

## BÉRLETI ÉS ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS

Egységes szerkezetben, az 1. és 2. sz. módosítással  
módosítások dőlt betűvel szedve

amely létrejött egyrészről

**Budapest Főváros Önkormányzata** (székhelye: 1052 Budapest V., Városház utca 9-11., képviseli: Tarlós István főpolgármester, törzskönyvi azonosító szám: 735638, adószám: 15735636-2-41, KSH statisztikai számjel: 15735636-8411-321-01, bankszámla száma: 11784009-15490012, a továbbiakban: „**Önkormányzat**”),

másrészről

**Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.** (székhelye: 1087 Budapest Asztalos Sándor u. 4.) képviseli: Palkó György vezérigazgató (a továbbiakban: „**Társaság**”)

(továbbiakban külön-külön: a „**Fél**”, illetve együttesen a „**Felek**”)

között, az alulírott napon és helyen alábbi feltételekkel:

### Előzmények

A helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény 63/A. §-ának d.) pontja alapján az Önkormányzat feladat- és hatáskörében gondoskodik az egy kerületet meghaladó szenny- és egyesített rendszer esetében szenny- és csapadékvíz-elvezetési (a továbbiakban: szennyvízelvezetés), valamint szennyvíztisztítási feladatokról.

A Társaság által végzett szennyvízelvezetési tevékenységgel kapcsolatos jogokat és kötelezettségeket, illetve a Társaság közszolgáltatással kapcsolatos feladatait a Társaság és az Önkormányzat között 1997. november 1-jén létrejött Közütemi Szolgáltatási Szerződés szabályozza. Ez a szerződés a Társaság által biztosított közszolgáltatás tekintetében továbbra is irányadó.

Az Önkormányzat meg kívánja valósítani a „Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep és kapcsolódó létesítmények” beruházást. A beruházás során létrejövő, a Csepel szigeten megvalósuló Központi Szennyvíztisztító Telephez kapcsolódó szennyvíz-elvezetést szolgáló vonalas létesítmények, műtárgyak, átemelők és egyéb műszaki berendezések (felsorolásukat a Szerződés 1. sz. melléklete tartalmazza) az üzembe helyezésük napjától kezdődően az Önkormányzat és Társaság között 2005. június 2-án kötött Megállapodás alapján a Társaság üzemeltetésébe kerülhetnek. A fejlesztések részben a Társaság tulajdonát képező ingatlanokon, műtárgyakon valósulnak meg.

A jogszabályok szerint az Önkormányzat kötelezettségét képező csatornaszolgáltatásról való gondoskodás érdekében indokolt, hogy a jelen szerződés tárgyát képező vagyontárgyakat, megvalósult beruházásokat (továbbiakban: „**Beruházások**” vagy „**Eszközök**”) a Társaság

vegye bérbe és üzemeltesse, teljes mértékben összhangban a vízgazdálkodási jogszabályok előírásaival.

Jelen szerződés megkötésével Felek biztosítani kívánják, hogy fenntartsák Budapest fővárosban a szennyvízelvezetés egységes üzemeltetési rendszerét és az egységes csatornaszolgáltatás szerződéses rendszerébe bevont eszközök értékmegőrzését.

## **FENTIEKRE TEKINTETTEL FELEK KÖZÖTT AZ ALÁBBI MEGÁLLAPODÁS JÖTT LÉTRE:**

### **1. BÉRLET**

A bérlet tárgyát képező vagyontárgyakat, Eszközöket az Önkormányzat bérbe adja, a Társaság pedig bérbe veszi a jelen szerződés feltételei szerint.

#### **1.1 Bérlet tárgya**

A bérlet tárgyát képező, az Önkormányzat korlátozottan forgalomképes törzsvagyonaként az Önkormányzat könyveiben (vagyonleltárában) nyilvántartott, jelen szerződés 1. sz. Mellékletében és a szerződés 1. sz. és 2. módosításának mellékletében felsorolt Eszközök.

#### **1.2 Bérlet célja**

A bérlet célja, hogy a Társaság a bérlet tárgyaként megnevezett kapacitással a saját tulajdonú eszközeit kiegészítve elláthassa az Önkormányzat és a Társaság között létrejött Közüzeti Szolgáltatási Szerződésben rögzített csatornaszolgáltatási feladatait a megvalósult Beruházások következtében létrejövő eszközök üzemeltetése révén. Az 1.1 pontban megnevezett és az 1. sz. Mellékletben és a szerződés 1. sz. és 2. sz. módosításának mellékletében részletesen körülírt vagyontárgyak bérletéért és az üzemeltetés lehetőségéért a Társaság bérleti díjat fizet az Önkormányzatnak.

#### **1.3 Bérleti díj**

A Társaság az 1.1 pontban megnevezett Eszközök bérbevételéért bérleti díjat („Bérleti Díj”) köteles fizetni az Önkormányzatnak.

1.3.1 A csatornahasználati díjban biztosított, és elismert éves Bérleti Díj a következő tényezők összegeként határozandó meg:

1.3.1.1 Amortizáció: A csatornahasználati díjban biztosított éves Bérleti Díj összege az 1.1 pont szerinti Eszközök amortizációjával egyezik meg, azaz az 1.1 pontban megnevezett Önkormányzati tulajdonú vagyontárgyak után a 249/2000. (XII.24.) Korm. sz. rendelet (illetve a mindenkori számviteli jogszabályok) szerint elszámolt éves amortizációjának (értékcsökkenésének) összege. Az Önkormányzat fenntartja magának a jogot, hogy az Önkormányzat könyvvezetésére vonatkozó jogszabályi előírások figyelembe vételével számviteli politikájának az értékcsökkenés mértékére vonatkozó szabályozásának megfelelően alakul a Bérleti Díj, amit a Társaság tudomásul vesz.

Az önkormányzati tulajdonú Eszközök bruttó értéke után az Önkormányzatra vonatkozó mindenkorai számviteli előírásoknak megfelelő amortizációs kulccsal számított terv szerinti értékcsökkenés éves összege számolható el, addig, amíg a vagyontárgy nettó értéke a 0 összeget eléri, illetve amíg a vagyontárgy selejtezésre nem kerül. 2010. január 1-ét követően aktivált új vagyontárgyak esetén az Önkormányzat dönthet arról, hogy az elszámolt értékcsökkenés Bérleti Díjban történő érvényesítését időben eltéríti. A tárgyévre alkalmazott eltérítés mértékének meghatározása az Önkormányzat kompetenciájába tartozik, azzal, hogy annak tervezett mértékét, a tárgyévre megállapítandó csatornahasználati díjra vonatkozó díjjavaslat elkészítése érdekében a Társasággal egyeztetnie kell. A Társaság által a tárgyévben ténylegesen fizetendő Bérleti Díj amortizáció tartalma az így kalkulált értékkel azonos.

1.3.1.2 Adminisztrációs költség: Az éves adminisztrációs költsége a hivatali apparátus igazgatási szakterületén foglalkoztatott köztisztviselők személyi és dologi kiadásainak az éves fejlesztési megállapodásban meghatározott létszámra vetített átlagát tartalmazza.

A Bérleti Díj adminisztrációs költségrészét a 2006. évi értékből kiindulva az Önkormányzat köztisztviselői illetményalap emelésének %-ával növelve kell évente megállapítani.

1.3.1.3 Adósságszolgálat: Az Önkormányzatnak a fővárosi ágazati fejlesztésekre esetlegesen felvett hitelek éves kamata, és a hitelek törlesztése.

1.3.2 A Bérleti díj megfizetése.

A Társaság, számla ellenében, havonta egyenlő összegben köteles Bérleti Díjat fizetni az Önkormányzatnak.

A Bérleti Díj nettó összeg, az általános forgalmi adó fizetési kötelezettség és mérték tekintetében a mindenkorai adójogszabályok az irányadóak.

A Társaság a fenti Bérleti Díjat, a tárgyhót követő hónap 10. napjáig, a decemberi számlát december 23. napjáig, az Önkormányzat számlája ellenében, banki átutalással fizeti meg az Önkormányzat alábbi bankszámlájára:

OTP és Kereskedelmi Bank Nyrt.  
11784009-15490012 sz. bankszámla.

1.3.3. A Bérleti Díj éves elszámolása

A csatornahasználati díjban megállapított éves Bérleti Díj összegét a Felek évente a csatornahasználati díjba beépített fejlesztési célú pénzeszköz átadás-átvételéről szóló megállapodásukban rögzítik.

#### **1.4 A Bérleti Díj felhasználása és az Önkormányzat ezzel kapcsolatos kötelezettségvállalásai**

Az Önkormányzat vállalja, hogy a Bérleti Díjat saját adminisztrációs költségeinek elszámolása után az alábbi célokra használja fel:

- a Beruházások rekonstrukciója és olyan felújítása, amely a mindenkorai irányadó számviteli jogszabályok szerint értéknövelő felújításnak minősül;
- a fővárosi szennyvízágazati fejlesztésekkel kapcsolatos egyéb beruházások;

ke/vee/bt

- a Beruházások finanszírozására felvett hitelek törlesztése és annak kamatai.

## **1.5 Birtokba lépés**

Felek rögzítik, hogy a szerződés tárgyát képező Beruházásokat az Önkormányzattól a Társaság tételes műszaki átadást-átvételi eljárás keretében veszi át. Az Önkormányzat (ha szükséges) biztosítja, hogy a külső lebonyolító az üzemeltetőnek (a Társaságnak) átadja a műszaki és pénzügyi nyilvántartás vezetéséhez szükséges dokumentumokat.

## **1.6 A Társaság kötelezettségei**

1.6.1 A Társaság, mint a bérlő köteles saját költségén gondoskodni a bérbevett eszközök, vagyontárgyak

1.6.1.1 őrzéséről;

1.6.1.2 karbantartásáról;

1.6.1.3 üzemképességük biztosításáról;

1.6.1.4 tisztántartásáról;

1.6.1.5 ápolásáról;

1.6.1.6 az aktiválendő tárgyi eszközök leírási kulcsok szerinti megbontásáról, amely az üzembe helyezési okmány mellékletét képezi;

1.6.1.7 egyedi nyilvántartó lapokon történő analitikus nyilvántartásáról;

1.6.1.8 cégszerűen aláírt tárgyi eszközállomány változásával kapcsolatos havi feladás elkészítéséről a tárgyhónapot követő hónap 15. napjáig (nemleges feladást is meg kell küldeni);

1.6.1.9 a leltározás évenkénti egy alkalommal, december 31-i fordulónappal történő elvégzéséről, és annak január 20-ig a kiértékeléssel együtt történő megküldéséről az Önkormányzat számára;

1.6.1.10 az Önkormányzati ingatlanvagyon kataszterhez való adatszolgáltatásról

1.6.2 A Társaság bérelt vagyontárgyak rekonstrukciójára, felújítására, illetőleg az azokkal kapcsolatos további beruházási munkálatokra javaslatot tehet az Önkormányzatnak, a Társaság által üzemeltetett eszközök után elszámolt amortizáció mértékéig. Ezt a határt a Társaság abban az esetben lépheti át, ha az előző években ugyanezen eszközcsoport után elszámolt, de fel nem használt amortizáció erre fedezetet nyújt.

A Társaság felelős a bérelt vagyontárgyak rendeltetészerű használatáért. Haladéktalanul köteles gondoskodni minden, az azokkal kapcsolatos veszteség, kár, meghibásodás, üzemzavar elhárításáról.

