



**EREDETIVEL MINDENBEN MEGEGYEZŐ
HITELES MÁSZOLAT**

VÁROSLÓD, 2013. 05. 16.

DR. ÁDÁM BENCZÁR



Bérüzemeltetési szerződés

amely létrejött egyrésztől **Farkasgyepű Csehbánya, Városlód, Kislód Községi Önkormányzatok Képviselőtestületei** képviselében Csőbör Károly gesztör polgármester (Farkasgyepű, Petőfi u. 13.) - mint bérbeadó (továbbiakban: bérbeadó),

másrésztől **Bakonykarszt Viz- és Csatornamű Rt.** (8200 Veszprém, Pápai u. 41.) képviselében Harsányi István vezérigazgató - mint bérüzemeltető (továbbiakban bérüzemeltető)

között alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

1./ Bérbeadó bérüzemelési formában kívánja működtetni a saját tulajdonú szennyvízelvezető rendszerét.

2./ Bérüzemeltető az 1./ pontban meghatározott üzemeltetési feladatokat elvállalja, ennek keretében köteles gondoskodni a

- a.) szennyvízhálózat
- b.) átemelők folyamatos üzemeltetéséről, karbantartásáról
- c.) díj beszedésről

A bérüzemeltetés nem terjed ki a házi csatornákra.

3./ Bérbeadó a 2.) pontban részletezett - szennyvízrendszer felszerelési, berendezési tárgyait, a tartalék alkatrészeket a bérüzemeltető köteles a helyszínen tartani és üzemeltetni, leltárt készíteni a berendezésekről és tartalék alkatrészekről, Műszaki átadás - átvételt követő 10 napon belül azt a bérbeadó rendelkezésére bocsátani.

A bérüzemeltető a rendelkezésére bocsátott önkormányzati vagyont a jó gazda gondosságával köteles üzemeltetni.

4./ Bérbeadó köteles gondoskodni az üzemelés folyamán felmerülő felújítási munkákról, fejlesztési, beruházási feladatokról.

5./ Bérbeadó jogosult a szennyvízcsatorna - hálózaton - a bérüzemeltető által megjelölt szempontok szerint - közhasznú munkát végző személyeket munkaviszony keretében foglalkoztatni.

6./ Az üzem folyamatosságát biztosító felújítási munkákat a bérüzemeltetőnek kötelessége haladéktalanul elvégezni, melyről a hiba felmerülésekor a költségviselőt értesíteni köteles.

A beruházási, felújítási feladatok ellátásával azonos feltételek megléte esetén a bérüzemeltetőt bízza meg.

Felújítási munkák körébe tartoznak a mindenkori számviteli törvényben meghatározott ide vonatkozó feladatok.

7./ Bérüzemeltető a szerződés hatálybalépésétől felelőssé válik a szerződés hatálya alá tartozó létesítmények megfelelő működtetéséért, melyek a következők:

A bérüzemeltető biztosítja a diszpécsterszolgálatot, a megfelelő működést és karbantartást, a szennyvízelvezető rendszert alkotó műtárgyakon és hálózaton. A közvetlen dugulás elhárításon kívül biztosítja a rendszeres csatornatisztítást is.

A bérüzemeltető a létesítmények üzemeltetéséből adódó esetleges károk megelőzésére havaria-tervet kell készíteni.

8./ Bérüzemeltető az üzemeltetési és karbantartási feladatainak ellátásában alkalmazkodik az önkormányzati és Közütkézelő Közhasznú Társaság Veszprém tulajdonában illetve kezelésében lévő utakkal kapcsolatos előírásokhoz.

Azon sajáthasználátú utak esetében, amelyeknek tulajdoni és karbantartási joga nem az önkormányzat hatáskörébe tartozik, a bérbeadó elősegíti - amennyiben szükséges - az engedély beszerzését.

A bérbeadó a bérüzemeltető rendelkezésére bocsátja a magánterületeket érintő és csatornahálózat szolgalmi bejegyzését tartalmazó okmányokat.

9./ Az átadás időpontjában meglévő csatlakozások szabványosságáért a bérbeadó a felelős.

Az új bekötések engedélyezését a továbbiakban a bérüzemeltető végzi a bérbeadó ellenőrzése mellett, a vonatkozó jogszabályok szerint.

