



BÉRLETI-ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS



**Kaposszerdahely települési szennyvíz
közműrendszer üzemeltetésére**

Bérleti-üzemeltetési szerződés

amely létrejött egyrészről a **Kaposszerdahely Községi Önkormányzat** (7476 Kaposszerdahely, Kossuth L. u. 65., képviseli: Prépost László polgármester), a továbbiakban: „Önkormányzat”, másrészről a **KAVÍZ Kaposvári Víz- és Csatornamű Korlátolt Felelősségű Társaság** (7400 Kaposvár, Áchim A. u. 2., képviseli: Ift Miklós ügyvezető), mint üzemeltető, víziközmű-szolgáltató, a továbbiakban „Üzemeltető” között a mai napon, az alábbi feltételekkel:

1. Előzmények

Kaposszerdahely Község Önkormányzata 2006. március 1-jei hatállyal szerződést kötött a Somogyvíz Kft-vel a település ivóvíz közműrendszerének üzemeltetésére. Az Önkormányzat a szerződéskötést megelőzően tulajdonrészt szerzett a Somogyvíz Kft-ben. A Somogyvíz Kft. 2012. augusztus 1-én beolvadt a KAVÍZ Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft-be, amely általános jogutódként átvette a víziközmű-szolgáltatást.

Sántos, Szentbalázs és Kaposszerdahely községek közös pályázataként 2012-ben megkezdődtek a települések szennyvíz közműrendszereinek kivitelezési munkái. A Sántos-Szentbalázs közműrendszer 2013-ban átadásra került - melyet szintén a KAVÍZ Kft. üzemeltet -, míg a kaposszerdahelyi hálózat 2014 tavaszára készült el.

Kaposszerdahely Községi Önkormányzat a kivitelezés időszakában megkereste a KAVÍZ Kft-t, mert a tulajdonában lévő ivóvíz és szennyvíz közművek üzemeltetését ugyanazon szolgáltatóval képzeli el.

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX törvény 29. §-a kimondja, hogy amennyiben az ellátásért felelős a szolgáltató szervezet tulajdonosa, abban az esetben pályázatás nélkül kijelölheti közműveinek működtető szervezetét.

Az Önkormányzat a 3. számú melléklet szerinti képviselő-testületi döntés alapján, a Magyar Energetikai- és Közmű-szabályozási Hivatal jóváhagyását követően, a KAVÍZ Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft-vel kívánja üzemeltetni a tulajdonában lévő szennyvíz közműveket.

2. A szerződés célja

2.1. A szennyvíz közműtulajdonnal rendelkező Önkormányzat az üzemeltetési szerződés megkötésével gondoskodik a helyi önkormányzatokról szóló törvényben foglalt következő feladatok ellátásáról:

- a meglévő és megvalósuló szennyvíz közműrendszerek szakszerű és biztonságos üzemeltetéséről, fenntartásáról, a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően,
- a közszolgáltatás folyamatos biztosítása.

2.2. A fent meghatározott célok elérése érdekében, a felek feladatai különösen az alábbiak:

2.2.1. Önkormányzat:

- A vízjogi engedélyes terv szerint kiépített szennyvízcsatorna-hálózattal ellátott területeken az esetlegesen el nem látott fogyasztók rákötésének lehetővé tétele,
- Az illegális és szabálytalan rákötések megakadályozása, hatósági eljárások lefolytatása,
- A hálózat esetleges későbbi bővítése esetén szükséges tervezési, engedélyezési, valamint egyeztetési tevékenységek lefolytatása, illetve felügyelete,
- A vízjogi engedélyben rögzített mennyiségi korlátig a jelentkező szennyvízelvezetési igények kielégítésére műszakilag alkalmas közművek meglétének biztosítása a szerződés időtartamára,
- Szennyvízelvezetési ellátási felelősség gyakorlása az üzemeltetési szerződésen keresztül.

2.2.2. Üzemeltető:

- Üzemeltető köteles az üzemeltetéséhez kapcsolódó környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi és más hatósági előírásoknak eleget tenni, és ezzel összefüggésben viselni mindazon károkat, amelyek az üzemeltetéshez kapcsolódó hatósági előírások neki felróható megszegéséből erednek,
- Jelen szerződés 6-9 pontja szerint.

3. A szerződés tárgya

A Önkormányzat tulajdonában lévő, Kaposzserdahely község közigazgatási területén létesített szennyvíz közművagyron üzemeltetési céllal történő használatba adása a hatályos jogszabályok alapján.

4. A szerződés időbeli hatálya

2014. április 10. után és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal jóváhagyásának jogerőre emelkedését követően számított 15 év.

5. A közművek használatba adása

5.1. Az Önkormányzat a tulajdonában lévő szennyvíz közművagyont használatba adja az Üzemeltetőnek. Az Üzemeltető a szennyvíz közművagyont használatba veszi és használatáért az Önkormányzatnak használati díjat fizet. Az átadásra kerülő szennyvíz közművagyont tételes leltára a szerződés 1. számú mellékleteként csatolásra került.

5.2. Üzemeltető a működtetéshez szükséges jogszabályban rögzített személyi és tárgyi szakmai felkészültséggel rendelkezik. Tevékenységét a mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelően végzi. Az átvett közműveket a műszaki előírásoknak és az üzemeltetési szabályzatoknak megfelelően szakszerűen és biztonságosan üzemelteti, fenntartja, a működtetés során a legnagyobb gondossággal köteles eljárni. Az üzemeltetésre átvett szennyvíz közművek adatait műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvben kell rögzíteni az alábbi részletezéssel:

- részletes műszaki adatok (műtárgyak, vezetékek, szerelvények, gépészeti berendezések, irányítástechnika),
- átadáskori vagyonyilvántartás eszközcsoportonként,
- alkalmazott értékcsökkenési leírási kulcsok,
- átvett eszközökre vonatkozó jogokra és felelőségekre hivatkozás.

5.3. Az Üzemeltető jogosult a szennyvíz közműrendszerekhez tartozó egyes vagyonelemek használatára. Az Üzemeltető jelen szerződésben szabályozott használati jogot, beleértve a szolgáltatási tevékenység gyakorlásának jogát is, másra át nem ruházhatja és azt gazdasági társaságba nem pénzügyi hozzájárulásként nem viheti be.

6. Az Üzemeltető feladatai

- 6.1. Az Önkormányzat szennyvíz közműrendszerének üzemeltetéséhez a szükséges vízjogi üzemeltetési engedélyek beszerzése.
- 6.2. Az üzemeltetésre átvett rendszer működtetésével a vízügyi, közegészségügyi, környezetvédelmi, természetvédelmi és vízvédelmi előírásoknak megfelelő szolgáltatás biztosítása műszaki teljesítőképességének határain belül.
- 6.3. Az üzemelő szennyvíz közműhálózatokra történő csatlakozási munkák – be- és kikötések, összekötések – teljesítése az indokoltan felmerülő költségek megtérítése mellett. Az előzőekben felsorolt munkákat az üzemelő hálózaton csak az Üzemeltető végezheti.
- 6.4. A biztonságos üzemeltetést szolgáló karbantartási tevékenység elvégzése értékhatárra tekintet nélkül az Üzemeltető feladata.
- 6.5. A felmerülő hibák folyamatos elhárítása, az esetleges ellátási zavarokat lehető legkisebbre mérsékelve.
- 6.6. Közművek, kapcsolódó hálózati létesítmények műtárgyainak, védőterületeinek karbantartása, állagmegóvása, a gépészeti, villamos és irányítástechnikai berendezések karbantartása az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelően.

- 6.7. Az Üzemeltető a rendkívüli események elhárítását és helyreállítását haladéktalanul köteles megkezdeni, a kár enyhítése érdekében eljárni, s mindezekről az Önkormányzatot haladéktalanul írásban értesíteni. Rendkívüli esemény alatt értendő minden olyan nem tervezhető hatás, amely az Önkormányzat tárgyait megsemmisíti, állagában kárt okoz vagy üzemét zavarja (pl.: baleset, katasztrófa, vagyon elleni bűncselekmények, stb.)
- 6.8. A szennyvíz közműhálózatok közművédelmének biztosítása, társközmű építések, útépitések és egyéb közterületi munkavégzések során.
- 6.9. A szennyvíz közművagyron tekintetében az általános és teljes körű vagyonbiztosítási szerződés megkötése, a szerződés szerinti díj fizetése.
- 6.10. Szakági, műszaki közműnyilvántartások vezetése, azokról adatszolgáltatás biztosítása, továbbá az Önkormányzat számára szükséges számviteli adatok közlése.
- 6.11. Ügyeleti szolgálat szervezése, működtetése, amely alkalmas a felmerülő hibák azonnali, folyamatos javítására, elhárítására.
- 6.12. Ügyfélszolgálat működtetése a fogyasztókkal történő kapcsolattartás biztosítására.
- 6.13. Szolgáltatási szerződések megkötése a fogyasztókkal.
- 6.14. Számlák kibocsátása – lakossági leolvasás kéthavonta, közületi havonta – az Önkormányzat rendeletével elfogadott, illetve 2015. január 1-jét követően az illetékes miniszter által megállapított csatornadíj alkalmazásával (lásd 14. pont).
- 6.15. A felmerülő üzemeltetési költségek tevékenységenként elkülönített számviteli nyilvántartása, ezen közvetlenül szennyvíz közműágazatokra nem terhelhető költségeknek a 2011. évi CCIX. tv-ben előírt számviteli Szétválasztási Szabályzatban foglaltak alapján történő szétosztása.
- 6.16. Beruházási, felújítási javaslat készítése, a műszakilag indokolt értéknövelő felújításokról az Önkormányzat részére minden év november 30-ig. Az önkormányzati tulajdonban lévő szennyvíz- és csatornák műszaki állapotáról igény szerint információt, szakvéleményt kell nyújtani. 2014. évtől a társaság elkészíti a 2011. évi CCIX. tv. szerinti gördülő fejlesztési tervet.
- 6.17. Egyéb feladatok és kötelezettségek:
- 6.17.1. A szennyvízelvezetésből adódó részletes feladatok:
- A szennyvízelvezető rendszer karbantartása
 - A csatornahálózat és átemelő telepek rendszeres ellenőrzése
 - Az ipari szennyvízkibocsátók rendszeres és folyamatos ellenőrzése
 - A csatornahálózat tervszerű mosatása és iszapeltávolítása ütemterv szerint
 - Átemelő telepek rendszeres felülvizsgálata és karbantartása

