

Előkészítésben közreműködött: Kövérné dr. Tóth Melinda ügyvéd
Gál Erzsébet politikai főtanácsadó

_____/2013.

ELŐTERJESZTÉS **a szennyvíz-közmű vagyon üzemeltetésére kötött szerződés módosításáról**

Tisztelt Képviselő-testület!

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete a 2013. május 30-i ülésén a 322/2013. (V. 30.) számú határozattal jóváhagyta a Hatvan és Térsége Szennyvíz beruházási Tanács Társulási Tanácsa által 2/2013.04.30. számú határozattal elrendelt vagyonátadást, mely keretében Hatvan Város Önkormányzata részére a szennyvíz-közmű beruházás III. ütemében 1.191.366.590,-Ft, azaz Egymilliárd-egyszázkilencvenegymillió-háromszázhatvanhatezer-ötszázkilencven forint értékben kerül szennyvíz-közmű vagyon átadásra. A korábban létesült önkormányzati szennyvíz-közmű rendszert a Heves Megyei Vízmű Zrt. üzemelteti.

Célszerű tehát a Vízmű Zrt. részére e közmű vagyont is átadni üzemeltetésre. A Hatvani Közös Önkormányzati Hivatal munkatársai a szerződéstervezetet előkészítették. A szerződéstervezetet annak elfogadása előtt véleményezés céljából meg kell küldenünk a Nemzeti Környezetvédelmi és Energia Központ Nonprofit Kft., mint Közreműködő Szervezet részére, mert ezen közmű vagyon megépítéséhez pályázati forrás került felhasználásra. A szerződéseket aláírás után záradékolás céljából ugyancsak meg kell küldenünk a Közreműködő Szervezet részére.

A szerződéstervezetet megküldtük továbbá a Heves Megyei Vízmű Zrt., mint üzemeltető részére. Mind a Közreműködő Szervezet, mind a Vízmű Zrt. döntően az időközben beállott jogszabályváltozások kapcsán tett észrevételeket, melyeket beépítettünk a tervezetekbe.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést szíveskedjék megtárgyalni és a következő határozati javaslatot elfogadni:

Határozati javaslat:

Hatvan Város Önkormányzata Képviselő-testülete a határozat mellékletét képező, a KEOP-1.2.0/2F/09-2009-0003. kódszámú, Környezeti és Energia Operatív Program elnevezésű pályázaton megvalósított víziközművek, továbbá az ezen projekt keretében beszerzett Mercedes Benz Axor L MUT-328/5,0/5,0 típusú kombinált csatornatisztító gépkocsi Heves Megyei Vízmű Zrt. (cg.: 10-10-020086, képv.: dr. Bánhidy Péter vezérigazgató önálló cégjegyzési joggal) részére történő üzemeltetésébe történő átadásáról szóló IV. számú üzemeltetési szerződést módosító okiratot, valamint – a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt – üzemeltetési szerződést jóváhagyja.

A képviselő-testület felhatalmazza Hatvan város polgármesterét a IV. számú módosító okirat és az egységes szerkezetű okirat aláírására.

Határidő: 2013. július 5.

Felelős: Hatvan város polgármestere a Jegyzői Iroda útján

Hatvan, 2013. június 18.

Szabó Zsolt
polgármester

Látta:

dr. Szikszai Márta
jegyző

IV. számú

ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉST MÓDOSÍTÓ OKIRAT

amely létrejött egyrésről:

HATVAN VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

székhelye: 3000 Hatvan, Kossuth tér 2.;
PIR azonosítója: 380250;
adószáma: 15380250-2-10;
statisztikai számjele: 15380250-8411-321-10;
bankszámlaszáma: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt. 10403538-49575051-56561001;
képviseli: **Szabó Zsolt** polgármester

mint tulajdonos önkormányzat (a továbbiakban: **Önkormányzat**),

másrésről:

HEVES MEGYEI VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

székhelye: 3301 Eger, Hadnagy u. 2.;
cégjegyzékszám: 10-10-020086;
adószáma: 11164810-2-10;
statisztikai számjele: 11164810-3600-114-10;
bankszámlaszáma: Raiffeisen Bank Zrt. 12033007-00278387-00100000;
képviseli: **dr. Bánhidó Péter** vezérigazgató (önálló cégjegyzési joggal)

mint üzemeltető (a továbbiakban: **Üzemeltető**) között az alábbi feltételekkel:

Előzmények:

Szerződő felek (együtt a továbbiakban: Felek) között a Hatvanban, 2008. június 3-án az Önkormányzat kizárólagos tulajdonában lévő, vagy abba kerülő, önkormányzati törzsvagyonnak minősülő szennyvízkezelő víziközmű rendszernek üzemeltetési célú használatba adása tárgyában létrejött, első ízben, Hatvanban, 2008. szeptember 23-án kelt okirattal, második ízben a 2009. június 19-én kelt, harmadik alkalommal 2011. szeptember 14. napján módosításra került.

Szerződő felek az időközben megvalósult újabb beruházás elkészülte, valamint a jogszabályi változások, továbbá Hatvan Város Önkormányzata adataiban beállott változások miatt az alap üzemeltetési szerződést, és annak korábbi módosításait a következők szerint közös megegyezéssel módosítják az alábbiak szerint:

1.) Az üzemeltetési szerződés fejrészeiben Hatvan Város Önkormányzata adószáma, statisztikai számjele változott. Erre tekintettel az Önkormányzat adatai a következőképpen módosulnak:

„HATVAN VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

székhelye: 3000 Hatvan, Kossuth tér 2.;
PIR azonosítója: 380250;
adószáma: **15729394-2-10;**
statisztikai számjele: **15729394-8411-321-10;**
bankszámlaszáma: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt. 10403538-49575051-56561001;
képviseli: Szabó Zsolt polgármester

mint tulajdonos önkormányzat (a továbbiakban: **Önkormányzat**),”

2.) A szerződés Bevezető rendelkezései az üzemeltető tulajdonosi körének módosulása, az alkalmazandó jogszabályok módosulása miatt a következőkkel egészülnek ki:

„ Bevezető rendelkezések

Felek rögzítik, hogy Üzemeltető a Heves Megyei Vízmű Zrt. – mely az alapító önkormányzatok és a Magyar Állam 100%-os tulajdonában áll - részvényeseinek tulajdonában álló, meglévő ivóvíz és szennyvíz közművek ezen szerződéssel Hatvan Város Önkormányzata tulajdonában lévő víziközmű-vagyon üzemeltetése tekintetében maradéktalanul megfelel a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvényben, a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. tv. 29. § (1) bekezdésében foglalt feltételeknek, így a megvalósult víziközmű-vagyon üzemeltetésével, koncessziós pályázat mellőzésével is megbízható.

Felek rögzítik, hogy az Európai Unió Strukturális Alapok Környezetvédelem és Infrastruktúra Operatív Program keretében, az Alapok és a központi támogatásával a „Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program” KIOP-1.1.2.-F-2004-11-0007/2 azonosító számú projekt keretében megvalósított szennyvízelvezető létesítmények a Támogatási szerződés értelmében az Önkormányzat tulajdonába kerülnek.

A Hatvan és Térsége Szennyvíz-Beruházási Társulás a KEOP-1.2.0/2F/09-2009-0003. kódszámú, Környezeti és Energia Operatív Program elnevezésű pályázaton a szennyvíz közmű hálózat bővítésére nyújtott be pályázatot, mely eredményes volt, a beruházás megvalósult, jelen módosító okirat aláírásakor Hatvan Város Önkormányzata vagyonnyilvántartásába az új szennyvíz-közmű vagyon átkerült és aktiválásra került.

Felek a meglévő és ezen új eszközök jövőbeni működtetésére, a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény, a vízgazdálkodásról szóló 1995.évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.), a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. tv.(a továbbiakban: Vksztv.) a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Kormányrendelet (továbbiakban: Vhr.), a víziközművek üzemeltetéséről szóló 21/2022. (IV.25.) KöVim rendelet, a nemzeti vagyonról szóló 2011.évi CXCVI tv., továbbá a kapcsolódó jogszabályok alapján, a Vksztv. 29.§ (1) bekezdése figyelembe vételével, jelen üzemeltetési szerződést (a továbbiakban: Üzemeltetési Szerződés) kötik.”

3.) A szerződés 1. 1. alpontja a következőkkel egészül ki:

„1.1. Önkormányzat jelen szerződéssel Üzemeltető használatába adja, az Üzemeltető pedig üzemeltetés céljából használatba veszi az Önkormányzat saját kizárólagos tulajdonában lévő, vagy abba kerülő, önkormányzati törzsvagyonnak minősülő szennyvízkezelő víziközmű rendszerét, beleértve a Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program KIOP-1.1.2.-F-2004-11-0007/2 azonosító számú projekt keretében, valamint a KEOP-1.2.0/2F/09-2009-0003. kódszámú, Környezeti és Energia Operatív Program elnevezésű pályázaton megvalósított víziközműveket, továbbá az ezen projekt keretében beszerzett Mercedes Benz Axor L MUT-328/5,0/5,0 típusú kombinált csatornatisztító gépkocsit is. Az Üzemeltető használatába kerülő, önkormányzati tulajdonú víziközmű rendszer és a csatornatisztító gépkocsi részletes leírását, átadáskori bruttó és nettó könyv szerinti értékét az átadás-átvételi dokumentáció tartalmazza, mely jelen szerződés 1. számú mellékletét képezi.

A jelen szerződés hatálya alatt üzembe helyezésre kerülő víziközmű-létesítmények, eszközök üzembe helyezése esetén, Felek kötelesek az 1. számú melléklet megfelelő tartalmú módosítására.”

4.) Felek a jogszabályok változása miatt az üzemeltetési szerződés 2.1.2. alpontját közös megegyezéssel törlik.

5.) A szerződés 2.1.3. alpontja a csatornatisztító gépkocsi átadására tekintettel az alábbiakkal egészül ki:

2.1.3. „*Felek, 2012. évre, az Üzemeltető fenti elvek szerint készített díjjavaslatára figyelemmel, az alábbi szolgáltatási díjakat állapítják meg:*

1.*szennyvízelvezetési díj: 231,06 + 52,- Ft/m³ (azaz köbméterenként Kettőszázharmincegy forint és 06 fillér + Ötvenkettő forint) + ÁFA,*

2.*környezetterhelési díj: 7 Ft,-/m³(azaz köbméterenként Hét forint) + ÁFA*

3. *Mercedes Benz Axor L MUT-328/5,0/5,0 típusú csatornatisztító gépkocsi 5.000.000.-Ft. +Áfa/év, azaz Ötmillió forint +Áfa/év*

4. *szennyvíz tisztító telep bérleti díja: Lőrinci, Zagyvaszántó, Apc, Ecséd, Szűcsi települések közigazgatási területén keletkezett szennyvíz tisztítása esetén 76Ft/m³+áfa*

összegű fajlagos szennyvíz-közmű bérleti díjat foglalnak magukban. „

6.) A szerződés 3.1.1.1.alpontja az alábbiak szerint módosul:

„**3.1.1.1.** A Felek megállapodnak abban, hogy az éves bérleti díj

- a) az üzemeltetésre átadott, a **KEOP** projekt keretén kívül megvalósult eszközök használata után megfizetendő bérleti díjelemből,
- b) a **KEOP** projekt keretében megvalósult eszközök után megfizetendő bérleti díjelemből, melyet a 3.1.1.4. pont szerint kell megállapítani,
- c) a jelen szerződés alapján az Üzemeltető által használatba vett eszközökön elért nyereség 3.1.1.7. pont c) alpontjában meghatározott hányadából

tevédik össze.”

7.) Szerződő felek a magasabb szintű jogszabályi változás miatt a 3.1.1.2. alpont helyébe a következő rendelkezést léptetik:

3.1.1.2. *Felek rögzítik, hogy a Vksztv. 65.§-a alapján a szolgáltatási díjat a Magyar Energetikai – és Közmű Szabályozási Hivatal javaslatának figyelembe vételével a miniszter állapítja meg. Felek rögzítik továbbá, hogy a Vksztv. 76.§ (3) bekezdése alapján a Hivatal a miniszterrel egyetértésben a jogszabályban rögzített szolgáltatási díjtól eltérő díj alkalmazásához való hozzájárulást adhat a víziközmű-szolgáltató kérelmére abban az esetben, ha a településen beruházás keretében megvalósult, olyan víziközművet helyeznek üzembe, amelynek eredményeként addig nem nyújtott víziközmű-szolgáltatás kerül bevezetésre. Amennyiben jogszabály lehetőséget nyújt a szolgáltatási díj módosítására, az Üzemeltető kezdeményezi annak módosított megállapítását.*

8.) A szerződés 3.1.1.3.és 3.1.1.4. pontjai az alábbira módosulnak:

„**3.1.1.3.** A 3.1.1.1. pont b) alpontjában leírt díjelem megegyezik az Üzemeltető által jelen szerződés alapján használatba vett, a **KEOP** projekt keretében megvalósult eszközökre az Önkormányzatnál a tárgyévben várható, elszámolt értékcsökkenés összegével. Ezen összeget a 3.1.1.4. pontban foglaltak szerint kell kiszámítani, és a 3.1.1.6. pont szerint, az ott leírt esetben az inflációval orrigálni kell.

3.1.1.4. A 3.1.1.1. pont b) alpontjában leírt díjelemet úgy kell meghatározni, hogy ki kell számítani az értékcsökkenést α) a Hatvan városban a **KEOP** projekt keretében létesült nyomvonalas szennyvíz-közmű létesítményekre és átemelőkre, illetőleg a hatvani 5332 helyrajzi számú ingatlanon létesített térségi szennyvíztisztító műre, és e két összeget összesíteni kell.”

9.) A Szerződés 3.1.1.5. alpontja a következők szerint módosul:

„ **3.1.1.5.** A Felek rögzítik, hogy a hatvani 5332. helyrajzi számú ingatlanon létesített szennyvíztisztító mű térségi szennyvíztisztító: az azt alkotó rendszerek nem csak Hatvan város, hanem Lőrinci város, Zagyvaszántó, Apc, Ecséd, Szűcsi községek közigazgatási területén keletkező szennyvíz tisztítását is végzik, és így az üzemeltetéssel és fenntartással járó költségek az egyes települések közigazgatási területén való szennyvíz-kibocsátás arányával egyező arányban történő megosztása indokolt. „

10.) Szerződő felek a 3.1.1.6. és a 3.1.1.7. alpontokat törlik.

11.) Felek a szerződés 3.1.8. pontját a következők szerint módosítják:

*„3.1.8. Önkormányzat a 3.1.3. pont szerinti esetben saját forrásainak terhére köteles gondoskodni arról, hogy Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program **KEOP-1.2.0/2F/09-2009-0003. kódszámú, Környezeti és Energia Operatív Program elnevezésű pályázat** keretében megvalósított víziközművek felújításához, rekonstrukciójához és pótlásához szükséges pénzügyi fedezet a Fejlesztési Alapban mindenkor, maradéktalanul rendelkezésre álljon.”*

Jelen módosító okiratot felek átolvasás és értelmezés után, mint akaratukban mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

Hatvan város polgármesterének képviseleti jogosultságát a/2013. (VI. ..) számú határozata biztosítja.

Hatvan, 2013. június.....