A meglévő bekötések üzembehelyezését a bérbeadó engedélyezi, melyről a bérüzemeltetőt értesíti

10./ A bérüzemeltető a szolgáltatási díj terhére a szerződés aláírásával egyidőben ismert állapotban veszi bérbe a bérleményt és a bérleti időtartam alatt viseli a bérlemény működtetésével kapcsolatos üzemelési, javítási, karbantartási, valamint díjbeszedési feladatokat.

A vízi közműveket használók a 38/1995. (IV. 5.) Korm.rend. szerint felhasznált vízmennyiségnek megfelelő csatornahasználati díjat kötelesek fizetni, amely tartalmazza az önkormányzati tulajdon használati díját is. Ezen díjakat évente, egyidőben, a bérüzemeltetőnek a ráfordítási költségek kimutatása alapján tett javaslata figyelembevételével a bérbeadó határozza meg, csatornahasználati díj megállapításáról szóló rendelet megalkotásával, amely a megállapodás mellékletét képezi (2.sz. melléklet).

A csatornahasználati díj beszedését a bérüzemeltető végzi. A bérbeadót megillető amortizáció és önkormányzati tulajdon használati díj összegét a bérüzemeltető a csatornahasználati díj beszedését követő hónap 15-ig átutalja bérbeadónak.

A bérüzemeltető minden félévet követő február 28-ig ill. augusztus 31-ig a bérbeadó részére átadja a következő dokumentumokat:

- a bérlemény működtetéséhez kapcsolódó mennyiségi, kiadási és bevételi alapadatokat költségelemenként
- a hátralékosok kimutatását
- tartalék alkatrészek felhasználását

Az adatok rendelkezésre bocsátását követően kerül sor a felújítási, beruházási számlák, valamint a bérleti díj kiegyenlítésére számla alapján

11./ A bérüzemelési szerződés legfeljebb 2010. dec. 31-ig tart.

12./ A bérüzemeltetési szerződés felmondása: Szerződő felek részéről a felmondási szándékot a felmondás határidejének, illetve jelen szerződés határidejének lejártá előtt 3 hónappal, írásban kell bejelenteni.

Az önkormányzatnak joga van a szerződés utolsó három hónapjában olyan intézkedések megtételére, melyek az üzemeltetés folyamatosságát biztosítják, de a bérüzemeltető szerződésben vállalt kötelezettségeit és jogait nem zavarhatja.

A bérüzemeltetési szerződés felmondása esetén az önkormányzat a bérüzemeltetőtől a szerződésben biztosított jogokat visszaveszi.

A bérüzemeltető köteles ellenszolgáltatás nélkül a szokásos karbantartottsági állapotban visszaadni a bérbeadónak minden olyan létesítményt, amely a szerződés integráns részét képezi.

13./ Ha a bérüzemeltető és a bérbeadó között vitás ügyek támadnak jelenlegi szerződés vonatkozásában, akkor a felek független szakértő bevonásával próbálnak meg egyezségre jutni. Az egyeztető tárgyalás eredménytelensége esetén bírósághoz fordulnak. Illetékesnek a Veszprém Városi Bíróságot fogadják el.

14./ A csatornahálózatba szippantott szennyvíz bejuttatása nem engedélyezett, a tilalom betartásáért mindkét fél egyaránt felelős.

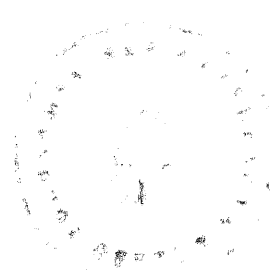
Farkasgyepű, 1999. augusztus 10.



bérbeadó -

BAKONYKARSZT RT
VESZPRÉM

Ghandi László
- bérüzemeltető -



Üzemeltetési szerződés módosítása

143486
- Pápai Községi Ök.
- Üzemeltető
- Bányászati Ök.
- Ért. Ö.
- Művelődési Ig.

amely létrejött Csehbánya, Kislőd, Városlőd és Farkasgyepű települések önkormányzatai (képviselőiben Straub László, Somogyi Anna Mária, Pintér Károlyné és ifj. Csőbör Károly polgármesterek) és a BAKONYKARSZT Rt. (képviselőiben Harsányi István vezérigazgató) között az alábbi feltételekkel:

1. §. Előzmények

A szerződő felek 1999. augusztus 10. napjával Bérüzemeltetési szerződést kötöttek a Bérbeadók tulajdonát képező szennyvízelvezető rendszer üzemeltetésére. A felek egyező akaratával megállapodtak az eredeti szerződés alábbiak szerinti módosításában.