- Duguláselhárítás és karbantartó ügyelet (átemelők)
- Folyamatos laborellenőrzés, csatornabírság javaslatok elkészítése, bírságbeszedés
- Házi csatornabekötéseknél a gerinccsatornára való rákötés kivitelezése
- Új csatornaszakaszok üzemeltetésre történő átvétele, műszaki ellenőrzése
- Rágcsálóirtás a csatornahálózaton helyi vállalkozó bevonásával
- Egyéb jogszabályok által előírt díjak megfizetése

6.17.2. A szennyvíztisztítással kapcsolatos feladatok:

- A településekről elvezetett szennyvizek a Kaposvár Megyei Jogú Város tulajdonában lévő szennyvíztisztító telepre kerülnek átvezetésre.
- Amennyiben több ellátásért felelős szennyvízközmű tulajdonosa van a víziközmű-rendszernek, a vktszv. 9. § (3) bekezdésének figyelembe vételével azok közös megegyezéssel maguk közül jelölik ki a képviselőjükben eljáró ellátásért felelőst.

6.18. Üzemeltető köteles betartani a munkavállalók egészségét nem veszélyeztető és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó jogszabályi előírásokat.

6.19. Üzemeltető szolgáltatási tevékenysége során csak a 2011. évi CCIX. törvényben és ennek végrehajtására kiadott 58/2013. (II. 27.) Korm. rendeletben meghatározott mértékben, és az azokban részletezett módon végezhet kiszervezett tevékenységet.

7. Az Üzemeltető jogai

7.1. Az üzemeltetéshez szükséges dokumentáció bekérése az Önkormányzatoktól.

7.2. A szerződés hatálya alá tartozó területen a felelős miniszter által megállapított csatornadíj beszedése.

7.3. Az Önkormányzat egyetértésével megvalósuló önerős közműépítések műszaki feltételeinek meghatározása és a rákötési költségek érvényesítése.

7.4. Az Önkormányzattal kötött eseti vagy általános megállapodás alapján az üzemeltetett közművet érintő munkálatok ellenőrzése, hatósági eljárásokon való részvétel, műszaki átadáson, üzembe helyezésen nyilatkozattételi joggal megjelenés, minden olyan esetben, amikor az Önkormányzat megrendelésére vagy megbízása folytán a feladatot harmadik személy (akár természetes, akár jogi) látja el.

7.5. Üzemeltetőként közreműködik a szennyvízközmű-fejlesztési beruházásokban.

8. Az Üzemeltető felelőssége

- 8.1. Az Üzemeltető szolgáltatási kötelezettsége és felelőssége a szolgáltatás minőségéért a szolgáltatási pontig áll fenn.
- 8.2. Az Üzemeltető szavatosságot vállal a szennyvíz közművek szakszerű működtetésére és a közművagyon analitikus nyilvántartására. A használatba vett vagyonelemeket rendeltetésszerűen működteti, azok állagát a „jó gazda gondosságával” megóvjja. Amennyiben szakszerűtlen tevékenysége valamely vagyonelem megrongálódását vagy tönkremenetelét okozza, azért a Ptk. szerint felelősséggel tartozik.
- 8.3. Az Üzemeltető hibájából eredő, az üzemeltetéssel, vagy annak elmaradásával okozott kárért az Üzemeltető teljes körűen felel. Az Üzemeltető felel továbbá mindazon károkért, amelyek neki felróható okból jogszabályi előírások be nem tartásából, szerződéses kötelezettségei megszegéséből keletkeznek.
- 8.4. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a kockázatok csökkentése érdekében Üzemeltető a jelen szerződés kereteiben végzett tevékenységeire általános felelősségbiztosítást köt.
- 8.5. Az Üzemeltető az átvett víziközmű-rendszer létesítményeire vagyoni védelmi berendezéseket telepít, melyeket beilleszt az üzemeltetési területén már kiépített irányítástechnikai és felügyeleti rendszerébe.

9. Az Önkormányzat, mint az ellátásért felelős feladatai

- 9.1. Az Önkormányzat köteles az üzemeltetési szerződés hatályba lépésének időpontjában a vagyontárgyakat az Üzemeltető birtokába adni.
- 9.2. Az üzemeltetéshez, üzemeltetési engedélyhez szükséges dokumentációk átadása az Üzemeltető részére.
- 9.3. A szennyvízközmű létesítmények műszaki színvonalának megőrzése érdekében a szükséges beruházási, értéknövelő felújítási feladatok elvégzéséről való gondoskodás, az Üzemeltető által betervezett éves javaslat figyelembe vételével.
- 9.4. Az Üzemeltetőt illető jog érvényesülése érdekében a folyó vagy tervbe vett munkálatokra harmadik személlyel kötött szerződésben vagy módosításban ki kell kötni annak lehetőségét, hogy az Üzemeltető a munkálatokra vonatkozó terveket, információkat megismerhesse, a kivitelezési, építési területet ellenőrizhesse, műszaki ellenőri tevékenységet végezzen, műszaki átadáson, üzembe helyezésen jelen legyen.
- 9.5. Az újonnan létesülő külterületi létesítmények megközelítéséhez úthasználat, vagy szolgalmi jog biztosítása.
- 9.6. Hibaelhárításnál és rekonstrukciónál az ingyenes közterület használat biztosítása.

10. Az Önkormányzat, mint az ellátásért felelős jogai

- 10.1. Az Önkormányzat területén lévő víziközművekhez kapcsolódó adatok bekérése.
- 10.2. A szolgáltatással kapcsolatos rendkívüli események körülményeinek tisztázása.

11. Az Önkormányzat, mint az ellátásért felelős felelőssége

- 11.1. Az Önkormányzat szavatolja, hogy a szennyvízközmű vagyontárgyak rendeltetésszerű üzemeltetésre, az üzemeltetési engedély megkérésére alkalmas állapotban vannak, harmadik személynek nincs az üzemeltetésre átadott szennyvíz közművagyonra vonatkozóan olyan joga, amely az üzemeltetést korlátozza, vagy megakadályozza.
- 11.2. A szerződés megkötésének időpontjában a szennyvíz közművagyon műszaki paraméterei megfelelnek a szolgáltatás hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, követelményeknek megfelelő biztosítására.
- 11.3. Előzetes ellenőrzése és tudomása szerint nem áll fenn olyan körülmény, amely a jövőben veszélyeztetné az előzőekben írt szolgáltatást.
- 11.4. Az Önkormányzat által az Üzemeltető rendelkezésére bocsátott adatok teljes körűek.
- 11.5. Az Önkormányzat, mint az ellátásért felelős kötelezettséget vállal arra, hogy a bérleti-üzemeltetési szerződés 2. számú mellékletében szabályozott, az Önkormányzat tulajdonában lévő szennyvízközmű tárgyi eszközeinek bővítését szolgáló beruházási, felújítási és karbantartási munkák egységes értelmezéséről szóló megállapodás 3. pontjában rögzített felújítási, beruházási feladatok forrását biztosítja. Amennyiben a bérleti díj erre nem nyújt fedezetet, abban az esetben az Önkormányzat azt saját erőből finanszírozza.

12. Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás

- 12.1. A víziközmű-fejlesztés a víziközműre irányuló olyan beruházási vagy felújítási tevékenység, mely célja szerint új víziközmű létesítését, a meglévő víziközmű bővítését, rekonstrukcióját és pótlását is magába foglalhatja.
- 12.2. A felhasználó az Önkormányzat részére víziközmű-fejlesztési hozzájárulást fizet.
- 12.3. A víziközmű-fejlesztési hozzájárulás mértékét 2014. december 31-ig az Önkormányzat, 2015. január 1-től a Magyar Energia és Közmű-szabályozási Hivatal határozatban állapítja meg.
- 12.4. A víziközmű-fejlesztési hozzájárulás fizetését indukáló fejlesztést az igény felmerülésekor, a hozzájárulás felhasználását megelőzően az Üzemeltető köteles egyeztetni az Önkormányzattal.