Hatvan Város
Önkormányzata
(Önkormányzat)
képviseletében:

Az Önkormányzat
nevében való
kötelezettségvállalást
ellenjegyzem:

A Heves Megyei Vízmű
Zártkörűen Működő
Részvénytársaság
(Üzemeltető)
képviseletében:

Szabó Zsolt polgármester

Dr. Szikszai Márta, jegyző

Dr. Bánhidya Péter
vezérigazgató

Átadás - Átvételi jegyzék

Készült: Hatvan és térsége szennyvízelvezető rendszer bővítése, fejlesztése, teljes kiépítése - III. ütem – **Hatvan Város** KEOP támogatással megvalósuló szennyvízberuházás **vagyoni jogi nyilvántartásához.**

Projekt azonosító: **KEOP – 1.2.0/2F/09-2009-0003**

Aktiválásra kerülő létesítmények

I. Szennyvízhálózat

Üzembe helyezésének időpontja: **2013. április 30.**
Aktivált értéke: **1.002.835.287 Ft**

Átadásra kerülő létesítmények:

I. Szennyvízcsatornák

Összesen: **777.597.991 Ft**
Amortizációs kulcs: 2%

	mennyisége	értéke (Ft)
Gravitációs gerincvezeték DN 500	428,30 fm	21.589.094
Gravitációs gerincvezeték DN 300	3.776,10 fm	121.695.838
Gravitációs gerincvezeték DN 200	16.331,00 fm	376.386.919
Gravitációs bekötővezeték DN 150	11.101,00 fm	101.911.875
Nyomóvezeték DN 110	624,00 fm	5.655.999
Nyomóvezeték DN 90	1.250,00 fm	10.700.676
Nyomóvezeték DN 63	239,00 fm	1.925.618
Bekötő nyomóvezeték DN 50	164,00 fm	1.238.761
Gravitációs gerincvezeték NA 200	3.036,45 fm	94.830.963
Gravitációs gerincvezeték NA 250	740,23 fm	24.623.193
Gravitációs gerincvezeték NA 300	480,75 fm	17.039.055

II. Városi átemelők

Összesen: 103.279.226 Ft

menyisége értéke (Ft)

A.) Építészeti aktivált értéke 47.731.447

Amortizációs kulcs: 2%

- előregyártott vb. akna 1600	db	1
- előregyártott vb. akna 1800	db	2
- előregyártott vb. akna 2000	db	1
- előregyártott m. akna 1450	db	1
- vízmérő akna 100	db	5
- tolózár akna 2000	db	2
- tolózár akna 2200	db	2
- kerítés		
- burkolat		

B.) Gépesztet aktivált értéke 26.122.458

Amortizációs kulcs: 14,3%

- tolózár E DN 150	db	2
- tolózár E DN 100	db	7
- tolózár E DN 80	db	8
- gumi kompenzátor DN 150	db	2
- visszacsapó szelep DN 150	db	2
- visszacsapó szelep DN 100	db	4
- visszacsapó szelep DN 80	db	6
- akna fedlap	db	14
- technológiai vezeték	db	24
- vízmérő óra	db	4
- szagtalanító biofilter	db	5
- létra	db	2
- zsilip tolózár DN 500	db	1
- késtolózár DN 300	db	4
- sorz-kapocs DN 100	db	2
- sorz-kapocs DN 80	db	3

▪ VI. számú átemelő – Doktay – Várkonyi sarok

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 35/2 A2 (2db)

▪ VII. számú átemelő – Strand – Teleki út

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 35/2 A2 (2db)

▪ **X. számú átemelő – Radnóti tér**

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 35/2 A2 (2db)

▪ **NG-2 Nagygombos – Pécsi Sándor út**

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 35/2 A2 (3db)

▪ **Bezerédy úti – Bezerédy utca**

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 300/4 C6 (3db)

▪ **Vas Gereben utca**

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 15/4 C6 (3db)

mennyisége

értéke (Ft)

C.) Energiaellátás aktivált értéke

22.068.991

Amortizációs kulcs: 8,3%

- villamos mérőszekrény (JET-VILL/JZD-300) 6 db
- elosztószekrény (KIF) 6 db
- tápkábel (4x16 mm²) 85,7 fm

D.) Irányítástechnika aktivált értéke

7.356.330

Amortizációs kulcs: 33,3%

- vezérlőszekrény CRN/Merlin Gerin 6 db
- automatika rendszer 6 db
- szinttávadó 19 fm

III. Kisátemelők

Összesen:

4.560.000 Ft

Amortizációs kulcs: 8,3%

- Házi átemelő 9 db

Végleges burkolat helyreállítás	90.653.048 Ft
Kiviteli és megvalósulási tervek készítése	16.191.946 Ft
Kamerás csatornavizsgálat	10.553.076 Ft

Üzembe helyezési okmány

Iktatószám: Az üzembe helyezési okmány sorszáma:

A beruházás azonosító, jelölő adatai

1. A beruházás megnevezése és azonosító száma: **Hatvan és Térsége Szennyvíz-beruházási Társulás,
Szennyvízelvezetés (III. ütem KEOP támogatással)
Projekt azonosító: KEOP-1.2.0/2F/09-2009-2003**
2. A beruházó (üzemeltető) megnevezése és címe: **Hatvan és Térsége Szennyvíz-beruházási Társulás;
3000 Hatvan, Kossuth tér 2.**
3. A beruházó (üzemeltető) statisztikai számjele: **15768966-7112-10**
4. A beruházás helye: **Heves megye, Hatvan város**
5. A beruházás döntési jogköre: **Hatvan és Térsége Szennyvíz-beruházási Társulás**
6. A beruházás jellege: (új létesítmény, meglévő létesítmény bővítése, rekonstrukció, felújítás)
Szennyvízberuházás KEOP támogatással
7. A beruházás célja:
Hatvan Városban szennyvízberuházás KEOP-os támogatással

A beruházás költségelőirányzatára és üzembe helyezésére vonatkozó adatok

1. A beruházás fejlesztési és költség-előirányzata

Eredeti költség-előirányzat	Az üzembe helyezéskor érvényes költség-előirányzat
Beruházási költség 1.133.097.241 Ft	1.133.097.241 Ft
Fejlesztési költség -	-

2. A jelen üzembe helyezési okmány kiállítása előtt a beruházásból már korábban üzembe helyezett tárgyi eszközök aktivált értéke: - **Ft**

3. A jelenleg üzembe helyezeti tárgyi eszközök aktivált értéke (leltárfelvételi egységenkénti részletezésben): **1.133.097.241 Ft**

4. Aktivált tárgyi eszköz értéke összesen (2+3 sor összege): **1.133.097.241 Ft**

5. Ebből: az aktiválásig nem számlázott, illetve pénzügyileg nem teljesített érték: - **Ft**

6. Üzembe helyezett tárgyi eszköz kapacitása (műszaki jellemzője)

Az alapképítések megnevezése	Mennyiségi egysége	Mennyisége	
		Jelen üzembe helyezési okmány kiállítása előtt belépett	Jelen üzembe helyezésre ténylegesen belépett
Gravitációs gerincvezeték	fm		24.792,83
Gravitációs bekötővezeték	fm		11.101,00
Nyomóvezeték	fm		2.113,00
Bekötő nyomóvezeték	fm		164,00
Városi átemelők	db		6
Kisátemelők	db		9

7. A 4. sorban szereplő értékből: üzemgazdasági beruházási költség: - **Ft**

8. Jelen üzembe helyezéssel:

- a) az alapképítést nem érintő üzembe helyezés
- b) az alapvető kapacitás részlegesen belépett
- c) az alapvető kapacitás belépett
- d) az egész beruházás üzembe helyezésére és teljes befejezésre került, utolsó üzembe helyezés

A beruházás üzembe helyezését (rendszeres használatbavételét) elrendelem.

KEOP építés	1.002.835.287 Ft
Előkészítés	35.798.152 Ft
Bonyolítás	27.053.781 Ft
Opció	67.410.021 Ft

Hatvan, 2013. április 30.

.....
a beruházó (üzemeltető) szervezet vezetője

Átadás - Átvételi jegyzék

Készült: Hatvan és térsége szennyvízelvezető rendszer bővítése, fejlesztése, teljes kiépítése - III. ütem – *Hatvan Város* KEOP támogatással megvalósuló szennyvízberuházás **vagyonjogi nyilvántartásához.**

Projekt azonosító: **KEOP – 1.2.0/2F/09-2009-0003**

Aktiválásra kerülő immateriális javak:

Üzembe helyezés időpontja: **2013. április 30.**

Amortizációs kulcs: 10%

megnevezés	érték
Vagyonértékelési és pótlási terv elkészítése	2.028.694 Ft
Gördülő fejlesztési terv elkészítése	6.145.923 Ft
Összesen:	8.174.617 Ft

ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS

*A hatvani szennyvízközmű üzemeltetésbe adásáról szóló szerződés
negyedik módosításával egységes szerkezetbe foglalt szövege*

Amely létrejött egyrésről:

HATVAN VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

székhelye: 3000 Hatvan, Kossuth tér 2.;
PIR azonosítója: 380250;
adószáma: **15729394-2-10;**
statisztikai számjele: **15729394-8411-321-10;**
bankszámlaszáma: Kereskedelmi és Hitelbank Zrt. 10403538-49575051-56561001;
képviseli: Szabó Zsolt polgármester

mint tulajdonos önkormányzat (a továbbiakban: **Önkormányzat**),

másrészről:

HEVES MEGYEI VÍZMŰ ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

székhelye: 3301 Eger, Hadnagy u. 2.;
cégjegyzékszám: 10-10-020086;
adószáma: 11164810-2-10;
statisztikai számjele: 11164810-3600-114-10;
bankszámlaszáma: Raiffeisen Bank Zrt. 12033007-00278387-00100000;
képviseli: **dr. Bánhidó Péter** vezérigazgató (önálló cégjegyzési joggal)

mint üzemeltető (a továbbiakban: **Üzemeltető**)

(együtt a továbbiakban: Felek) között a Hatvanban, 2008. június 3-án az Önkormányzat kizárólagos tulajdonában lévő, vagy abba kerülő, önkormányzati törzsvagyonnak minősülő szennyvízkezelő víziközmű rendszernek üzemeltetési célú használatba adása tárgyában létrejött, első ízben, Hatvanban, 2008. szeptember 23-án kelt okirattal, második ízben a 2009. június 19-én kelt, majd a 2011. szeptember 14. napján kelt és a 2013. júniusnapján kelt okiratokkal módosított szerződés ötödik módosítása, és módosításokkal egységes szerkezetbe foglalása céljából az alulírott napon, a következő feltételek szerint:

Bevezető rendelkezések

Felek rögzítik, hogy Üzemeltető a Heves Megyei Vízmű Zrt. – mely az alapító önkormányzatok és a Magyar Állam 100%-os tulajdonában áll - részvényeseinek tulajdonában álló, meglévő ivóvíz és szennyvíz közművek ezen szerződéssel Hatvan Város Önkormányzata tulajdonában lévő víziközmű-vagyon üzemeltetése tekintetében maradéktalanul megfelel a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvényben, a víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. tv. 29. § (1) bekezdésében foglalt feltételeknek, így a megvalósult víziközmű-vagyon üzemeltetésével, koncessziós pályázat mellőzésével is megbízható.

Felek rögzítik, hogy az Európai Unió Strukturális Alapok Környezetvédelem és Infrastruktúra Operatív Program keretében, az Alapok és a központi támogatásával a „Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program” KIOP-1.1.2.-F-2004-11-0007/2 azonosító számú projekt keretében megvalósított szennyvízelvezető létesítmények a Támogatási szerződés értelmében az Önkormányzat tulajdonába kerülnek.

A Hatvan és Térsége Szennyvíz-Beruházási Társulás a KEOP-1.2.0/2F/09-2009-0003. kódszámú, Környezeti és Energia Operatív Program elnevezésű pályázaton a szennyvíz közmű hálózat bővítésére nyújtott be pályázatot, mely eredményes volt, a beruházás megvalósult, jelen módosító

okirat aláírásakor Hatvan Város Önkormányzata vagyonnyilvántartásába az új szennyvíz-közmű vagyon átkerült és aktiválásra került.

Felek a meglévő és ezen új eszközök jövőbeni működtetésére, a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.), a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. tv. (a továbbiakban: Vksztv.) a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Kormányrendelet (továbbiakban: Vhr.), a víziközművek üzemeltetéséről szóló 21/2022. (IV.25.) KöVim rendelet, a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI tv., továbbá a kapcsolódó jogszabályok alapján, a Vksztv. 29.§ (1) bekezdése figyelembe vételével, jelen üzemeltetési szerződést (a továbbiakban: Üzemeltetési Szerződés) kötik.”

Részletes szerződési feltételek

1.) Az Önkormányzat tulajdonát képező víziközművek használatával, üzemeltetésével kapcsolatos, általános szabályok

1.1. Önkormányzat jelen szerződéssel Üzemeltető használatába adja, az Üzemeltető pedig üzemeltetés céljából használatba veszi az Önkormányzat saját kizárólagos tulajdonában lévő, vagy abba kerülő, önkormányzati törzsvagyonnak minősülő szennyvízkezelő víziközmű rendszerét, beleértve a Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program KIOP-1.1.2.-F-2004-11-0007/2 azonosító számú projekt keretében, valamint a **KEOP-1.2.0/2F/09-2009-0003. kódszámú, Környezeti és Energia Operatív Program elnevezésű pályázaton** megvalósított víziközműveket, továbbá az ezen projekt keretében beszerzett **Mercedes Benz Axor L MUT-328/5,0/5,0 típusú kombinált csatornatisztító gépkocsit is.** Az Üzemeltető használatába kerülő, önkormányzati tulajdonú víziközmű rendszer és a **csatornatisztító gépkocsi** részletes leírását, átadáskori bruttó és nettó könyv szerinti értékét az átadás-átvételi dokumentáció tartalmazza, mely jelen szerződés 1. számú mellékletét képezi.

A jelen szerződés hatálya alatt üzembe helyezésre kerülő víziközmű-létesítmények, eszközök üzembe helyezése esetén, Felek kötelesek az 1. számú melléklet megfelelő tartalmú módosítására.

1.2. A jelen szerződéssel Üzemeltető használatába átadott létesítmények és berendezések az Önkormányzat tulajdonát képezik, a használatba adás ténye a vagyontárgyak tulajdonjogában változást nem eredményez.

1.3. Üzemeltetőt a használat időtartama alatt megilletik mindazon jogok, terhelik mindazon kötelezettségek, amelyek mint bérlet és üzemeltetőt megilletik és terhelik.

1.4. Üzemeltető az önkormányzati törzsvagyonhoz tartozó vagyontárgyakra vonatkozó használati jogát, valamint az üzemeltetési tevékenység gyakorlásának jogát nem idegenítheti el, azt nem pénzbeli hozzájárulásként gazdasági társaságba nem viheti be.

1.5. Üzemeltető köteles az általa használt/üzemeltetett, a jelen szerződés 1. számú mellékletben felsorolt, valamint a jelen szerződés tárgya szerinti közszolgáltatás ellátásához használt, saját, vagy más önkormányzat tulajdonát képező vagyontárgyak műszakilag és gazdaságilag szükséges részletezettségű eszköznyilvántartását vezetni, melyben szerepel legalább:

- a) az eszköz megnevezése, műszaki jellemzői, tulajdonosa,
- b) az eszköz tulajdonosa által szolgáltatott adatok alapján a létesítés éve, bruttó értéke, műszaki szükségszerűség alapján az Üzemeltető által elszámolni javasolt értékcsökkenés,
- c) az eszközökön elvégzett hibaelhárítás és karbantartás, minden felújítás és rekonstrukció a műszaki tartalom és a ráfordítási érték megjelölésével,
- d) a hibaelhárítások és karbantartások nyilvántartása, mely tartalmazza legalább a hibaelhárítás helyét, idejét, műszaki jellemzőit,

- e) a felújítás, rekonstrukciók eszközönkénti nyilvántartása, mely tartalmazza legalább a felújítás, rekonstrukció helyét, idejét, műszaki jellemzőit, a ráfordított erőforrásokat költségnemek szerint, a felújítás, rekonstrukció aktiválási értékét és az aktiváló személy megjelölését, az alvállalkozók megnevezését, díjazását,
- f) a beruházások nyilvántartása, mely tartalmazza legalább a beruházás helyét, idejét, műszaki jellemzőit, a ráfordított erőforrásokat, költségnemek szerint, az aktiválás értékét és az aktiváló személy megjelölését,
- g) az alvállalkozók, egyéb közreműködők megnevezése, díjazása.

1.5.1. Üzemeltető köteles az általa vezetett nyilvántartás fenti részletezettségű adatait első ízben 2008. január hónap 25. napjáig, majd ezt követően azok változásait, minden tárgynegyedévet követő hónap 15. napjáig az Önkormányzat részére átadni.

1.5.2. A közművagyon állományi nyilvántartását – az Üzemeltető által vezetett nyilvántartás adatait is felhasználva – az Önkormányzat, mint közműtulajdonos vezeti. Az állományváltozásról az Üzemeltetőt tájékoztatja.

1.6. Üzemeltető az átadott vagyontárgyakat – a jó gazda gondosságával – rendeltetésszerűen köteles használni, köteles azok állagát megővni. A vagyontárgy esetleges megsemmisüléséből vagy megrongálódásából eredő mindennemű kárért a polgári jog általános szabályai szerint felelősséggel tartozik.

Üzemeltető köteles a használatába vett vagyon megővéséről gondoskodni, a vagyon megővése érdekében tett, halaszthatatlan intézkedéseiről Önkormányzatot írásban tájékoztatni.

1.7. Üzemeltető kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés alapján használatába kerülő víziközmű-vagyont az Önkormányzat közműves szennyvízelvezetésről és -tisztításról való gondoskodási kötelezettségének teljesítése érdekében működteti, és annak üzemeltetési feladatait, a jogszabályokban, nemzeti szabványokban, hatósági előírásokban meghatározott műszaki-szakmai követelményeknek, valamint a szakmai és fogyasztói elvárásoknak maradéktalanul eleget téve és megfelelően, Hatvan Város közigazgatási területén, teljes körűen ellátja.