2. §. A szerződés formája

Az 1990. LXV. törvény 8. §. értelmében az Önkormányzatok területén keletkező szennyvizek ártalommentes elhelyezése az Önkormányzatok feladata. Csehbánya, Kislőd, Városlőd és Farkasgyepű önkormányzatai úgy döntöttek, hogy a Csehbánya, Kislőd, Városlőd és Farkasgyepű községek társulásának tulajdonában lévő szennyvízelvezetési létesítményei (csatornahálózat és szennyvízáttemelő) üzemeltetésével a jelen szerződésben rögzített feltételekkel a BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Részvénytársaságot bízzák meg.

3. §. Az üzemeltetési szerződés meghatározása

Csehbánya, Kislőd, Városlőd és Farkasgyepű települések önkormányzatai (továbbiakban: Megbízók) megbízzák a BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Részvénytársaságot (továbbiakban: Üzemeltetőt) a települések szennyvízelvezetési létesítményeinek üzemeltetésével.

Az üzemeltetési, karbantartási és a szerződésben meghatározott egyéb munkákat az Üzemeltető végzi.

Az ettől eltérő nem üzemeltetési munkák a Megbízók feladatát képezik, amelyek lebonyolításával elsősorban az Üzemeltetőt bízzák meg.

A Megbízóknak joga és kötelessége az üzemeltetés ellenőrzése, amelyhez minden szükséges információt az Üzemeltető köteles megadni.

Az Üzemeltető a létesítmények üzemeltetéséért a szerződésben foglaltak szerint felelős, és egyben joga van az üzemeltetési szerződésben meghatározott csatornahasználati díj beszedésére.

4. §. A szerződés időtartama

A jelen üzemeltetési szerződést a felek határozatlan időtartamra kötik. A szerződés 2002. június 01-én lép életbe, amennyiben azt a felek egyetértően, cégszerűen aláírták.

5. §. Az üzemeltetési szerződés határa

Az üzemeltetési szerződés, az annak aláírásakor meglévő és a későbbi bővítések során az önkormányzati tulajdonban lévő közcsatornákra, központi átemelőkre, a házi bekötő csatornákra, valamint az elvezetett szennyvíz tisztítására terjed ki.

A házi átemelőknél az üzemeltetés körébe az átemelő berendezés működőképes állapotban tartása tartozik.

A házi szennyvízcsatornák üzemeltetése a tulajdonosok kötelezettsége.

6. §. Az üzemeltető felelőssége

Az Üzemeltető a szerződés érvénybe lépésétől felelőssé válik a szerződés hatálya alá tartozó létesítmények megfelelő szintű működtetéséért. A működtetés kritériumait a Műszaki rendelkezések című rész tartalmazza.

Az Üzemeltető köteles a polgári felelősségét biztosítási kötvénnyel is lefedni, amennyiben a Megbízók ennek anyagi fedezetét biztosítják.

A műtárgyak létéből eredő polgári felelősség, mint tulajdonosokat, a Megbízókat terheli.

7. §. Közutak, magánutak használata, szolgalmi engedélyek biztosítása

Az üzemeltető az üzemeltetési és karbantartási feladatainak ellátásában alkalmazkodik a helyi önkormányzat utakkal kapcsolatos előírásaihoz.

Azon közutak esetében, amelyeknek tulajdoni és karbantartási joga nem az önkormányzat hatáskörébe tartozik, az önkormányzat elősegíti - amennyiben szükséges - az engedélyek beszerzését.

A Megbízók az Üzemeltető rendelkezésére bocsátják a magánterületeket érintő csatornahálózat szolgalmi engedélyeit.

8. §. Közcsatornára csatlakozás

Az átadás időpontjában meglevő csatlakozások szabványosságáért a Megbízók a felelősek.