12.5. A szerződés hatálya alatt megvalósításra kerülő, a víziközmű-fejlesztések eredményeként létrejött vagyontárgyakat a műszaki átadás-átvételi eljárás keretében a kivitelező átadja a tulajdonos Önkormányzat részére. Az Önkormányzat tulajdonba veszi a vagyontárgyakat, és üzemeltetésre átadja a víziközmű-szolgáltató részére. Az Üzemeltető az újonnan létrejött víziközműveket üzemeltetésre átveszi, majd a 15.4. pontnak megfelelően az általa vezetett közművagyron nyilvántartásba beilleszti.

13. A használati díjak megállapítása

13.1. Az Üzemeltető a szennyvíz közüzemi létesítmények használatáért a Önkormányzatnak használati díjat (bérleti díjat) köteles fizetni.

13.2. A használati díj 2014. évben $20 \text{ Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ összeg a lakossági és a közületi szennyvíz kiszámlázás alapján. A használati díjat az Önkormányzat a jogszabályi előírások szerint használhatja fel.

13.3. A hatályos jogszabályi keretek között megállapított használati díj minimális mértéke az elszámolt éves értékcsökkenési leírás összege.

13.4. Az Üzemeltető az értékesített összes szennyvíz mennyiségét (lakossági+közületi) kéthavonta közli az Önkormányzat képviselőjével.

13.5. Az Üzemeltető az Önkormányzat által kiállított számla alapján 15 napon belül a használati díjat megfizeti, vagy kompenzációs megállapodás keretén belül az értéknövelő felújítási (beruházási) munkák terhére kompenzálja azt.

14. A szolgáltatási díjak megállapítása

14.1. Az Üzemeltetőt megilleti az általa kiszámlázott csatornadíj, melyet a – jogszabályi keretek között – úgy kell megállapítani, hogy az a hatékonyan működő Üzemeltető ráfordításaira és a tartós működéshez szükséges nyereségre is fedezetet nyújtson.

14.2. Az Üzemeltető a következő évi működtetés költségeire és a használati díj javaslatra alapozva – a jogszabályi keretek között – a megadott határidőig a csatornadíj megállapításához szükséges adatközlést elvégzi a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal felé.

14.3. Üzemeltető tudomásul veszi, hogy a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal jóváhagyása után érvényes díj az alábbi:

a) lakossági csatornadíj: alapdíj: $430 \text{ Ft/hó} + \text{ÁFA}$
fogyasztással arányos díj: $260 \text{ Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$

b) közületi csatornadíj: alapdíj: $430 \text{ Ft/hó} + \text{ÁFA}$
fogyasztással arányos díj: $260 \text{ Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$

c) vízterhelési díj: $6 \text{ Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$

A díjak figyelembe veszik a rezsicsökkentések végrehajtásáról szóló, 2013. évi LIV. törvényben meghatározott 10%-os lakossági díjcsökkentést.

A 2015. január 1-jétől hatályos díjakat a víziközmű törvény előírásainak megfelelően az illetékes miniszter által megállapított összegben alkalmazza az Üzemeltető.

15. Az Üzemeltető szennyvíz közművagyon nyilvántartási tevékenysége

- 15.1. Üzemeltető részt vesz az Önkormányzat által megszervezett, az Önkormányzat és az Üzemeltető leltározási szabályzata szerinti vagyon felmérésében, végzi annak nyilvántartását.
- 15.2. A használatra átvett szennyvíz közművagyon analitikus nyilvántartását vezeti, beleértve az Önkormányzat adatszolgáltatásán alapuló változásokat (bővülés, selejtezés) is.
- 15.3. Az üzemen kívül került szennyvíz közművagyon elemekről hasznosítási javaslatot készít, melyet a tulajdonos Önkormányzatnak megküld.
- 15.4. Az évközi változások alapján a tételes, egyeztetéses éves leltárt elkészíti december 31. fordulónappal a gazdasági évet követő február 15-ig.
- 15.5. Javaslatot tesz az üzemeltetett rendszer eszközeinek bővítésére, felújítására, illetve a tartósan használaton kívül levő eszközök elidegenítésére.
- 15.6. Éves gazdasági és műszaki tájékoztatót készít a szennyvíz közművagyon alakulásáról.
- 15.7. Az értékcsökkenési leírást a szennyvíz közművagyon analitikus nyilvántartásában negyedévenként kiszámolja a mindenkor hatályos rendelet alapján. Az adott negyedévben elszámolandó értékcsökkenési leírás összegéről az Önkormányzat részére a negyedévet követő hó 10-ig tájékoztatót nyújt.
- 15.8. A nyilvántartott települési közművagyon vagyoneértékelését jelen szerződéssel együtt meg kell küldeni a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére jóváhagyás céljából.

16. A szerződés módosítása

A szerződő felek az üzemeltetési szerződést csak írásban módosíthatják mindkét fél közös beleegyezésével, mely az Magyar Energetikai és Közműszabályozási Hivatal hozzájárulásával válik hatályossá.

17. A bérleti-üzemeltetési szerződés megszüntetése

- 17.1. Az ellátásért felelős az üzemeltetési szerződést az év végére szólóan, de legalább 8 hónapos felmondási idővel felmondhatja,

- a) ha a víziközmű-szolgáltató tekintetében a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, a környezet védelmére vagy a vízgazdálkodásra vonatkozó jogszabályok vagy a rá vonatkozó hatósági határozatok előírásainak ivóvíz közmű-szolgáltatás során történő súlyos megsértését jogerősen megállapították,
- b) ha a víziközmű-szolgáltató az üzemeltetési szerződésben megállapított kötelezettségét neki felróhatóan, súlyosan vagy huzamosan megszegte, vagy
- c) a törvényben, az üzemeltetési szerződésében meghatározott további esetekben.

17.2. A víziközmű-szolgáltató az üzemeltetési szerződést az év végére szólóan, de legalább 8 hónapos felmondási idővel felmondhatja,

- a) ha az ellátásért felelős az üzemeltetési szerződésben megállapított kötelezettségét neki felróhatóan, súlyosan vagy huzamosan megszegte, vagy
- b) a törvényben vagy az üzemeltetési szerződésében meghatározott további esetekben.

17.3. A szerződés megszűnése esetén szerződő feleknek egymással el kell számolniuk. Ennek során Üzemeltető köteles a jegyzőkönyvek szerint használatba vett szennyvíz közművagyonot az Önkormányzat részére rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, leltár szerint visszaszolgáltatni 30 napon belül.

18. Hatályvesztés Közérdekű üzemeltető kijelölése esetén

Jelen szerződés 2011. évi CCIX. törvény 32. § (4) bekezdésében rögzített hatályvesztése esetén az Üzemeltetőre és Önkormányzatra a törvényben meghatározott kötelezettségek, jogok és garanciák háramlanak. Ekkor a birtokátruházás, az adatszolgáltatás és elszámolás lebonyolítását az Üzemeltető és Önkormányzat a törvény előírásainak megfelelően kell végezze.

19. Jogviták rendezése

19.1. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a 2011. CCIX. tv. vonatkozó rendelkezései az irányadók.

19.2. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés teljesítése érdekében egymással szorosan együttműködnek. Esetleges vitás kérdéseiket egymás között elsősorban tárgyalásos úton rendezik. Ennek eredménytelensége esetén kikötik a pertárgy értékétől függően a kaposvári székhelyű Bíróság illetékességét.

20. Egyebek

Felek tudomást veszek arról, hogy a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal jóváhagyását kell kérni az üzemeltetési szerződés aláírását követő 30 napon belül. Az üzemeltetési szerződés legkorábban a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal jóvá hagyó határozata jogerőre emelkedése napján lép hatályba.

21. Mellékletek

1. sz. melléklet: Az üzemeltetésre átadott szennyvíz közművagyron leltára
2. sz. melléklet: Beruházási, felújítási és karbantartási szabályzat
3. sz. melléklet: Kaposszerdahely Községi Önkormányzat határozata
4. sz. melléklet: Műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyve

Szerződő felek a szerződést megismerték, s mint akaratukkal mindenben egyezőt, jóváhagyólag aláírták.

Kaposvár, 2014. június 25.


.....
Prépost László
polgarmester
Kaposszerdahely Községi Önkormányzat


.....
Ift Miklós
ügyvezető
KAVÍZ Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft.