## **1.7 Az Önkormányzat kötelezettségei**

1.7.1 Az Önkormányzat köteles biztosítani azt a lehetőséget, hogy a közös tulajdonú csatormalétesítményekhez a Társaság rácsatlakoztathassa saját létesítményeit, csak úgy, mint ahogyan a Társaság is köteles biztosítani a bérlet tárgyát képező Eszközök rácsatlakoztatását a Társaság birtokában lévő létesítményekre.

1.7.2 Az Önkormányzat, mint árhatóság köteles a Bérleti Díj fedezetét, valamint a KSZT beruházás során létrejövő, szennyvízelvezetést szolgáló vonalas létesítmények, műtárgyak, átemelők és egyéb műszaki berendezések üzemeltetésének és fenntartásának költségfedezetét biztosítani a csatornahasználati díjban.

1.7.3. Az Önkormányzat a fejlesztési célú pénzeszközök felhasználását a díjon keresztül olyan mértékig köteles visszapótolni, hogy ezzel biztosítsa az üzemeltetésre átvett eszközök szükséges rekonstrukciójának fedezetét.

1.7.4 Az Önkormányzat biztosítja, hogy a Társaság, mint jövőbeni bérlő és üzemeltető részt vegyen a kiviteli munka ellenőrzésében, és az üzemeltetési kérdéseket is érintő egyeztetéseken.

1.7.5. Az Önkormányzat a saját költségén gondoskodik arról, hogy a jelen szerződés tárgyát képező, 1. sz. Mellékletben és a szerződés 1. sz. és 2. sz. módosításának mellékletében felsorolt Eszközökkel kapcsolatban szükséges valamennyi vezetékjog, használati jog, szolgalmi jog vagy mederhasználati jog a jogszabályokban előírt szerződéses formában maradéktalanul és teljes körűen rendezésre kerül, és a fenti szerződések az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzés céljából, az előírt határidőben benyújtásra kerülnek a Budapesti illetékes Körzeti Földhivatalnál.

## 1.8 Az Önkormányzat ellenőrzési jogosultságai

Önkormányzat a bérbe adott Eszközök állapotát, használatát és a jelen szerződés teljesítését a Társaság előzetes értesítését követően bármikor ellenőrizheti.

Ha a bérbe adott vagyontárgyak nem rendeltetésszerű használatát, vagy a Társaság olyan magatartását észleli, amely a jelen szerződésben vállalt kötelezettségeinek nem felel meg, legalább 15 napos határidő kitűzésével követelheti a rendeltetésellenes vagy szerződésellenes magatartás megszüntetését.

## 1.9 Rekonstrukciók, értéknövelő felújítások, további beruházások

Az Önkormányzat a Bérleti Díjból származó bevételeit döntési körében az Eszközök használati értékének fenntartása érdekében részben a bérbe adott Eszközökkel kapcsolatos rekonstrukciók, értéknövelő felújítások, illetve további beruházások finanszírozására fordíthatja. Ennek eljárási rendje:

Az Önkormányzat éves költségvetésének elkészítését és a következő évi díj összeállítását megelőzően a Társaság javaslatot készít az általa a jelen szerződés keretében üzemeltetett Eszközökre vonatkozó, e Bérleti Díjbevételeiből finanszírozandó értéknövelő felújítások körére, a felújítások ráfordítási igényére és ütemezésére vonatkozóan. Az Önkormányzat a javaslatról dönt, s az általa elfogadott értéknövelő felújítások értékét költségvetésébe megtervezi, és a felújítások végrehajtásának ütemében, számla ellenében a közbeszerzési eljárás nyertesével kötött szerződés alapján a kivitelezőknek megfizeti. Ha a tervben szereplő rekonstrukciókat és értéknövelő felújításokat az Önkormányzat nem fogadja el, vagy azokat alacsonyabb értéken, vagy eltérő műszaki tartalommal fogadja el, és e miatt a Társaságot a felújítás elmaradása miatt közvetlen ok-okozati összefüggés alapján közvetlen kár éri, az Önkormányzat az ilyen károkat megtéríti a Társaságnak.

A Társaság minden év október 31.-éig összeállítja az önkormányzati tulajdonú eszközök felújítási tervét. Az Önkormányzat minden szükséges információt – különösen a Bérleti

Díjra, valamint a fejlesztési hányadra vonatkozó éves teljes és szabad forrás adatokat – szeptember 15.-éig megad. Az Önkormányzat december 31.-éig elbírálja és jóváhagyja a saját eszközeire vonatkozó rekonstrukciós tervet. A jóváhagyott munkáknál az Önkormányzat hajtja végre – a mindenkori közbeszerzési jogszabályok előírásai szerint – a rekonstrukciót.

Azon rekonstrukciós tervjavaslat véglegesítése, amelyet illetően a Felek között nincs egyetértés, két módon lehetséges:

(i) Az Önkormányzat dönthet arról, hogy a rekonstrukciós programra vonatkozó formális döntést megelőzően jelöljék ki a Felek a közös szakértőt, aki megállapítja, hogy a munkák szükségesek, illetve nélkülözhetetlenek-e vagy sem; vagy

(ii) Amennyiben az Önkormányzat nem fogadja el a Társaságnak a rekonstrukciós munkákra vonatkozó javaslatát, és az Önkormányzat döntését a Társaság vitatja, a Felek a rekonstrukciós munkák szükségességét, nélkülözhetetlenségét érintő vitás kérdések eldöntése céljából közösen jelölnek ki egy független szakértőt (szervezetet), legkésőbb minden év február utolsó napjáig.

Amennyiben a szakértő azt állapítja meg, hogy a rekonstrukciós munkák nem halaszthatók, de az Önkormányzat továbbra sem ért egyet a rekonstrukcióval, úgy a Társaság sem műszakilag, sem gazdaságilag nem tehető felelőssé abban az esetben, ha bizonyítja, hogy az üzemeltetéssel kapcsolatos feladatait maximálisan ellátta, és az adott probléma egyértelműen és kizárólagosan a javasolt, de elmaradt rekonstrukciós munka következtében keletkezett. A független szakértő véleménye alapján az el nem végzett rekonstrukció miatt a Társaságnál költségként felmerülő és elszámolt beruházási és kárelhárítási költségeket az Önkormányzat számla ellenében köteles a Társaságnak azonnal kifizetni.

#### **1.10 Biztosítás**

Az Önkormányzat tájékoztatja a Társaságot, hogy a bérlet tárgyát képező vagyontárgyak nem kerülnek vagyónbiztosításra. Az Önkormányzat viseli a tulajdonost illető kárveszélyt. Az üzemeltetési tevékenységre vonatkozó felelősségbiztosítással a Társaságnak kell rendelkeznie.

#### **1.11 A Társaság tulajdonán végrehajtott Önkormányzati Beruházások elszámolása**

Amennyiben az Önkormányzat a Társaság tulajdonát képező vagyontárgyakon hajt végre fejlesztést, a Felek között közös tulajdon jön létre, és az Önkormányzat az idegen vagyontárgyon aktivált eszközök értékének erejéig társtulajdonossá válik. Felek megállapodnak abban, hogy az Önkormányzat ilyen tulajdonszerzése esetére Felek értékegyeztetéssel megállapítják az egyes Felek tulajdoni arányait, illetve ha közös tulajdon létrejötté ingatlan-nyilvántartási átvezetést is igényel, bejegyzésre alkalmas okiratban rögzítik a tulajdoni arányokat.

## **2. ÜZEMELTETÉS**

### **2.1 A Társaság üzemeltetői kötelezettségei és felelőssége**

A Társaság és az Önkormányzat a bérlet tárgyát képező Eszközök üzemeltetésével kapcsolatos jogait és kötelezettségeit a Társaság és az Önkormányzat közötti mindenkor érvényes, a csatornaszolgáltatási tevékenységet szabályozó jogszabályok és mindenkor hatályos jogszabályi és szerződéses előírások, illetve elsődlegesen a Közüemi Szolgáltatási Szerződés határozzák meg.

### **2.2 Az üzemeltetői feladatok, és jogosultságok**

A jelen szerződés 1.1 pontja szerinti Eszközök a Társaság üzemeltetésébe kerülnek.

A Társaság, mint az Eszközökhöz hasonló célú létesítmények szakmai üzemeltetője, - a 2.3 pontban foglaltakra is figyelemmel - saját felelősségére és kockázatára, rendszeres üzleti tevékenysége keretében üzemelteti és működteti az Eszközökkel létrehozott kapacitásokat.

A szolgáltatás igénybevevőjével szembeni ezen Eszközök vonatkozásában minden jog és kötelezettség a Társaságot illeti, és kizárólagosan jogosult a csatornahasználati díj szedésére, amely jogát az Önkormányzat elismeri.

### **2.3. A Társaság felelősségének korlátai**

Az Önkormányzat tulajdonában lévő eszközök üzemeltetése során, az életet, egészséget és/vagy a működés alapvető üzembiztonságát veszélyeztető, nem várt, elháríthatatlanul bekövetkezett problémákat az Önkormányzatnak saját költségviselése mellett azonnal meg kell oldania.

Az Önkormányzat fenti kötelezettsége akkor áll fenn:

- a) ha a Társaság minden kétséget kizáró módon bizonyította, hogy e helyzet kialakulása nincs összefüggésben a Társaság számára a Közüemi Szolgáltatási Szerződésben előírt kötelezettségekkel, és üzemeltetőként saját hatáskörében mindent megtett a fenti helyzet kialakulásának elkerülésére; és
- b) ha a Társaság és az Önkormányzat együttesen kezdeményezte a működés alapvető biztonságát veszélyeztető helyzet veszélye esetén az illetékes vízügyi hatóság, az életet és egészséget veszélyeztető esetekben a területileg illetékes környezetvédelmi hatóság és/vagy az Állami Népegészségügyi Tisztiorvosi Szolgálat szakembereinek bevonását és a velük történő bejárást.

A bejárás eredményeképpen jegyzőkönyv felvételére kerül sor, amely tartalmazhatja a szennyvízelvezetés, illetve a szennyvíztisztítás működésének alapvető veszélyeztetettségét és/vagy az élet és az egészség veszélyeztetettségét, valamint az e veszélyek megszüntetéséhez szükséges munkák felsorolását. A jegyzőkönyvbe foglaltak alapján a Felek közösen határozzák meg, hogy a szükségessé váló munkák közül mi tartozik az üzemeltetés feladatkörébe, és mi az, ami részben vagy egészben az Önkormányzatot terhelő beruházási munka.

Amennyiben az Önkormányzat visszautasítja a fent felsorolt hatóságok bevonását és a velük való bejárást, vagy a probléma jellegével és jelentőségével összefüggésben elvárható határidőn belül nem nyilatkozik erről, és a Társaság a fenti munkák elvégzését ennek ellenére nélkülözhetetlennek tartja, úgy a Társaság, a vonatkozó társasági szabályzatok betartása mellett, jogosult a munkák elvégzésére. A Társaság kezdeményezésére az Önkormányzattal közösen kijelölt szakértő azonnal megvizsgálja a munka halaszthatatlanságát, tartalmát. Amennyiben a munka egyértelműen beruházási tevékenységnek minősül, illetve igazolható annak halaszthatatlan volta, az Önkormányzat az elvégzett munkák ellenértékét számla ellenében azonnal kiegyenlíti, és ezzel a pénzügyi következményeit átvállalja.

