánlataival kell jelölni
 ** a hivatal által a mikéddes engedélyben megállapított VKN kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás az adott tevéselet elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
 **** a megfélelős iddávót x-el kell jelölni

[illegible]

Gördülő feladatú terv a 2022 - 2036 időszakra											
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA											
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:				előkészítéssel / előkészítéssel feladatok képviselője / vállalkozás-szolgáltató *							
Vállalkozási-szolgáltató megnevezése:				Kiskunmágy Városi Önkormányzat Kft.							
Vállalkozási-entitás kódja: **				KKT-SZV 21.06.442-1-011-01-04							
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Világos engedély kérés-e a beruházás	Az érintett elutasítást feltételezői megnevezése	Tervezett nettó költség (eft)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtartam ****			Megjegyzés
						Készítés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1.								x			
2.	Irányítástechnikai rendszer teljeskörű kiépítése	Igen	Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bákya Község Önkormányzata, Szekény Község Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Dágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunaszerbenedek Község Önkormányzata	150 000	Forráshiány	2023	2026		x		Jelenleg irányítástechnika telepítésre nem 100%-os.
3.	Hálózatkörfű: 10000 fm	Igen	Kalocsa Város Önkormányzata, Foktő Község Önkormányzata, Bákya Község Önkormányzata, Szekény Község Önkormányzata, Homokmégy Község Önkormányzata, Öregcsertő Község Önkormányzata, Dágszél Község Önkormányzata, Miske Község Önkormányzata, Úszód Község Önkormányzata, Géderlák Község Önkormányzata, Dunaszerbenedek Község Önkormányzata	300 000	Forráshiány	2027	2036			x	Idéig nem közművesített településre nem hálózatkörfű

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes tétel tekintetében [eft]	Rendelkezésre álló források számtervezett értéke a teljes tétel tekintetében [eft]
I. tétel		
II. tétel	150 000	0
III. tétel	300 000	0

* a megvalósítás időtartamát a táblázatban kell jelezni
** a hivatkozott előkészítéssel megvalósított VKR-kód
*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelezni kell
"forráshiány" kifejezéssel
**** a megvalósítás időtartamát x-el kell jelezni