1.7.1. Az üzemeltető jelen szerződés alapján köteles biztosítani a rendelkezésére álló víziközművek teljesítőképességének erejéig az ingatlanokon keletkező szennyvizek közüzemi szolgáltatás keretében történő összegyűjtését, károkozás nélküli elvezetését, és tisztítását. Köteles a felmerülő üzemzavarokat a lehető legrövidebb időn belül elhárítani, minden műszakilag indokolt és szükséges intézkedést megtenni ezek megelőzése és a biztonságos közmű-üzemeltetés érdekében, a külön jogszabályban és a vízjogi üzemeltetési engedélyben foglalt előírásoknak megfelelően, az üzemeltetésre átvett víziközművek teljesítőképességének mértékéig. Köteles – a hatályos jogszabályoknak megfelelően – a tisztított szennyvizet elhelyezni, a keletkezett szennyvíziszap kezelését és elhelyezését biztosítani.

A közüzemi szolgáltatással kapcsolatos részletes szabályokat Üzemeltető Üzemeltetési Szabályzata tartalmazza.

1.7.2. Üzemeltető köteles a használatába adott víziközművek működtetésével, az Önkormányzat közigazgatási területén a szennyvízelvezetési és -tisztítási közüzemi közszolgáltatás

- a) folyamatos és teljes körű ellátására,
- b) teljesítéséhez szükséges mennyiségű és minőségű jármű, gép, eszköz, berendezés biztosítására, valamint a szükséges létszámú és képzettségű szakember alkalmazására,
- c) folyamatos, biztonságos teljesítéséhez szükséges karbantartások elvégzésére,
- d) díjának mértékéről és az alkalmazás tapasztalatairól legalább évente egyszer tájékoztatni Önkormányzat döntéshozó testületét,
- e) díjára vonatkozó javaslat készítése legalább évente egy alkalommal,
- f) teljesítésével összefüggő adatszolgáltatás rendszeres teljesítésére és meghatározott nyilvántartási rendszer működtetésére.

1.7.3. Üzemeltető a jelen szerződés tárgya szerinti közszolgáltatás elősegítése érdekében az alábbi feladatokat köteles ellátni:

A) Adminisztratív feladatok:

- a) könyvelés, számvitel, bérszámfejtés;
- b) adminisztráció, nyilvántartás;
- c) adatbázis-kezelés;
- d) jogi ügyvitel.

B) Díjbeszedés:

- a) vízmérőórák leolvasása;
- b) a vízdíjak és a szennyvízelvezetési díjak számlázása;
- c) díjak érvényesítése;
- d) hátralékos díjak kezelése.

C) A fogyasztókkal kötendő, a közszolgáltatás igénybevételére irányuló közüzemi szerződés kezelése, ezen belül a közüzemi szolgáltatási szerződés:

- a) megkötése,
- b) nyilvántartása,
- c) módosítása,
- d) megszüntetése.

D) Ügyfélszolgálati feladatok ellátása, ezen belül:

- a) éjjel-nappal működő ügyeleti szolgálat szervezése,
- b) ügyfelek tájékoztatása,
- c) ügyfélbejelentések kezelése,
- d) ügyfélpanaszok kivizsgálása és kezelése,
- e) számlareklamációk kezelése,
- f) személyes ügyfélszolgálat működtetése (az ügyfélszolgálati iroda pontos címe: 3000 Hatvan, Kossuth tér 17.),
- g) telefonos ügyfélszolgálat működtetése,
- h) ügyeleti rendszer működtetése,
- i) internetes honlap működtetése.

1.7.4. Az Üzemeltető feladata a fenti kötelezettségek teljesítéséhez szükséges személyi és technikai feltételek biztosítása akár saját szervezeti keretei között, akár – a mindenkor hatályos jogszabályok betartása mellett – harmadik személlyel (közreműködővel) kötött külön szerződés alapján. Az igénybe vett közreműködőért az üzemeltető úgy felel, mintha maga járt volna el.

1.7.5. A Üzemeltető az üzembiztonságot érintő meghibásodásokról az Önkormányzatot köteles írásban értesíteni és a javítást a mindenkor hatályos jogszabályi előírások szerint elvégezni.

1.7.6. Az üzemeltető köteles a folyamatos szennyvízelvezetést és -tisztítást biztosító technikai és személyi feltételeket és a fogyasztókkal való folyamatos előírás szerinti kapcsolattartás feltételeit biztosítani. Köteles hibaelhárító részleget üzemeltetni, a meghibásodások kijavítását lehetővé tenni.

1.8. Önkormányzat kijelenti, hogy hivatalos tudomása szerint, jelen szerződés tárgyával kapcsolatos, harmadik személyekkel szemben terhelő kártalanítási, megtérítési és egyéb kötelezettségek nem terhelik. Az üzemeltetésbe adást megelőzően esetlegesen fennállott kötelezettségekért teljes megtérítési kötelezettséggel tartozik az Önkormányzat.

1.9. Az Üzemeltető a tevékenységi körében harmadik személynek okozott károk megtérítésére felelősségbiztosítást köteles kötni.

1.10. Az Üzemeltető az átvett vagyont elemi csapás ellen biztosítja. Biztosítási káresemény esetén kapott kártérítést a helyreállításra köteles fordítani. Üzemeltető anyagi felelőssége a biztosító társaság szakembere által megjelölt kárösszeg mértékéig áll fenn.

1.11. A környezetvédelmi előírások folyamatos betartása az Üzemeltető feladata. Az Üzemeltető felel mindazon károkért, amelyek ezen környezetvédelmi előírások megszegéséből erednek. Ugyancsak viseli az ezzel kapcsolatos szankciókat.

1.12. Az Üzemeltető laboratóriumi szervezete a 21/2002. (IV. 25.) KöViM rendeletnek megfelelő ütemterv szerinti gyakorisággal fizikai, kémiai, bakteriológiai vizsgálatot végez, ellenőrzi az üzemeltetést, a mindenkori vízminőségi követelmények betartását.

Technológusi szervezete révén a mért adatok feldolgozásával és kiértékelésével köteles állandó ellenőrzés alatt tartani a szennyvízelvezető rendszert, a mért adatokról igény szerint a közműtulajdonos Önkormányzatot köteles tájékoztatni.

1.13. Az Üzemeltető kötelessége a felszín alatti vízbázis védelmi feladatok ellátása.

1.14. A közműtulajdonos Önkormányzat és az Üzemeltető együttműködésre törekszik a csapadékvíz és talajvíz szennyvízcsatorna hálózatba bejutásának megakadályozásában. Az Üzemeltető feladata a csatornaszennyezők felderítése és a csatornabírság kiszabásának kezdeményezése.

2.) A közüzemi szolgáltatás díja, víziközmű-fejlesztési hozzájárulás

2.1. A közüzemi szolgáltatás díja:

a) Az 1. pontban megfogalmazott üzemeltetési feladatok ellátása terén felmerülő költségek fedezetét a szennyvízelvezetési díj képezi, amelyet a fogyasztóktól az Üzemeltető, mint a közüzemi szolgáltatást nyújtó jogi személy – a fogyasztóval e tárgyban megkötött külön szerződés alapján – közvetlenül szed be. A szolgáltatási díjak mindenkor tartalmazzák a meglévő és a beruházás keretében megvalósított létesítmények bérleti díját is.

A közüzemi szolgáltatási szerződések megkötéséről a többször módosított 38/1995. (IV. 5.) Korm. rendelet szerint az üzemeltető gondoskodik.

b) Az üzemeltető a szennyvízelvezetési és -tisztítási díjak megállapítására vonatkozó adatokat minden esetben az ármegállapító hatósági jogkört gyakorló Önkormányzattal ismerteti. Az előterjesztett díjak fedezetet kell, hogy biztosítsanak a hatékonyan működő Üzemeltető ráfordításaira és a működéséhez szükséges nyereségre, tekintettel az elvonásokra és a támogatásokra is, mindenkor megteremtve a következő év biztonságos működéséhez szükséges anyagi fedezetet. A díjak változtatásának előterjesztéséhez figyelembe kell venni a szolgáltatás terjedelmében bekövetkező várható változásokat (új létesítmények), a fogyasztási szokások esetleges változását, a közművagyon amortizációs fedezetének, ill. bérleti díjának szükséges változását, az árat befolyásoló adójellegű befizetések változását. Ezen túlmenően az Önkormányzat joga, hogy mit épít be a díjba (pl. műszaki fejlesztési alapot, tartalékalapot).

2.1.1. A szolgáltatási díjak az alábbi költségneveket tartalmazzák:

- a) közvetlen anyagköltség,
- b) villamos energia költség,
- c) egyéb energia,
- d) közvetlen bérköltség,
- e) személyi jellegű kifizetések,
- f) bérjárulékok,
- g) terv szerinti értékcsökkenési leírás,
- h) önkormányzati bérleti díj,
- i) idegen karbantartás,
- j) szállítás (idegen),

- k) táv-, hírközlési és postai szolgáltatás,
- l) egyéb igénybe vett szolgáltatás,
- m) egyéb szolgáltatások költsége,
- n) KÖZVETLEN I.,
- o) fenntartás (saját),
- p) laborköltség (saját),
- q) műhelyköltség (saját),
- r) szállítási és gépköltség (saját),
- s) KÖZVETLEN II.,
- t) üzemi általános költség,
- u) vállalati általános költség
- v) TELJES ÖNKÖLTSÉG,
- w) szennyvízbírság,
- x) műszaki fejlesztési alap (opcionális).

2.1.3. Felek, 2012. évre, az Üzemeltető fenti elvek szerint készített díjjavaslatára figyelemmel, az alábbi szolgáltatási díjakat állapítják meg:

1.szennyvízelvezetési díj: 231,06 + 52,- Ft/m³ (azaz köbméterenként Kettőszázharmincegy forint és 06 fillér + Ötvenkettő forint) + ÁFA,

környezetterhelési díj: 7 Ft,-/m³(azaz köbméterenként Hét forint) + ÁFA

3. Mercedes Benz Axor L MUT-328/5,0/5,0 típusú csatornatisztító gépkocsi 5.000.000.-Ft. +Áfa/év, azaz Ötmillió forint +Áfa/év

4. szennyvíz tisztító telep bérleti díja: Lőrinci, Zagyvaszántó, Apc, Ecséd, Szűcsi települések közigazgatási területén keletkezett szennyvíz tisztítása esetén 76.-Ft/m³+Áfa

összegű fajlagos szennyvízközmű bérleti díjat foglalnak magukban.

2.2. Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás megállapítása és felhasználása

Felek megállapodnak abban, hogy a Korm. rend. 4. § (2) bekezdése alapján, a közműtulajdonos közigazgatási területén gazdálkodó szervezet által kért bekötés megvalósítása, vagy a részére nyújtott szolgáltatás mennyiségének, vagy minőségének növelése esetén, a gazdálkodó szervezet által fizetendő víziközmű-fejlesztési hozzájárulás összegéről és felhasználásáról Felek évente, a tárgyévet megelőző év december 15. napjáig, közösen, írásban döntenek. A víziközmű-fejlesztési hozzájárulás beszedésére Üzemeltető jogosult. Üzemeltető köteles az általa beszedett víziközmű-fejlesztési hozzájárulás összegéről és felhasználásáról, minden tárgyévet követő év február 28. napjáig közműtulajdonos felé írásban, tételesen elszámolni.

3.) Bérleti díj, víziközmű beruházások:

3.1. Felek megállapodnak abban, hogy Üzemeltető, az általa használatába vett önkormányzati vagyon használatért köteles közműtulajdonosnak bérleti díjat fizetni, az alábbiak szerint:

3.1.1. Felek megállapodnak abban, hogy az Üzemeltető által várhatóan fizetendő bérleti díj összegét minden tárgyévet megelőző év december 15. napjáig, a következő évi díjjavaslat előterjesztésével egyidejűleg, közösen, írásban állapítják meg. A Felek megállapodnak abban is, hogy jelen pont első mondatában foglaltaktól eltérően a bérleti díj összegét közös megegyezéssel, írásban akkor is módosíthatják, ha jelen szerződés 1.1. pontja alapján kötelesek az 1. számú mellékletet megfelelően kiegészíteni.

3.1.1.1. A Felek megállapodnak abban, hogy az éves bérleti díj

- d) az üzemeltetésre átadott, a KEOP projekt keretén kívül megvalósult eszközök használata után megfizetendő bérleti díjelemből,
- e) a KEOP projekt keretében megvalósult eszközök után megfizetendő bérleti díjelemből, melyet a 3.1.1.4. pont szerint kell megállapítani,

- f) a jelen szerződés alapján az Üzemeltető által használatba vett eszközökön elért nyereség 3.1.1.7. pont c) alpontjában meghatározott hányadából

tevődik össze.

3.1.1.2. Felek rögzítik, hogy a Vksztv. 65.§-a alapján a szolgáltatási díjat a Magyar Energetikai – és Közmű Szabályozási Hivatal javaslatának figyelembe vételével a miniszter állapítja meg. Felek rögzítik továbbá, hogy a Vksztv. 76.§ (3) bekezdése alapján a Hivatal a miniszterrel egyetértésben a jogszabályban rögzített szolgáltatási díjtól eltérő díj alkalmazásához való hozzájárulást adhat a víziközmű-szolgáltató kérelmére abban az esetben, ha a településen beruházás keretében megvalósult, olyan víziközművet helyeznek üzembe, amelynek eredményeként addig nem nyújtott víziközmű-szolgáltatás kerül bevezetésre. Amennyiben jogszabály lehetőséget nyújt a szolgáltatási díj módosítására, az Üzemeltető kezdeményezi annak módosított megállapítását.

3.1.1.3. A 3.1.1.1. pont b) alpontjában leírt díjelem megegyezik az Üzemeltető által jelen szerződés alapján használatba vett, a **KEOP projekt keretében megvalósult eszközökre az Önkormányzatnál a tárgyévben várható, elszámolt értékcsökkenés összegével. Ezen összeget a 3.1.1.4. pontban foglaltak szerint kell kiszámítani, és a 3.1.1.6. pont szerint, az ott leírt esetben az inflációval korrigálni kell.**

3.1.1.4. A 3.1.1.1. pont b) alpontjában leírt díjelemet úgy kell meghatározni, hogy ki kell számítani az értékcsökkenést α) a Hatvan városban a **KEOP projekt keretében létesült nyomvonalas szennyvízközmű létesítményekre és átemelőkre, illetőleg a hatvani 5332 helyrajzi számú ingatlanon létesített térségi szennyvíztisztító műre, és e két összeget összesíteni kell.”**

3.1.1.5. A Felek rögzítik, hogy a hatvani 5332. helyrajzi számú ingatlanon létesített szennyvíztisztító mű térségi szennyvíztisztító: az azt alkotó rendszerek nem csak Hatvan város, hanem Lőrinci város, Zagyvaszántó, **Apc, Ecséd, Szűcsi községek közigazgatási területén keletkező szennyvíz tisztítását is végzik, és így az üzemeltetéssel és fenntartással járó költségek az egyes települések közigazgatási területén való szennyvíz-kibocsátás arányával egyező arányban történő megosztása indokolt.**

3.1.2. A fajlagos bérleti díjat a 3.1.1. pont szerint számított éves bérleti díj és a következő évre a díjjavaslatban figyelembe vett, jelen szerződés területi hatályához tartozó, várható, értékesített szennyvízvolumen hányadosaként kell megállapítani. Az így megállapított fajlagos bérleti díj a következő évre megállapítandó szolgáltatási díj kötelező díjeleme, amelynek díjban történő elismerését az Önkormányzat nem tagadhatja meg.

3.1.3. Amennyiben Önkormányzat döntéshozó testülete a közszolgáltatás – bérleti díjelem nélkül számított – díját a díjképzés jelen szerződés 2.1. pontjában rögzített elveinek megfelelően elkészített díjjavaslatnál alacsonyabb mértékben állapítja meg, a fajlagos bérleti díj mértéke annyival csökken, amennyivel alacsonyabb az eszközhasználati díjelem nélkül számított és megállapított szolgáltatási díj mértéke a javasoltnál. Ez esetben, az éves bérleti díj összegét az így csökkentett fajlagos bérleti díj és az éves várható értékesített szennyvízvolumen szorzataként kell megállapítani.