Pénzügyi ellenjegyző:


.....
dr. Kovács Kornélia
jegyző
Bárdudvarnoki Közös Önkormányzati Hivatal

A kaposzterdahelyi szennyvíz közműrendszer vagyoneleltára

Szennyvízhálózat									
Megnevezés	Szakág	Anyag	Átmérő	Meny-nyiség	Üzembe helyezés	Várható élettartam	Leírási kulcs	Bruttó érték	Éves érték-csökkenés
[-]	[-]	[-]	[mm]	[m]	[év]	[év]	[%]	[Ft]	[Ft]
Gravitációs vezeték	Építés-szerelés	KG-PVC	200	7 369	2 014	50	2,00	247 153 431	4 943 069
Nyomóvezeték	Építés-szerelés	KPE	110	1 524	2 014	50	2,00	25 724 932	514 499
Nyomóvezeték	Építés-szerelés	KPE	90	832	2 014	50	2,00	20 244 418	404 888
Bekötővezeték	Építés-szerelés	KG-PVC	160	3 526	2 014	50	2,00	59 688 803	1 193 776
Összesen								352 811 584	7 056 232

Szennyvízáttemelők									
Megnevezés	Szakág	Üzembe helyezés	Várható élettartam	Leírási kulcs	Bruttó érték	Éves érték-csökkenés			
[-]	[-]	[év]	[év]	[%]	[Ft]	[Ft]			
K-1 jelű szennyvízáttemelő	Építés-szerelés	2 014	33	3,03	5 730 415	173 649			
	Gépészet	2 014	10	10,00	14 910 580	1 491 058			
	Technológia	2 014	5	20,00	2 350 000	470 000			
	Építés-szerelés	2 014	33	3,03	4 168 176	126 308			
K-2 jelű szennyvízáttemelő	Gépészet	2 014	10	10,00	7 311 239	731 124			
	Technológia	2 014	5	20,00	2 150 000	430 000			
K-3 jelű szennyvízáttemelő	Építés-szerelés	2 014	33	3,03	4 088 068	123 881			
	Gépészet	2 014	10	10,00	4 773 064	477 306			
	Technológia	2 014	5	20,00	2 150 000	430 000			
K-4 jelű szennyvízáttemelő	Építés-szerelés	2 014	33	3,03	4 248 712	128 749			
	Gépészet	2 014	10	10,00	4 773 064	477 306			
	Technológia	2 014	5	20,00	2 150 000	430 000			
Összesen					58 803 318	5 489 382			

A kaposzserdahelyi szennyvíz közműrendszer vagyonleltára

Földterület						
Megnevezés	Szakág	Üzembe helyezés	Várható élettartam	Leírási kulcs	Bruttó érték	Éves értékcsökkenés
		[év]	[év]	[%]	[Ft]	[Ft]
K-1 jelű szennyvízátelő földterülete	Földterület	2 014	0	0,00	1 000 000	0
K-2 jelű szennyvízátelő földterülete	Földterület	2 014	0	0,00	1 000 000	0
Összesen					2 000 000	0

Összesítés						
Megnevezés	Szakág	Üzembe helyezés	Várható élettartam	Leírási kulcs	Bruttó érték	Éves értékcsökkenés
		[év]	[év]	[%]	[Ft]	[Ft]
Szennyvízhálózat	Építés-szerelés	2 014	50	2,00	352 811 584	7 056 232
Szennyvízátelő	Építés-szerelés	2 014	33	3,03	18 235 371	552 587
	Gépészet	2 014	10	10,00	31 767 947	3 176 795
Földterület	Technológia	2 014	5	20,00	8 800 000	1 760 000
	Földterület	2 014	0	0,00	2 000 000	0
Összesen					413 614 902	12 545 613



2014. június 25.

Prepost László
polgármester

Kaposzserdahely Községi Önkormányzat

KAVÍZ Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft.

KAVÍZ
Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft.
21.

IF Miklós
ügyvezető

KAVÍZ Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft.

2. számú melléklet

**Kaposzserdahely Községi Önkormányzat tulajdonában levő
szennyvíz közművagon tárgyi eszközeinek bővítését szolgáló
beruházási, felújítási és karbantartási munkák
egységes értelmezéséről**

1. Alapelvek

Jelen megállapodás vonatkozásában a tárgyi eszköz, karbantartás, felújítás fogalmakat a számvitelről szóló 2000. évi C törvény határozza meg.

- 1.1. Kaposzserdahely Községi Önkormányzat (továbbiakban: Tulajdonos) szennyvíz közműveit üzemeltetési szerződés keretében a KAVÍZ Kft. (továbbiakban: Üzemeltető) üzemelteti.
- 1.2. Az üzemeltetési szerződés alapján az üzemeltetésre átadott tárgyi eszközök karbantartása, állagmegóvása, javítása, az azokon végzett hibaelhárítás az Üzemeltető feladata. E tevékenységekről a szennyvíz-szolgáltatás folyamatos, zavartalan, biztonságos végzése érdekében Üzemeltető saját hatáskörben dönt. Ezek költségei az éves jóváhagyott üzleti tervben elfogadásra kerülnek.
- 1.3. Az eszközök felújítását – eltérő tartalmú előzetes megállapodás esetét kivéve – a Tulajdonos finanszírozza. Felújítás csak a Tulajdonos előzetes jóváhagyása alapján végezhető, kivéve azokat az előre nem tervezhető rendkívüli helyzeteket, amelyekben életveszély, kimagaslóan nagy vagyoni kár megakadályozása, illetve a szolgáltatás folyamatosságának biztosítása forog veszélyben. Ezekben a helyzetekben a Tulajdonos értesítése mellett a tevékenységet azonnal el kell kezdeni.
- 1.4. Az eszközök felújításáról – rendkívüli esemény kivételével – Üzemeltető szakmai javaslatának figyelembe vételével Tulajdonos Közgyűlése az éves költségvetés elfogadásakor dönt. A szennyvízközmű felújítások folyamatos végzéséhez, az üzemeltetés biztonságos viteléhez szükséges munkák indítására vonatkozó kötelezettségvállalásról a Tulajdonos Közgyűlése a közműdíjak elfogadásakor dönt. A döntés tartalmazza a tárgyévben elvégzendő felújításokat célonként, az Üzemeltető illetve idegen kivitelezők által elvégzendő felújítások szerinti bontásban, valamint a felújítások fedezetét. A munkák odaítélésénél kiemelten kerül elbírálásra a helyi vállalkozók által végzett tevékenység.
- 1.5. Az Üzemeltető felújítási javaslatát a közszolgáltatás folyamatos, megbízható és színvonalas teljesítését szem előtt tartva a díj-megállapítási javaslatával együtt nyújtja be Tulajdonoshoz.

- 1.6. Az Üzemeltető megrendelő és kiviteli szerződés alapján saját kivitelezésében végzett felújításokról tételes elszámolást köteles benyújtani Tulajdonosnak. Üzemeltető a felújításhoz szükséges anyagokat a legkedvezőbb ajánlatot adó vállalkozóktól szerzi be és az ágazati szabvány szerinti I. osztályú minőségben teljesít. Üzemeltető a felújításokra kötött egyedi szerződésekben meghatározott teljesítési határidő be nem tartása esetén kötbér megfizetését vállalja, ami a számlából levonható. Tulajdonos az igazolt teljesítést követően benyújtott számlát annak kézhezvételét követő 15 napon belül egyenlíti ki.
- 1.7. Olyan rendkívüli esemény (meghibásodás) bekövetkezésekor melynek elhárítása a 3. pont szerinti esetekben felújításnak is minősülő beavatkozást igényel, Üzemeltető köteles haladéktalanul tájékoztatni Tulajdonost. Üzemeltetőnek Tulajdonos rendelkezésére kell bocsátania minden információt, mely alapján a szolgáltatás folyamatosságának és biztonságának mérlegelésével a bejelentést követő 24 órán belül dönteni tud arról, hogy indokoltnak tartja-e a beavatkozás olyan mértékét, ami miatt az felújításnak minősül (Az elvégzendő munkák, beépítendő anyagok mennyiségi paraméterei, költség becslése, a beavatkozás nagyságrendjének indoklása, stb.).
- 1.8. Felújításnak elfogadott rendkívüli beavatkozás esetén Üzemeltető a tételes elszámolást köteles felosztani hibaelhárítási és felújítási költségekre. A hibaelhárításra jutó költségeket Üzemeltető, a felújításra jutó költségeket Tulajdonos viseli.
- 1.9. A Tulajdonos előzetes értesítése és jóváhagyása nélkül végzett beavatkozások utólagosan a 3. pontban felsorolt rendkívüli esetek kivételével felújításként nem számolhatók el.

2. Az Üzemeltető feladatkörébe tartozó karbantartási feladatok

2.1. Építmények karbantartása

Az üzemeltetési szerződéssel Üzemeltető részére átadott építmények karbantartása Üzemeltető feladata az alábbiak szerint:

- A meglévő építményen végzett minden olyan munka, amely a folyamatos, zavartalan, biztonságos üzemeltetéshez szükséges, amelyet a rendeltetésszerű használat érdekében a tervszerű megelőző karbantartás (TMK) keretében vagy eseti jelleggel, de rendszeresen el kell végezni, ide nem értve a vis major (előre nem látott körülmény, elháríthatlan akadály) miatt szükségessé váló közvetlen hibaelhárítást, továbbá a közvetlen hibaelhárítás miatt más tárgyi eszközökön végzett bontási és helyreállítási munkákat.
- Szennyvízvezeték csere 6,0 fm-nél rövidebb szakaszon

2.2. Gépek, berendezések, műszerek karbantartása

Az üzemeltetési szerződéssel Üzemeltető részére átadott gépek, berendezések, műszerek karbantartása Üzemeltető feladata az alábbiak szerint:

- A meglévő gépek, gépi és technológiai berendezések, felszerelési tárgyak, műszerek, folyamatos, zavartalan, biztonságos üzemeltetését szolgáló karbantartási, javítási, állagmegóvási munkák, mint például a gépek időszakonkénti felülvizsgálata, tisztítása, kenése, a meghibásodások és üzemzavarok elhárítása, a tervszerű megelőző karbantartás, a rendeltetésszerű használat során elhasználódott alkatrészek cseréje, javítása, a folyamatos működés, a biztonságos üzemeltetés érdekében.
- A meglévő gépek, olyan korszerűsítése, alkotórészeik olyan – az eredetitől eltérő, az üzembiztonságot, a gazdaságosságot növelő, a környezetszennyezést csökkentő – megoldása, amelynek eredményeként a gépek kapacitása nem növekszik, eredeti rendeltetése nem változik meg, funkciói nem bővülnek, további műveletek vagy új feladatok ellátására nem lesz alkalmas.
- A meglévő gépek, gépi és technológiai berendezések, felszerelési tárgyak vállalkozáson belüli (egyik szervezeti egységtől a másikhoz) áthelyezésével kapcsolatosan az alapozás megszüntetése (feltörése), az áthelyezéssel kapcsolatos szállítása, majd az új helyen alapozása, szerelése, üzembe helyezése.