### **3. VEGYES RENDELKEZÉSEK**

#### **3.1 A szerződés tartama**

A jelen szerződés az aláírás napjával jön létre és A strukturális alapok és a Kohéziós Alap felhasználásának általános eljárási szabályairól 14/2004. (VIII. 13.) TNM-GKM-FMM-FVM-PM együttes rendelet 39./A §. (4) bekezdése értelmében a jelen rendelet hatálybalépésekor hatályban lévő közszolgáltatási, üzemeltetői szerződés lejártáig (jelen esetben Közüzemi Szolgáltatási Szerződés), de legfeljebb a beruházások aktiválásától számított 15 évre.

#### **3.2 A szerződés megszűnése**

A jelen szerződés megszűnik a Felek közös megegyezése esetén, amit bármelyik szerződő fél kezdeményezhet, különösen abban az esetben, ha a szerződés hatálybalépése után olyan jogszabályi változások következnek be, melyek a szerződés célját, gazdasági tartalmát, illetve teljesítését lehetetlenné vagy pénzügyi-gazdasági szempontból célszerűtlenné teszik. A fenti események bekövetkezése esetén a Felek jóhiszemű tárgyalásokat folytatnak a szerződés fenntartása érdekében.

A Felek jelen szerződés felmondással történő megszüntetését az alábbiak szerint szabályozzák:

A bérleti és üzemeltetési feladatok tekintetében rendes felmondással Felek 6 hónap felmondási idő kikötésével mondhatják fel a szerződést, azzal a feltétellel, hogy a Társaság mindaddig, de legfeljebb a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 9. §-ának (1) bekezdése szerint új üzemeltető megbízásáig – akár megbízás nélküli ügyvivőként is – köteles az üzemeltetési feladatokat jelen szerződés feltételeinek megfelelő tartalommal ellátni.

#### **3.3 Kártérítés**

A Társaság vállalja, hogy az Önkormányzatnak kártérítést fizet minden olyan kár, veszteség, kiadás és költség tekintetében, amely az Önkormányzatot annak következtében érte, hogy a Társaság a jelen szerződésben meghatározott, a vagyontárgyak bérletével, illetve üzemeltetésével kapcsolatos kötelezettségeit megszegte.

*Handwritten signature*



### 3.4 Jogátruházás és engedélyezés

A jelen szerződés a Felek személyéhez kötődik, és az abban foglalt jogok és kötelezettségek nem ruházhatók át egyik Fél által sem a másik Fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül.

### 3.5 A teljes szerződés és annak módosítása

A jelen szerződés tartalmazza a Felek között a jelen szerződés tárgyában létrejött teljes megállapodást. A jelen szerződés Felek által történő módosítása csak akkor érvényes, ha írásban történik, és azt Felek cégszerűen aláírják. Bármelyik Fél kezdeményezheti a szerződés módosítását, feltéve, hogy a módosítás a szerződést gazdaságilag kedvezőbbé teszi a Felek számára.

### 3.6 Költségek

A Felek maguk viselnek minden olyan jogi, számviteli, pénzügyi és egyéb díjat és költséget, amely a jelen szerződéssel kapcsolatban náluk merül fel.

### 3.7 Értesítések

Bármilyen értesítést, követelést vagy igényt, amelyet a jelen szerződés alapján vagy azzal kapcsolatban vagy a jelen szerződéssel kapcsolatos tényleges vagy szándékolt bírósági eljárással összefüggésben adnak át, írásban kell elkészíteni, és az akkor tekinthető megfelelő módon kézbesítettnek, ha a szándékolt cselekményhez képest legalább 15 nappal korábban az alábbi címekre küldik, ide nem értve, ha a cselekmény jellege azonnali értesítést, vagy ennél rövidebb határidő alkalmazását teszi szükségessé:

(i) az Önkormányzat esetében:

Budapest Főváros Önkormányzata

1052 Budapest V., Városház utca 9-11., Magyarország

Telefax szám: 327-1841

Címzett személy neve: a Főpolgármesteri Hivatal *Városüzemeltetési Főosztálya* mindenkori vezetője.

(ii) a Társaság esetében:

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

1087 Budapest VIII., Asztalos Sándor u. 4.. Magyarország

Telefax szám: 455-4232

Címzett személy neve: a Társaság mindenkor vezérigazgatója

vagy bármilyen olyan más címre, amelyet a másik szerződő féllel ebből a célból előzetesen közöltek. Az ilyen értesítéseket kézbesítő útján, telexen, telefaxon vagy tértivevényes levélben kell eljuttatni. A kézbesítés esetében az átadás a kézbesítés időpontjában történik meg; a telexen vagy telefaxon való közlés esetében az átadás akkor tekintendő megtörténtnek (telex esetében), ha a vételt visszaigazoló jelzés („answer back”) megérkezik az adás végén,

vagy (telex esetében) az adás végén visszaigazolás érkezik; tértivevényes postázás esetében pedig akkor, amikor a feladó visszakapja az átvételt igazoló tértivevényt.

### **3.8 Részleges érvénytelenség**

Amennyiben a jelen szerződés bármelyik rendelkezése vagy annak valamelyik része érvénytelen vagy kikényszeríthetetlen, vagy valamelyik illetékes bíróság vagy hatóság megállapítja az ilyen érvénytelenséget vagy kikényszeríthetlenséget, ez nem érinti a jelen szerződés többi rendelkezését vagy az ilyen rendelkezés többi részét, amelyek továbbra is teljes mértékben érvényesek és kikényszeríthetőek maradnak.

### **3.9 A szerződés nyelve**

A jelen szerződés magyar nyelven készült.

### **3.10 Az irányadó jog**

A jelen szerződés a magyar jog alapján készült, és értelmezésére a magyar jog az irányadó.

A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a mindenkori, hatályos jogszabályok az irányadók, különös tekintettel az alábbiakra:

- (i) 1. fejezet (BÉRLET) esetében:
  - a Polgári Törvénykönyv XXXVII. fejezete
  - az 1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról
  
- (ii) 2. fejezet (ÜZEMELTETÉS) esetében:
  - a víz- és csatornaszolgáltatással kapcsolatos jogszabályok, különösen a közműves ivóvízellátásról és a közműves szennyvízelvezetéséről szóló 38/1995.(IV.5.) Korm. rendelet,
  - az 1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról,
  - Közütemi Szolgáltatási szerződés (1997. november 1.)

### **3.11 Jogviták rendezése**

A Felek közöttük a jelen szerződés értelmezésével, alkalmazásával és végrehajtásával kapcsolatban felmerült esetleges jogvitákat megkísérlik békés úton rendezni. Arra az esetre, ha a jogviták békés úton történő rendezésére tett törekvés bármely okból nem vezet eredményre, a Felek jogvita esetére alávetik magukat a Pesti Központi Kerületi Bíróság vagy - a hatásköri szabályok megfelelő figyelembevételével - Fővárosi Bíróság kizárólagos illetékességének.


**Mindezek tudomásulvétele jeléül a jelen szerződést a Felek érvényesen aláírták az alulírt napon.**

Luci we. 11


Kelt: Budapesten, 2012. JÚL. 11. n

**Mellékletek**

1. sz. Melléklet: A bérbe (üzemeltetésbe) adott Eszközök leírása

  
.....  
Budapest Főváros Önkormányzata  
Tarlós István főpolgármester megbízásából  
Dr. György István  
főpolgármester-helyettes

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
01/1/

  
.....  
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.  
Palkó György  
vezérigazgató


  
.....  
Dr. Medovárszki Éva  
ált. vezérigazgató-h

Láttam:


Sárádi Kálmánné dr.  
főjegyző megbízásából

  
.....  
Dr. Uzsák Katalin  
aljegyző  
2012. 07. 06. 

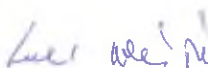
Pénzügyi ellenjegyzést végezte:

  
.....  
Verő Tibor  
Pénzügyi Főosztályvezető  
2012. 07. 06.

Jogi megfelelőségét ellenőriztem:

  
.....  
dr. Nagy József Levente  
2012. 07. 06.

Megegyezik a Közgyűlés által elfogadott tervezettel  
527/2012(04.25) Főv. Kgy hat. szerint  
Nemes



**A bérbe és üzemeltetésbe adott Eszközök leírása (1. sz. módosítással kiegészített)**

**1. Budai Duna-parti Fogyűjtő, BDPF**

Budán a keletkező szennyvizet szivattyútelepeken vagy gravitációs kitorcollásokon keresztül jelenleg kezeletlenül vezetik a folyóba. Ezt a szennyvíz mennyiséget a jövőben a Budai Duna-parti Fogyűjtő, vagyis a BDPF gyűjti össze és szállítja a Csepel szigeten megvalósuló új szennyvíztisztítóba, a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telepre (BKSZTTP-re).

A tervezett BDPF a Zsigmond téri átemelő telep és a Műegyetem között a rakparton épül, majd Petőfi híd (Hamzsabégi út) térségében beköt a meglévő Budafoki úti fogyűjtőbe, amely a Kelenföldi átemelő telepre vezet a vizeket.

A BDPF szelvénymérete DN 1200 – 2000 mm között lesz és a teljes hosszúság 6.9 km.

A BDPF építésével egyidejűleg átépül a Zsigmond téri átemelő, valamint a BDPF mentén az Ördögároknaál és a Bertalan Lajos utcánál átemelő és zsilip műtárgyak épülnek.

**2. Az átemelő telepek fejlesztett részei**

**2.1 Albertfalvai átemelő telep**

A átemelő telep vízgyűjtő területe nem, de funkciója megváltozik a jövőben, mivel a szennyvíz döntő hányadát a folyó helyett a Kelenföldi átemelő telepre nyomja iker nyomócsövön. A nyomócső mérete  $2 \times DN\ 400\text{mm}$ , hossza 1325,50 m. A szükséges módosításokat követően az átemelő telep a szennyvízzel együtt beérkező csapadékvizet az átlagos óránkénti száraz idei szennyvízhozam háromszoros hígítottsági szintjéig tudja majd a Kelenföldi átemelő telepre szállítani. A legnagyobb szivattyúzott mennyiség  $0,42\ \text{m}^3/\text{s}$ .

A háromszoros hígítást meghaladó hígított vizeket az Albertfalvi átemelő jelenlegi berendezéseivel az év néhány órájában továbbra is a Dunába vezet.

**2.2 Kelenföldi átemelő telep**

A jelenlegi Kelenföldi átemelő telepen bővítés és funkció váltás történik, egyrészt a vízgyűjtőterület bővítésével, északról a Budai Duna-parti Fogyűjtő, délről az Albertfalvai átemelő telep új nyomóvezetékének csatlakoztatásával, másrészt a szennyvíz döntő hányadát a jövőben a folyó helyett a BKSZTT-re nyomja.

Az átemelő telep bővített kapacitása  $4,4\ \text{m}^3/\text{s}$ , amely alkalmas arra, hogy hatósági előírás szerint a száraz idei szennyvízhozam háromszoros hígításáig a szennyvizet a Duna alatti nyomócsövön a szennyvíztisztító telepre továbbítsa. A 3-szoros hígítás feletti szennyvízmennyiséget az év néhány órájában a telep továbbra is a Dunába vezet az átemelő telepen meglévő műtárgyakon keresztül.

### *Ferencvárosi átemelő telep*

A meglévő átemelő telepen bővítés és funkció váltás történik. A telep a jövőben a Pest középső területeiről változatlan mennyiségben érkező vízhozam döntő hányadát nem a folyóba, hanem a távolabb lévő BKSZTT-re nyomja.

