

Cibakháza Község Önkormányzata
Hegyes Zoltán polgármester részére

Ikt.sz.: 051269-001/2017

Cibakháza
Szabadság tér 5.
5462

Beszámoló a BÁCSVÍZ ZRt. 2016 évi tevékenységről

Tisztelt Polgármester Úr!

A BÁCSVÍZ Zrt. 2013. január 01.-én vette át üzemeltetésre Cibakháza vízközmű rendszereit.

Cibakháza településen 2059 fogyasztási hely, beépített vízmérő található, mely egy része üdülő és hétvégi ház. A települési elosztó hálózat hossza 42 277m; a bekötővezetékek hossza 14 546m. A településen 2016 évben 144 db vízmérőt terveztünk cserélni, ezzel szemben mintegy 110 db került lecserélésre. 2016 évben változott a jogszabályi háttér, a bekötési vízmérők csere ciklusa 8 év lett. Ez azt jelenti, hogy 8 évente kell lecserélni ezeket a mérő eszközöket. Mi azt a stratégiát dolgoztuk ki, hogy a nyolc évet nem várjuk ki, hanem a csere ciklus időszakára egyenletesen osztjuk szét a cserélendő mérőket, így nem dömping szerűen fog a mérő csere igény jelentkezni.

Terv szerint végeztük a településen található tűzcsapok és vízhálózati elemek ellenőrzését. A havária jellegű hibaelhárítások során a bejelentéstől számítva 2 órán belül a helyszínen voltunk és elvégeztük a szükséges javítási munkákat, bekötővezeték cseréket. A lakosság és a Polgármesteri Hivatal és a lakosság részéről kirívó vízminőségi reklamáció nem érkezett részünkre. 2016 év decemberében rendkívül hideg időjárás köszöntött be, emiatt jelentősen megnőtt a fagyott vízmérők száma. Sajnos a Cibakházán is nagy a lakatlan ingatlanok száma, a vízmérők fagy elleni védelme nem megfelelő.

A Cibakházi vízmű telep még technológia nélkül működik. Problémát okoz az üzemeltetés területén, hogy nincs gáztalanító, nincs megfelelő víztároló kapacitás sem a vízmű telepen, sem a magas tározóban. A jelenlegi víztorony szármagassága is alacsony, ezért a végpontokon kicsi a hálózati nyomás. Körülményes a hálózat tasztítása az alacsony hálózati nyomás miatt. A technológia hiányosságai az üzemeltetés biztonságát rontják. Mivel a vezérlési rendszer közel 30 éve lett kiépítve, annak megbízhatósága sem elégséges. Többször előfordult olyan üzem zavar, ami a vezérlés bizonytalanságára vezethető vissza. Az elmúlt évek során a kút, a nyomásfokozó szivattyúk frekvencia váltós vezérlést kaptak, viszont az irányítástechnika fejlesztésének területén nem történt előre mozdulás. 2015 évben, mint üzemeltető úgy döntöttünk, hogy a klógáz alapú víz fertőtlenítést leállítjuk és átállunk a klórdioxid alapú TWIOXIDE vízfertőtlenítésre. A víz kémiai összetétele és a vízkezelés olyan, hogy jelentős mennyiségű klór-amin keletkezett, ami nagy számú vízminőség reklamációt generált. A TWINOXIDE alkalmazásával ezek a problémák nem jelentkeznek, javult a víz minősége,

élvezeti értéke, lényegesen kevesebb a reklamáció. Emiatt viszont jelentősen nőtt az üzemeltetés vegyszer költsége. Ezeket a problémákat a 2017-től induló Ivóvíz Minőség Javító Program során megépítésre kerülő víztisztító technológia fogja majd megoldani. Az IMJP-ben megvalósuló irányítástechnikai fejlesztések után javulni fog az üzembiztonság. Mint üzemeltető aktívan részt veszünk az IMJP tervezése során a szakmai részek kimunkálásában, a megrendelői követelmények megfogalmazásában.

