BÁCSVÍZ
Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.

Gördülő Fejlesztési Terv

2016-2030

Martfű
Közműves ivóvízellátás

Víziközmű rendszer kódja:
11-02626-1-001-00-06

Kecskemét, 2015. augusztus

VÍZ – a jövőnk!

1 Alapadatok

Víziközmű rendszer azonosítója: **1306**

Víziközmű rendszer kódja: **11-02626-1-001-00-06**

Ellátásért felelős(ök) megnevezése:
Martfű Város Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:
BÁCSVÍZ Víz- és Csatornaszolgáltató Zrt.

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:

közműves ivóvízellátás

Üzemeltetés formája:
bérüzemeltetés

2 Bevezetés

Jelen gördülő fejlesztési terv (a továbbiakban: GFT) a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (a továbbiakban: Vksztv.) 11. §-a, valamint a 58/2013. (II. 27.) Korm. rendelet alapján került összeállításra.
A GFT a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – tizenöt éves időtávra készült, mely felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll és három időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

I. ütem: egy éves időtartam, 2016. évben elvégzendő fejlesztések és költségkalkulációk.
II. ütem: a 2-5. évek közötti időtartam, 2017-2020. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.
III. ütem: a 6-15. évek közötti időtartam, 2021-2030. években elvégzendő fejlesztések és költségbecslések.

3 Az üzemeltetett víziközmű-rendszerek bemutatása és főbb műszaki paraméterei

3.1 Vízellátó rendszer adatai

Vízikönyvi szám:	T/1424
Vízjogi üzemeltetési engedély száma:	15.745-4/1986
Vízműtelep címe:	Martfű, Martos Flóra u. 1. (446 hrsz.)
Vízmű mértékadó kapacitása:	3.456 m^3/d
Éves lekötött vízmennyiség:	460.000 m^3

3.2 Vízszerzés

A település vízellátását biztosító vízbázist 4 db üzemelő mélyfúrású kút alkotja.

3.3 Víztisztítás

A víziközmű rendszeren nincs víztisztítási-technológia.

3.3.1 Fertőtlenítés

3.3.2 Térszíni tároló

A gáztalanító berendezésekből elfolyó víz, NA 200-as töltővezetéken keresztül, gravitációs úton jut a vízműtelepen található, 2x250 m^3 hasznos térfogatú, térszíni, vb. szerkezetű medencébe.

3.3.3 Nyomásfokozás

A klórgázzal kezelt ivóvizet a két alacsonytároló közötti zárt kamrában lévő 4 db Grundfos CR 64-2 beépített nyomásfokozó szivattyú táplálja a hálózatba.

3.4 Vízelosztás

3.4.1 Vízhálózat

Az elosztóhálózat jellemző adatai:

Gerincvezeték hossza:	47 500	m
Tűzcsapok száma:	100	db
Vízbekötések száma:	3 254	db

3.4.2 Víztorony

A település belterületén, Mártírok útján (349/86 hrsz.) található AK-200 típusú, acél szerkezetű 200 m^3 térfogatú víztorony biztosítja a hálózaton az egyenletes nyomást és a tűzoltási célú víz tárolását.

4 Tervezett beruházási munkák

Beruházási igény az ellátásért felelős, valamint az üzemeltetéssel megbízott szervezet részéről nem merült fel.

5 Tervezett felújítás-pótlási munkák

A váratlanul bekövetkező, előre nem látható meghibásodás(ok)ból adódó felújítási munkálatok elvégzésére költségkeretet képeztünk, ezen túl a pótlási és felújítási költségigények kiegészítéseként 5% tartalék kerettel kalkuláltunk.

A vízhálózaton a Gesztenyesor és Petőfi utca rekonstrukciója vált szükségesség, a vízhálózati hibastatisztika alapján.

Az 5. sz. kút a kamerás vizsgálatok és a vízminőségi eredmények alapján felújítandó.

Az üzembiztonság növelése érdekében az óváros és a vízműtelep között húzódó nyersvíz vezeték kiváltása szükséges.

A tervezett felújítási és pótlási munkákat tételesen az 1. és 2. sz. mellékletek tartalmazzák.

6 Mellékletek

1. Felújítási és pótlási terv 2016 részletező táblázat
2. Felújítási és pótlási terv 2016-2030 összefoglaló táblázat (I, II, III ütem)

1. sz. melléklet: TERVEZETT FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK 2016 Víziközmű rendszer kódja: 11-13170-1-003-00-02				
Fontossági sorrend	**Felújítás és pótlás megnevezése**	**Forrás megnevezése**	**Tervezett nettó költség [eFt]**	**Indoklás**
1	Bekötővezeték cserék	BD	2 000	Horganyzott anyagú bekötővezetékek, hibás működésű szerelvények cseréje.
2	Vízhálózat rekonstrukció, csomópont felújítások	BD	4 800	Gesztenyesor, Petőfi utca hálózatrekonstrukció
3	Kútfelújítás	BD	8 000	5. sz. kút felújítása.
4	5. sz. kút védterület kerítés felújítása	BD	500	Rossz állapotban lévő drótháló cseréje.
5	Nyersvízvezeték vasút alatti átvezetésének felújítása	BD	2 500	Üzembiztonság növelése.
6	Rendkívüli helyzetből adódó felújítási munka	BD	937	Havári helyzet esetére fenntartott keret.
Összesen:			**18 737**	
Forrás:			**18 747**	
Maradvány			**11**	

Jelmagyarázat

BD bérleti díj

2. sz. melléklet: FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA 2016-2030 Víziközmű rendszer kódja: 11-13170-1-003-00-02					
Objektum csoport/típus	**Felújítás és pótlás megnevezése**	**Forrás megnevezése**	**Tervezett nettó költség [eFt]**		
			I. ütem 2016	**II. ütem 2017-2020**	**III. ütem 2021-2030**
Vízkivétel művei	Kútfelújítás	BD	8 000		
	5. sz. kút védterület kerítés felújítása	BD	500		
Vízműtelep	Térszíni tározók külső felújítása	BD		1 500	
	Szociális blokk felújítása	BD		2 800	
	Technológiai gépészet és aggregátok	BD		1 500	
	Hálózati nyomásfokozók cseréje	BD			2 000
Vízhálózat / bekötővezetékek	Bekötővezeték cserék	BD	2 000	8 000	20 000
Vízhálózat / elosztóvezetékek	Vízhálózat rekonstrukció, csomópont felújítások	BD	4 800	17 000	45 000
	Nyersvízvezeték vasút alatti átvezetésének felújítása	BD	2 500		
Vízhálózat / tározók	Víztorony felújítása	BD		10 000	5 000
Irányítástechnika / Energetika	Adatátviteli hálózatok és kapcsolódó berendezések	BD			1 500
Tartalék	Rendkívüli helyzetből adódó felújítási munka	BD	937	1 921	3 868
Összesen:			**18 737**	**38 421**	**77 368**
Forrás:			**18 747**	**38 703**	**97 012**
Maradvány			**11**	**282**	**19 644**

Jelmagyarázat

BD bérleti díj