3. Felújítási, beruházási feladatok

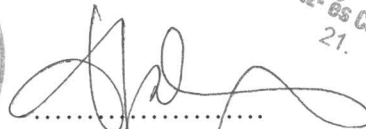
A karbantartás körébe nem tartozó épület-, építmény-, gép-, berendezés-, műszer-felújításokról, átalakításokról, bővítésekről a szükséges pénzügyi forrás biztosításával a Tulajdonos dönt.

Kaposvár, 2014. június 25.



Prépost László
polgármester

Kaposzserdahely Község Önkormányzata

Ift Miklós
ügyvezető

KAVÍZ Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft.

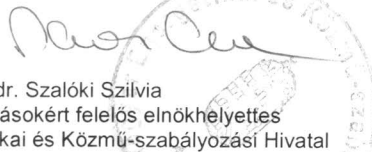
Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft.
KAVÍZ
21.

Záradék

A Hivatal a jelen bérelti-üzemeltetési szerződést a 14.3. szerződési pont kivételével jóváhagyta az alábbi számú határozatával.

Határozatszám: 2992/2014.

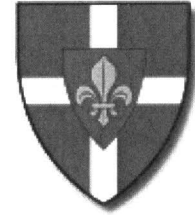
Budapest, 2014. november 28.



dr. Szalóki Szilvia
közszolgáltatásokért felelős elnökhelyettes
Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal



**BÁRDUDVARNOKI KÖZÖS
ÖNKORMÁNYZATI HIVATAL
JEGYZŐJÉTŐL**



7478 BÁRDUDVARNOK, BÁRD UTCA 36.
TELEFON: (82) 577-086 FAX: (82) 577-087
E-MAIL: BARDUDVARNOK@KAPOS-NET.HU

K I V O N A T

Amely készült Kaposzserdahely Községi Önkormányzat Képviselő-testületének **2014. június 24.** napján 16: 00 órakor a Kaposzserdahelyi Községházán tartott nyílt képviselő-testületi ülés jegyzőkönyvéből:

„A Képviselő-testület 4 igen szavazattal, egyhangúlag a következő határozatot hozta:

37/2014. (VI. 24.) számú határozat:

Kaposzserdahely Községi Önkormányzat Képviselő-testülete döntést hozott arról, hogy a tulajdonában lévő települési szennyvíz közművagyont üzemeltetésre bérbe adja a KAVÍZ Kaposvári Víz- és Csatornamű Kft-nek (7400 Kaposvár, Áchim A. u. 2., képviseli: Ift Miklós ügyvezető) 15 év időtartamra.

A Képviselő-testület megvitatta a KAVÍZ Kft. által előzetesen beterjesztett bérleti-üzemeltetési szerződést, mely megfelel a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvényben, valamint a végrehajtására kiadott 58/2013. (II. 27.) számú Kormányrendeletben foglaltaknak.

A Képviselő-testület elfogadta a bérleti-üzemeltetési szerződést, és felhatalmazta Prépost László polgármestert, hogy a szerződést írja alá.

Felelős: Prépost László, polgármester,
Határidő: azonnal.

Prépost László
polgármester

sk.

dr. Kovács Kornélia
jegyző

sk.

A kivonat hitelességét igazolom:
Kaposzserdahely, 2014. június 25.

dr. Kovács Kornélia
jegyző



4. számú melléklet

Műszaki átadás-átvételi eljárás jegyzőkönyve

Készült: 2014. március 31. napján, Kaposszerdahely településen.

Jelen vannak: mellékelt jelenléti ív szerint

Tárgy: „*Kaposszerdahely település szennyvízcsatornázása*” tárgyú beruházás műszaki átadás-átvételi eljárása.

1. *Az építkezés jellemző adatai:*

- a.) Az építési engedély száma: 6306-17/2010-10964 S.IX/289-XCIII vksz.
1714-6/2011-10964 S.IX/289-XCIII vksz.
1714-7/2011-10964 S.IX/289-XCIII vksz.
3888-5/2012-10964 S.IX/289-XCIII vksz.
- b.) A pénzügyi forrás jelzőszáma:
- c.) A termékjel: (ÉPÍTMÉNYJEGYZÉK szerint)
- d.) Az építkezés jellege*: **1. Új építmény**, 2. bővítés (ráépítés, hozzáépítés) 3. átépítés (átalakítás), 4. felújítás (tatarozás) 5. karbantartás (fenntartás)
- e.) A tervdokumentáció jellege*: 1. Típusterv (jelzőszáma:), 2. egyedi terv ismételt felhasználása, 3. egyedi terv, **4. egyedi terv és részben típusterv**.
- f.) ÉPÍTMÉNYJEGYZÉK: Jegyzőkönyvhöz mellékelve.

2. *Az építető, a kivitelező, a tervező és az üzemeltető adatai:*

- a.) Az építető megnevezése: Kaposszerdahely, Sántos és Szentbalázs szennyvízcsatorna építő önkormányzati társulás
címe: 7472 Szentbalázs, Fő utca 85.
műszaki ellenőrének neve: Horváth Attila
címe: Kapos Hidro Kft. 7400 Kaposvár, Buzsáki u. 48.
- b.) A generálkivitelező neve: Szerdahely – 12 Konzorcium
Konzorcium vezető: Szekszárd-Paksi Vízgazdálkodási és Környezetvédelmi Kft.
címe: 7100 Szekszárd, Bogyiszlói út. 1.
építésvezető neve: Pataki Gábor
Tagok: BITT Vízgazdálkodási és Kereskedelmi Kft.
7400 Kaposvár, Guba Sándor u. 87.
Építésvezető: Sovány Tamás
WOLBAU TEAM Építőipari és Kereskedelmi Kft.
7630 Pécs, Kisbalokány dűlő 5.
Építésvezető: Bellai Péter
- c.) A tervező vállalat neve: Kristály Kft..
címe: 8600 Siófok, Fő utca 15.
felelős tervezőjének neve: Nyikosné R. Katalin
- d.) Az üzemeltető megnevezése: KAVÍZ Kft.
címe: 7400 Kaposvár, Áchim András u. 2.
képviselőjének neve: Varga Péter

3. Az átadás-átvételi eljárás on megjelentek neve és az általuk képviselt szervek megnevezése

A mellékelt jelenléti iven feltüntetettek.

4. Az átadás-átvételi eljárás on meghívás ellenére meg nem jelent szervek megnevezése:

Baranya Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Iroda (levélben nyilatkozott), Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv (levélben nyilatkozott), E.ON Közép-dunántúli Áramhálózati Zrt., E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. (levélben nyilatkozott), DD-KTVF Pécs (levélben nyilatkozott), Magyar Telekom (levélben nyilatkozott), Kapos-Net Kft. (levélben nyilatkozot)

5. Az építési szerződés főbb adatai:

- a.) A szerződés kelte: 2012. december 19.
Vállalt összege: 362.800.000,- Ft + ÁFA
- b.) Az építési munka árformája:
maximált ár, hatósági megkötésekkel kialakított ár, megegyezéss ár, átalányár
árrockázati fedezetet kikötötték-e? igen, nem
Az építmény kivitelezését szerződéskötési kötelezettség alapján végezték-e: igen, nem
- c.) A munkák megkezdésének időpontja:
A munkaterület átadás időpontja: 2013. január 16.
- d.) A kivitelezés befejezése:
a szerződés szerint: 2014. április 19.
ténylegesen: 2014. március 21.
- e.) A próbaüzem időpontja:
A próbaüzem kezdete: 2014. február 15.
A próbaüzem készre jelentése: 2014. március 12.
A próbaüzem lezárása: 2014. március 16.

6. Az átadás-átvételi eljárással kapcsolatos adatok:

- a.) Az építkezés befejezését közlő levél kelte: 2014. március 12.
b.) Az átadás-átvételi eljárás megkezdésének időpontja: 2014. március 31.
c.) Az átadás-átvételi eljárás befejezésének időpontja: 2014. április 10.
d.) Hiánypótlási és hibakijavítási határidő: 2014. április 24.
e.) Az építmény(ek) értéke az utolsó számla vagy részszámla szerint:
362.800.000,- Ft + ÁFA

7. Műszaki ellenőr nyilatkozata az eljárás tekintetében:

Az átadott létesítmény jegyzék alapján megállapítom, hogy a Vállalkozói szerződés szerinti létesítmények a kiviteli tervnek alapján elkészültek.

A csatornák kamerás vizsgálata, a szükséges víztartóssági próbák, a szennyvízátelők forgatási próbái és a nyomóvezetékek nyomáspróbái elkészültek. A vizsgálatok eredményességét tekintve műszaki ellenőr megállapítja, hogy a szennyvíz elvezető rendszer rendeltetésszerű használatra alkalmas, ezért a mai napon a létesítmény átadás-átvételi eljárása megkezdhető.