A Ferencvárosi átemelő telep szivattyúzási csúcskapacitása  $6.0 \text{ m}^3/\text{s}$ -ra bővül annak érdekében, hogy a gyűjtőterületről a száraz idejű vízhozamot és annak 3-szoros mértékéig a csapadékvizeket képes legyen a tisztítóműre továbbítani. Az ezt meghaladó csapadékvizek az év néhány órájában a telep meglévő rendszerén távoznak továbbra is a Dunába.

feletti szennyvízmennyiséget a Duna sodorvonalába kell vezetni. Csak a kifolyócső kapacitását meghaladó hígított vízmennyiséget lehet közvetlenül a Dunába engedni az átemelő telepen meglévő aknán keresztül, egy túlfolyó segítségével.

### **3 Duna folyó alatti két átvezetés**

#### ***3.1 Nyomóvezeték a Kelenföldi átemelő teleptől a szennyvíztisztító telepig***

A Kelenföldi átemelő teleptől a Duna budai oldalán összegyűjtött szennyvizet a folyó alatt iker nyomócsőben a Csepel szigeten lévő BKSZTTP-re szivattyúzzák.

Az alkalmazott tervezési alapelvek szerint a legnagyobb vízhozam Kelenföldről a BKSZTTP-re  $4,4 \text{ m}^3/\text{s}$  lesz.

A szennyvízmennyiségek szivattyúzásához a megfelelő nyomócsövek méretei  $2 \times \text{DN } 1200\text{-}1400\text{mm}$ .

A Kelenföldi átemelő teleptől a nyomócsövek észak felé a folyómederrel párhuzamosan haladnak az árvízvédelmi vonal mellett.

A nyomócsövek a Dunát az 1 641+ 464 fkm szelvényeknél keresztezik. A nyomócső pár egymástól 4,5 m távolságban helyezkedik el .

Két akna készül az átvezetés számára a Duna mindkét oldalán megfelelő berendezésekkel a könnyű tisztítás érdekében.

#### ***3.2 Nyomóvezeték a Ferencvárosi átemelő teleptől a szennyvíztisztító telepig***

A Duna pesti oldalán összegyűjtött szennyvizet az épülő nyomócsövek szállítják a Ferencvárosi átemelő telepről a Ráckevei-Soroksári Duna-ág alatt (a továbbiakban RSD) a Csepel szigeten épülő új BKSZTTP-re.

Az átvezetendő vízmennyiség  $6,0 \text{ m}^3/\text{s}$  lesz amelyhez a megfelelő nyomócsőméret  $2 \times \text{DN } 1400\text{mm}$ .

A két cső teljes hosszúsága 1388 m.

A Ferencvárosi átemelő teleptől a csövek délnek fordulnak és keresztezik a Kikötő utcát és a HÉV vonalát..

A nyomócsövek az RSD-t a HÉV hídja és a Kvassay zsilip vonala között keresztezik. Két akna készül az átvezetés számára a Duna-ág mindkét oldalán, megfelelő berendezésekkel a könnyű tisztítás érdekében.

A nyomócsövek a Csepel szigeten a meglévő Dunasor út mentén haladnak tovább a BKSZTTP telekhatáráig, ahol a telepi fogadóaknába fognak torkolni.

#### **4. PSS - Záporoldali felújítás (Ferencvárosi, Kelenföldi és Albertfalvai Szivattyútelepek II. ütemű átépítése, záporoldalainak végleges állapotra történő kiépítésével)**

A KA támogatás igénybevételével megvalósul a telepek záporvíz oldali (II. ütemű) korszerűsítése is, ezáltal a szivattyútelepek végleges állapotra hozása, ami biztosítja a korszerű, adatgyűjtésen és rendszer szemléleten alapuló vízkormányozást, és ezzel a minimális élővíz (Duna) szennyezést.

##### **4.1. Ferencváros Szivattyútelep záporvíz oldali fejlesztés**

A szivattyútelep záporoldalának feladata nagy esők és magas Duna vízállás egybeesése idején a szennyvízátlag háromszorosan hígított mennyiségét (6,0 m<sup>3</sup>/s) meghaladó záporvizek (mértékadó max. 26,5 m<sup>3</sup>/s vízmennyiség) átemelése a Dunába.

Az átépítés során megvalósuló műtárgyak:

- új szivattyúgépház 10 db nagy teljesítményű szivattyúval, 3+3 db új transzformátor, automatikus PLC-s adatkapcsolattal, irányítástechnikával, vízmennyiség méréssel ellátva
- régi, 110 éves muzeális gépház átkötése ún. „véstartalék” üzemmódra
- telepi összekötő vezetékek és zsilipek átépítése funkcióváltással
- a mechanikai tisztítóműtárgy (Szűrőház) belső szerkezeti, gépészeti és építészeti átépítése, gépi szűrőrácok cseréjével, rácsszemét kihordás és kezelés korszerűsítésével.

##### **4.2 Kelenföldi Szivattyútelep záporvíz oldali fejlesztés**

A záporoldal átépítése lehetővé teszi a szennyvízátlag háromszorosan hígított mennyiségén (4,5 m<sup>3</sup>/s) felüli záporvizek (mértékadó max. 12,3 m<sup>3</sup>/s vízmennyiség) folyóba történő átemelését, magas Duna vízállás esetén.

Az átépítés során megvalósuló műtárgyak:

- meglévő gépházban a szivóter és épület szerkezetek átalakítása, meglévő záporzivattyúk cseréje (4 db nagy teljesítményű szivattyú, automatikus PLC-s adatkapcsolattal, irányítástechnikával, vízmennyiség méréssel)
- a mechanikai tisztítóműtárgy soron a rácsműtárgy lefedése, valamint zárszerkezetek, zsilipek felújítása, cseréje.

##### **4.3 Albertfalvai Szivattyútelep záporvíz oldali fejlesztés**

A záporoldal átépítése biztosítja a szennyvízátlag háromszorosan hígított mennyiségét (0,45 m<sup>3</sup>/s) meghaladó záporvizek (mértékadó max. 4 m<sup>3</sup>/s vízmennyiség) folyóba történő átemelését magas Duna vízállás esetén.

Az átépítés során megvalósuló műtárgyak:

- Gépházban belső átalakítás és gépcseréje szükséges (2+1 db új szivattyú), továbbá szükséges a zárszerkezetek, zsilipek cseréje.

*Handwritten signature or mark in blue ink.*

- A mechanikai tisztító egység korszerűsítése keretében a gépi rácok (2 db) cseréje, új csigás kihordó kerül elhelyezésre, majd rácsszemét prés és konténeres gyűjtő létesül.

#### 5. COL1,2 - Tehermentesítő gyűjtőcsatornák (VI., VIII., IX., X., XI., XIV. kerület)

A jelenlegi állapot felülvizsgálata során meghatározásra kerültek azok a főgyűjtőcsatornák, amelyek jelenleg hidraulikailag túlterheltek, a gyakori elöntések miatt a jogszabályoknak és elvárásoknak megfelelően nem üzemeltethetők. Ezen főgyűjtők a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep vízgyűjtő területén fekszenek, az érkező szennyvizek és csapadékvizek telepre juttatásában kiemelt szerepet játszanak. A jelenlegi túlterhelt állapot feloldására tehermentesítő csatornák kiépítése szükséges.

A beruházási projekt műszaki tartalmának bővítése folytán, a COL 1 és COL 2 alprojektben megvalósított alább felsorolt tehermentesítő gyűjtőcsatornák kerülnek a Társaság üzemeltetésébe.

Beszerezési csomag	Megnevezés (utca)	Átmérő (cm)	Hossz (m)
COL1, LOT1	XI. kerület Brassó út	Φ118	690
COL1, LOT1	XI. kerület Dombóvári-Szerémi út	Φ136	830
COL1, LOT1	XI. kerület Október 23. u.	Φ100	205
COL1, LOT1	XI. kerület Október 23. u.	Φ60	150
COL1, LOT1	XI. kerület Mezőkövesd u.	Φ80	480
COL1, LOT1	XI. kerület Építész u.	Φ159	495
COL1, LOT1	XI. kerület Bocskai út	Φ100	137
COL1, LOT1	XI. kerület Bocskai út	Φ136	856
COL1, LOT2	IX. kerület Vágóhíd u.	Φ120	1 600
COL1, LOT2	IX. kerület Dandár-Thaly K. u VIII. kerület Szigony u VIII. kerület Baross u.	Φ160	470
COL1, LOT2	IX. kerület Dandár-Thaly K. u VIII. kerület Szigony u VIII. kerület Baross u.	120/180	1 910
COL2, LOT1	VI. ker. Andrassy út	Φ100	1 382

COL2, LOT2	VIII. ker. Rezső tér-Bláthy O u- Elnök u.	Φ200	688
COL2, LOT2	X. ker. Sibrik M. u.	Φ120	396
COL2, LOT2	XI. ker. Sasadi út	Φ80-60-50	2 189
COL2, LOT1	XIV. ker. Ajtósi Dürer sor	Φ136	740
COL2, LOT1	XIV. ker. Ajtósi Dürer sor	Φ100	345
COL2, LOT1	XIV. ker. Cházár A. u.	Φ136	177
COL2, LOT1	XIV. ker. Olof Palme sétány- Zichy Mihály u.	Φ50-80-100	921
COL2, LOT1	XIV. ker. Tábornok u.	Φ100	387
	<b>Összesen (kercklve):</b>		<b>15 047</b>

## 6. Üzemeltetésre átadott környezetvédelmi monitoring eszközök

A Társaság üzemeltetésébe kerülnek egyes, a csatorna közszolgáltatói feladatköréhez, illetve üzemeltetési tevékenységéhez tartozó, a KA támogatás felhasználásával az Önkormányzat által beszerzett alábbi környezetvédelmi monitoring eszközök:

- Talajvíz mérések létesítményei és berendezései a budai Duna-parti főgyűjtő csatorna mentén, a termál-karszt források védőterületén:

A Társaság az eszközöket csak a BKSZT projekt kapcsán ellátandó (szennyvízelvezetési) közszolgáltatási tevékenységeivel kapcsolatban használja fel.

## 7. Csatlakozó út (ROA) csapadékvíz átemelő

A megépült csatlakozó út során kiépült egy csapadékvíz-átemelő, mely az útról összegyűlt csapadékvizet a Központi Szennyvíztisztító telep befogódójába továbbítja.

(1db 2,4 m belső átmérőjű süllyesztett szivattyú akna, 2 db Flygt C3300 HT 446 szivattyú Q=90 l/s ; H=20 m)

## 8.<sup>1</sup> BIRK (Budai Irgalmasrendi Kórház bekötése)

<sup>1</sup> A 8-10. pontban felsorolt alprojektek egyes szakaszai akkor kerülnek az FCSM Zrt. üzemeltetésébe, ha 2012. évben a BKSZT projekt keretében a megvalósításuk esetlegesen nem hiúsul meg. A tenderterv alapján megjelölt egyes műszaki adatok megvalósulás szerinti részletes specifikációját az egyes csatorna-létesítmények műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyve tartalmazza.