3.1.4. A tárgyévre megállapított bérleti díj megfizetésének szabályai:

- a) Üzemeltető az I-III. tárgynegyedévre vonatkozóan, minden tárgynegyedévet követő hónap 25. napjáig, az Önkormányzat által kiállított számla/fizetési felhívás/ alapján, a 3.1.1. pont, illetve – amennyiben annak feltételei beállnak – a 3.1.3. pont szerint meghatározott várható éves eszközhasználati díj ¼-ed részének 80%-át tartozik átutalással megfizetni Önkormányzat részére.
- b) A IV. negyedévre vonatkozóan, a tárgyévben ténylegesen értékesített szennyvízmennyiség és a 3.1.2.pont, illetve – amennyiben annak feltételei beállnak – a 3.1.3. pont szerint megállapított fajlagos bérleti díj szorzatának és a 3.1.4. a) pont szerint a tárgyévben már befizetett bérleti díj különbözetének megfelelő összegű bérleti díj illeti meg Önkormányzatot. A bérleti díj elszámolását Üzemeltető köteles legkésőbb a tárgyévet követő év február 28. napjáig elkészíteni és Önkormányzat részére egyeztetés és elfogadás

céljából megküldeni. Az elszámolás valóságtartalmáért és hitelességéért Üzemeltető teljes körű felelősséggel tartozik. Az Önkormányzat által írásban elfogadott elszámolás alapján Üzemeltető, köteles a tárgyév IV. negyedévére eső bérleti díjat az Önkormányzat által kiállított számlában megjelölt időpontig átutalással megfizetni.

3.1.5. Felek megállapodnak abban, hogy Önkormányzat, az Üzemeltető által fizetett bérleti díjat a jelen szerződés szerint használatba adott önkormányzati vagyron – Üzemeltetővel előzetesen egyeztetett – felújítására, pótlására, esetleges fejlesztésére fordítja, illetve abból tartalékot képez az e célra Környezetvédelmi/Vízgazdálkodási Fejlesztési Alap – továbbiakban Fejlesztési Alap – néven, elkülönített bankszámlán.

3.1.6. Önkormányzat kötelezettséget vállal arra, hogy a Fejlesztési Alapot kizárólag az Üzemeltető által használatba vett vagyron rekonstrukciójára, felújítására, pótlására, fejlesztésére – ideértve a vagyronon értéknövelő beruházás céljából igénybe vett, fejlesztési célú hitellel kapcsolatos adósságszolgálat teljesítését is –, illetve az Alapban képződött pénzeszközök kezelésével összefüggő kiadásokra fordítja.

3.1.7. *Önkormányzat köteles biztosítani, hogy a Fejlesztési Alap céljaira fel nem használt, halmozott pénzeszköz és kamatai pénzeszköz vagy rövid lejáratú értékpapír formájában, minden költségvetési év december 31. napján a Fejlesztési Alap elkülönített számláján maradéktalanul rendelkezésre álljon. Amennyiben a Fejlesztési Alapot megillető pénzeszközöket az Önkormányzat a tárgyévben belül átmenetileg a Fejlesztési Alap céljaitól eltérő célokra használja fel, úgy köteles annak visszapótlásáról a tárgyév december 31. napjáig gondoskodni.*

3.1.8. *Önkormányzat a 3.1.3. pont szerinti esetben saját forrásainak terhére köteles gondoskodni arról, hogy Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program **KEOP-1.2.0/2F/09-2009-0003. kódszámú, Környezeti és Energia Operatív Program elnevezésű pályázat** keretében megvalósított víziközművek felújításához, rekonstrukciójához és pótlásához szükséges pénzügyi fedezet a Fejlesztési Alapban mindenkor, maradéktalanul rendelkezésre álljon.*

3.1.9. A Fejlesztési Alapból átmenetileg a Fejlesztési Alap céljaitól eltérő célokra felhasználható pénzeszköz mértékét a felek évente, tárgyév április 30. napjáig határozzák meg oly módon, hogy a tárgyévben a Fejlesztési Alapban maradó összeg fedezetet kell, hogy biztosítson a KIOP keretében megvalósult beruházásra vonatkozóan az elmúlt időszakban el nem végzett, de a tárgyévben szükségessé váló és a tárgyévre tervezett felújításokra, pótlásokra, cserékre. 2011. évben a Fejlesztési Alap céljaitól eltérő célokra felhasználható pénzeszköz mértéke: 300.000.000,- Ft, azaz Háromszázmillió forint.

3.2. Gördülő beruházási terv:

3.2.1. Üzemeltető legkésőbb a tárgyévet megelőző év október 31. napjáig, köteles 3 éves, gördülő beruházási tervet benyújtani a közműtulajdonosnak. A gördülő beruházási terv tartalmazza a tárgyévre és az azt követő két évre vonatkozó, üzemeltető által indokoltnak tartott víziközmű-felújítási, -rekonstrukciós és -fejlesztési javaslatokat, tételeken megjelölve a javasolt beruházások ütemezését, műszaki tartalmát, becsült bekerülési értékét, valamint azok javasolt forrását (bérleti díj, víziközmű-fejlesztési hozzájárulás, illetve az Önkormányzat, vagy az Üzemeltető saját forrásai). A tárgyévet követő két év beruházási tervét Üzemeltető köteles a tárgyévet követő évre szóló díjjavaslat benyújtásával egyidejűleg aktualizálni és egy évvel kibővíteni.

3.2.2. A gördülő beruházási tervben foglalt felújítások, rekonstrukciók, fejlesztések megvalósításáról – az Üzemeltető javaslatait figyelembe véve – az Önkormányzat dönt. Önkormányzat jogosult az Üzemeltető által készített gördülő beruházási tervet Felek által közösen kiválasztott független szakértővel – Felek közös költségére – megvizsgáltatni. Felek kötelezik magukat, hogy a gördülő beruházási terv elfogadásáról – a független szakértő véleményének

figyelembe vételével –, legkésőbb a tárgyévet megelőző év december 15. napjáig, közösen döntenek.

3.2.3. A Felek által kölcsönösen elfogadott gördülő beruházási terv esetén, Önkormányzat nem tagadhatja meg a tárgyévi beruházási tervben szereplő, műszakilag indokolt azon felújítások, rekonstrukciók megvalósítását, amelyekre az Üzemeltető által a tárgyévből, vagy az azt megelőző években ténylegesen megfizetett és a Fejlesztési Alapban rendelkezésre álló bérleti díj fedezetet nyújt.

4. Adatszolgáltatás

4.1. Üzemeltető az alábbi adatszolgáltatásokat köteles teljesíteni az Önkormányzat felé:

- a) A jelen szerződés tárgyi és területi alá tartozóan, a tárgyévet követő évre vonatkozó díjmegállapítás alapjául szolgáló, a tárgyévi II-III. negyedévére vonatkozó tényleges értékesítési- és költségadatai, és ez alapján a tárgyévi várható teljesítési adatok, a tervtől való eltérés kimutatásával és annak indokolásával, valamint a tárgyévet követő évre tervezett értékesítési és költségterv, a díjjavaslat benyújtásával egyidejűleg, a tárgyévet megelőző év október 31. napjáig.
- b) A jelen szerződés tárgyi és területi hatálya alá tartozóan, a tárgyévet követő év április 30. napjáig a tárgyévi tényleges értékesítési- és költségadatai, a tervtől való eltérés kimutatásával és annak indokolásával. (Utókalkuláció).
- c) Kintlévőség-kimutatás, vevők minősítése – a tartósan nem fizető fogyasztók listája – évente, a tárgyévet követő év február 28. napjáig.
- d) A víziközmű-fejlesztési hozzájárulással kapcsolatos, a jelen szerződés 2.2. pontja szerinti adatszolgáltatás, a tárgyévet követő év február 28. napjáig.
- e) A jelen szerződés 3.1.4.b) pontja szerinti elszámolás és az ahhoz szükséges értékesítési alapadatok, a tárgyévet követő év február 28. napjáig.
- f) A szerződés 3.2. pontja szerinti gördülő beruházási terv a tárgyévet megelőző év október 31. napjáig.

4.2. Felek az alábbi műszaki adatokról évente kölcsönösen tájékoztatják egymást:

- a) az önkormányzat tulajdonát képező víziközmű kapacitás adatai;
- b) hálózat adatainak változása (hálózathossz, közületi és lakossági bekötés);
- c) statisztikai adatszolgáltatás körébe tartozó egyéb adatok (igény szerint);
- d) bérleti díj/elszámolt értékcsökkenés terhére végzett értéknövelő felújítások és rekonstrukciók;
- e) a jelen szerződés 1.5. pontja szerinti adatszolgáltatás.

5. A szerződés hatályba lépése, időtartama, megszűnése

5.1. Jelen szerződés aláírásának napján lép hatályba és határozatlan időre szól.

5.2. Az üzemeltetési szerződés megszűnése:

5.2.1. Megszűnik az üzemeltetési szerződés:

- a) közös megegyezéssel,
- b) felmondással az 5.3. pont szerint,
- c) az Üzemeltető jogutód nélküli megszűnésével.

5.2.2. Az üzemeltetési szerződés megszűnése esetén záró elszámolást kell lefolytatni.

A záró elszámolás során kell rendelkezni arról, hogy az önkormányzati törzsvagyonghoz tartozó, korábban átadott vagyontárgyakon kívül, mely vagyontárgyakat ad át, milyen feltételek mellett az Önkormányzat részére az Üzemeltető.

5.3. Az üzemeltetési szerződés felmondása:

5.3.1. Az üzemeltetési szerződést Felek bármelyike, írásos indokolással és a felmondás valós okának megjelölésével, hat hónapos felmondási idő betartásával, a tárgyév december 31. napjára írásban felmondhatja.

5.3.2. A szerződés rendkívüli felmondására kizárólag súlyos szerződésszegés esetén, írásban kerülhet sor, amelyre csak a szerződésszegésben vétlen fél jogosult, 90 napos felmondási idő betartása mellett.

A) Súlyos szerződésszegésnek minősül az Önkormányzat részéről:

- a) az eszközhasználat ezen szerződésben meghatározott feltételeinek egyoldalú – az Üzemeltetőre hátrányos – megváltoztatása,
- b) az üzemeltetési tevékenység gyakorlásával kapcsolatos jelentős többletköltségek előírása.

B) Súlyos szerződésszegést követ el az Üzemeltető, amennyiben:

- a) a tevékenység folytatásához szükséges hatósági engedélyt nem szerzi meg, vagy a tevékenység gyakorlására vonatkozó jogosultságát elveszti,
- b) az üzemeltetési tevékenység gyakorlásának jogát másra átruházza,
- c) az üzemeltetési tevékenység gyakorlásának jogát vagy az átadott vagyontárgyakat, illetőleg azok bérleti jogát gazdasági társaságba nem pénzbeli hozzájárulásként beviszi,
- d) az üzemeltetési szerződésben vállalt kötelezettségeit tartósan, az üzembiztonságot veszélyeztető módon és felszólítás ellenére sem teljesíti megfelelően.

6. Egyéb rendelkezések:

6.1. Amennyiben az Üzemeltetőn kívül álló lényegi változás következik be az üzemeltetés körülményeiben, mely jelentős hatással van a szolgáltatási költségekre, úgy azok hatását jogosult az Üzemeltető a díjjavaslatában áthárítani. A díjjavaslat megadása során ezekre a körülményekre az üzemeltető részletes indoklással köteles kitérni.

Különösen ilyen körülménynek tekinthetők azok az esetleges jogszabályi változások, melyek az üzemeltetőt kötelezik, adó vagy illeték jellegű terhek begyűjtésére vagy a szolgáltatás jogszabály szerinti megfelelő teljesítését jelentős többletköltségek viselése mellett teszi csak lehetővé.

6.2. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben törvény, Kormányrendelet, vagy miniszteri rendelet a jelen szerződés tartalmi elemeit érintő változása következik be, Felek közös megegyezéssel döntenek a szerződésnek a jogszabályi változásokkal összhangban lévő módosításáról, vagy megszüntetéséről. A jelen szerződés módosítása csak akkor érvényes, ha írásban történik, és azt Felek cégszerűen aláírják.

6.3. Felek jelen szerződést közös megegyezéssel – mindenkor hatályos jogszabályi előírások betartása mellett – írásban módosíthatják.

6.4. Ezen szerződés szerves részét képezi az 1. számú melléklet. A szerződés csak a melléklettel együtt érvényes.

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

6.6. Felek megállapodnak abban, hogy bármely vitát, amely a jelen szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével keletkezik, elsősorban békés egyeztetés útján kívánnak rendezni.

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

6.8. Ezen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a Ptk., továbbá az e törvények által felhívott jogszabályok, valamint a strukturális alapok és a Kohéziós Alap felhasználásának általános eljárási szabályairól szóló 14/2004. (VIII. 13.) TNM-GKM-FMM-FVM-PM együttes rendelet rendelkezései az irányadóak.

6.9. Jelen szerződés hatályba lépésével egyidejűleg, a Felek között korábban létrejött, az Önkormányzat tulajdonát képező víziközművek működtetésére/üzemeltetésére (használatára/bérletére) irányuló minden egyéb szerződés és azok esetleges módosításai hatályukat veszítik.

Felek jelen szerződést, mint szándékunkkal mindenben egyezőt, a mai napon jóváhagyólag aláírtuk.

Hatvan, 20____.
_____.Hatvan
Város Önkormányzata
(Önkormányzat)
képviselésében:

Az Önkormányzat
nevében való
kötelezettségvállalást
ellenjegyzem:

A Heves Megyei Vízmű
Zártkörűen Működő
Részvénytársaság
(Üzemeltető)
képviselésében:

Első Záradék: Az alapszerződés megkötéséhez a KvVM Fejlesztési Igazgatóság, mint a Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program KIOP-1.1.2.-F-2004-11-0007/2 azonosító számú projekt keretében projektben közreműködő szervezet, a FI-8/7/2008 sz. döntésével hozzájárult.

Második Záradék: A 2008. szeptember 23-án kelt szerződésmódosítás megkötéséhez a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatóság – mint a Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program KIOP-1.1.2.-F-2004-11-0007/2 azonosító számú projektben közreműködő szervezet – a FI-8/23/2008. számú döntésével – az abban foglalt feltételek mellett – hozzájárult.

Harmadik Záradék: A 2009. június 19-én kelt szerződésmódosítás megkötéséhez – figyelembe véve, hogy a kedvezményezett Önkormányzat által javasolt, 396,-Ft + ÁFA/m³ szennyvízelvezetési díj fedezetet nyújt a KIOP program keretében megvalósult víziközművekre eső, a 214,83-Ft + ÁFA fajlagos szennyvízközmű bérleti díjra –, a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatóság – mint a Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program KIOP-1.1.2.-F-2004-11-0007/2 azonosító számú projektben közreműködő szervezet – a FI-_____/20____. számú döntésével, az alábbi korlátozásokkal hozzájárult:

Korlátozások:

A hozzájárulás nem terjed ki a kedvezményezett Önkormányzat által javasolt, a 2008. évi szennyvízelvezetési díjjal azonos mértékű, 396,-Ft + ÁFA/m³ szennyvízelvezetési díjra, mivel az árak megállapításáról szóló 1990. évi LXXXVII. törvény (Ártörvény) előírásainak betartása a kedvezményezett Önkormányzat kizárólagos felelőssége. A hozzájárulás továbbá nem terjed ki a KIOP projekten kívüli, más forrásból megvalósult víziközművek éves bérleti díjára és annak díjfedezetére, mivel ezek mértéke – az Ártörvényben előírtak betartása mellett – a Felek megállapodásának függvénye.

Negyedik Záradék: Jelen szerződésmódosítás megkötéséhez a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium Fejlesztési Igazgatóság – mint a Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program KIOP-1.1.2.-F-2004-11-0007/2 azonosító számú projektben közreműködő szervezet – a FI-_____/_____/20____. számú döntésével – az abban foglalt feltételek mellett – hozzájárult.