Az új bekötések engedélyezését a továbbiakban az Üzemeltető végzi, a Megbízók ellenőrző szerepe mellett. A vitás kérdésekben a hatósági jogkört az egyes önkormányzatok viselik.

9. §. Személyi feltételek

A létesítmények üzemeltetéséhez szükséges létszámot az Üzemeltető a saját létszámából biztosítja.

10. §. Munkák rendtartása

A csatornahálózat üzemeltetési, javítási és karbantartási munkáit az üzemeltető végzi, a megállapodásban szereplő díj terhére. A felújításokról és fejlesztésekről az Üzemeltető a Megbízókat értesíti.

Azon munkálatok elvégzésére, melyek Üzemeltető vállalkozási tevékenységi körébe tartoznak, az Üzemeltető kizárólagosságot élvez.

A felújítási munkák pénzügyi alapját elsődlegesen a csatornahasználati díjban a közösen megállapított közműhasználati díj, az ún. bérleti díj képezi.

A bérleti díjat az Üzemeltető az üzemeltetési díjjal együtt beszedi, és számla ellenében a Megbízóknak kifizeti. Az Üzemeltető az általa végzett felújítási, bővítési (beruházási) munkákról számlát állít ki, melyet a Megbízók egyenlítenek ki.

Ha a bérleti díj nem nyújt fedezetet a szükséges munkákra a Megbízók a különbözetet vagy megtérítik, vagy tudomásul veszik a munkák elmaradásából adódó konzekvenciáikat.

Ha az Üzemeltető karbantartási, üzemeltetési munkájában a Megbízók a szolgáltatás biztonságát veszélyeztető hiányosságot észlelnek, arról írásban felszólítást küldenek, amire az Üzemeltető köteles intézkedni.

11. §. Járandóság az üzemeltetési feladatok ellátásáért

A közcsatornát használók a 38/1995. (IV.5.) Korm. Rendelet 24. § (1) szerint, a vízfogyasztással megegyező mennyiséggel számított csatornahasználati díjat fizetnek.

A vezetékes vízellátással rendelkezők díjfizetésének az alapja a fogyasztott és mért ivóvíz mennyisége.

A csatornahasználati díj az Üzemeltetési Szerződés 1. sz. mellékletét képezi.

A díjnak fedezni kell a csatornahálózat és a szennyvíztisztítás üzemeltetési költségeit. A díj tartalmazza továbbá a tárgyi eszközök felújítási és bővítési költségeit a bérleti díj összegéig, továbbá a mindenkor adókat (pl.: ÁFA, jelenleg 12 %.)

A csatornahasználati díjat a használóktól az Üzemeltető szedi be. Az Üzemeltető a beszedett díjból fedezi az üzemeltetés költségeit, valamint a jogszabályokban előírt adókat.

Az Önkormányzatok, az Üzemeltető ismételt felszólítása ellenére sem fizetők csatornahasználati díjának térítését biztosítják.

Az Üzemeltető és a Megbízók egységesen lépnek fel a díjat nem fizetőkkel szemben. Mindent megtesznek azért, hogy ebből az Önkormányzatokat és Üzemeltetőt anyagi hátrány ne érje.

Megbízók és az Üzemeltető az általuk végzett tevékenységekről (bérbeadás illetve felújítási munkák) félévente állítanak ki számlát. Az Üzemeltető a behajthatatlan követeléseiről (kintlévőségeiről) az évvégén kimutatást készít, melyet az év elszámolásakor jogosult leszámlázni Megbízó felé.

Ugyanakkor történik a bérleti díjak elszámolása (a konkrét értékesítési adatok ismeretében) is.

12. §. Az üzemeltetési szerződés megszüntetése

A jelen szerződés határozatlan időre szól, amelyet a felek a naptári év végével felmondhatják, mely szándékukat hat hónappal előbb az Üzemeltetővel írásban közölni kell

A Megbízóknak joguk van a szerződés utolsó 2 hónapjában olyan intézkedések megtételére, amelyek az üzemeltetés folyamatosságát biztosítják, de az Üzemeltető szerződésben vállalt kötelezettségeit és jogait nem zavarhatják.

13. §. A berendezések visszaadása

Az Üzemeltetési Szerződés lejártakor a Megbízók az Üzemeltetőtől a szerződésben biztosított jogokat visszaveszik.