- 5 db akna: megcsapoló műtárgy, zsilipakna, átemelő akna, tolózár akna, biofilter
- belső szerelvények:
- 2 db szivattyú ( $Q=28$  l/s,  $H=9,0$  m),
- 30 fm DN/OD 200 csatorna,  
26 fm DN/OD 160, ill. 12 fm DN/OD 110 nyomócső iránytörő szerelvényekkel,  
23 fm DN/OD 110 KPE termékvezeték (biofilter aknából)

**9. COL 3 (Egyes tehermentesítő gyűjtőcsatornák – II., XI., VIII., IX., XIV. és X. kerületekben)**

A „Budapest Komplex Integrált Szennyvízelvezetése” (BKISZ) projekt előkészítése során meghatározásra kerültek azok a főgyűjtőcsatornák, amelyek jelenleg hidraulikailag túlterheltek, a gyakori előntések miatt a jogszabályoknak és elvárásoknak megfelelően nem üzemeltethetők. Az Európai Bizottság támogatási határozatának módosítása folytán a COL 3 alprojektbe tartozó egyes tehermentesítő gyűjtőcsatornák megvalósítása átkerült a Kohéziós Alapból támogatott BKSZT projekt körébe. Ezen főgyűjtők a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep vízgyűjtő területén fekszenek, az érkező szennyvizek és csapadékvizek telepre juttatásában kiemelt szerepet játszanak. A jelenlegi túlterhelt állapot feloldására tehermentesítő csatornák kiépítése szükséges. Ezzel a megoldással az üzemeltetési és környezetvédelmi szempontok érvényre juttathatók.

A beruházási projekt műszaki tartalmának bővítése folytán, a COL 3 alprojektben megvalósítandó, alább felsorolt tehermentesítő gyűjtőcsatornák kerülnek a Társaság üzemeltetésébe.

Beszerezési csomag	Megnevezés (utca)	Átmérő	Hossz (fm)
COL3, LOT1	II. Kts Rókus utca	50/75 t. csat.	232,0
COL3, LOT1	II. Lotz Károly utca	80/120 t.	320,5
COL3, LOT1	II. Törökvész út	80/120 t.	398,5
COL3, LOT2	XI. Beregszász út	DN500 csat.	616,0
COL3, LOT2	XI. Sárbogárdi út	DN400 csat. DN500 csat.	135,2 87,5
COL3, LOT3	VIII. Baross utca	ø159 cm csat.	148,0
COL3, LOT3	VIII. Baross utca	ø184 cm csat	50,5
COL3, LOT3	VIII. Baross utca	138/207 t. csat.	662,0

COL3, LOT3	VIII. Horváth M. tér	ø150 cm csat.	68,0
COL3, LOT3	VIII. Mária utca	ø210 cm csat.	326,5
COL3, LOT3	VIII. Őr utca	70/105 t. csat.	153,5
COL3, LOT3	IX. Kinizsi utca	ø210 cm csat.	558,5
COL3, LOT3	IX. Üllői úti rákötés	ø50 cm	10,0
COL3, LOT3	IX. Közraktár utcai csatlakozás	ø40 cm	2,0 fm
COL3, LOT3	IX. Róday utcai 2 db csatlakozás	ø60 cm	16,0 fm
COL3, LOT3	VIII. Baross utcai rákötések:	ø50 cm 60/90 t. 50/75 t. 47/70 t. ø50 cm	5,5 9,0 3,5 7,0 3,0
COL3, LOT4	XIV. Kerepesi út (keresztezés)	ø100 cm csat.	59,0
COL3, LOT4	XIV. Róna utca	ø159 cm csat.	1307,10
COL3, LOT4	XIV. Kerepesi út	ø120 cm csat	876,2
COL3, LOT5	X. Maglódi út	ø100 cm csat ø120 cm csat DN600 csat.	471,5 461,3 2x9
COL3, LOT5	X. Sirkert utca	DN600 csat.	26,3
COL3, LOT6	X. Népligeti főgyűjtő	ø200 cm csat.	1963

**10. COL 4 (Csepel csatornázása - csepeli tehermentesítő építése, csepeli csatornahálózat fejlesztés, csepeli oldali felvezetés, Vas Gereben utcai szivattyútelep átalakítása)**

Az alprojekt műszaki előkészítésére – a később a BKISZ projektbe integrált - Dél-budai szennyvízelvezetési és szennyvíztisztítási projekt keretében került sor. Az egyes projektelemek Budapest XXI. kerületének (Csepel) meglévő csatornahálózatának a meglévő igényeknek megfelelően kiegészítését és a Csepeli szennyvizek tisztításának megoldását tartalmazzák. Az Európai Bizottság támogatási határozatának módosítása folytán a COL 4 alprojektkbe tartozó projektelemek megvalósítása átkerült a Kohéziós Alapból támogatott BKSZT projekt körébe.

<b>COL4 LOT1 csepeli felvezetés</b>	<b>kapacitás (m3/nap)</b>	<b>db.</b>
Vas Gereben utcai átemelő telep bővítése	Qsz átl. = 19.540	1
Közbenső átemelő telep (MAHART terület)	Qsz átl. = 46.200	1
nyomócsőpár műtárgyakkal	átmérő (mm)	hossz (m)
Bp. XXI. salak u. – Központi út – Terelő u. – Budafoki út – Csögyvár u. MAHART terület – petróleum u. – MAHART terület – Fővárosi terület 2 x 6148 fm. 2 x DN/ID 600 mm	DN/ID 600	2x6451
<b>összesen</b>		<b>12 902</b>

<b>COL4 LOT2</b>	<b>átmérő (mm)</b>	<b>hossz (m)</b>
gravitációs csatornák	DN/OD 315	39 896,8
	DN/OD 400	863,1
	DN/OD 500	678,9
	DN/OD 800	39,8
csepeli tehermentesítő gyűjtőcsatorna	DN/OD 600	230,3
	DN/OD 800	1 288,8
	DN/OD 1000	526,7
	DN/OD 1200	456,6
	DN/OD 1400	788,9
	DN/OD 1800	3,0
nyomott vezetékek	DN/OD 63	137,0
	DN/OD 160	580,5
<b>összesen</b>		<b>45 490,4</b>

<b>COL4 LOT3</b>	<b>átmérő (mm)</b>	<b>hossz (m)</b>
gravitációs csatornák	DN/OD 315	6 685,8
nyomott vezetékek	DN/OD 160	1 662,5
<b>összesen</b>		<b>8 348,3</b>

#### COL 4 LOT 2 és LOT3 utcajegyzék

Csatorna jele	Utca	Szakaszhatárok	Hossz [m]	Tender	
				Méret	Anyag
<b>D-I öblözet (LOT2)</b>					
1-0-0	Corvin út - Csögyvár u. - Budafoki u.	II. Rákóczi F utca - Budafoki utca	464,1	DN/OD 315	A
1-1-0	Corvin út - Kapisztrán J. u.	Kapisztrán J u. 10 - II. Rákóczi F utca	433,5	DN/OD 315	A
1-1-1	II. Rákóczi F. utca	II. Rákóczi F. u. 30. - Corvin út	227,5	DN/OD 315	A
1-1-2	Pöhltenberg utca	Ady E utca - Corvin út	311,0	DN/OD 315	A
1-2-0	II. Rákóczi F. utca	Budafoki utca - Corvin út	335,0	DN/OD 315	A
1-3-0	Csőgyár utca	Csőgyár u. 76. - Budafoki utca	52,0	DN/OD 315	B
222,0			222,0	DN/OD 315	A
NY-1	Corvin út	I. Rákóczi F. u. - Kossuth L. u.	338,8	DN/OD 160	E

szűk öblözet

2-0-0	Vasas - Védgát - Corvin - Kossuth L. u.	Vasas u. - Jókai u.	560,8	DN/OD 315	A
			160,0	DN/OD 315	B
2-1-0	Védgát utca	Ady E utca - Vasas utca	34,0	DN/OD 315	A
2-2-0	Jókai u. - Kossuth L. u.	Védgát utca - Ady E. utca	500,0	DN/OD 315	A
3-0-0	Vágóhíd utca	Tűncsics M utca - Bajcsy Zs utca	201,0	DN/OD 315	A
3-1-0	Pozsonyi utca	Vágóhíd utca - Pozsonyi u. 2b.	39,0	DN/OD 315	A
4-0-0	Vágóhíd utca	Bajcsy Zs utca - Temesvári utca	418,8	DN/OD 315	A
4-1-0	Kolozsvári utca	Vágóhíd utca - Kolozsvári u. 5.	55,0	DN/OD 315	A
			34,3	DN/OD 315	B
5-0-0	Vágóhíd utca	Sás utca - Ságvári E utca	64,0	DN/OD 315	A
6-0-0	Pozsonyi utca	Pozsonyi u. 4. - Katona J utca	84,0	DN/OD 315	A
7-0-0	Kolozsvári utca	Kolozsvári u. 7. - Katona J utca	60,0	DN/OD 315	A
8-0-0	Aradi utca	Aradi u. 5. - Katona J utca	80,0	DN/OD 315	A
9-0-0	Aradi utca	József A utca - Aradi u. 7.	78,0	DN/OD 315	A
10-0-0	József A. utca	Erdélyi utca - Bajcsy Zs utca	85,0	DN/OD 315	A
11-0-0	Komáromi utca	Széchenyi I utca - József A utca	178,0	DN/OD 315	A
12-0-0	Komáromi utca	Széchenyi I utca - Szabó utca	230,0	DN/OD 315	A
13-0-0	Szatmári u. - Határ u. - Lankás u.	Szatmári u. 74. - Lankás u. 6.	177,0	DN/OD 315	A
14-0-0	Kikötő u. - Határ utca	Kikötő utca - Szatmári utca	15,0	DN/OD 315	A
			105,0	DN/OD 315	B
15-0-0	Brassói u. - Határ utca	Brassói utca - Kikötő utca	94,0	DN/OD 315	A
			33,0	DN/OD 315	B
15-1-0	Lankás utca	Lankás u. 8. - Határ utca	238,5	DN/OD 315	A
15-1-1	Méter utca	Erdész utca - Lankás utca	50,0	DN/OD 315	A
16-0-0	Erdész utca	Méter utca - Erdész köz	96,0	DN/OD 315	A
17-0-0	Damjanich J út - Körtés u.	Határ utca - Körtés u. 207214 hrsz.	332,2	DN/OD 315	A
			338,0	DN/OD 315	A
18-0-0	Damjanich J út	Erdész utca - Liget utca	78,0	DN/OD 315	B
			10,0	DN/OD 315	B
18-1-0	Erdész köz	Erdész utca - Damjanich út	112,0	DN/OD 315	A
			89,5	DN/OD 315	B
18-2-0	Almás u. - Szilas u.	Szilás út 207077 hrsz. - Damjanich út	94,0	DN/OD 315	A
18-2-1	Szilás u. - Fenyves u.	Almás utca - Fenyves u. 3.	149,5	DN/OD 315	A
19-0-0	Hársas utca	Liget utca - Hársas u. 16.	210,0	DN/OD 315	A
20-0-0	Szilás út - Szőlős u.	Határ utca - Szőlős utca	421,5	DN/OD 315	A
20-1-0	Nyárfás utca	Szilás út - Damjanich út	110,0	DN/OD 315	A
			37,0	DN/OD 315	B
20-2-0	Bodzás utca	Szilás út - Damjanich út	37,0	DN/OD 315	A
20-3-0	Körtés utca	Szilás út - 207071 hrsz.	64,0	DN/OD 315	A
21-0-0	Nyárfás utca - Szedres utca	Szent I. út - Borókás utca	284,0	DN/OD 315	A
21-1-0	Borókás utca	Szedres utca - Nyárfás utca	130,0	DN/OD 315	A
21-2-0	Borókás utca	Nyárfás utca - Határ utca	54,0	DN/OD 315	A
22-0-0	Borókás utca	Szent I. út - 207190 hrsz.	99,5	DN/OD 315	A
22-1-0	Szőlős utca	Szent I. út - 207096 hrsz.	79,0	DN/OD 315	A

