

Gördülő fejlesztési terv a 2018 - 2032 időszakra									
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA									
ellátásért, feladás / ellátásért, feladatok képviselője / víziközmű-szolgáltató *									
Kiskunfélegyházi Víziközmű-Szolgáltató Kft.									
KISK-IV 11-09344-I-001-00-05									
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért feladatok (ok) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama	Rövid	Közép	Hosszú
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok (5%)	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	34	Bérelti díj	2018. január - 2018. december	x		
2.	6. számú kút felújítása	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	639	Bérelti díj	2018. január - 2018. december	x		
3.	Bekötővezeték csere	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	2 400	Bérelti díj	2019		x	
4.	Hálózatrekonstrukció	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	300 000	Forráshány	2020		x	
5.	Kút felújítás	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	60 000	Forráshány	2020		x	
6.	Bekötővezeték csere	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	6 000	Bérelti díj	2023			x
7.	Hálózatrekonstrukció	nem	Kiskőrös Város Önkormányzata	900 000	Forráshány	2023			x

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ítem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ítem tekintetében [eFt]
I. ítem	673
II. ítem	2 400
III. ítem	6 000

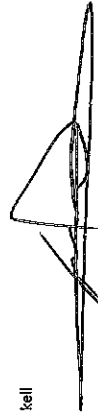
* a megfelelő szöveget aláhúzással kell jelölni

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

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

"forráshány" kifejezést

**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni



l.k. melléklet

12.01.7. Képv. test.
határozatához



Kiskunsági Víziközmű-Szolgáltató Kft.



H-6400 Kiskunhalas Kőrösi 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

Cégg.sz.: 03-09-126654
Adósz.: 24688886-2-03
Bankszámlasz.: 11732064-20050461

**A gördülő fejlesztési tervben foglalt feladatok műszaki leírása
részletes műszaki terv és költség kalkuláció
KISKÖRÖS Város ivóvíz szolgáltatási ágazat víziközművei
KISK-IV 11-09344-1-001-00-05**

2018. ÉVI

• **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: 34.- e Ft.

2. Kút felújítás

Kiskörös Város vízellátását biztosító 6. számú kút felújítása szükséges, mert a kút üzemi vízszintje az utóbbi időben alacsonyabb lett, a kút vízhozama lecsökkent. A kút felújítása szükséges.

Költség becslése: 639.-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: 673.- e Ft.

2019-2022. ÉVEKBEN TERVEZETT

• FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK

1. Bekötő vezeték rekonstrukció

A szolgáltatási területén a vízellátó hálózat nagy része elöregedett, 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 időtálló, modern anyagok (PE alapanyagú csövek, csatlakozók, réz idomok)

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

Az elöregedett vízhálózaton felújításokat kell végezni az üzembiztonság növelése miatt. Tárgyi időszakban 24 db bekötővezeték felújítása történik meg.

Költség becslése: 2.400.-e Ft

2. Hálózatrekonstrukció

A település ivóvíz hálózatának nagy része elöregedett, rekonstrukcióra szorul. 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 vesztélynek kitett része a kötésnél lévő esztergált 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 bekötővezetéken, ahol vagy a gerincvezetéken lévő csatlakozásnál elektorkorrózió következtében lehet hiba, vagy a horganyzott acél bekötővezetéken 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 időtálló, modern anyagok (PE alapanyagú csövek, csatlakozók, réz idomok). Az új gerincvezeték anyaga KPE cső lesz.

Költség becslése: 300.000.-e Ft

3. Kútfelújítás

A településen található ivóvíz kivételt biztosító mélyfúrású kutak elöregedtek, élettartamuk végéhez közelednek, illetve meg is haladták azt.

A kútfelújítás elsősorban béléscsővezéssel, betétszővezéssel valósul meg. Új vízadó réteg keresése nem szükséges, ugyanis nem a vízadó réteggel van probléma (vízminőség, vízmennyiség), hanem a kút szerkezete teszi szükségessé a felújítást. A kút szerkezeti problémája lehet a csőakat váltásnál lévő tömszelence meghibásodása, a cső palástján korrózió következtében keletkező lyukadás.

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

Költség becslése: 60.000.-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: 362.400.- e Ft

2023-2032. ÉVEKBEN TERVEZETT

- **FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK**

- 1. **Bekötő vezeték rekonstrukció**

- A 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 időtálló, modern anyagok (PE alapanyagú csövek, csatlakozók, réz idomok)

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

- Az előregedett vízhálózaton felújításokat kell végezni az üzembiztonság növelése miatt. Tárgyi időszakban 60 db bekötővezeték felújítása történik meg.

- Költség becslése: 6.000.-e Ft

- 2. **Hálózatrekonstrukció**

- A település ivóvíz hálózatának nagy része előregedett, rekonstrukcióra szorul. 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 esztergált 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 bekötővezetéken, ahol vagy a gerincvezetéken lévő csatlakozásnál elektorkorrózió következtében lehet hiba, vagy a horganyzott acél bekötővezetéken 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 időtálló, modern anyagok (PE alapanyagú csövek, csatlakozók, réz idomok). Az új gerincvezeték anyaga KPE cső lesz.

- Költség becslése: 900.000.-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: 906.000.- e Ft