Az Üzemeltető köteles ellenszolgáltatás nélkül a szokásos karbantartottsági állapotban visszaadni a Megbízóknak minden olyan létesítményt, amely a szerződés integráns részét képezi.

14. §. Döntés vitás ügyekben

Ha az Üzemeltető és a Megbízók között vitás ügyek támadnak a jelenlegi szerződésre vonatkozóan, a felek független szakértők bevonásával megpróbálnak egyezsége jutni.

Ha az egyeztető tárgyalás nem vezet eredményre, bírósághoz fordulnak. Illetékesnek a Veszprém Városi Bíróságot fogadják el.

Műszaki rendelkezések

15. §. Az üzemeltetőre bízott ingatlanvagyon leltára

Az Üzemeltetőre bízott vagyontárgyak a Megbízók működési területén belül a Megbízók tulajdonban lévő szennyvízelvezető létesítmények.

A csapadékvíz elvezetés nem képezi az Üzemeltető feladatát.

A létesítmények leltárát a 2. számú melléklet tartalmazza, melyet a felek közösen állítanak össze.

16. §. A bevezetett szennyvizek minősége

A közcsatornába kötött lakossági és ipari szennyvizek minőségének ki kell elégíteni a mindenkor érvényes jogszabályokat. Jelenleg a 204/2001.(X.26) Korm. rendelkezést.

A közműbekötések engedélyezési eljárásánál a jogszabály betartását biztosítani kell.

Az üzemeltető a jogszabály adta lehetőségnek megfelelően az egyes szennyvízkibocsátókat ellenőrzi és szükség esetén bírságolási javaslattal él.

Az érintett Önkormányzat a javaslat alapján határozattal kötelezi a határérték feletti szennyvízkibocsátót a bírság megfizetésére, továbbá az előtisztító létesítményeinek a megépítésére. A befolyó bírság a szokásosnál nagyobb szennyeződésből adódó tisztítási költséget fedezi.

17. §. A csatornák karbantartása

A Üzemeltető biztosítja a felügyeletet, a megfelelő működést és karbantartást, a szennyvízelvezető rendszert alkotó műtárgyakon és a hálózaton. A közvetlen duguláselhárításon kívül biztosítja a rendszeres csatornatisztítást is.

A hálózat és aknák felújítása, szükség szerinti cseréje a felújítási alap terhére történik, az Üzemeltető "Felújításra vonatkozó szakmai szabályzata" szerint.

18. §. A házi átemelők üzemeltetése

A házi átemelő berendezések üzemeltetése, karbantartása és felújítása az Üzemeltető feladata, melynek költségei a csatornahasználati díjba kerülnek beépítésre.

Az átemelők energia költsége, valamint az átemelők ellenőrzése és a hibabejelentés a tulajdonos kötelezettsége.

A házi átemelők biztonságos üzemeltetése érdekében a Megbízók 10 db tartalék szivattyút biztosítanak.

19. §. Szippantott szennyvíz fogadása

A csatornahálózatba szippantott szennyvíz bejuttatása nem engedélyezett. A tilalom betartásáért a Megbízók és az Üzemeltető egyaránt felelős.

20. §. Záró rendelkezések

Jelen megállapodás hatályba lépésével egyidőben az 1999. augusztus 10-én kelt Bérüzemeltetési szerződés 1 – 14. Bekezdései hatályukat veszítik.

Veszprém, 2002. május 22.

.....
Csehbánya Önkormányzat

.....
Kislőd Önkormányzat

.....
Városlőd Önkormányzat

.....
Farkasgyepű Önkormányzat

BAKONYKARSZT RT
VESZPRÉM

.....
BAKONYKARSZT Vízfűtő és Csatornamű Rt.

Farkasgyepű Község

szennyvíz szolgáltatásának

2012. évi díja

Tervezett szennyvíz mennyiség:

22 000 m³

Szennyvíz szolgáltatás díja:

Üzemeltetés díja:

301,20 Ft/m³

Bérleti díj:

19,30 Ft/m³

Fogyasztók felé érvényesített szennyvízdíj 2012. január 17-től:

320,50 Ft/m³

A fogyasztók felé áthárított vízterhelési díj 2012. január 1-től:

4,70 Ft/m³

A megadott díjak az ÁFA-t nem tartalmazzák, annak felszámítása a törvényes előírásoknak megfelelően történik.