23-0-0	Orgonás utca	Szent I. út - 206705 hrsz	37,0	DN/OD 315	A
24-0-0	Csepeli M. utca	Szent I. út - Farkas L. utca	96,0	DN/OD 315	A
25-0-0	Farkas L. utca	Tiborc utca - Csepeli M. utca	171,0	DN/OD 315	A
26-0-0	Garay L. utca	Tiborc utca - Csepeli M. utca	202,8	DN/OD 315	A
27-0-0	Türóczi B. utca	Tiborc utca - Martinász utca	78,0	DN/OD 315	A
			105,0	DN/OD 315	B
28-0-0	Hardi M. utca	Tiborc utca - Martinász utca	65,9	DN/OD 315	A
			102,0	DN/OD 315	B
29-0-0	Vesszősfia utca	Tiborc utca - Martinász utca	105,1	DN/OD 315	A
			68,0	DN/OD 315	B
30-0-0	Besenyő B. utca	Tiborc utca - Martinász utca	151,4	DN/OD 315	A
			37,0	DN/OD 315	B
31-0-0	Garay L. utca - Csepeli M. utca	Farkas L. utca - 201920 hrsz	84,0	DN/OD 315	A
32-0-0	Bud utca - Bagi utca	Erdőalja utca - Garay L. utca	120,0	DN/OD 315	A
33-0-0	Sáfür P. utca	Tiborc utca - 201892 hrsz	90,5	DN/OD 315	A
34-0-0	Szt. László tér - Csaba köz	Kölcsey utca - 201286 hrsz.	106,0	DN/OD 315	A
34-1-0	Csaba köz	Szt László tér - Tompa utca	16,0	DN/OD 315	A
35-0-0	Szarvas út - Rigó utca	Szent I. út - 202668 hrsz.	240,0	DN/OD 315	A
36-0-0	Tanácsház utca - Csőgyár utca	II. Rákóczi F. u. - 210204 hrsz	352,0	DN/OD 315	A
37-0-0	Bajáki F. utca	Déli utca - Karácsony S utca	406,0	DN/OD 315	A
38-0-0	Tanácsház utca - Bajcsy Zs. Utca	Ságvári E. utca - Iv utca	109,4	DN/OD 315	B
			378,6	DN/OD 315	A
39-0-0	Széchenyi I. utca	Tánácsos M. utca - Áruház tér	39,8	DN/ID 800	C
40-0-0	Harmatos utca	207011 hrsz. - 207009 hrsz.	32,0	DN/OD 315	B
NA 2-0-0	Kert utca		137,0	DN/OD 63	E

12114,0

### D-II öblözet (LOT2)

1-0-0	Királyerdő u., Hollandi u.	Somlyói u. - Királyerdő u. 192.	120,0	DN/OD 315	A
2-0-0	Móri u., Királyerdő u.	Királyhágó u. - Királyerdő u. 172.	199,0	DN/OD 315	A
			80,0	DN/OD 315	B
2-1-0	Királyerdő u.	Móri u. - Királyerdő u. 190.	111,0	DN/OD 315	A
2-2-0	Vihorlát u., Kárpáti u., Szentmiklósi u.	Királyerdő u. - Szentmiklósi u. 240.	528,0	DN/OD 315	A
			56,0	DN/OD 315	B
2-2-1	Füredi út, Badacsonyi út	Vihorlát u. - Badacsonyi u. 204650 hrsz.	102,0	DN/OD 315	B
			303,0	DN/OD 315	A
2-2-1-1	Királyerdő u.	Füredi u. - Királyerdő u. 170	127,0	DN/OD 315	A
2-2-2	Vihorlát u.	Kárpáti u. - Vihorlát u. 84.	50,0	DN/OD 315	A
2-2-3	Gyimesi u.	Kárpáti u. - Gyimesi u. 204692 hrsz.	111,0	DN/OD 315	A
3-0-0	Örvény u.	Királyhágó u. - Örvény u. 8.	98,0	DN/OD 315	A
4-0-0	Aggteleki u.	Királyhágó u. - Aggteleki u. 6.	50,0	DN/OD 315	A
5-0-0	Kárpáti u.	Királyhágó u. - Kárpáti u. 3/b.	62,0	DN/OD 315	A
6-0-0	Süger u.	Királyhágó u. - Süger u. 25.	65,0	DN/OD 315	A
			704,6	DN/OD 315	A
7-0-0	Mária királyné u.	Hollandi u. - Mária királyné u. 204349 hrsz.	212,0	DN/OD 315	B
7-1-0	Csobánc u.	Mária királyné u. - Csobánc u. 7.	80,0	DN/OD 315	A

7-2-0	Pikkely u.	Mária királyné u. - Pikkely u. 12.	166,0	DN/OD 315	A
7-2-1	Aggteleki u.	Pikkely u. - Aggteleki u. 3.	40,0	DN/OD 315	A
7-3-0	Szúnyog u.	Mária királyné u. - Szúnyog u. 3.	39,0	DN/OD 315	B
			184,0	DN/OD 315	A
7-3-1	Daru u.	Szúnyog u. - Daru u. 65.	52,0	DN/OD 315	A
7-3-2	Daru u.	Szúnyog u. - Daru u. 81.	129,0	DN/OD 315	A
			7,0	DN/OD 315	B
7-4-0	Kárpáti u.	Mária királyné u. - Kárpáti u. 4.	35,0	DN/OD 315	A
7-5-0	Poprádi u.	Mária királyné u. - Poprádi u. 6.	64,0	DN/OD 315	A
7-6-0	Hód u.	Mária királyné u. - Hód u. 5.	60,0	DN/OD 315	A
7-7-0	Sólyom u.	Mária királyné u. - Sólyom u. 204332 hrsz.	63,0	DN/OD 315	A
7-8-0	Csorbatói u.	Mária királyné u. - Csorbatói u. 5.	57,0	DN/OD 315	A
			47,0	DN/OD 315	B
8-0-0	Vihorlát u.	Nyitrai u. - Vihorlát u. 64.	144,0	DN/OD 315	A
			74,0	DN/OD 315	A
9-0-0	Gyimesi u.	Nyitrai u. - Gyimesi u. 204703 hrsz.	40,0	DN/OD 315	B
10-0-0	Szentmiklósi u.	Nyitrai u. - Szentmiklósi u. 220.	220,0	DN/OD 315	A
10-1-0	Csorbatói u.	Szentmiklóst u. - Csorbatói u. 8.	155,0	DN/OD 315	A
			8,2	DN/OD 315	B
11-0-0	Sáska u., Medve u.	Hollandi u. - Medve u. 204272 hrsz.	944,0	DN/OD 315	A
11-1-0	Sügér u.	Sáska u. - Sügér u. 18.	96,0	DN/OD 315	A
11-2-0	Szárca u., Daru u.	Sáska u. - Daru u. 83.	176,0	DN/OD 315	A
11-2-1	Szárca u.		22,0	DN/OD 315	A
11-3-0	Sáska u.	Medve u. - Sáska u. 3.	213,0	DN/OD 315	A
11-4-0	Méhes u., Daru u.	Medve u. - Daru u. 204308 hrsz.	518,0	DN/OD 315	A
			80,0	DN/OD 315	B
11-4-1	Daru u.	Méhes u. - Daru u. 63.	79,0	DN/OD 315	A
11-4-2	Méhes u.	Daru u. - Méhes u. 15.	118,0	DN/OD 315	A
11-4-3	Sólyom u.	Daru u. - Sólyom u. 13.	45,0	DN/OD 315	A
11-4-4	Tarpataki u.	Daru u. - Tarpataki u. 204261 hrsz.	40,0	DN/OD 315	A
11-5-0	Darázs u.	Medve u. - Darázs u. 1.	112,0	DN/OD 315	A
11-6-0	Sólyom u.	Medve u. - Sólyom u. 3.	81,0	DN/OD 315	A
11-7-0	Vadgáncs u.	Medve u. - Vadgáncs u. 204239 hrsz.	174,0	DN/OD 315	A
12-0-0	Szent István u.	Szent István u. 353. - Szent István u. 297.	783,0	DN/OD 315	A
12-1-0	Sügér u.	Szent István u. - Sügér u. 9.	107,0	DN/OD 315	A
12-2-0	Szárca u.	Szent István u. - Szárca u. 10.	109,0	DN/OD 315	A
12-3-0	Pajor u.	Szent István u. - Pajor u. 5.	94,0	DN/OD 315	A
			571,0	DN/OD 315	A
13-0-0	Pálma u.	Hollandi u. - Pálma u. 4.	235,0	DN/OD 315	B
13-1-0	Dinnyés u., Szászország u.	Pálma u. - Szászország u. 23.	223,0	DN/OD 315	A
13-1-1	Jegyenye u., Kőró u.	Dinnyés u. - Kőró u. 2.	130,0	DN/OD 315	A
13-2-0	Szilfás u., Zsilvölgyt u.	Pálma u. - Zsilvölgyt u. 32.	304,0	DN/OD 315	A
13-2-1	Körts u.	Szilfás u. - Körts u. 2.	95,0	DN/OD 315	A
14-0-0	Jegyenye u.	Hollandi u. - Jegyenye u. 11.	333,0	DN/OD 315	A
14-1-0	Muskátl u.	Jegyenye u. - Muskátl u. 12.	40,0	DN/OD 315	A