A. rész

a Hatvan városban az Európai Unió Strukturális Alapok Környezetvédelem és Infrastruktúra Operatív Program keretében, az Alapoktól származó és központi támogatással létrehozott, „Hatvan város szennyvízelvezetési és -kezelési program” elnevezésű, KIOP-1.1.2.-F-2004-11-0007/2 azonosító számú projekt révén megvalósult szennyvízelvezető létesítmények

Átadás – átvételi jegyzőkönyv

Készült: Hatvan Város szennyvíz elvezetési és kezelési program KIOP-1.1.2-F 2004-11-0007/2. azonosító számú projekt keretében megvalósított vízi-közmű rendszer átadás-átvételéről

Az üzemeltető használatába kerülő, önkormányzati tulajdonú vízi-közmű rendszer:

I. szennyvíztisztító telep 4900 m³/nap kapacitású

Üzembe helyezésének időpontja: **2007.07.17.**

Aktivált értéke: **bruttó 1.279.526.038 Ft**

Építészeti aktivált értéke 694.082.558 Ft

Gépészeti aktivált értéke 437.508.112 Ft

Energiaellátás aktivált értéke 67.699.179 Ft

Műszerezési irányítástechnika aktivált értéke 39.668.590 Ft

Egyéb kiegészítő létesítmények 40.567.600 Ft

Átadásra kerülő létesítmények

Kezelő épület

223.260.447 Ft

A.) Építészeti aktivált értéke

45.094.100 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

Bruttó alapterülete $30,1 \times 6,6 = 198,66 \text{ m}^2$

Nettó alapterülete $167,74 \text{ m}^2$

Kialakításra került helyiségek alapterülete

- fehér előtér	$3,05 \text{ m}^2$
- kézi raktár	$1,65 \text{ m}^2$
- diszpécser iroda	$20,93 \text{ m}^2$
- WC 1	$1,65 \text{ m}^2$
- fehér öltöző	$9,85 \text{ m}^2$
- mosdó-zuhanyozó	$6,92 \text{ m}^2$
- zuhany-WC	$1,49 \text{ m}^2$
- fekete öltöző	$7,80 \text{ m}^2$
- fekete előtér	$4,08 \text{ m}^2$
- tartózkodó	$6,55 \text{ m}^2$
- WC 2	$1,53 \text{ m}^2$
- nyitott átjáró	$15,84 \text{ m}^2$
- elektr.kapcs.helyiség	$14,40 \text{ m}^2$
- fűvógépház	$42,00 \text{ m}^2$
- iszapvíztelenítő h.	$30,00 \text{ m}^2$
Összesen	$167,74 \text{ m}^2$

B.) Gépészet aktivált értéke

91.587.360 Ft

Amortizációs kulcs 2 % (3.403.160,- Ft vonatkozásában)

Amortizációs kulcs 14,5 % (88.184.200,- Ft vonatkozásában)

Beépítésre került

Technológiai gépészet (iszapvíztelenítés) 14,5% amortizációs kulcs

- iszapvíztelenítő gép DEWA N-PD 11L 1 db
- sűrített iszapfeladó szivattyú Ceepe BN 15-6L 1 db
- Polimer oldó berendezés Prominent AT 1000 RC 1 db
- Polimer adagoló szivattyú Ceepe 1-6L 1 db
- nyomásfokozó berendezés Wilo CO-1 MV1408 1 db
- búvárszivattyú Wilo TMW 32/8 1 db
- iszapkondicionáló DEWA FM 110 1 db
- légkompresszor KAESER ECO mini 1 db
- iszapkonténer 4 m³-es 1 db

Levegőztető rendszer

- légbefúvó ROBOX ES 85/3 3 db
- légbefúvó ROBOX ES 15/10 2 db
- AIRVENT ventilátor WSK 760-40 2 db

Épületgépészet 2% amortizációs kulcs

- falikazán Junkers ZSE 24-4 MFA 1 db
- melegvíz tározó Junkers ST 120 IE/C1 1 db
- acéllemez lapradiátor 11 db

- mosdó	2 db
- zuhanyozó	2 db
- WC	3 db
- kézmosó	2 db
- falikút	1 db
- mosogató	1 db
- csizmanosó	1 db

C.) Energiaellátás

62.469.298 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

Technológia energiaellátása

- technológiai főelosztó szekrény	5 db
- betápláló földkábel NYCWY 4x150 mm ²	2 x 175 fm
- erőáramú kábelek NYY 4x2,5-4x35 mm ² -ig	935 fm
- 55 kW frekvenciaváltó	2 db
- 7,5 kW frekvenciaváltó	1 db
- 4 kW frekvenciaváltó	2 db

Épület energiaellátása

- épületvilágítási elosztó	1 db
- áramvédő 3x25,7 30mA	1 db
- kismegszakítók C 6/1	24 db
- kismegszakítók C 10/3	2 db
- fénycsöves lámpatest 2x36 W	47 db

- vízálló lámpatest	16 db
- szellőző ventilátor Helios RR 200	2 db
- világítási kapcsoló Kbi5	28 db
- dug. Alj Daf2	10 db

D.) Műszerezés irányítástechnika aktivált értéke 24.109.689 Ft

Amortizációs kulcs 33 %

PLC berendezés CPV 07 KT94 2 kpl.

- ABB 07 DC92 modul	2x2 db
- ABB 07 DI92 modul	2x2 db
- ABB 07 AC91 modul	2x1 db

PC berendezés 1 kpl.

- Pentium IV Celeron 2 G H ₂ CPV	1 db
- 512 MB RAM	1 db
- beépített modem	1 db
- monitor SVGA 17"	1 db
- színes lézernyomtató	1 db
- szünetmentes tápegység	1 db
- folyamatirányító és felügyeleti program	1 kszl.
- jelzőkábel YSLCY 4x1-14x1,5-ig	1500 fm

Egyesített tisztító műtárgy aktivált értéke 641.950.726 Ft

A.) Építészeti aktivált értéke 530.669.458 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- egyesített PURDEN típusú műtárgy

2 x (30,6 x 0,4 x 6) + 2 x (18,5 x 0,3 x 6) 2 db

monolit vasbeton szerkezetű

B.) Gépeszet aktivált értéke 107.256.068 Ft

Amortizációs kulcs 14,5 %

- anoxikus tér búvármotoros keverő

ABS RW 4031 1740/8 2 x 2 db

- levegőztető tér Saniterie WE9 levegőztető elem 2 x 464 db

- nitrát recirkulációs szivattyú Hidrostat F 10 K 2 x 1 db

- utóülepítő tér KF K-Vs-18,5/4,4 kotróberendezés 2 x 1 db

- csurdalékvíz eltávolító szivattyú Hidrostat BOBQ T01 1 db

C.) Energia ellátás aktivált értéke 925.200 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- elosztószekrény (600x600x250 mm) 2 x 1 db

- tápkábel NY 5x4 mm 63 + 84 fm

D.) Műszerezés irányítás technika aktivált értéke 3.100.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- PC elosztó 2 x 1 db

- recirkulációs iszap mennyiségmérő FIR-101 2 x 1 db

- elvett fölösizap mennyiségmérő FIR-102 2 x 1 db

- oldott oxigénmérő QICR-200	2 x 1 db
- oldott oxigénmérő TIR-300	2 x 1 db
- légellátócső nyomásmérő PIRA 500	2 x 1 db
- jelzőkábel 7x1,5 mm	2 x 532 fm

Homokfogó, zsírfogó és rekultivációs műtárgy aktivált értéke 244.591.380 Ft

A.) Építészeti aktivált értéke 65.365.100 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- vb. szerkezetű osztott műtárgy

(5,7 m x 15,1 m) + (5,1 m x 11,4m) + (5,7 m x 3 m) 1 db

B.) Gépészeti aktivált értéke 174.900.000 Ft

Amortizációs kulcs 14,5 %

- kézirács 10 mm pálcaközü 1 db

- gépirács Noggerath NSI500-35/5 VIP 1 db

- szivattyús homokkiemelő berendezés

AVM LAK-Hp-5,1/12,5 2 db

- homokzagy víztelenítő berendezés DE WA SS2 1 db

- rácsszemét konténer 1200 literes 1 db

- rekultivációs szivattyú Hidrosta E 200 ML-1 2 x 1 db

- uszadék eltávolító szivattyú Hidrosta BOBO-R01 1 db

- homok tároló 4 m³-es 1 db

- vas,- só adagoló szivattyú Pro Minent SICA 10044	1 db
- vas,- só tároló tartály 6,5 m ³	1 db
- rekultivációs szivattyú E200-ML 1R	2 x 1 db
- uszadék szivattyú BOBQ-R01	1 db
C.) Energia ellátás aktivált értéke	2.126.280 Ft
Amortizációs kulcs 2 %	
- erősáramú elosztószekrény kpl (760x600x250 mm)	1 db
- erősáramú tápkábel 5x4 mm	38 fm
- páramentes lámpatest	8 db
- vízálló lámpatest (IP54)	3 db
- világítási kapcsoló KKMO 6002 II	3 db
- dugalj Daf2-162	4 db
- termo ventillátor Stibel ECNS 250 2,5kW-os	2 db
D.) Műszerezés irányítás technika aktivált értéke	2.200.000 Ft
Amortizációs kulcs 2 %	
- pH mérő műszer QIRA-600	1 db
- kompakt pH elektróda 0-14pH	1 db
- pH távadó DP 5000	1 db
- indukciós mennyiségmérő	3 db
Iszapsűrítő műtárgy aktivált értéke	45.657.480 Ft
A.) Építészet aktivált értéke	27.530.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- 8 m x 4,18 m vb. műtárgy impregnált fafedéllel 1 db

B.) Gépezet aktivált értéke 17.931.480 Ft

Amortizációs kulcs 14,5 %

- pálcás sűrítő-keverő berendezés

TFKs-8/4 / 4,18 vasbeton hídra szerelve,

osztóhengerrel, kompletten 1 db

C.) Energia ellátás aktivált értéke 120.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- vízmentes elosztó 1 db

- tápkábel 4x1,5 mm 71 fm

D.) Műszerezés irányítás technika aktivált értéke 76.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- vízmentes elosztó 1 db

- jelzőkábel 4x1,5 mm 71 fm

Fertőtlenítő műtárgy (bővítés) aktivált értéke 17.310.100 Ft

A.) Építészet aktivált értéke 16.807.700 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- 6,55 m x 9,35 m x 2,55 m vb. műtárgy 1 db

B.) Gépezet aktivált értéke	-
Amortizációs kulcs	2 %
C.) Energia ellátás aktivált értéke	82.400 Ft
Amortizációs kulcs	2 %
- erősáramú elosztó	1 db
- tápkábel 5x4 mm	140 fm
D.) Műszerezés irányítás technika aktivált értéke	420.000 Ft
Amortizációs kulcs	2 %
- tisztított szennyvízmennyiségmérő HR-100	1 db
- jelzőkábel 10x1,5 mm	140 fm
Árvízi átemelő aktivált értéke	22.640.844 Ft
A.) Építészet aktivált értéke	8.166.200 Ft
Amortizációs kulcs	2 %
- 0 2,62 m x 3,1 m vb. műtárgy	1 db
- 3,0 m x 1,5 m-es vb. tolózár aknával	1 db
B.) Gépezet aktivált értéke	7.720.044 Ft
Amortizációs kulcs	14,5 %
- átemelő szivattyú NP 3127 181 MT	3 db
- tolózár DN 200	3 db

- visszacsapó szelep	3 db
- összekötő vezetékek, szerelvények	3 db
C.) Energia ellátás aktivált értéke	1.300.000 Ft
Amortizációs kulcs 2 %	
- kapcsolószekrény kpl.	1 db
- tápkábel 4x25 mm	180 fm
D.) Műszerezés irányítás technika aktivált érték	5.454.600 Ft
Amortizációs kulcs 2 %	
- PCL berendezés	1 kszt.
- jelzőkábel 21x1,5 mm	180 fm
- indukciós mennyiségmérő	1 db
- ultrahangos szintmérő	1 db
Szennyvízátemelő akna (átalakítás) aktivált értéke	14.209.181 Ft
A.) Építészeti aktivált értéke	–
Amortizációs kulcs – %	
- meglévő	1 db
B.) Gépészet aktivált értéke	9.500.880 Ft
Amortizációs kulcs 14,5 %	
- átemelő szivattyú FLYGT NPMT-433	2+1 db
- tolózár	3 db

- visszacsapó szelep 3 db

C.) Energia ellátás aktivált értéke 400.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- tápkábel 4x25 mm 60 fm

D.) Műszerezés irányítás technika aktivált érték 4.308.301 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- PCL berendezés 1 kszt.

- jelzőkábel 14x1,5 mm 80 fm

- indukciós mennyiségmérő 1 db

- ultrahangos szintmérő 1 db

Bűzös levegő elszívás (Biofilter) aktivált értéke 27.558.280 Ft

A.) Építészeti aktivált értéke 100.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- vb. alaplemez 4,67 x 2,6 x 0,2 m 1 db

B.) Gépészeti aktivált értéke 27.182.280 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- BFK 1.0 biofilter kpt. levegőszívó vezetékekkel 1 db

C.) Energia ellátás aktivált értéke 276.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- kapcsolószekrény 1 db

- tápkábel 5x4 mm 52 fm

Szippantott szennyvíz leürítő aktivált értéke 940.000 Ft

A.) Építészeti aktivált értéke 150.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- 1,8 x 1,2 x 1,35 m vb. 1 db

B.) Gépezet aktivált értéke 790.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- 980 mm x 1200 mm x 10 mm pálcaközü kézírás 1 db

- 1200 mm x 40 mm x 4 mm

tűzihorganyzott kihúzóvályú 1 db

Zsilipolózási akna aktivált értéke 840.000 Ft

A.) Építészeti aktivált értéke 200.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- 200 x 120 x 145 mm vb. osztott akna 1 db

B.) Gépezet aktivált értéke 640.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

- Délviép típusú 400-as zsilip 2 db

Egyéb kiegészítő létesítmények 40.567.600 Ft

Ivóvízhálózat udvartéri 1.569.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

NA 110 KPE 69 fm

Tüzicsap 100-as 1 db

NA 32 KPE 76 fm

NA 25 KPE 72 fm

Kerti csap 2 db

Tisztított szennyvízvezeték 2.688.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

NA 400 KG pvc 128 fm

Telepi belső út 29.009.000 Ft

Amortizációs kulcs 2 %

5 cm AB-12 aszfalt

Kopórétanggal 735 m²

Járda 1.100.000 Ft

Amortizációs kulcs	2 %
--------------------	-----

10 cm beton C10-32/KK

70 m²

40x40x6 cm előregyártott

beton járólap

 125 m^2

Térvilágítás

6.201600 Ft

Amortizáció kulcs	2 %
-------------------	-----

8 méteres lámpaszlop

ZI 1x100 lámpatesttel

11 db

Tápkábel 7x2,5 mm

360 fm

II. Szennyvízhálózat

Üzembe helyezésének időpontja: **2007.07.17.**

Aktivált értéke: **bruttó 2.545.004.095 Ft**

Átadásra kerülő létesítmények

szennyvízcsatornák 2.335.507.035

	mennyisége	értéke Ft
amortizációs kulcs 2 %		
gravitációs gerinc csatorna DN 200	23839 fm	963.528.279
gravitációs gerinc csatorna DN 300	8815 fm	674.862.770
gravitációs gerinc csatorna DN 400	1498 fm	103.174.537
gravitációs gerinc csatorna DN 500	47 fm	19.768.948
gravitációs bekötő csatorna DN 150	20681 fm	330.896.000
nyomóvezeték DN 63	3567 fm	70.510.227
nyomóvezeték DN 90	1257 fm	27.025.500
nyomóvezeték DN 110	1018 fm	23.699.040
nyomóvezeték DN 160	3238 fm	83.987.244
nyomóvezeték DN 315	1370 fm	38.054.490

községi átemelők 137.559.160

A.) Építészeti aktivált értéke 18.000.000

Amortizációs kulcs 2 %

- előregyártott vb. akna 3,00 m 2 db

- előregyártott vb. akna 2,50 m 1 db

- előregyártott vb. akna 2,00 m 3 db

B.) Gépészet aktivált értéke 59.559.160

Amortizációs kulcs 14,5 %

- tolózár 7x2 db

- visszacsapó szelep 7x2 db

- akna fedlap 7x2 db

- technológiai vezeték 7x2 db

- szennyvízátemelő szivattyúk 7x2 db

C.) Energia ellátás aktivált értéke 24.000.000

Amortizációs kulcs 14,5 %

- villamos mérőszekrény 6x1 db

- tápkábel 4x16 mm 720 fm

D.) Műszerezés irányítás technika aktivált értéke 36.000.000

Amortizációs kulcs 14,5 %

- vezérlőszekrény 6x1 kpl

- Jagi antenna 6x1 db

házi átemelők**71.937.900**

A.) Gépészet aktivált értéke 57.837.900

Amortizációs kulcs 14,5 %

- gömbcsap 5/4" 235x1db

- visszacsapó szelep 2" 235x1db

- átemelő szivattyú

KONTROLL HKV1-0901 235x1db

B.) Elektromos vezérlés aktivált értéke 14.100.000

Amortizációs kulcs 14,5 %

- elektromos vezérlőegység 235x1 db

Megépült csatornák jegyzéke**HATVAN I/A ütem KIOP****Ó-Hatvan****2. számú átemelő térsége**

Átemelő központi üzemirányítással

Beépített szivattyú FLYGT NP 3171 MT-431

2 + 1 db

Q = 123,8 l/s P = 18,5 kW

Nyomócső KM PVC D 315

2 x 407,6 fm

Aknaméret : D=3,00 ROCLA

BIOTON BR 20/20 szagtalanító

Frekvenciaváltó

Az átemelő nyomócsöve a Zagyva folyót keresztező (17 + 515 km szelvényben) csőhídon keresztül érkezik a 4900 m³/d szennyvíztisztító telepre.