BAKONYKARSZT Zrt.
8200 VESZPRÉM, BÉNYÓ UTCA 11. sz.
.....
Bakonykarszt Zrt.

.....
Farkasgyepű Község
Önkormányzata

Csehbánya Község
szennyvíz szolgáltatásának
2012. évi díja

Tervezett szennyvíz mennyiség: **5 500 m³**

Szennyvíz szolgáltatás díja:

Üzemeltetés díja: 300,90 Ft/m³

Bérleti díj: 19,30 Ft/m³

Fogyasztók felé érvényesített szennyvízdíj 2012. január 17-től:

320,20 Ft/m³

A fogyasztók felé áthárított vízterhelési díj 2012. január 1-től: 4,70 Ft/m³

A megadott díjak az ÁFA-t nem tartalmazzák, annak felszámítása a törvényes előírásoknak megfelelően történik.

.....
Bakonykarszt Zrt. *Sul*
27

.....
Csehbánya Község
Önkormányzata



Kislőd Község

szennyvíz szolgáltatásának

2012. évi díja

Tervezett szennyvíz mennyiség:

24 000 m³

Szennyvíz szolgáltatás díja:

Üzemeltetés díja:

300,90 Ft/m³

Bérleti díj:

19,30 Ft/m³

Fogyasztók felé érvényesített szennyvízdíj 2012. január 17-től

320,20 Ft/m³

A fogyasztók felé áthárított vízterhelési díj 2012. január 1-től:

4,70 Ft/m³

A megadott díjak az ÁFA-t nem tartalmazzák, annak felszámítása a törvényes előírásoknak megfelelően történik.

BAKONYKARSZT ZRT.
8200 VESZPRÉM, KAPAI U. 42.

.....
Bakonykarszt Zrt.

.....
Kislőd Község
Önkormányzata

Városlőd Község
szennyvíz szolgáltatásának

2012. évi díja

Tervezett szennyvíz mennyiség:

30 000 m³

Szennyvíz szolgáltatás díja:

Üzemeltetés díja:

300,20 Ft/m³

Bérleti díj:

19,30 Ft/m³

Fogyasztók felé érvényesített szennyvízdíj 2012. január 17-től:

319,50 Ft/m³

A fogyasztók felé áthárított vízterhelési díj 2012. január 1-től:

4,70 Ft/m³

A megadott díjak az ÁFA-t nem tartalmazzák, annak felszámítása a törvényes előírásoknak megfelelően történik.

BAKONYKARSZT Zrt.
8200 VESZPRÉM HÁPAI U. 41.

.....
Bakonykarszt Zrt.

al



.....
Városlőd Község
Önkormányzata



Csehbánya – Kislőd – Városlőd - Farkasgyepű

Létesítményjegyzék

Gravitációs és nyomott rendszerű szennyvízcsatorna hálózat

Főösszesítő

Csehbánya

Gravitációs csatornahálózat

DN	200 KG PVC gerincvezeték	2479,9 fm
DN	160 KG PVC házi bekötés	1045 fm

Nyomott csatornahálózat

D	90 KPE gerincvezeték	4133 fm
D	63 KPE gerincvezeték	935,3 fm
D	40 KPE házi bekötés	372 fm

Bekötések száma

Gravitációs	150 db
Nyomott	13 db

Átemelők

I. sz. átemelő

A 298 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 2,0 m
Beépítve 1+1 db ABS AS 0840.M-17-2D

II. sz. átemelő

A 195 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,6 m
Beépítve 1+1 db ABS PIRANHA M85/2D

III. sz. átemelő

A 208/1 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,3 m
Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

IV. sz. átemelő

A 96 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,0 m
Beépítve 1 db ABS MF 254 W/KS

V. sz. átemelő

A 261 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,0 m

Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

VI. sz. átemelő

A 242 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,0 m

Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

VII. sz. átemelő

A 148/1 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,0 m

Beépítve 1 db ABS MF 254 W/KS

Kislőd**Gravitációs csatornahálózat**

DN 200KG PVC gerincvezeték	6365,4 fm
DN 160KG PVC házi bekötés	2892 fm

Nyomott csatornahálózat

D 160 KPE gerincvezeték	5270 fm
D 90 KPE gerincvezeték	690,6 fm
D 40 KPE házi bekötés	534 fm