Műszaki ellenőr elmondja, hogy a rendszer víztartóssági próbái sikeresen zajlottak, melyeket a jegyzőkönyvek alátámasztanak. A csatornarendszer a vizsgálatok idején vízzáró volt. A kamerás felvételek értékelése megtörtént, a jelzett hibák javításra kerültek.

A szennyvízátelők működése az Üzemeltető diszpécser központjában látható, a terv szerinti irányítástechnikai rendszer kiépítése elkészült.

A szennyvízcsatorna hálózat kivitelezése 2014. február 14.-én befejeződött, ezt követően a rendszer próbaüzeme elkezdődött.

A lakossági rákötések gyors ütemben zajlottak, mai napon a 64%-os rákötési arányt elértük. A próbaüzem során felléptek apróbb üzemzavarok, de Kivitelező ezeket gyorsan és szakszerűen elhárította. A K-4 jelű átemelőnél a villamos mérőszekrény sorkapcsa víz alá került, ez üzemzavart okozott, azonban Vállalkozó ezt megfelelően javította.

A próbaüzem legfontosabb eleme a szagtalanító berendezések beüzemelése, besabályozása volt. Az időjárás nem kedvezett a próbaüzemnek, a felmelegedés még csak most kezdődött meg, így a berendezéseken további beállítások szükségesek. Ezt Vállalkozó elvégzi.

Az eddigi próbaüzemet Vállalkozó sikeresen teljesítette, a próbaüzemi zárójelentést és a végleges kezelési- és karbantartási utasítást átadta.

Kivitelező a csatornaépítés utáni végleges helyreállításokat a próbaüzem ideje alatt elvégezte. A közút területén még további javítások szükségesek, melyek jelen jegyzőkönyv 12. pontjában rögzítésre kerültek

Kivitelező az üzemeltetési engedély megkéréséhez szükséges dokumentációt megfelelő példányszámban átadta, azt műszaki ellenőr és üzemeltető átvizsgálta.

Az átadott dokumentumok és nyilatkozatok alapján a próbaüzemet sikeresnek tekintem, a rendszert üzemeltetésre alkalmasnak nyilvánítom.

Felhívom a Kivitelező figyelmét, hogy amennyiben az üzemeltetési engedély megkérése során az engedélyező hatóság további előírásokat tesz, akkor azt feltétel nélkül köteles teljesíteni.

Az eljárás során feltárt hiányosságok, hibák a jegyzőkönyv 12. pontjában rögzítve. A hibajegyzékek alapján megállapítom, hogy üzemeltetést gátló körülmény nem áll fenn, a rendszer rendeltetésszerű használatra alkalmas. Az átadási dokumentáció tartalma megfelel a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben foglaltaknak, tehát az üzemeltetési engedély kérelem beadható.

A végszámla kifizetésének feltétele a Vállalkozói szerződés 3.7 pontjában előírt garanciális időszakra szóló biztosíték átadása Beruházónak. **A garanciális időszak 25 hónap.**

Felhívom a Kivitelező figyelmét, hogy a garanciális időszakon belül esetlegesen felmerülő üzemzavarokat rövid határidőn belül orvosolni kell.

Műszaki ellenőr felkéri a jelenlévőket, hogy nyilatkozzanak a műszaki átadás-átvétel és az üzembe helyezéssel kapcsolatosan.

8. *Az építető nyilatkozatai az átvétel tekintetében:*

Prépost László, az önkormányzati társulás elnöke:

Az elkészült szennyvízcsatorna hálózatot mai nappal Kivitelezőtől átveszi, majd egyben átadja azt üzemeltetésre a KAVÍZ Kft. részére.

Az eljárás során felvett hibalista alapján kéri Vállalkozót, hogy az abban szereplő hibákat garanciális kötelezettség keretein belül javítsa.

9. *Az Üzemeltető nyilatkozata:*

Tárgyi létesítmény műszaki átadásához és üzembe helyezéséhez hozzájárul. Az alábbiakban jelzett hiányosságok javítása után az elkészült szennyvízcsatorna hálózatot üzemeltetésre átveszi.

- A K-4 és a K-3 átemelők szervizútjai és védterületei nincsenek megfelelően lekövezve. Az átemelők kerítésoszlopai nincsenek megfelelően rögzítve.
- A játszótér átemelő kapuoszlopainak távolsága nem megfelelő, a kapu nem ér össze.
- A védterületen belül egy 160-as KG-PVC cső áll ki a földből vízzel feltelve. (nem derült ki mi ez)
- A szögesdrót lóg a kerítés oszlopokon a K-3 átemelőnél.

- Az átemelők környezetében a tereprendezést el kell végezni.
- A K-4 átemelő kapuja nem nyitható a kövezés miatt.
- Kérünk a KSZ-2,3,4 jelű átemelőkhöz 1 db Flygt 3085.172 típusú hidegtartalék szennyvíz szivattyút átadni.
- A Szennyvízhálózat karbantartásához a kivitelezőnek 1 db 3x11 fokos masszív kivitelű alumínium létrát kell biztosítania széles fellépőkkel.
- K-4 átemelőnél kerticsap nincs felszerelve.
- Emelőfüleket le kell vágni a műtárgy fedlapokról.

10. Az átadás-átvételi eljárás *re*szert nem vett hatóságok és szervek nyilatkozatai (hatósági engedélyek):

DD-KTVF:

Levélben nyilatkozott: nyilatkozata a jegyzőkönyvhöz mellékelve.

Baranya Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Iroda:

Levélben nyilatkozott: nyilatkozata a jegyzőkönyvhöz mellékelve.

Somogy Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerv:

Levélben nyilatkozott: nyilatkozata a jegyzőkönyvhöz mellékelve.

Magyar Telekom:

Faxon nyilatkozott: nyilatkozata a jegyzőkönyvhöz mellékelve.

E.ON Gázszolgáltató Zrt:

E-mailen nyilatkozott, jegyzőkönyvhöz mellékelve.

Kapos-Net Kft.:

Telefonon nyilatkozott, a műszaki átadáshoz és az üzembe helyezéshez hozzájárul.

Magyar Közút NZrt.:

Nyilatkozatát később, írásban adja meg. A nyilatkozatban előírt hiányosságok pótlását követően a műszaki átadáshoz hozzájárul.

11. A fővállalkozó nyilatkozata:

A Szerdahely – 12 Konzorcium vállalja, hogy amennyiben az üzemeltetési engedély megkérése során az engedélyező hatóság további előírásokat tesz, akkor azt feltétel nélkül teljesítjük.

Mai napon az elkészült létesítményt a beruházónak átadjuk.

12. Részletes megállapítások (hiánypótlási jegyzék):

Jelenlévők a mai eljárás során a következő hibajegyzéket rögzítik, melyet Vállalkozó a garanciális kötelezettségén belül javít. A javítás határideje 2014. április 24.

- A Közútkezelő nyilatkozatában szereplő Kossuth u. 45. számú ház előtti Ü1 ürítő akna melletti bejárónál a csőátereszt 40 cm átmérőjűre kell cserélni
- Árpád utca 10-es és 9-es aknaközben az út széle letöredezett, a 3,0 m szélességet biztosítani kell. A 10. számú akna körüli „teknősödést” javítani kell.

13. Műszaki átadás lezárása (2014. április 10.):

Horváth Attila mérnök nyilatkozata:


Vállalkozó a jegyzőkönyv 9. számú pontjában rögzített, Üzemeltető által jelzett hiányosságokat pótolta, hibákat javította.

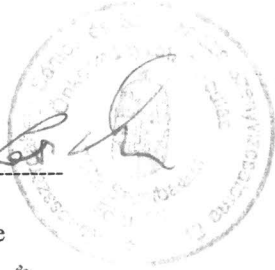
Az Üzemeltető által jelzett K-2, K-3 és K-4 jelű szennyvízátelőkhoz szükséges szivattyú hidegtartalékokat Vállalkozónak nem kell biztosítania, mindhárom átemelőben azonos szivattyúk kerültek elhelyezésre, azok az átemelők között cserélhetőek. A végátemelőben lévő nagyteljesítményű szivattyúból, az üzembiztonság érdekében 1 db hidegtartalékot biztosítottunk.

A Közútkezelő nyilatkozatában szereplő hiányosságok javítva lettek, ezt Közútkezelő telefonon visszaigazolta Mérnök felé.

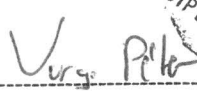
A K-3 átemelő bejárójánál kifogásolt áteresztő fa fedlapjait nem cseréltük, ahhoz a beruházás során nem nyúltunk, azok már a csatornaépítés előtt is használatban voltak.

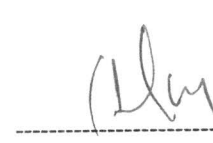
2014. április 10.-én a műszaki átadás-átvétel befejeződött, azt lezárom.


Prépost László
Társulás Elnöke




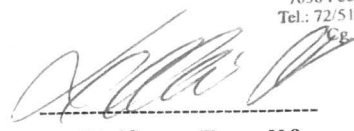

KAPOS HIDRO KFT
7400 Kaposvár, Buzsáki u. 48.
MŰSZAKI ELLENŐR
Horváth Attila
mérnök
ME-VZ/I.-14-50022


Varga Péter
csatornahálózati üzemvezető
Kavíz Kft.