Gravitációs csatornák

Vezeték jele	Óhatvan Utca név	Gerinc csatorna hossza, átmérője anyaga:KG-PVC				ÖSSZ.	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS D160 KG-PVC				
		D500 (fm)	D400 (fm)	D300 (fm)	D200 (fm)				beállás (db)	hossz (m)	ellátottság db	Házi átemelő db	
1-0-0-0-0	ÚJÉLET	47,40				47,40	4	0	0	0,00	0		
1-0-0-0-F	BALASSI		437,15			437,15	6	6	3	21,31	3		
1-0-0-0-H	HUNYADI TÉR				159,00	159,00	6	1	2	20,52	2		
1-0-0-0-K	KOSSUTH				52,60	52,60	1	1	3	20,90	3		
1-0-0-0-T	Tanács				161,80	161,80	4	1	13	89,22	13		
1-0-0-0-T-1	Tanács				20,85	20,85	1	0	2	13,39	2		

1-0-0-0-V	VÁR				315,10	315,10	5	5	35	252,04	35		
1-0-0-CS	CSATAFI				133,20	133,20	6	2	13	54,60	13		
1-0-0-ET	EÖTVÖS				105,10	105,10	1	2	7	42,73	7		
1-1-0-0-0	ZSILIP			147,25		147,25	2	2	14	91,62	14		
1-1-0-0-0	MIKES			358,80	141,10	499,90	9	6	55	348,23	55		
1-1-1-0-0	BATTHYÁNY				498,05	498,05	8	7	48	523,48	48		
-1-0-0	MIKES K.				142,70	142,70	1	2	7	42,70	7		
1-1-1-1-0	BATTHYÁNY				107,35	107,35	2	1	5	42,34	5		
1-1-1-1-1	BATTHYÁNY				104,35	104,35	2	1	7	48,22	7		
1-1-1-2-0	DÓZSA				307,70	307,70	9	2	32	222,60	32		
1-1-2-0-0	MIKES			257,90		257,90	3	3	21	149,46	24		
1-1-2-0-0	BARCSAY			140,70		140,70	3	1	13	110,60	13		
1-2-1-0-0	DÓZSA				207,80	207,80	6	0	10	54,06	10		
1-2-3-0-0	SZENTMIHÁLY				72,60	72,60	2	1	6	85,47	6		
1-4-0-0-0	SZÉCHENYI				123,80	123,80	2	2	12	62,91	12		
1-5-0-0-0	ADY				166,05	166,05	4	1	14	120,34	14	1	
1-5-0-0-0	SZALKAI				82,20	82,20	1	1	8	43,81	8	1	
1-5-1-0-0	SZENTMIHÁLY				47,20	47,20	1	0	2	18,96	2		
1-5-2-0-0	SZENTMIHÁLY				68,00	68,00	1	1	6	74,68	6		
1-6-0-0-0	HATVANAS				247,20	247,20	4	3	14	100,00	15		
CS-I-F	BALASSI		353,70			353,70	11				0	2	
összesen 2.sz. átemelő térsége		47,40	790,85	904,65	3 263,75	5 006,65	105	52	352	2 654,19	357	4	

Nyomott csatornák

Házi átemelő típusa:

KONTROLL HKV1-0901 P = 900 watt H = 10 m

Vezeték jele	Utca név	Nyomó vezeték					ÖSSZ.	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS D 63			
		D 315	D 160	D 110	D 90	D 63				beállás (db)	Házirtás ellátottság db	Házi átemelő db	
1-0-0-0-H	HUNYADI TÉR			50,44		25,24	75,68	1	0	2	2	2	
1-0-0-0-TU	THURZÓ					231,98	231,98	1	0	13	13	13	
1-6-1-0-0	CSABA					218,56	218,56	1	0	16	16	16	
1-6-1-1-0	CSABA					49,15	49,15	1	0	4	4	4	
1-6-2-0-0	CSABA					151,77	151,77	1	0	11	11	11	
1-6-3-0-0	KÖZTÁRSASÁG					365,16	365,16	1	0	11	11	11	
1-6-4-0-0	KÖZTÁRSASÁG					125,38	125,38	1	0	6	6	6	
1-6-5-0-0	CSABA					30,17	30,17	1	0	1	1	1	
1-7-0-0	CSABA					126,82	126,82	1	0	7	7	7	
N-1-2-2-0	TABÁN				131,10	108,56	239,66	1	0	12	12	12	
N-1-2-2-1	RATKÓ					74,42	74,42	1	0	3	3	3	
2 sz átemelő térsége				50,44	131,10	1507,21	1688,75	11	0	86	86	86	

3. számú átemelő térsége

Átemelő központi üzemirányítással

Beépített szivattyú FLYGT NP 3127 HT-486

Q = 20,1 l/s P = 4,7 kW

1 + 1 db

Nyomócső meglévő

Aknaméret : meglévő egyedi vb. akna

BIOFILTER BZ 11 szagtalanító

Gravitációs csatornák

Vezeték jele	Óhatvan Utca név	Gerinc csatorna hossza, átmérője anyaga:KG-PVC				ÖSSZ.	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS D160 KG-PVC				
		D500 (fm)	D400 (fm)	D300 (fm)	D200 (fm)				hossz (m)	beállás (db)	Házirtás ellátottság db	Házi átemelő db	
3-0-0-0-0	HORVÁTH MIHÁLY			138,10		138,10	2	2	0	0	0		
3-0-0-0-0	HORVÁTH MIHÁLY			1018,75	32,70	1051,45	18	36	1216,86	92	92		
3-1-1-0-0	SZABADSÁG				333,30	333,30	5	5	196,28	19	19	1	
3-1-1-1-0	SZABADSÁG				147,90	147,90	4	2	42,75	8	8		
3-2-1-0-0	KAZINCZY				165,75	165,75	7	1	118,87	11	11		
3-2-1-1-0	KAZINCZY				81,00	81,00	2	1	39,91	5	5		
3-3-0-0-0	HORVÁTH MIHÁLY				186,40	186,40	2	3	24,08	4	4		
3-3-0-0-0	RATKÓ				101,50	101,50	2	2	31,32	5	5		
3-3-1-0-0	BÁNYÁSZ				151,30	151,30	3	3	99,19	15	15		
3-4-0-0-0	TEMETŐ				522,15	522,15	7	4	327,80	37	37		
3-4-1-0-0	VÁSÁRTÉR				127,70	127,70	2	1	78,00	10	10		
3-5-0-0-0	HORVÁTH MIHÁLY				255,80	255,80	6	2	208,02	20	20		
összesen 3.sz. átemelő térsége		0,00	0,00	1 156,85	2 105,50	3 262,35	60	62	2383,08	226	226	1	

Nyomott csatornák

Házi átemelő típusa:

KONTROLL HKV1-0901 P = 900 watt H = 10 m

Vezeték jele	Utca név	Nyomó vezetékek					ÖSSZ.	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS D 63			
		D 315	D 160	D 110	D 90	D 63				beállás (db)	ellátottság db	Házi átemelő db	
3-3-1-0-0-N	BÁNYÁSZ				66,70	22,63	89,33	1	0	3	3	3	
3-3-1-0-0-N	TABÁN				82,50	30,14	112,64	1	0	4	4	4	
3-3-1-0-0-N1	TABÁN					74,73	74,73	1	0	4	4	4	
3-5-1-0-0	CSÁNYI			320,50	616,20	784,28	1720,98	1	0	68	68	68	
3-5-1-1-0	DELELŐ			1,00	146,70	38,91	186,61	0	1	5	5	5	
3 sz átemelő térsége		0,00	0,00	321,50	912,10	950,69	2184,29	4	1	84	84	84	

4. számú átemelő térsége

Átemelő központi üzemirányítással

Beépített szivattyú FLYGT NP 3127 HT-486

1 + 1 db

Q = 12,3 l/s P = 5,9 kW

Nyomócső KM PVC D 110

626,95 fm

Aknaméret : előregyártott D = 2,00 ROCLA

BIOFILTER BZ-11 szagtalanító

Gravitációs csatornák

Vezeték jele	Óhatvan Utca név	Gerinc csatorna hossza, átmérője anyaga:KG-PVC				ÖSSZ.	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS D160 KG-PVC			
--------------	---------------------	---	--	--	--	-------	--------------------------	--------------------------	---------------------	--	--	--

		D500 (fm)	D400 (fm)	D300 (fm)	D200 (fm)				beállítás (db)	hossz (m)	ellátot tság db	Házi áteme lő db	
4-10-0-0-0	KLAPKA			294,35	56,95	351,30	9	2	18	133,60	18		
4-10-1-0-0	BÁTHORY				286,50	286,50	3	5	31	222,83	31		
4-5-0-0-0	BERZSENYI			43,30		43,30	2	0	2	16,74	2		
4-5-0-0-0	HÁRSFA			130,20	245,10	375,30	6	5	25	140,96	25		
4-5-0-0-0	BALASSI				1042,20	1042,20	20	7	45	430,85	45	1	
4-5-1-0-0	AKÁCFA				64,40	64,40	1	1	5	35,32	5		
4-5-1-0-0	BERZSENYI				180,15	180,15	2	3	12	127,24	12		
4-5-1-1-0	HÁRSTELEPI				78,10	78,10	1	1	7	44,67	7		
4-5-2-0-0	AKÁCFA				213,85	213,85	5	1	23	158,84	23		
4-5-2-0-0	DIÓFA				174,80	174,80	2	2	11	74,10	11		
4-5-2-0-1	AKÁCFA				34,00	34,00	1	0	3	21,70	3		
4-5-2-2-0	NYÁR				181,90	181,90	1	3	12	75,52	12		
4-5-2-2-0	BALASSI				64,20	64,20	3	1	3	25,09	3		
4-5-2-2-1	BALLASI				37,35	37,35	1	0	2	8,56	2		
4-5-3-0-0	FŰZFA				106,50	106,50	0	2	9	54,74	9		
4-5-3-0-0	HÁRSTELEPI				44,50	44,50	2	0	3	26,99	3		
4-5-3-1-0	HÁRSTELEPI				95,05	95,05	1	2	6	48,15	6		
4-5-4-0-0	TÍZHOLD				92,20	92,20	1	2	9	58,87	9		
4-5-5-0-0	BALASSI				67,00	67,00	3	0	5	27,55	5		
összesen 4.sz. átemelő térsége		0,00	0,00	467,85	3 064,75	3 532,60	64	37	231	1732,32	231	1	

Nyomott csatornák

Házi átemelő típusa:

KONTROLL HKV1-0901 P = 900 watt H = 10 m

Vezeték jele	Utca név	Nyomó vezeték				ÖSSZ.	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS				D
		D 315	D 160	D 110	D 90	D 63			beállítás (db)	ellátó tság db	Házi áteme lő db		
4-5-0-0-0-N	BALASSI				213,60	76,52	290,12	1	0	5	5	5	
4-5-0-0-0-N1	BALASSI					183,10	183,10	1	0	7	7	7	
4-5-0-0-0-N2	BALASSI					150,29	150,29	1	0	5	5	5	
4-5-2-2-0-N	BALASSI					133,50	133,50	1	0	5	5	5	
4-5-2-2-1-N	BALASSI					137,55	137,55	1	0	6	6	6	
4-5-5-0-0-N	BALASSI					156,99	156,99	1	0	8	8	8	
4 sz átemelő térsége		0,00	0,00	0,00	213,60	837,95	1051,55	6	0	36	36	36	

5. számú átemelő térsége

Átemelő központi üzemirányítással

Beépített szivattyú FLYGT NP 3085 MT-461

1 + 1 db

Q = 3,5 l/s P = 1,3 kW

Nyomócső KM PVC D 110

19 fm

Aknaméret : előregyártott D = 160 ROCLA

BIOFILTER BZ-8 szagtalanító

Gravitációs csatornák

Vezeték jele	Óhatvan Utca név	Gerinc csatorna hossza, átmérője	anyag:KG-	ÖSSZ.	Tisztító	Tisztító	HBCS D160 KG-PVC
--------------	---------------------	-------------------------------------	-----------	-------	----------	----------	---------------------

		PVC					akna (db)	idom (db)					
		D500 (fm)	D400 (fm)	D300 (fm)	D200 (fm)				beállás (db)	hossz (m)	ellátottság db	Házi átemelő db	
5-0-0-0-0	KNÉZICH				234,70	234,70	4	3	19	122,98	19		
5-0-0-0-0	ÁRPÁD			25,10	0,00	25,10	1	0	0	0,00	0		
5-1-0-0-0	ÁRPÁD			39,30	438,65	477,95	11	4	43	387,33	43		
5-1-1-0-0	KLAPKA				255,30	255,30	5	3	22	171,60	22		
5-1-1-0-0	VÖRÖSMARTY TÉR				101,20	101,20	0	1	3		3		
5-1-1-1-0	DEMBINSZKY				318,80	318,80	3	5	32	307,17	32		
5-1-1-2-0	DEMBINSZKY				100,20	100,20	1	2	6	36,03	6		
5-1-3-0-0	ÁRPÁD				56,40	56,40	2	0	5	22,76	5		
összesen 5.sz. átemelő térsége		0,00	0,00	64,40	1 505,25	1 569,65	27	18	130	1063,21	130		

Nyomott csatornák

Házi átemelő típusa:

KONTROLL HKV1-0901 P = 900 watt H = 10 m

Vezeték jele	Utca név	Nyomó vezeték					ÖSSZ.	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS D 63			
		D 315	D 160	D 110	D 90	D 63				beállítás (db)	Ellátottság db	Házi átemelő db	
5-1-2-0-0	SZÉKELY					270,81	270,81	1	0	19	19	19	
5 sz átemelő térsége		0,00	0,00	0,00	0,00	270,81	270,81	1	0	19	19	19	

6. számú átemelő térsége

Átemelő központi üzemirányítással

Beépített szivattyú FLYGT NP 3085 MT-461

1 + 1 db

Q = 3,5 l/s P = 1,3 kW

Nyomócső KM PVC D 160

14,3 fm

Aknaméret : előregyártott D = 160 ROCLA

BIOFILTER BZ-8 szagtalanító

Gravitációs csatornák

Vezeték jele	Óhatvan Utca név	Gerinc csatorna hossza, átmérője anyaga:KG-PVC				ÖSSZ.	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS D160 KG-PVC				
		D500 (fm)	D400 (fm)	D300 (fm)	D200 (fm)				beállás (db)	hossz (m)	ellátottság db	Házi átemelő db	
6-0-0-0-0	TEMETŐ				44,00	44,00	2	0	2	7,08	2		
6-0-0-0-0	BÁTHORY				331,40	331,40	13	1	31	199,43	31		
6-0-0-0-0	KERTÉSZ			53,80		53,80	1	0	0	0,00	0		
6-0-0-0-0	KAZINCZY			94,45		94,45	1	1	9	92,23	9		
6-0-0-0-0	GORKIJ			175,90		175,90	1	3	16	119,84	16		
6-0-0-0-0	DEMBINSZKY			91,10		91,10	2	1	8	120,65	8		
6-0-0-0-D	DEMBINSZKY				137,45	137,45	2	2	16	186,55	16		

6-1-0-0-0	BORNEMISSZ A			184,80	168,85	353,65	6	5	38	237,37	38		
6-1-0-0-0	GORKIJ			64,30		64,30	1	1	6	48,10	6		
6-1-1-0-0	ÚJVILÁG				289,90	289,90	4	5	22	114,44	22		
6-1-2-0-0	CZUCZOR				122,20	122,20	1	3	14	69,64	14		
6-2-0-0-0	BÁTHORY				219,70	219,70	4	2	26	192,37	26		
összesen 6.sz. átemelő térsége		0,00	0,00	664,35	1 313,50	1 977,85	38	24	188	1387,70	188		