15-0-0	Szászország u.	Hollandi u. - Szászország u. 24.	266,0	DN/OD 315	A
16-0-0	Danjanich u., Székővár u.	Hollandi u. - Székővár u. 6.	215,0	DN/OD 315	A
16-1-0	Muskátlí u.	Danjanich u. - Muskátlí u. 18.	48,0	DN/OD 315	A
17-0-0	Csáklya u.	Hollandi u. - Csáklya u. 18.	110,0	DN/OD 315	A
18-0-0	Matróz u., Vitorlás u.	Hollandi u. - Vitorlás u. 205512 hrsz.	382,0	DN/OD 315	A
			80,0	DN/OD 315	B
18-1-0	Kormányos u.	Matróz u. - Kormányos u. 2.	80,0	DN/OD 315	A
18-2-0	Szigony u., Danjanich u.	Matróz u. - Danjanich u. 190/a.	442,0	DN/OD 315	A
18-2-1	Danjanich u.	Szigony u. - Danjanich u. 227.	258,0	DN/OD 315	A
18-2-1-1	Csáklya u.	Danjanich u. - Csáklya u. 11.	179,0	DN/OD 315	A
18-2-2	Zsilvölgyi u., Repkény u.	Danjanich u. - Repkény u. 205566 hrsz.	334,0	DN/OD 315	A
18-2-2-1	Szászország u.	Zsilvölgyi u. - Szászország u. 14.	182,0	DN/OD 315	A
18-2-2-2	Zsilvölgyi u.	Repkény u. - Zsilvölgyi u. 34.	35,0	DN/OD 315	A
18-3-0	Horgász u.	Matróz u. - Horgász u. 5.	69,0	DN/OD 315	A
18-4-0	Matróz u.	Vitorlás u. - Matróz u. 205522 hrsz.	88,0	DN/OD 315	A
19-0-0	Horgász u., Horgony u.	Hollandi u. - Horgony u. 14.	185,0	DN/OD 315	A
20-0-0	Hullám u., Vitorlás u., Tutajos u.	Hollandi u. - Tutajos u. 205749 hrsz.	172,0	DN/OD 315	A
			30,0	DN/OD 315	B
20-1-0	Horgony u.	Hullám u. - Horgony u. 15.	154,0	DN/OD 315	A
20-2-0	Vitorlás u.	Hullám u. - Vitorlás u. 205760 hrsz.	120,0	DN/OD 315	A
21-0-0	Szent István u., Denevér u., Vadgalamb u.	Kököröcsin u. - Vadgalamb u. 204193 hrsz.	96,1	DN/OD 400	A
			447,0	DN/OD 315	A
21-1-0	Árnyas u., Zsilvölgyi u.	Szent István u. - Zsilvölgyi u. 28.	216,0	DN/OD 315	A
21-1-1	Zsilvölgyi u.	Árnyas u. - Zsilvölgyi. 205681 hrsz.	26,0	DN/OD 315	A
			86,0	DN/OD 315	A
21-2-0	Pajor u.	Denevér u. - Pajor u. 3.	40,0	DN/OD 315	A
21-3-0	Uzsoki u.	Vadgalamb u. - Uzsoki u. 204277 hrsz.	55,0	DN/OD 315	A
22-0-0	Kököröcsin u., Repkényi u., Mályva u., Danjanich u.	Szent István u. - Danjanich u. 174.	104,0	DN/OD 500	A
			425,0	DN/OD 400	A
			125,0	DN/OD 315	A
22-1-0	Zsilvölgyi u.	Kököröcsin u. - Zsilvölgyi u. 205680 hrsz.	7,0	DN/OD 315	A
			40,0	DN/OD 315	B
22-2-0	Repkényi u.	Kököröcsin u. - Repkényi u. 205903 hrsz.	179,0	DN/OD 315	A
22-3-0	Liltom u.	Repkényi u. - Liltom u. 205916 hrsz.	86,0	DN/OD 315	A
22-4-0	Gondolás u.	Danjanich u. - Gondolás u. 9.	70,0	DN/OD 315	A
22-5-0	Szegfű u.	Danjanich u. - Szegfű u. 205722 hrsz.	122,0	DN/OD 315	A
23-0-0	Ladik u.	Hollandi u. - Ladik u. 205779 hrsz.	155,0	DN/OD 315	A
			35,0	DN/OD 315	B
24-0-0	Tigris u.	Szent István u. - Tigris u. 204178 hrsz.	42,0	DN/OD 315	A
			30,0	DN/OD 315	B
25-0-0	Daru u.	Máramarosi u. - Daru u. 204305 hrsz.	146,0	DN/OD 315	A
26-0-0	Vadgalamb u.	Máramarosi u. - Vadgalamb u. 204280 hrsz.	156,0	DN/OD 315	A
27-0-0	Tigris u.	Tigris u. 204157/2 hrsz. - Tigris u. 204162 hrsz.	60,0	DN/OD 315	A
28-0-0	Páfrányos u.	Csalitos u. - Páfrányos u. 205849/3 hrsz.	72,0	DN/OD 315	A
29-0-0	Gölyahír u.	Páfrányos u. - Gölyahír u. 205832 hrsz.	40,0	DN/OD 315	A

			27,0	DN/OD 315	B
30-0-0	Páfrányos u.	Róna u. - Páfrányos u. 205834 hrsz.	40,0	DN/OD 315	A
31-0-0	Kecsege u.	Hollandi u. - Kecsege u. 1.	222,0	DN/OD 315	A
			40,0	DN/OD 315	B
31-1-0	Danjanich u., Gondolás u.	Kecsege u. - Gondolás u. 14.	461,0	DN/OD 315	A
31-2-0	Danjanich u.	Kecsege u. - Danjanich u. 133.	115,0	DN/OD 315	A
32-0-0	Mária királyné u.	Vadgalamb u. - Mária királyné u. 204366 hrsz.	80,0	DN/OD 315	B
			330,0	DN/OD 315	A
33-0-0	Oli u., Orsova u.	Badacsonyi u. - Orsova u. 204025 hrsz.	210,0	DN/OD 315	A
34-0-0	Varjú u.	Mútra u. - Varjú u. 203766/2 hrsz.	169,0	DN/OD 315	A
35-0-0	Szent István u.	Cincér u. - Szent István u. 203765 hrsz.	188,0	DN/OD 315	A
35-1-0	Toboz u., Repkényi u.	Szent István u. - Repkényi u. 205945 hrsz.	370,0	DN/OD 315	A
			278,9	DN/OD 500	B
36-0-0	Tulipán u., Lilium u., Szegfű u.	Csalitós u. - Szegfű u. 205713 hrsz.	83,0		A
			25,0		B
			180,0	DN/OD 315	A
36-1-0	Tulipán u.	Lilium u. - Tulipán u. 206400 hrsz.	40,0	DN/OD 315	A
36-2-0	Fagyöngy u., Bokros u.	Lilium u. - Bokros u. 205869 hrsz.	264,0	DN/OD 400	A
36-2-1	Bokros u.	Fagyöngy u. - Bokros u. 34.	180,0	DN/OD 315	A
36-2-2	Fagyöngy u.	Lilium u. - Fagyöngy u. 1.	70,0	DN/OD 315	A
36-3-0	Hunor u.	Szegfű u. - Hunor u. 4.	35,0	DN/OD 315	B
37-0-0	Bokros u.	Bokros u. 25. - Bokros u. 32/b.	115,0	DN/OD 315	A
38-0-0	Danjanich u.	Juharos u. 206274 hrsz. - Danjanich u. 118.	143,0	DN/OD 315	A
38-1-0	Danjanich u.	Juharos u. - Danjanich u. 131/b.	86,0	DN/OD 315	A
38-1-1	Evezős u.	Danjanich u. - Evezős u. 4.	37,0	DN/OD 315	A
39-0-0	Kórus u.	Kórus u. 60/b. - Kórus u. 40.	283,0	DN/OD 315	A
40-0-0	Csipkerózsza u.	Juharos u. - Csipkerózsza u. 7.	40,0	DN/OD 315	A
			30,0	DN/OD 315	B
41-0-0	Hajós u., Csónak u.	Hollandi u. - Csónak u. 4.	280,2	DN/OD 315	A
			68,0	DN/OD 315	B
42-0-0	Hóvirág u., Danjanich u.	Juharos u. - Danjanich u. 116.	116,0	DN/OD 315	A
			35,0	DN/OD 315	B
43-0-0	Kórus u.	Kórus u. 26. - Kórus u. 38.	128,0	DN/OD 315	A
44-0-0	Páfrányos u.	Kórus u. - Páfrányos u. 10.	14,0	DN/OD 315	A
			129,0	DN/OD 315	B
45-0-0	Szent István u.	Repkényi u. - Szent István u. 206435 hrsz.	324,0	DN/OD 315	A
45-1-0	Szent István u.	Repkényi u. - Szent István u. 206463 hrsz.	40,0	DN/OD 315	A
46-0-0	Repkényi u.	Repkényi u. 206431 hrsz. - Repkényi u. 205942 hrsz.	161,0	DN/OD 315	A
46-1-0	Tövis u.	Repkényi u. - Tövis u. 206452 hrsz.	85,0	DN/OD 315	A
46-2-0	Makkos u.	Repkényi u. - Makkos u. 205929 hrsz.	58,0	DN/OD 315	A
47-0-0	Kriván u.	Liptói u. - Kriván u. 203811.	80,0	DN/OD 315	A
48-0-0	Aradi vértanúk u.	Fátra u. - Aradi vértanúk u. 203710 hrsz.	130,0	DN/OD 315	A
49-0-0	Gombás u.	Gombás u. 206479 hrsz. - Gombás u. 206485 hrsz.	60,0	DN/OD 315	A
50-0-0	Csalitós u.	Gombás u. - Csalitós u. 206488 hrsz.	80,0	DN/OD 315	A
51-0-0	Erkély u.	Tölgyes u. - Erkély u. 48.	116,0	DN/OD 315	A



52-0-0	Kórus u.	Szent István u. - Kórus u. 14.	234,0	DN/OD 315	A
52-1-0	Égerfás u.	Kórus u. + Égerfás u. 6.	60,0	DN/OD 315	A
53-0-0	Áfonyás u., Jázminos u.	Rozmaring u. - Áfonyás u. 3/a.	144,0	DN/OD 315	A
54-0-0	Erkély u.	Jázminos u. - Erkély u. 46.	319,0	DN/OD 315	A
54-1-0	Áfonyás u.	Erkély u. - Áfonyás u. 6.	56,0	DN/OD 315	A
55-0-0	Cseresznyés u.	Tölgyes u. - Cseresznyés u. 9.	98,0	DN/OD 315	A
			27,0	DN/OD 315	B
56-0-0	Epres u.	Árványhaj u. - Epres u. 3.	108,1	DN/OD 315	A
57-0-0	Mogyorós u.	Kökényes u. - Mogyorós u. 25.	290,6	DN/OD 315	A
58-0-0	Hajós u.	Danjanich u. - Hajós u. 10.	61,0	DN/OD 315	A
			80,0	DN/OD 315	B
59-0-0	Hársas u.	Hársas u. 32. - Hársas u. 20.	145,0	DN/OD 315	A
60-0-0	Lázár u., Révész u.	Lázár u. 206850 hrsz. - Révész u. 206826 hrsz.	56,0	DN/OD 315	B
			206,3	DN/OD 315	A
			45,0	DN/OD 500	A
			168,0		B
61-0-0	Kies u., Fenyves u.	Tölgyes u. - Fenyves u. 13.	39,0	DN/OD 400	B
			39,0		A
			51,0	DN/OD 315	A
			175,0		B
61-1-0	Fagyalkás u.	Kies u. - Fagyalkás u. 10.	40,0	DN/OD 315	A
61-2-0	Cseresznyés u.	Kies u. - Cseresznyés u. 8.	176,0	DN/OD 315	A
61-3-0	Gyöngyvirágos u.	Kies u. - Gyöngyvirágos u. 4.	8,0	DN/OD 315	A
			80,0	DN/OD 315	B
61-4-0	Ibolyás u., Diós u., Fagyalkás u.	Fenyves u. - Fagyalkás u. 11.	80,0	DN/OD 315	B
			173,0	DN/OD 315	A
61-4-1	Diós u., Orgonás u.	Ibolyás u. - Orgonás u. 8.	82,0	DN/OD 315	B
			135,0	DN/OD 315	A
61-5-0	Gesztenyés u.	Fenyves u. - Gesztenyés u. 3.	75,0	DN/OD 315	B
			79,0	DN/OD 315	A
62-0-0	Veréb u.	Mókus u. - Veréb u. 203253 hrsz.	40,0	DN/OD 315	A
63-0-0	Veréb u.	Kondor u. Veréb u. 203252 hrsz.	54,0	DN/OD 315	A
64-0-0	Fülemüle u., Szalonka u.	Mária királyné u. - Szalonka u. 203418 hrsz.	206,0	DN/OD 315	A
64-1-0	Fácános u.	Fülemüle u. - Fácános u. 203404 hrsz.	102,0	DN/OD 315	A
65-0-0	Vörösbegy u.	Mária királyné u. - Vörösbegy u. 203405 hrsz.	40,0	DN/OD 315	A
66-0-0	Szajkó u.	Mária királyné u. - Szajkó u. 203306 hrsz.	115,0	DN/OD 315	A
67-0-0	Börzsöny u.	Vezeték u. - Börzsöny u. 203335 hrsz.	115,0	DN/OD 315	A
68-0-0	Aradi vértanúk u.	Vezeték u. - Aradi vértanúk u. 203338 hrsz.	133,0	DN/OD 315	A
69-0-0	Szentmiklósi u.	Marógép u. 202908 hrsz. - Szentmiklósi u. 203346 hrsz.	124,0	DN/OD 315	B
70-0-0	Szentmiklósi u.	Tihanyi u. - Szentmiklósi u. 202907 hrsz.	100,0	DN/OD 315	A
			30,0	DN/OD 315	B
71-0-0	Rettyezáti u.	Vezeték u. - Rettyezáti u. 203040 hrsz.	41,0	D 300	
			75,0	DN/OD 315	A
72-0-0	Óz u.	Mária királyné u. - Óz u. 203296 hrsz.	35,0	DN/OD 315	B
			30,0	DN/OD 315	A

