

Gárdonyi fejlesztési terv a 2018 - 2032 időszakra	
FELÜJTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA	
eljárásért felölös / ellátásért felölös képviselő / vízkezelő-szolgáltató *	
Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.	
KISK-SZY 21-09944-1-001-00-03	

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezés***	Megvalósítás várható időtartama			Tervezett időhív *****	
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (5%)	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	28	Bérelti díj	2018. január	2018. december	x		
2.	Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	550	Bérelti díj	2018. január	2018. december	x		
3.	Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	2 232	Bérelti díj	2019	2022		x	
4.	Szennyvíz átemelő műtérig elektromos, gépészeti és építészeti felújítása	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	170 000	Forráshány	2020	2022		x	
5.	Szennyvíztisztító telep felújítása	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	160 000	Forráshány	2020	2022		x	
6.	Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	5 580	Bérelti díj	2023	2032			x
7.	Hálózati szennyvíz átemelő szivattyú felújítása	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	150 000	Forráshány	2023	2032			x
8.	Szennyvíz átemelő műtérig elektromos, gépészeti és építészeti felújítása	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	150 000	Forráshány	2023	2032			x
9.	Szennyvíztisztító telep felújítása	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	300 000	Forráshány	2023	2032			x
10.	Hálózatrekonstrukció	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	230 000	Forráshány	2023	2032			x

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	558	558
II. ütem	332 232	2 232
III. ütem	835 580	5 580

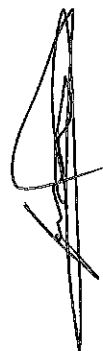
\* a megfelelő szöveget aláhúzással kell jelölni

\*\* a hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód

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

\*\*\*\* "forráshány" kifejezéssel

\*\*\*\*\* a megfelelő időhívot x-el kell jelölni



Dr. ...  
Kiskőrös Város



**A Gördülő fejlesztési tervben foglalt feladatok műszaki leírása  
részletes műszaki terv és költség kalkuláció  
KISKÖRÖS város szennyvíz szolgáltatási ágazat víziközművei  
KISK-SZV 21-09344-1-001-00-03**

**2018. 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 5% rendkívüli helyzetből adódó azonnali költséget tartalmaz.

Költség kalkuláció: 28.- e Ft.

**2. Hálózati szennyvíz átemelő 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 elemeik felújításra szorulnak. A főbb kopóalkatrészek felújításának elmaradása élettartam csökkenéshez vezet. Elmaradása esetében később a berendezések teljes felújítása válik szükségessé.

Költség kalkuláció: 530.- 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: 558.- e Ft.

## 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 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 2 db szivattyú felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 2.232.- 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 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 8 db átemelő felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 170.000.- e Ft.

#### 3. 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 tolózárak, mintavevő szondák, levegőztető elemek pótlása szükséges.

Költség kalkuláció: 160.000.- 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: 332.232.- 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 elemeik 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: 5.580.- 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 elemeik 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: 150.000.- 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 megfelel majd a műtárgy.

A gépészeti felújítás során új szivattyú megvezető csövek, visszacsapó szelepek, tolózárok, saválló fedlapok és szivattyúk kerülnének 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 20 db átemelő felújítása történik meg.

Költség kalkuláció: 150.000.- e Ft

#### 4. Szennyvízhálózat rekonstrukció

A szennyvíz hálózat '70-es és '80-as években megépült szakaszainak anyaga jellemzően betoncső, és azbesztcső. Az ilyen anyagú vezeték 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 8 km hálózat kerül felújításra.

Költség kalkuláció: 230.000.- e Ft.



### **5. 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 tolózárak, mintavevő szondák, levegőztető elemek pótlása szükséges.

Költség kalkuláció: 300.000.- 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: 835.580.- e Ft.