7. számú átemelő térsége

Átemelő központi üzemirányítással

Beépített szivattyú FLYGT NP 3171 HT-451

2 + 1 db

Q = 2 x 28,0 l/s P = 15,0 kW

Nyomócső KM PVC D 160

2 x 1194,1 fm

Aknaméret : előregyártott D = 300 ROCLA

BIOFILTER BZ-8 szagtalanító frekvenciaváltó

Gravitációs csatornák

Vezeték jele	Óhatvan Utca név	Gerinc csatorna hossza, átmérője anyaga:KG-PVC				ÖSSZ.	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS D160 KG-PVC			
		D500 (fm)	D400 (fm)	D300 (fm)	D200 (fm)				beállítás (db)	hossz (m)	ellátott ság db	Házi áteme lő db
7-0-0-0-0	PETŐFI		34,20	436,80		471,00	11	5	24	326,71	24	
7-0-0-0-0	BÉLA				205,70	205,70	3	2	16	133,43	16	
7-1-0-0-0	PETŐFI				187,70	187,70	4	2	13	127,36	13	
7-1-1-0-0	PETŐFI TÉR				57,70	57,70	3	3	4	62,33	4	
7-2-0-0-0	NAGY SÁNDOR		150,35			150,35	2	2	9	78,12	9	
7-2-0-0-0	BALASSI		89,40			89,40	2	1	0	0,00	0	
7-2-1-0-0	Kobzos				56,30	56,30	2	0	3	12,26	3	
7-3-0-0-0	TIZES HONVÉD				295,95	295,95	5	3	33	205,96	33	
7-3-0-0-0	SZÉKELY				89,90	89,90	1	2	7	44,76	7	
7-4-0-0-0	BALASSI				143,30	143,30	3	0	8	74,44	8	
7-5-0-0-0	KÁRPÁT				129,10	129,10	3	1	17	114,98	17	
összesen 7.sz. átemelő térsége		0,00	273,95	436,80	1 165,65	1 876,40	39	21	134	1 180,35	134	

Ó-HATVAN összesen	47,40	1064,8	3694,90	12418,4	17225,50	333	214	1261	10400,85	1261	231	
-------------------	-------	--------	---------	---------	----------	-----	-----	------	----------	------	-----	--

Új-Hatvan

Gravitációs csatorna

Meglévő hálózatra csatlakoznak

Vezeték jele	Új Hatvan utca név	Gerinc csatorna hossza, átmérője anyaga:KG-PVC			GERINC ÖSSZES EN	Tisztí tó akna (db)	Tisztí tó idom (db)	HBCS D160 KG-PVC					
		D400 (fm)	D300 (fm)	D200 (fm)	(fm)			beállá s (db)	hossz (m)	ellátott ság db	Házi áteme lő db		
1-1-0-0	BAJCSY ZS. E.		105,20		105,20	2	1	5	36,39	5			
1-1-2-0	MÁTYÁS KIRÁLY			176,40	176,40	2	3	10	63,60	10			
1-2-2-1-0	ARANY			187,50	187,50	3	4	19	136,83	19			
1-2-2-1-1	BEM			245,80	245,80	7	1	23	144,79	24			
1-2-2-2-0	ARANY			301,80	301,80	4	4	21	155,39	22			
1-2-7-0-0	ARANY			270,60	270,60	4	3	28	198,32	28			
1-2-8-0-0	HÉTVEZÉR		139,65	0,00	139,65	2	1	8	51,79	8			
1-2-8-0-0	TRAKTOR		268,50	0,00	268,50	4	4	26	221,00	26			
1-2-9-0-0	ARANY			318,00	318,00	4	5	31	226,68	31			
1-5-0-0-0	GÁBOR ÁRON		358,35	0,00	358,35	5	4	30	245,47	31	1		
1-5-0-0-0	MÉSZÁROS L.		433,25	0,00	433,25	7	6	39	314,82	40	1		
1-5-1-0-0	CZÓBEL BÉLA			225,00	225,00	3	3	27	215,19	27	2		
1-5-2-0-0	BAROSS		173,85	186,90	360,75	5	5	33	289,32	34			
1-5-2-1-0	JÓZSEF ATTILA			229,00	229,00	3	5	14	101,58	14			
1-5-2-1-0	MÉSZÁROS L.			52,80	52,80	1	1	3	13,16	3			
1-5-2-1-0	MÉSZÁROS L.			167,10	167,10	2	2	15	104,89	18			
1-5-2-2-0	ÚTTÖRŐ			157,40	157,40	2	2	15	111,98	15			
1-5-3-0-0	WESSELÉNYI		196,00		196,00	3	3	21	204,81	21			
1-5-4-0-0	TOMPA MIHÁLY			100,70	100,70	1	2	6	38,60	6			
1-5-5-0	BALOGH ÁDÁM			114,70	114,70	1	2	11	70,47	12			
1-5-6-0-0	VAK BOTTYÁN			123,20	123,20	3	1	10	58,85	10			
1-6-0-0	RAKÓCZI		626,80	23,57	650,37	9	9	39	588,87	44			
1-6-0-0-A	RAKÓCZI			301,45	301,45	4	4	12	127,90	12			
1-7-0-0-0	TOMPA MIHÁLY			296,55	296,55	4	4	20	110,93	22			
1-8-0-0-0	VASVÁRI P.			243,35	243,35	2	5	19	141,41	19			
1-9-0-0	VÁCI MIHÁLY		256,20	0,00	256,20	2	4	19	172,78	20			
1-9-0-0	ZÖLDFA		173,60	0,00	173,60	3	2	18	160,02	21			
1-9-1-0	VERESS PÉTER			172,00	172,00	1	3	18	154,36	18			
1-9-2-0	ZÖLDFA			90,60	90,60	1	2	8	77,36	8			
1-10-0-0	DAMJANICH			359,50	359,50	6	5	36	257,20	36			
1-12-0-0	HATVANI LAJOS		422,10	0,00	422,10	6	4	31	275,82	31			
1-12-1-0	GEDEON			70,10	70,10	1	1	6	36,59	6			
Meglévő hálózatra csatlakozás		0,00	3153,50	4414,02	7567,52	107	105	621	5107,17	641	4		

Meglévő Bezerédi úti átemelő térsége

Átemelő központi üzemirányítással

Beépített szivattyú FLYGT NP 3085 MT-461

1 + 1 db

Q = 13,8 l/s P = 1,3 kW

Nyomócső KM PVC D 160 (305,2 + 202,8 régi) = 508 + 508 fm

Aknaméret : előregyártott D = 160 ROCLA

BIOFILTER BZ-8 szagtalanító

Vezeték jele	Új Hatvan utca név	Gerinc csatorna hossza, átmérője anyaga:KG-PVC			GERIN C ÖSSZE SEN	Tisztí tó akna (db)	Tisztít ó idom (db)	HBCS D160 KG-PVC				
		D400 (fm)	D300 (fm)	D200 (fm)	(fm)			beáll ás (db)	hossz (m)	ellátott ság db	Házi áteme lő db	
1-1-1-0-0	TOLDI			144,60	144,60	2	2	14	79,95	14		
1-2-0-0-0	ATTILA		563,75	0,00	563,75	6	9	49	307,99	50		
1-2-0-0-0	BÁLVÁNY		135,20	0,00	135,20	1	2	2	13,85	2		
1-2-0-0-0	MÁTYÁS KIRÁLY		158,40	0,00	158,40	3	2	16	108,12	16		
1-2-0-0-0	TÁLTOS		182,80	0,00	182,80	3	3	14	86,79	14		
1-2-0-0-0	HÉTVÉZÉR		116,50	0,00	116,50	3	1	8	55,26	8		
1-2-1-0-0	TÁLTOS			214,20	214,20	1	4	15	88,98	15		
1-2-1-0-0	JÁVORKA			35,80	35,80	2	0	3	13,37	3		
1-2-1-1-0	JÁVORKA			32,60	32,60	1	0	5	21,90	5		
1-2-2-0-0	TOLDI		275,45		275,45	2	4	25	155,83	25		
1-2-2-2-1	TÁNCICS			270,90	270,90	7	1	22	189,02	22		
1-2-2-2-2	MUNKA			279,30	279,30	6	3	21	211,47	21		
1-2-2-2-2-1	TRAKTOR			162,70	162,70	2	2	15	116,05	15		
1-2-2-2-2-2	TRAKTOR			77,70	77,70	1	1	5	40,52	5		
1-2-3-0	MÁTYÁS KIRÁLY			89,40	89,40	1	1	8	54,51	8		
1-2-4-0-0	BOTOND			91,60	91,60	1	1	6	35,18	6		
1-2-5-0-0	BUZOGÁNY			75,25	75,25	1	1	4	23,93	4		
1-2-6-0-0	ATTILA			276,90	276,90	3	4	25	151,54	27		
1-2-6-1-0	KARD			88,60	88,60	1	1	7	37,70	7		
1-2-9-1-0	VÁRKONYI			334,20	334,20	5	4	28	282,27	28		
1-2-9-1-1	TRAKTOR			101,20	101,20	1	2	10	85,54	10		
1-2-9-1-2	TRAKTOR			163,10	163,10	2	2	16	139,68	16		
1-3-0-0-0	CSOKONAI			397,30	397,30	3	6	29	183,00	29		
1-3-0-0-0	JÁVORKA			21,00	21,00	2	0	2	7,05	2		
1-4-0-0-0	JÁVORKA			21,90	21,90	2	0	3	12,94	3		
1-4-0-0-0	HAJDÚ			398,60	398,60	4	6	33	252,53	33		
1-5-5-0-1	VASVÁRI P.			153,50	153,50	3	2	13	87,07	14		
Bezerédi úti átemelő térsége		0,00	1432,10	3430,35	4862,45	69	64	397	2842,04	401		

V. számú átemelő térsége

Átemelő központi üzemirányítással

Beépített szivattyú FLYGT NP 3085 MT-461

1 + 1 db

Q = 13,8 l/s P = 1,3 kW

Nyomócső KM PVC D 160

22,5 fm

Aknaméret : előregyártott D = 200 ROCLA

BIOFILTER BZ-8 szagtalanító

Vezeték jele	Új Hatvan utca név	Gerinc csatorna hossza, átmérője anyaga:KG-PVC			GERINC ÖSSZESE N	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS D160 KG-PVC				
		D400 (fm)	D300 (fm)	D200 (fm)				beállítás (db)	hossz (m)	ellátottság db	Házi átemelő db	
5-0-0-0-0	BAJCSY ZS. E.		422,50	210,05	632,55	11	7	45	394,48	49		
5-0-0-0-0	HÉTVEZÉR			35,30	35,30	1	0	2	12,84	2		
5-1-0-0-0	BOTOND			326,75	326,75	3	6	20	118,29	20		
5-1-1-0-0	JÓKAI MÓR			153,20	153,20	2	1	15	100,32	15		
5-1-2-0-0	JÓKAI MÓR			163,10	163,10	2	2	16	108,81	16		
5-1-3-0-0	MOHÁCS			166,15	166,15	2	2	17	116,53	17		
5-1-4-0-0	MOHÁCS			160,25	160,25	2	2	16	106,83	16		
5-2-0-0-0	VASÚT			329,25	329,25	4	5	35	189,23	35		
5-3-0-0-0	FERENCESEK ÚTJA			319,75	319,75	3	5	32	228,45	32		
5-4-0-0-0	DOLGOZÓK			305,85	305,85	3	5	28	195,86	28		
5-5-0-0-0	MOHÁCS			351,70	351,70	5	6	36	221,43	36		
5-5-0-0-0	BUZOGÁNY			228,30	228,30	2	4	15	92,41	15		
5-5-1-0-0	BUZOGÁNY			92,40	92,40	2	1	7	44,43	7		
5-5-2-0-0	HÉTVEZÉR			86,75	86,75	2	0	4	28,65	4		
5-6-0-0-0	APRÓD			296,10	296,10	3	5	31	185,59	31		
5-7-0-0-0	HUSZÁR			336,80	336,80	3	7	30	186,34	31		
V.sz átemelő térsége		0,00	422,50	3561,70	3984,20	50	58	349	2330,49	354		

IX. számú átemelő térsége

Átemelő központi üzemirányítással

Beépített szivattyú FLYGT NP 3171 MT-432

1 + 1 db

Q = 93,7 l/s P = 18,5 kW

Nyomócső KM PVC D 315

555,7 fm

Aknaméret : előregyártott D = 260 ROCLA

BIOFILTER BZ-8 szagtalanító

Frekvenciaváltó

Vezeték jele	Új Hatvan utca név	Gerinc csatorna hossza, átmérője anyaga:KG-PVC			GERINC ÖSSZESE EN	Tisztító akna (db)	Tisztító idom (db)	HBCS D160 KG-PVC				
		D400 (fm)	D300 (fm)	D200 (fm)				beállítás (db)	hossz (m)	ellátottság db	Házi átemelő db	
B-0-0-0	BOLDOGI	433,05		15,00	448,05	11	6		0,00	1		
BV-0-0-0	TARGONCA ÚT		112,20		112,20	2	1		0,00	0		
IX.sz átemelő térsége		433,05	112,20	15,00	560,25	13	7	0	0	1		
ÚJ-HATVAN összesen		433,05	5120,30	11421,07	16974,42	239	234	1368	10279,7	1397	4	

B. rész

A KIOP projekt keretén kívül megvalósult szennyvízközművek

I. fejezet

Hatvan városban 1994–2006. évek között megvalósult szennyvízelvezető-csatorna és hozzátartozó átemelő műtárgy átadás-átvételéről

SORSZÁM	MEGNEVEZÉS	Ø	FM/DB	BR. ÉRTÉK FT-BAN
1	Esze T. u. átemelő	–	1	3 293 000,-Ft
2	Kosztolányi u.	300	837	31 054 000,-Ft
3	Szepes B. u.	300	305	8 586 000,-Ft
4	Kölcsey u.	300	1076	19 652 000,-Ft
5	Bezerédy u.	200	178	10 458 000,-Ft
6	Rákóczi u.	300	115	2 327 000,-Ft
7	Bajcsy-Zs. u.	200	632	11 070 000,-Ft
8	Május 1. u.	200	355	3 456 183,-Ft
	Összesen:		3498	89 896 183,-Ft

II. fejezet

a helyi önkormányzatok 2005. évi új címzett támogatásáról és az egyes címzett támogatással folyamatban lévő beruházások eredeti döntéseinek módosításáról, valamint a helyi önkormányzatok címzett és céltámogatási rendszeréről szóló 1992. évi LXXXIX. törvény módosításáról szóló 2005. évi LX. törvény 1. § (1) bekezdése és 1. számú mellékletének 74. pontja szerinti, 1000002/2006/CÉL azonosítószerű céltámogatás révén megvalósult szennyvízelvezető létesítmények

Átadás – átvételi jegyzék

Készült: Hatvan Város (Új-Hatvan – II.-III.-IV.-VIII. átemelők körzete) Céltámogatással megvalósuló szennyvíz-beruházás vagyoni jogi nyilvántartásához

Aktiválásra kerülő létesítmények

I. Szennyvízhálózat

Üzembe helyezésének időpontja: **2008. 06. 27.**
Aktivált értéke: **bruttó 368.334.400 Ft**

Átadásra kerülő létesítmények

szennyvízcsatornák 333.924.400 Ft

	mennyisége	értéke (Ft)	amortizációs kulcs 3 %
gravitációs gerinc csatorna DN 300	2298,75 fm	68.583.600	
gravitációs gerinc csatorna DN 200	6204,05 fm	173.494.000	
gravitációs bekötő csatorna DN 150	5027,84 fm	86.038.800	
nyomóvezeték DN 90	255,20 fm	1.870.000	
nyomóvezeték DN 110	565,60 fm	2.810.000	
nyomóvezeték DN 160	139,50 fm	1.128.000	

községi átemelők 34.410.000 Ft

A.) Építészeti aktivált értéke 8.000.000

Amortizációs kulcs 3 %

- előregyártott vb. akna 2,00 m	1 db
- előregyártott vb. akna 1,60 m	3 db
- vízmérő akna 1,2 m x 1,2 m	4 db
- tolózár akna 2,2 m x 2,2 m	4 db

h) Gépészeti aktivált értéke 10.800.000

Amortizációs kulcs 14,5 %

- tolózár DN 80	4x3 db
- visszacsapó szelep	4x2 db
- akna fedlap	4x3 db
- technológiai vezeték	4x2 db
- szagtalanító biofilter	4x1 db