73-0-0	Őz u.	Párnás u. - Őz u. 203295 hrsz.	198,0	DN/OD 315	A
74-0-0	Párnás u.	Őz u. - Párnás u. 203116 hrsz.	75,0	DN/OD 315	A
75-0-0	Vérsesi u., Rejtezdéti u.	Aradi vértanúk u. - Rejtezdéti u. 203035 hrsz.	111,0	DN/OD 315	A
			40,0	DN/OD 315	B
76-0-0	Bakonyi u., Rejtezdéti u.	Aradi vértanúk u. - Rejtezdéti u. 203021 hrsz.	166,0	DN/OD 315	A
77-0-0	Kopár u.	Mária királyné u. - Kopár u. 203038 hrsz.	172,0	DN/OD 315	A
78-0-0	Mecseki u.	Magyarádi u. - Mecseki u. 203006 hrsz.	105,0	DN/OD 315	A
79-0-0	Aradi vértanúk u.	Magyarádi u. - Aradi vértanúk u. 202734 hrsz.	180,5	DN/OD 315	A
80-0-0	Csókás u.	Hollós u. - Csókás u. 203100 hrsz.	54,0	DN/OD 315	A
81-0-0	Csókás u.	Mária királyné u. - Csókás u. 202698 hrsz.	64,0	DN/OD 315	A
82-0-0	Szarvas u.	Hollós u. - Szarvas u. 202660 hrsz.	164,9	DN/OD 315	A
			95,0	DN/OD 315	A
83-0-0	Szent László u.	Fémmű u. - Szent László u. 202412 hrsz.	34,0	DN/OD 315	B
84-0-0	Kokilla tér	Mázoló u. - Kokilla tér 202336 hrsz.	75,0	DN/OD 315	A
85-0-0	Mázoló u.	Yelő u. - Mázoló u. 202295 hrsz.	128,0	DN/OD 315	A
			69,6	DN/OD 315	A
85-1-0	Híczal u.	Mázoló u. - Híczal u. 202360 hrsz.	39,9	DN/OD 315	B
86-0-0	Tárház u.	Festő u. - Tárház u. 202514/3 hrsz.	60,0	DN/OD 315	A
87-0-0	Nyest u.	Martiniás u. - Nyest u. 7.	105,0	DN/OD 315	A
88-0-0	Völgy u.	Völgy u. 202103 hrsz. - Völgy u. 202097 hrsz.	35,0	DN/OD 315	B
89-0-0	Szentmiklósi u.	Magyarádi utca - Varrógép utca	137,1	DN/OD 315	A
			29379,0		

### D-III öblözet (LOT3)

1-0-0	Cseresznyefa utca	213224 hrsz. - II Rákóczi F utca	697,8	DN/OD 315	A
1-1-0	Cseresznyefa utca - Fémmű utca	213224 hrsz. - II Rákóczi F utca	808,0	DN/OD 315	A
1-1-1	Meggyfa utca	Fémmű utca - II Rákóczi F utca	542,5	DN/OD 315	A
NY-1	Cseresznyefa utca - Szederfa utca	213224 hrsz. - 214289 hrsz.	241,7	DN/OD 160	E
			39,3	DN/OD 315	B
2-0-0	Almafa utca - Csepeli út	214192 hrsz. - Szilvafa utca	646,4	DN/OD 315	A
			866,8	DN/OD 315	A
2-1-0	Almafa utca	214192 hrsz. - II Rákóczi F utca	77,0	DN/OD 315	B
2-1-1	Szederfa utca	Almafa utca - Cseresznyefa utca	425,0	DN/OD 315	A
NY-2	Almafa utca - Csepeli út	214192 hrsz. - Dülő út	1236,7	DN/OD 160	E
3-0-0	Szilvafa utca	214192 hrsz. - II Rákóczi F utca	726,0	DN/OD 315	A
3-1-0	Szilvafa utca - Csepeli út	214192 hrsz. - Dülő út	553,0	DN/OD 315	A
NY-3	Szilvafa utca - Csepeli út	214192 hrsz. - Csepeli út	184,1	DN/OD 160	E
			24,2	DN/OD 315	A
4-0-0	Csepeli út	213131 hrsz. - Dülő út	25,8	DN/OD 315	B
			94,0	DN/OD 315	B
4-1-0	Dülő utca	Csepeli út - II Rákóczi F utca	377,0	DN/OD 315	A
			86,0	DN/OD 315	B
4-2-0	Barackfa utca	Csepeli út - 213178 hrsz.	160,0	DN/OD 315	A
5-0-0	Fügefafa utca	Csepeli út - 213150 hrsz.	79,5	DN/OD 315	B

			307,5	DN/OD 315	A
6-0-0	Körtefa utca	Plútó utca - 213104 hrsz	80,0	DN/OD 315	A
			70,0	DN/OD 315	B

8348,3

### D-IV öblözet (LOT2)

	Arany János utca	Gőz utcai kereszteződés (0-T/1 aknák)	3,0	DN/ID1800	C
	Arany János utca	Gőz utcai kereszteződés - Völgy utcai kereszteződés (T/1-T/8 aknák) (1-41; 2-42 hrsz.)	461,0	DN/ID1400	C
	Tiborc utca	Völgy utcától a Szent István útig (T/8-T/18 aknák) (1-21; 2-22 hrsz.)	327,9	DN/ID1400	C
T-1-0-0	Szent István út	T/18-T/20 aknák ( 65-69; 60-64 hrsz. )	65,4	DN/OD1200	C
	Kolozsvári utca	T/20- T/24 aknák ( 69-75; 74-76 hrsz. )	119,5	DN/OD1200	C
	Határ utca	T/24-T/28 aknák ( 3-25; 4a-16 hrsz. )	271,7	DN/OD1200	C
	Temesvári utca	T/28-T/52 aknák ( 1-93; 2-96 hrsz. )	1253,5	DN/OD800	C
	Vágóhid utca	T/52-T/53 aknák ( 80.82. hrsz. )	35,3	DN/OD800	C
	Sás utca	T/53-T/72 aknák ( 2-20; 1-15 hrsz. )	230,3	DN/OD600	C
	Határ utca	T/28 - T/61 aknák ( 27.29 hrsz. )	30,5	DN/OD1000	C
T-1-1-0	Határ utca	T/61 - T/67 aknák ( 31-55; 22-38a hrsz. )	289,6	DN/OD1000	C
	Kassai utca	T/67 - T/71 aknák ( 63-83; 70-86 hrsz. )	206,6	DN/OD1000	C
HB-1-0-0	Határ utca	3.4a.4b.6 hrsz	2,6	DN/OD 315	B
			39,4	DN/OD 315	A
HB-2-0-0	Határ utca	5.7.9.11 hrsz	2,6	DN/OD 315	B
			55,0	DN/OD 315	A
HB-3-0-0	Határ utca	12,13,14,15,16,17 hrsz	2,6	DN/OD 315	B
			53,6	DN/OD 315	A
HB-4-0-0	Határ utca	19,21,23,25 hrsz.	2,4	DN/OD 315	B
			48,7	DN/OD 315	A
HB-5-0-0	Temesvári utca	25,27 hrsz.	27,8	DN/OD 315	A
HB-6-0-0	Temesvári utca	14,16,19a,19b,21b,23 hrsz.	33,6	DN/OD 315	A
HB-7-0-0	Temesvári utca	17b,19a,12b hrsz.	18,0	DN/OD 315	A
HB-8-0-0	Temesvári utca	9,11,13 hrsz.	28,8	DN/OD 315	A
HB-9-0-0	Temesvári utca	3,5,7 hrsz.	24,9	DN/OD 315	A
HB-10-0-0	Sás utca	11,13,14,15,16,18 hrsz.	30,6	DN/OD 315	A
HB-11-0-0	Sás utca	7,9,10a,10b,12 hrsz.	27,6	DN/OD 315	A
1-1-0	Hengerész utca	Arany János utcai kereszteződés	10,0	DN/OD 315	A
1-2-0	Hengerész utca	Arany János utcai kereszteződés	10,0	DN/OD 315	A
1-3-0	Hő utca	Arany János utcai kereszteződés	10,0	DN/OD 315	A
1-4-0	Hő utca	Arany János utcai kereszteződés	10,0	DN/OD 315	A
1-5-0	Tárház utca	Arany János utcai kereszteződés	10,0	DN/OD 315	A
1-6-0	Vörösmarty utca	Arany János utcai kereszteződés	10,0	DN/OD 315	A
1-7-0	Szent István út	Tiborc utcai kereszteződés	10,0	DN/ID600	C
1-8-0	Széchenyi utca	Temesvári utcai kereszteződés	5,0	DN/ID400	C
1-9-0	József Attila utca	Temesvári utcai kereszteződés	5,0	DN/ID500	C
1-10-0	Katona J. utca	Temesvári utcai kereszteződés	10,0	DN/OD600	C
1-11-0	Ív utca	Sás utcai kereszteződés	12,0	DN/OD315	A

HB-13-0-0	Határ utca	Határ utca - Borókás utcai kereszteződésig	5,2	DN/OD 315	B
			23,1	DN/OD 315	A
HB-14-0-0	Határ utca	Danjanich utcai kereszteződésig	53,9	DN/OD 315	A
HB-15-0-0	Határ utca	Danjanich utcai kereszteződésig	53,2	DN/OD 315	A
HB-16-0-0	Határ utca	Danjanich utcai kereszteződésig	46,9	DN/OD 315	A
H-1-0	Gáz utca	meglévő csatorna rákötése	5,8	DN/ID315	
SZ-1-0	Széchenyi utca	meglévő csatorna rákötése	2,6	DN/ID315	
J-1-0	József A. utca	meglévő csatorna átkötése	8,9	DN/ID315	
K-1-0	Katona J. utca	meglévő csatorna rákötése	3,3	DN/ID315	

3997,4

Mindösszesen (LOT2 - DI.-DII.-DIV.)

45490,4

Mindösszesen (LOT2 és LOT3-DIII.)

53838,7

## 11 Egyéb feladatok

### 11.1 Szinten tartás

Amennyiben az 1-3. pontban foglalt valamelyik létesítmény vagy fejlesztés a BKSZTTP üzemszerű és folyamatos működésének megkezdése előtt használatba vételre alkalmas állapotban megépült, a Társaság köteles minden illetékességébe tartozó munkát elvégezni, és intézkedést megtenni, hogy a KSZT próbaüzeme, illetve üzemszerű működése megkezdéséig az említett létesítmények vagy fejlesztések üzemképes szintje, és állagának védelme biztosított legyen.

### 11.2 Új árvízvédelmi vonal

Felek 1997. november 3-án megbízási szerződést kötöttek ár- és belvízvédekezés tárgyában, amelynek feltételei szerint Társaság vállalta az Önkormányzat feladatát képező ár- és belvízvédelmi művek, létesítmények üzemeltetését, valamint az operatív ár- és belvízvédelmi feladatok ellátását.

A beruházás keretében új árvízvédelmi vonal épül, és megvalósul az árvízvédelmi töltés átépítése magas parttá a hátsó területek feltöltésével.

A Társaság új árvízvédelmi vonalat a fenti megbízási szerződés szerint veszi át üzemeltetésre.