Pataki Gábor
Szekszárd-Paksi Kft
Szerdahely – 12 Konzorcium,
Konzorcium vezető

SZEKSZÁRD-PAKSI
Vizgazdálkodási és Környezetvédelmi Kft.
7100 Szekszárd, Bogyszlói út 1.
Adószám: 11286305-2-17 (13)


BIPT Kft
Szerdahely – 12 Konzorcium
Konzorciumi tag


Wolfbau – Team Kft
Szerdahely – 12 Konzorcium,
Konzorciumi tag

WOLFBAU TEAM KFT
7630 Pécs, Kisbalokány dűlő 5.
Tel.: 72/515-290, Fax: 72/215-542
Cg. 02-09-071186 2.

Mellékletek:

- Jelenléti ív
- Létesítmény jegyzékek
- DD-KTVF nyilatkozata
- Magyar Telekom nyilatkozata
- Magyar Közút NZrt. nyilatkozata
- E.ON Dél-dunántúli gázszolgáltató nyilatkozata
- Somogy Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság nyilatkozata
- Somogy Megyei Kormányhivatal Kaposvári Járási Hivatal Járási Népegészségügyi Intézete nyilatkozata
- Baranya Megyei Kormányhivatal Építésügyi Örökségvédelmi Hivatal nyilatkozata
- WOLFBAU TEAM Kft. nyilatkozata

Jelenléti ív

Készült: 2014. március 31.

Kaposszerdahely község szennyvízelvezetése tárgyú beruházás **műszaki átadás-átvételén.**

Projekt száma: KEOP-1.2.0./2F/09-2010-0074

Képviselt szervezet	Név	Aláírás
KAVÍZ KFT.	Polai Miklós	
-11	Boda Balázs	2
MAGYAR KÖZÚT NYRT	VOSPONICS IBOLYA	3
MAGYAR KÖZÚT NYRT	TALACS JÓZSEF	
SMKH. UTI.	GÖRCS KÖZTÉRÜS ALVÁSI	
SMKH. MTI	Csabay Attila	
BITT KFT	KALINA LÁSZLÓ	
PIT KFT	SCHNYT TAMÁS	
GHELEKTRO KFT.	GYÁNÓ JÓZSEF	
Sekkadrol-Regi KFT	Pataki Gábor	
KAVÍZ KFT	Polai Miklós	
WOLFBAU TEAM KFT	MÓRÉN GÁBOR FÁBIÁN	
WOLFBAU TEAM KFT	BELLAI PÉTER	
Köszh. Önkorm.	Pérmay László	
Z17 KFT	BOROS GÁBOR	
KAVÍZ KFT.	VARGA PÉTER	
KAVÍZ KFT.	ULRICH SÁNDOR	
Kapos Hidro Kft.	Horváth Attila	



Dél-dunántúli Környezetvédelmi és
Természetvédelmi Felügyelőség



Igazgató

Iktatószám: 5876-2/2014.
Előadó: Udvardy Gyula

Tárgy: Kaposszerdahely település
szennyvízelvezetésének
műszaki átadás-átvétele

Kapos-Hidro Kft.

Kaposvár
Buzsáki u. 48.

7400

Tisztelt Címzett!

A Dél-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőséghez (a továbbiakban: Felügyelőség), 2014. március 27. napján érkezett 26-5/2014. iktatószámú megkeresésével kapcsolatban az alábbi tájékoztatást adom.

A „Kaposszerdahely település szennyvízelvezetése” elnevezésű beruházás műszaki átadás-átvételét tudomásul vesszük.

A 2014. március 31. napjára összehívott műszaki átadás-átvételi eljárásról a Felügyelőség részt venni nem tud.

Kérem az eljárásról készült műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv egy példányát a Felügyelőség részére az eljárást követő 15 napon belül megküldeni szíveskedjen.

Pécs, 2014. március 28.

dr. Gulyás Anita
igazgató
megbízásából:



Lénárd Miklós Benedek s.k.
* Pécsztályvezető

Kapják:

1. Címzett email cím: kaposhidro@t-online.hu
2. Irattár

Felügyelőség központja

Pécs, Papnövelde u. 13-15. H-7602, Pf.: 412 E-mail: deldunantuli@zoldhatosag.hu
Tel.: +36 (72) 567-100 Fax.: +36 (72) 567-103 Tájékoztató: www.ddkvf.hu
Ügyfélfogadási idő: H.: 8.30 – 12.00, K.: -, Sz.: 8.30 – 12.00 és 13.00 – 16.00, Cs.: -, P.: 8.30 – 12.00
Ügyfélszolgálat tel.: +36 (72) 567-110 Zöldszám: 06-80/40-11-11

T . . .

EGYÜTT. VELE

Fax

Címzett: Kulcsár László
Cég neve: KAPOS HIDRO Kft.
FAX: 82/310-229
Oldalak száma: 1

Feladó: Schuler Tamás
Magyar Telekom Nyrt. Kábelhálózat üzemeltetési és beruházási osztály, Dél-Dunántúl
Telefon: 72/519-640
FAX: 72/212-911
Kelt: 2014.03.28.

Tárgy: Kaposszerdahely település szennyvízelvezetése Műszaki átadás-átvétel

Tisztelt Címzett!

Értesítjük, hogy a tárgyi ügyben 2014. 03.31-én tartandó Műszaki átadás-átvételi eljárásról egyéb irányú elfoglaltságunk miatt részt venni nem tudunk. A Műszaki átadás-átvételhez hozzájárulunk!

Tisztelettel:

Kiss Róbert
osztályvezető

T . . .
MAGYAR TELEKOM NYRT.
Technológiai és műszaki igazgatóság
Törölteti és műveleti igazgatóság
Kábel- és szennyvízelvezetési osztály
Dél-Dunántúl
82. 112. J. Á. u. 2.

MAGYAR TELEKOM TÁVKÖZLÉSI NYILVÁNOSSÁG MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
Székhely: 1013 Budapest, Krisztina krt. 55.
Cégjegyzékszám: B-01000001 a Fővárosi Törvényszék Cégbíróságán
Cg. 01-10-041926 szám alatt





Magyar Közút Nonprofit
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Somogy Megyei Igazgatóság
7400 Kaposvár, Szántó u. 19.
☐ Telefon: 06 (82) 819-480, Fax: 06 (82) 819-489
☐ Web: www.kozut.hu, E-mail: info@somogy.kozut.hu

Kaposszerdahely Község Önkormányzata

7476 Kaposszerdahely
Kossuth Lajos u. 65.

Iktatószám: SOM-538/2/2014.

Tárgy: Kaposszerdahely település
szennyvízelvezetése

Hivatkozási szám:

Ügyintéző: Dombiné Gelencsér Hajnalka

Tisztelt Cím!

Nevében eljáró Kapos Hidro Kft. (7400 Kaposvár, Buzsáki u. 48.) Kaposszerdahely település szennyvízelvezetése munkáinak műszaki átadás-átvételi eljárását meghirdette. A műszaki átadáshoz az alábbi feltételek teljesítését követően hozzájárulunk.

- A SOM-946/2/2010. számú hozzájárulásunkban előírtak szerint a földmű és a padka tömörség vizsgálati jegyzőkönyveit, és a burkolatok minőségi bizonylatait, valamint a megvalósulási tervet igazgatóságunknak meg kell küldeni.
- A 66141. sz. út csapadékvíz elvezető árok keresztmetszvényét a szennyvíz tisztító aknák környezetében az árokburkolással tovább szűkíteni, a rézsű hajlás szögét megváltoztatni nem lehet, a terv szerinti árok szelvény, és a terv szerinti padka szélességet biztosítani kell, a nemesített és a burkolt padkát, az árok felé 5%-os lejtéssel kell kialakítani. A padkában lévő aknák környezetében előírt burkolatot a padka teljes szélességében, a padka felső szintjéig, az útburkolattal egyező réteggel kell megépíteni.
- A műszaki átadás előtti hibajegyzékben felsorolt javításokat, és a szakflügyeleti naplóban előírtakat el kell végezni.
- A K-3 jelű átemelő bejárójánál elhelyezett átereszt fém rácsra kell cserélni.
- A Kossuth u. 45. számú ház előtti ŰI ürítő akna melletti bejárónál a csőátereszt 60 cm átmérőjűre kell cserélni, és a bejáró és az akna burkolat-szintjét egy síkba kell emelni.
- Az árokban elterített törmelék és zúzottkővet el kell távolítani.

Az eljárásról készült jegyzőkönyv egy példányát kérjük igazgatóságunknak megküldeni.

Kaposvár, 2014. április 7.

Üdvözlettel

Sárdiné Perczel Ágnes
osztályvezető

Magyar Közút Nonprofit Zrt.
Somogy Megyei Igazgatóság
7400 Kaposvár, Szántó u. 19.
1418

Szabó László
osztályvezető

Horváth Attila

Feladó: Kapos Hidro Kft. Info

Küldve: 2014. március 27. 12:58

Címzett: Horváth Attila

Tárgy: FW: műszaki átadás Kaposszerdahely szennyvízelvezetés



KAPOS HIDRO

Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

7400 Kaposvár, Buzsáki u. 48.

tel.: +36 82/317-010/ mobil: +36 20/515-95-35 / fax: +36 82/310-229 /e-mail: info@kaposhidro.hu

Kérem gondoljon a környezetére mielőtt kinyomtatja ezt a levelet!