2017 évben a Gördülő Fejlesztési Terv -ben meghatározott feladatok az Ivóvíz Minőség Javító Program miatt Önkormányzati kérésre átmenetileg nem kerülnek megvalósításra. A forrásokat akumuláljuk, mert össze kell hangolni a feladatokat az IMJP-vel, illetve az Önkormányzat településfejlesztési terveivel.

Átvett víz és értékesítés 2016 év:

Cibakháza	2016 év
Termelt víz	155 510m ³
Értékesített víz	102 918m ³
Hálózati veszteség	31,20%

A hálózat vesztesége 31,20% 2016 évben. A BÁCSVÍZ ZRT hálózat diagnosztikai csoportja több hibát is feltárt, ami hozzájárult a hálózati veszteség csökkentéséhez. A veszteség magas, mutatja az elosztó hálózat állapotát is. Jelentős az AC csövek aránya településen, közel 16 km. Ugyanígy problémás a kis átmérőjű elosztó hálózat aránya is, meghaladja a 2 km -t. Ezek cseréje is indokolt lenne, mert a szolgáltatott víz minőségét nagyban befolyásolja.

Az ügyfélszolgálatunk – annak ellenére, hogy kb. 20 km-re található Cibakháza településtől – sikeresen kezelte ügyfeleink egyes-bajos dolgait. Minden esetben megfelelő módon tájékoztatták ügyfeleinket. Sokat segítettek abban, hogy a váltás zökkenőmentes legyen.

Csatornaszolgáltatás 2016 évi beszámolója

Szennyvízcsatorna-hálózat jellemzői	
Szennyvízcsatorna bekötések száma	495
Ellátott lakosok száma	1060
Szennyvízcsatorna kora	21 év
Szennyvízcsatorna hossza	13620 fm

A szennyvízcsatorna hálózat üzemeltetési feladatainak nagyobb részét a csatornahálózatban keletkezett dugulások elhárítása és a Báthory u. átemelő szivattyú meghibásodásainak javítása tette ki. Fogyasztói hibabejelentést követően a Kunszentmártoni szennyvíztisztító telepről induló nagy teljesítményű korszerű szívó-mosó csatornatisztító járművel látjuk el a hibaelhárítási munkákat. Az üzemeltetett vezetékek állapot felmérésére, szükség esetén bekötővezetékek meglétének, helyének megállapítására a Kecskeméti csatornaszolgáltatási üzem kamerás csatornavizsgáló járműve áll rendelkezésünkre.

A fogyasztóink felé kiszámlázott „értékesített” szennyvíz mennyisége a szennyvíztisztító telepre befolyó szennyvízmennyiséghez képest 2016 évben 94 % volt. Ez kedvező adat az

egész évre vonatkozóan, azonban csapadékos időjárás esetén időnként jelentős többletterhelés jelentkezik.

A szennyvíztisztító telepi műtárgyak állaga erősen leromlott állapotú. Az üzemeltetés biztonságához szükséges gépek berendezések pl. a levegőztetéshez szükséges légfúvók karbantartását, javítását meghatározott időszakokban rendszeresen elvégezzük szerződött partner bevonásával. A 2013-ban elvégzett levegőztető elemek membránjainak cseréjével a légfúvók biztosítani tudják a megfelelő tisztítási hatásfokot. Az utóülepítőben a szénacél anyagú technológiai csövezetékek erősen korrodáltak, 2016-ban is cserére szorultak.

Összességében úgy gondoljuk, hogy tevékenységünket 2016 évben Cibakháza településen az elvárásoknak megfelelően végeztük. Természetesen 2017 évben is hasonló módon, még jobb színvonalon kívánjuk tevékenységünket végezni.

Kecskemét, 2018-01-26

Tisztelettel:



Kiss György

Üzemmérnökség vezető



12075003
Víz- és Csatornázolgáltató Zrt.
6000 Kecskemét, Rákóczi út 13.
Konzernvezető Üzemmérnökség
RAIFFEISEN BANK Zrt. Kecskemét
12075003 07105006-00000005
Telefon: 06/566-1111