- vízmérő óra 4x1 db
- gömbcsap 4x3 db
- szennyvízátemelő szivattyúk 4x2 db

II.sz. átemelő Új-Hatvan Mészáros L. út

1.) Búvármotoros szivattyú

D03H-LHN10C+DN003x2-GSEQ+NW1A20-

Gyártási szám: 166079

2.) Búvármotoros szivattyú

D03H-LHN10C+DN003x2-GSEQ+NW1A20-

Gyártási szám: 166082

III.sz. átemelő Új-Hatvan Bartók B. út

3.) Búvármotoros szivattyú

D03H-LHN10C+DN003x2-GSEQ+NW1A20-

Gyártási szám: 166081

4.) Búvármotoros szivattyú

D03H-LHN10C+DN003x2-GSEQ+NW1A20-

Gyártási szám: 166080

IV.sz. átemelő Új-Hatvan Wesselényi út

5.) Búvármotoros szivattyú

B03NER2-GNEQ+NH1A2O-10

Gyártási szám: 159994

6.) Búvármotoros szivattyú

B03NER2-GNEQ+NH1A2O-10

Gyártási szám: 159996

VIII.sz. átemelő Új-Hatvan Teleki Pál út

7.) Búvármotoros szivattyú

B03NER2-GNEQ+NH1A2O-10

Gyártási szám: 159995

8.) Búvármotoros szivattyú

B03NER2-GNEQ+NH1A2O-10

Gyártási szám: 158703

- | | | |
|----|---|------------|
| i) | Energia ellátás aktivált értéke | 2.810.000 |
| | Amortizációs kulcs 8 % | |
| | - villamos mérőszekrény tip: M-152/3 | 4 db |
| | - tápkábel 4x16 mm NYCWY | 132 fm |
| j) | Műszerezés irányítás technika aktivált értéke | 12.800.000 |
| | Amortizációs kulcs 33 % | |
| | - vezérlőszekrény tip: PLAZ-1074 | 4 kpl |
| | - Jagi antenna | 4 db” |

III. fejezet

a helyi önkormányzatok 2005. évi új címzett támogatásáról és az egyes címzett támogatással folyamatban lévő beruházások eredeti döntéseinek módosításáról, valamint a helyi önkormányzatok címzett és céltámogatási rendszeréről szóló 1992. évi LXXXIX. törvény módosításáról szóló 2005. évi LX. törvény 1. § (1) bekezdése és 1. számú mellékletének 74. pontja szerinti, 1.0007405M azonosítószámú címzett támogatás révén megvalósult szennyvízelvezető létesítmények

Átadás – átvételi jegyzék

Készült: Hatvan Város (Ó-Hatvan – Nagygombos – Kisgombos városrészek – Lőrinci Város)
Címzett támogatással megvalósuló szennyvíz-beruházás vagyoni jogi nyilvántartásához

Aktiválásra kerülő létesítmények

II. Szennyvízhálózat

Üzembe helyezésének időpontja: **2008. 02. 07.**
Aktivált értéke: **bruttó 871.402.058 Ft**

Átadásra kerülő létesítmények

szennyvízcsatornák	625.334.058 Ft		
	mennyisége	értéke (Ft)	amortizációs kulcs 3 %
gravitációs gerinc csatorna DN 200	4843 fm	162.830.720	
gravitációs gerinc csatorna DN 300	3719 fm	159.145.580	
gravitációs bekötő csatorna DN 150	5126 fm	126.342.758	
nyomóvezeték DN 63	1134 fm	15.923.000	
nyomóvezeték DN 90	1075 fm	17.542.000	
nyomóvezeték DN 110	1044 fm	20.333.000	
nyomóvezeték DN 160	3627 fm	76.167.000	
nyomóvezeték DN 315	1882 fm	47.050.000	

községi átemelők 210.368.000 Ft

A.) Építészeti aktivált értéke	52.592.000
Amortizációs kulcs 3 %	
- előregyártott vb. akna 3,00 m	1 db
- előregyártott vb. akna 2,50 m	1 db
- előregyártott vb. akna 2,00 m	1 db
k) Gépészeti aktivált értéke	131.480.000
Amortizációs kulcs 14,5 %	
- tolózár	3x2 db
- visszacsapó szelep	3x2 db

- akna fedlap	3x2 db	
- technológiai vezeték	3x2 db	
- szennyvízátemelő szivattyúk	3x2 db	
- oxigénbe vitelű egység MESSER	1 db	
l) Energia ellátás aktivált értéke		19.722.000
Amortizációs kulcs 8 %		
- villamos mérőszekrény	3 db	
- tápkábel 4x16 mm	860 fm	
m) Műszerezés irányítás technika aktivált értéke		6.574.000
Amortizációs kulcs 33 %		
- vezérlőszekrény	3 kpl	
- Jagi antenna	3 db	
házi átemelők		35.700.000
A.) Gépészet aktivált értéke		26.775.000
Amortizációs kulcs 14,5 %		
- gömbcsap 5/4"	170 db	
- visszacsapó szelep 2"	170 db	
- átemelő szivattyú KONTROLL HKV1-0901	170 db	
B.) Elektromos vezérlés aktivált értéke		8.925.000
Amortizációs kulcs 33 %		
- elektromos vezérlőegység	170 db	

Hatvan város szennyvíz-csatornázása mennyiségi kimutatás

Vezeték jele	Utca neve	Gerinc csatorna hossza, átmérője				Össz.	tisztító akna	tisztító idom	HBCS			
		D500 KG-PVC	D400 KG-PVC	D300 KG-PVC	D200 KG-PVC				D200 KG-PVC	D160 KG-PVC	beállítás	ellátottság
		fm	fm	fm	fm				fm	fm	db	db
4-1-0-0-0	Hegyalja utca			864,4		15	15		541,8	34	34	
4-0-0-0-0	Hegyalja utca			852,4		21	20		808,9	68	68	
4-9-0-0-0	Fecske utca				159,2	3	2		92,9	16	16	
4-2-0-0-0	Vereckei utca				213,0	2	4		225,8	26	26	
4-1-2-0-0	Deák F. utca				310,2	8	3		129,2	20	20	
4-1-5-0-0	Görög utca				119,0	2	1		41,6	6	6	
4-1-4-0-0	Peresi utca				338,9	8	3		225,6	19	19	
4-1-1-0-0	Harang utca				107,0	1	2		63,0	10	10	
4-7-0-0-0	Kodály Z. utca				247,9	6	2		74,3	12	12	
4-6-0-0-0	Rózsa utca				212,0	3	4		177,9	29	29	
4-4-0-0-0	Tóth A. utca				255,3	4	3		137,8	21	21	
4-1-3-0-0	Gáspár utca				343,1	10	1		247,2	33	33	
4-8-0-0-0	Babits utca											
4-3-0-0-0	Csajkovszkij utca											
8-0-0-0-0	Zrínyi-Tabán			466,7	209,9	11	8		501,5	55	55	
8-1-0-0-0	Papp J. út				184,0	2	2		69,0	10	10	
8-0-0-0-1	Barcsay				381,8	4			345,2	38	38	
8-2-0-0-0	Kisfaludy			190,6		2	2		145,0	17	17	
8-3-0-0-0	Kisfaludy utca				563,2	5	1		403,1	47	47	
8-3-1-0-0	Kinizsi utca				203,9	2	2		185,9	22	22	
8-3-2-0-0	Martinovics utca				155,2	2	2		85,4	10	10	
8-4-0-0-0	Zrínyi utca			242,9	236,4	5	8		359,7	35	35	
Összesen:				2 617	4 240		116	85	4 861	528	528	
	Kisgombos				603,0				126,7	16		
	Nagygombos			1102,3					138,6	8		

Hatvan város szennyvíz-csatornázása mennyiségi kimutatás

Nyomott csatornák

Vezeték jele	Utca neve	Nyomó gerinc vezetékek					Össz.	Tisztító idom	HBCS		
		D215 KPE	D160 KPE	D110 KPE	D90 KPE	D63 KPE			beállítás	D63 KPE	D50 KPE
		fm	fm	fm	fm	fm			db	fm	fm
4-1-1-0-0	Harang utca				160,5		160,5	18	18		104,8
4-3-0-0-0	Csajkovszkij utca				254,7		254,7	27	27		117,1
4-8-0-0-0	Babits utca				163,1		163,1	14	14		67,7
							0,0				
8-2-0-0-0	Kisfaludy utca				496,9		496,9	34	34		220,6
8-2-1-0-0	Delelő utca			622,5			622,5	55	55		624,0
8-0-0-0-0	Barcsay utca			421,1			421,1				
	Vasgerekben utca										
Osszesen:		0,0	0,0	1 043,6	1 075,2	0,0	2 118,8	150	150	0,0	1134
	Kisgombos - NagyGombos	1882,2									
	Nagygombos - Hatvan I.		1821,7								
	Nagygombos - Hatvan II.		1805								

IV. fejezet

Átadás - Átvételi jegyzék

Készült: Hatvan és térsége szennyvízelvezető rendszer bővítése, fejlesztése, teljes kiépítése - III. ütem – **Hatvan Város** KEOP támogatással megvalósuló szennyvízberuházás **vagyoni jogi nyilvántartásához.**

Projekt azonosító: **KEOP – 1.2.0/2F/09-2009-0003**

Aktiválásra kerülő létesítmények

II. Szennyvízhálózat

Üzembe helyezésének időpontja: **2013. április 30.**
Aktivált értéke: **1.002.835.287 Ft**

Átadásra kerülő létesítmények:

IV. Szennyvízcsatornák

Összesen: **777.597.991 Ft**
Amortizációs kulcs: 2%

	mennyisége	értéke (Ft)
Gravitációs gerincvezeték DN 500	428,30 fm	21.589.094
Gravitációs gerincvezeték DN 300	3.776,10 fm	121.695.838
Gravitációs gerincvezeték DN 200	16.331,00 fm	376.386.919
Gravitációs bekötővezeték DN 150	11.101,00 fm	101.911.875
Nyomóvezeték DN 110	624,00 fm	5.655.999
Nyomóvezeték DN 90	1.250,00 fm	10.700.676
Nyomóvezeték DN 63	239,00 fm	1.925.618
Bekötő nyomóvezeték DN 50	164,00 fm	1.238.761
Gravitációs gerincvezeték NA 200	3.036,45 fm	94.830.963
Gravitációs gerincvezeték NA 250	740,23 fm	24.623.193
Gravitációs gerincvezeték NA 300	480,75 fm	17.039.055

V. Városi átemelők

Összesen: 103.279.226 Ft

mennyisége értéke (Ft)

E.) Építészeti aktivált értéke

47.731.447

Amortizációs kulcs: 2%

- előregyártott vb. akna 1600	db	1
- előregyártott vb. akna 1800	db	2
- előregyártott vb. akna 2000	db	1
- előregyártott m. akna 1450	db	1
- vízmérő akna 100	db	5
- tolózár akna 2000	db	2
- tolózár akna 2200	db	2
- kerítés		
- burkolat		

F.) Gépészeti aktivált értéke

26.122.458

Amortizációs kulcs: 14,3%

- tolózár E DN 150	db	2
- tolózár E DN 100	db	7
- tolózár E DN 80	db	8
- gumi kompenzátor DN 150	db	2
- visszacsapó szelep DN 150	db	2
- visszacsapó szelep DN 100	db	4
- visszacsapó szelep DN 80	db	6
- akna fedlap	db	14
- technológiai vezeték	db	24
- vízmérő óra	db	4
- szagtalanító biofilter	db	5
- létra	db	2
- zsilip tolózár DN 500	db	1
- késtolózár DN 300	db	4
- sorz-kapocs DN 100	db	2
- sorz-kapocs DN 80	db	3

▪ VI. számú átemelő – Doktay – Várkonyi sarok

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 35/2 A2 (2db)

▪ VII. számú átemelő – Strand – Teleki út

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 35/2 A2 (2db)

▪ **X. számú átemelő – Radnóti tér**

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 35/2 A2 (2db)

▪ **NG-2 Nagygombos – Pécsi Sándor út**

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 35/2 A2 (3db)

▪ **Bezerédy úti – Bezerédy utca**

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 300/4 C6 (3db)

▪ **Vas Gereben utca**

Búvármotoros szivattyú

Típus: JUNG UAK 15/4 C6 (3db)

	menyisége	értéke (Ft)
G.) Energiaellátás aktivált értéke		22.068.991
Amortizációs kulcs: 8,3%		
– villamos mérőszekrény (JET-VILL/JZD-300)	6 db	
– elosztószekrény (KIF)	6 db	
– tápkábel (4x16 mm ²)	85,7 fm	
H.) Irányítástechnika aktivált értéke		7.356.330
Amortizációs kulcs: 33,3%		
– vezérlőszekrény CRN/Merlin Gerin	6 db	
– automatika rendszer	6 db	
– szinttávadó	19 fm	

VI. Kisátemelők

Összesen:	4.560.000 Ft	
Amortizációs kulcs: 8,3%		
– Házi átemelő	9 db	

Végleges burkolat helyreállítás	90.653.048 Ft
Kiviteli és megvalósulási tervek készítése	16.191.946 Ft
Kamerás csatornavizsgálat	10.553.076 Ft

Üzembe helyezési okmány

Iktatószám:
.....

Az üzembe helyezési okmány sorszáma:

A beruházás azonosító, jelölő adatai

1. A beruházás megnevezése és azonosító száma: **Hatvan és Térsége Szennyvíz-beruházási Társulás,**

Szennyvízelvezetés (III. ütem KEOP támogatással)

Projekt azonosító: KEOP-1.2.0/2F/09-2009-2003

2. A beruházó (üzemeltető) megnevezése és címe: **Hatvan és Térsége Szennyvíz-beruházási Társulás;**

3000 Hatvan, Kossuth tér 2.

3. A beruházó (üzemeltető) statisztikai számjele: **15768966-7112-10**

4. A beruházás helye: **Heves megye, Hatvan város**

5. A beruházás döntési jogköre: **Hatvan és Térsége Szennyvíz-beruházási Társulás**

6. A beruházás jellege: (új létesítmény, meglévő létesítmény bővítése, rekonstrukció, felújítás)
Szennyvízberuházás KEOP támogatással

7. A beruházás célja:

Hatvan Városban szennyvízberuházás KEOP-os támogatással

A beruházás költségelőirányzatára és üzembe helyezésére vonatkozó adatok

1. A beruházás fejlesztési és költség-előirányzata

Eredeti költség-előirányzat	Az üzembe helyezéskor érvényes költség-előirányzat
Beruházási költség 1.133.097.241 Ft	1.133.097.241 Ft
Fejlesztési költség -	-

2. A jelen üzembe helyezési okmány kiállítása előtt a beruházásból már korábban üzembe helyezett tárgyi eszközök aktivált értéke: - **Ft**

3. A jelenleg üzembe helyezeti tárgyi eszközök aktivált értéke (leltárfelvételi egységenkénti részletezésben): **1.133.097.241 Ft**

6. Aktivált tárgyi eszköz értéke összesen (2+3 sor összege): **1.133.097.241 Ft**

7. Ebből: az aktiválásig nem számlázott, illetve pénzügyileg nem teljesített érték: - **Ft**

6. Üzembe helyezett tárgyi eszköz kapacitása (műszaki jellemzője)

Az alapkapasitások megnevezése	Mennyiségi egysége	Mennyisége	
		Jelen üzembe helyezési okmány kiállítása előtt belépett	Jelen üzembe helyezéskor ténylegesen belépett
Gravitációs gerincvezeték	fm		24.792,83
Gravitációs bekötővezeték	fm		11.101,00
Nyomóvezeték	fm		2.113,00
Bekötő nyomóvezeték	fm		164,00
Városi átemelő	db		6
Kisátemelő	db		9

7. A 4. sorban szereplő értékből: üzemgazdasági beruházási költség: - **Ft**

8. Jelen üzembe helyezéssel:

- a) az alapkapasitást nem érintő üzembe helyezés
- b) az alapvető kapacitás részlegesen belépett
- c) az alapvető kapacitás belépett
- d) az egész beruházás üzembe helyezésére és teljes befejezésre került, utolsó üzembe helyezés

A beruházás üzembe helyezését (rendszeres használatbavételét) elrendelem.

KEOP építés	1.002.835.287 Ft
Előkészítés	35.798.152 Ft
Bonyolítás	27.053.781 Ft
Opció	67.410.021 Ft

Hatvan, 2013. április 30.

.....
a beruházó (üzemeltető) szervezet vezetője

Átadás - Átvételi jegyzék

Készült: Hatvan és térsége szennyvízelvezető rendszer bővítése, fejlesztése, teljes kiépítése - III. ütem – **Hatvan Város** KEOP támogatással megvalósuló szennyvízberuházás **vagyonjogi nyilvántartásához.**

Projekt azonosító: **KEOP – 1.2.0/2F/09-2009-0003**

Aktiválásra kerülő immateriális javak:

Üzembe helyezés időpontja: **2013. április 30.**

Amortizációs kulcs: 10%

megnevezés	érték
Vagyonértékelési és pótlási terv elkészítése	2.028.694 Ft
Gördülő fejlesztési terv elkészítése	6.145.923 Ft
Összesen:	8.174.617 Ft

2. számú melléklet

Bérleti díj mértéke

[illegible]

(2. számú melléklet folyt.)

[illegible]