From: "Biró, Lajos" [<mailto:lajos.biro@eon-hungaria.com>]

Sent: Thursday, March 27, 2014 12:14 PM

To: kaposhidro@t-online.hu

Subject: műszaki átadás Kaposszerdahely szennyvízelvezetés

T. Cím !

Sajnos egyéb elfoglaltság miatt nem tudok részt venni a 2014 03.31.-i
összejöveten, ezért így jelzem hozzájárulásomat a tárgyban megjelölt témában.

Tisztelettel: Biró Lajos
EON gáz területgazda

Nyilatkozat

Készült: 2014. március 31. napján, Kaposszerdahely község szennyvízelvezetése tárgyú beruházás műszaki átadás-átvételi eljárásán.

Projekt száma: KEOP-1.2.0./2F/09-2010-0074

Nyilatkozó szervezet: *SIMK-Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság.*

Nyilatkozó szervezet képviselője: *Dr. Görös Noémi Lina, Lószut Áttil.*

A tárgyi beruházás műszaki átadásával kapcsolatban a következő nyilatkozatot teszem, melyet kérek az eljárásról készülő jegyzőkönyvbe rögzíteni:

Az átadás - átvetelhez talajvédelmi szempontból hozzáférhető. Az átadás - átvetelről készült jegyzőkönyvet benyújtó igazgatóságunkból megkérlek.



nyilatkozó aláírása



SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL
JÁRÁSI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI INTÉZETE

Ügyiratszám: SO-04R/075/01034-2 /2014.
Ügyintéző: Sótonyi-Mayer Zsuzsanna

Tárgy: Tájékoztatás
Hiv. szám: 26-5/14

Kapos Hidro Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Kaposvár
Buzsáki u. 48.
7400

Tisztelt Cím!

A „Kaposzserdahely település szennyvízelvezetése” elnevezésű beruházás műszaki átadás-átvételi eljárásán Intézetem munkatársa egyéb elfoglaltság miatt nem tudott részt venni, az ellen közegészségügyi szempontból kifogást nem emelek.

Az átadáson készült jegyzőkönyv másolatát Intézetem részére megküldeni szíveskedjenek.

Kaposvár, 2014. április 1.

Tisztelettel:


Dr. Bálint György
Járásai tisztifőorvos





BARANYA MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
ÉPÍTÉSÜGYI ÉS ÖRÖKSÉGVÉDELMI HIVATAL
Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály

Ügyiratszám: BAD/24/277-3/2014.
Ügyintéző: Römer Károly

Tárgy: A „Kaposszerdahely település
szennyvízelvezetése” projekt műszaki átadás-
átvételi eljárásra vonatkozó meghívó - irat áttétele
Melléklet: BAD/24/277-1/2014. és BAD/24/277-
2/2014. számú ügyirat (meghívó) eredetiben

VÉGZÉS

KAPOS HIDRO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (7400 Kaposvár, Buzsáki u. 48.) Kulcsár László ügyvezető faxon, majd levélben is megküldött meghívóját (kelt 2014. március 26-án, érkezett 2014. március 27-én) a „Kaposszerdahely település szennyvízelvezetése” projekt műszaki átadás-átvételi eljárására vonatkozóan a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező **Somogy Megyei Kormányhivatal Kaposvári Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatalához** (7400 Kaposvár, Csokonai u. 3.)

átteszem.

Jelen végzés ellen önálló fellebbezésnek nincs helye. Jelen végzés csak az ügy érdemében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.

INDOKOLÁS

A **KAPOS HIDRO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (7400 Kaposvár, Buzsáki u. 48.) Kulcsár László ügyvezető a Baranya Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Irodájának (7602 Pécs, Pf. 325. 7624 Pécs, Szent István tér 15.) címezve faxon, majd levélben megküldte meghívóját (kelt 2014. március 26-án, érkezett 2014. március 27-én) a „Kaposszerdahely település szennyvízelvezetése” projekt műszaki átadás-átvételi eljárására vonatkozóan.

A hatályos jogszabályok alapján megállapítottam, hogy hatóságom az ügyben nem rendelkezik hatáskörrel. Az ügyben a régészeti örökség és a műemléki érték védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 393/2012. (XII.20.) Korm.r. 2.§ (1) bekezdés a) pontja és 1.sz. melléklet 14.sora, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 218/2012. (VIII. 13.) Kormányrendelet 1.§ (1), és 2.§ (1) c) bekezdése és az 1. melléklete alapján a Somogy Megyei Kormányhivatal Kaposvári Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala (7400 Kaposvár, Csokonai u. 3.) rendelkezik hatáskörrel.

Fentiekre tekintettel a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 22. § (1), (2) bekezdése alapján döntöttem a meghívó áttételéről.

Az önálló fellebbezést a Ket. 98. § (3) bekezdése alapján zártam ki. A jogorvoslat lehetőségéről a Ket. 98. § (2) bekezdésére figyelemmel adtam tájékoztatást.

Pécs, 2014. március 27.



Ziener Csabáné
mb. hivatalvezető

Nyilatkozat

Készült: 2014. március 31. napján, Kaposzserdahely község szennyvízelvezetése tárgyú beruházás műszaki átadás-átvételi eljárásán.

Projekt száma: KEOP-1.2.0./2F/09-2010-0074

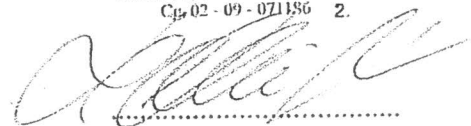
Nyilatkozó szervezet: WOLFBAU TEAM KFT

Nyilatkozó szervezet képviselője: BELLA PÉTER

A tárgyi beruházás műszaki átadásával kapcsolatban a következő nyilatkozatot teszem, melyet kérek az eljárásról készülő jegyzőkönyvbe rögzíteni:

A MŰSZAKI ÁTADÁS-ÁTVÉTELHEZ HOZZÁJÁRULUNK!

WOLFBAU TEAM KFT
7630 Pécs, Kisbalogány dűlő 5.
Tel.: 72/515-290, Fax: 72/215-542
Cp. 02 - 09 - 071186 2.



nyilatkozó aláírása

KAPOSSZERDAHELY TELEPÜLÉS SZENNYVÍZELVEZETÉSE

Létesítményjegyzék

Csatorna jel	Mennyiségek					
	Gravitációs vezetékek		Házi bekötések száma	Átemelő átmérője	Nyomóvezetékek	
	DN 200 KG PVC cső	DN 160 KG PVC cső			KPE P10 D 110x10	KPE P10 D 90x8,2
	fm	fm	db	m	fm	fm
GRAVITÁCIÓS CSATORNÁK						
K-1-0-0	699,0	229,0	27,0			
K-1-1-0	155,0	84,0	6,0			
K-1-2-0	417,0	300,0	32,0			
K-1-2-1	119,0	101,0	9,0			
K-1-2-2	241,0	130,0	13,0			
K-1-2-3	119,0	101,0	9,0			
7-10-0-1	142,0	-	-			
K-2-0-0	1 478,0	740,1	71,0			
K-2-1-0	334,2	169,9	20,0			
K-2-1-1	397,2	187,9	27,0			
K-2-1-1-1	116,5	70,8	5,0			
K-2-1-1-11	46,5	14,5	3,0			
K-2-2-0	549,0	73,4	18,0			
K-2-2-1	180,4	95,6	14,0			
K-2-2-2	426,0	59,5	19,0			
K-2-3-0	415,0	197,0	25,0			
K-3-0-0	259,3	153,0	18,0			
K-3-1-0	261,0	142,0	12,0			
K-3-1-1	607,1	365,3	42,0			
K-3-1-1-1	124,4	97,8	7,0			
K-3-1-2	97,0	59,0	6,0			
K-4-0-0	185,5	155,1	10,0			
	7 369,1	3 525,9	393,0	0,0	0,0	0,0
NYOMÓVEZETÉKEK						
K-1-NY					1 236,0	
K-2-NY						577,5
K-2-NY					287,5	
K-3-NY						52,0
K-4-NY						202,2
					1 523,5	831,7

KAPOSSZERDAHELY TELEPÜLÉS SZENNYVÍZELVEZETÉSE

Létesítményjegyzék

Átemelő jele	anyag	Átemelő akna				
		átmérő	Szivattyútípusa	Mennyiségmérő típus	Biofilter típus	Vegyszeradagoló típus
K-1	Vasbeton ÜPE béléssel	D200	Flygt NP 3153.181 SH 270 15 kW	KROHNE OPTIFLUX 2000	-	Eunoxi
K-2	Vasbeton ÜPE béléssel	D160	Flygt MP 3085.172 HT 253 2,4 kW	-	BZ 02 H	-
K-3	Vasbeton ÜPE béléssel	D160	Flygt MP 3085.172 HT 259 2,4 kW	-	BZ 02 H	-
K-4	Vasbeton ÜPE béléssel	D160	Flygt MP 3085.172 HT 253 2,4 kW	-	BZ 02 H	-
K-1 átemelő tartalékshivattyú			Flygt NP 3153.181 SH 270 15 kW	-	-	-

2014. április