Bekötések száma

Gravitációs	380 db
Nyomott	22 db

Átemelők**I. sz. átemelő**

A 463 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 2,0 m

Beépítve 1+1 db ABS AS 0840.M-17-2D

II. sz. átemelő

A 643 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 2,0 m

Beépítve 1+1 db ABS AS 0641.S30-2D

III. sz. átemelő

A 360 kt. hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,0 m

Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

Városlőd

Gravitációs csatornahálózat

DN 200 KG PVC gerincvezeték	9789,6 fm
DN 160 KG PVC házi bekötés	4064 fm

Nyomott csatornahálózat

D 160 KPE gerincvezeték	1615 fm
D 125 KPE gerincvezeték	350 fm
D 110 KPE gerincvezeték	606 fm
D 90 KPE gerincvezeték	356 fm
D 63 KPE gerincvezeték	935,3 fm
D 40 KPE házi bekötés	682 fm

Bekötések száma

Gravitációs	498 db
Nyomott	30 db

Átemelők

I.sz átemelő

A 320 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 2,5 m
Beépítve 1+1 db AFP 1048.3 M 150/2

II.sz. átemelő

A 300 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,6 m
Beépítve 1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D

III.sz átemelő

A 0196 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,6 m
Beépítve 1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D

IV.sz átemelő

A 228/1 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,0 m
Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

V.sz átemelő

A 228/2 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 2,5 m
Beépítve 1+1 db AFP 0844,2.M-70/2D

VI.sz átemelő

A 813 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,3 m
Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

VII.sz átemelő

A 783 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,0 m
Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

VIII. sz. átemelő

A 369 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,0 m
Beépítve 1 db ABS MF 254 W/KS

Farkasgyepű

Gravitációs csatornahálózat

DN 200 KG PVC gerincvezeték	2743,3 fm
DN 160 KG PVC házi bekötés	1498 fm

Nyomott csatornahálózat

D 125 KPE gerincvezeték	6600 fm
D 90 KPE gerincvezeték	436 fm
D 63 KPE gerincvezeték	136,2 fm
D 40 KPE házi bekötés	554 fm

Bekötések száma

Gravitációs	198 db
Nyomott	22 db

Átemelők

I. sz. átemelő

A 127 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,6 m
Beépítve 1+1 db AFP 0844.2-M 70/2

II. sz. átemelő

A 047 E hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,0 m
Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

III. sz. átemelő

A 047 E hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,3 m
Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

IV. sz. átemelő

A 239/4 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,6 m
Beépítve 1+1 db ABS AS 0641 S30-2D

V. sz. átemelő

A 049/2 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,6 m
Beépítve 1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D

V. sz. átemelő

A 261 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,0 m

Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

VI. sz. átemelő

A 242 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,0 m

Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

VII. sz. átemelő

A 148/1 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,0 m

Beépítve 1 db ABS MF 254 W/KS

Kislőd**Gravitációs csatornahálózat**

DN 200KG PVC gerincvezeték	6365,4 fm
DN 160KG PVC házi bekötés	2892 fm

Nyomott csatornahálózat

D 160 KPE gerincvezeték	5270 fm
D 90 KPE gerincvezeték	690,6 fm
D 40 KPE házi bekötés	534 fm

Bekötések száma

Gravitációs	380 db
Nyomott	22 db

Átemelők**I. sz. átemelő**

A 463 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 2,0 m

Beépítve 1+1 db ABS AS 0840.M-17-2D

II. sz. átemelő

A 643 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 2,0 m

Beépítve 1+1 db ABS AS 0641.S30-2D

III. sz. átemelő

A 360 kt. hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,0 m

Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

Városlőd

Gravitációs csatornahálózat

DN 200 KG PVC gerincvezeték	9789,6 fm
DN 160 KG PVC házi bekötés	4064 fm

Nyomott csatornahálózat

D 160 KPE gerincvezeték	1615 fm
D 125 KPE gerincvezeték	350 fm
D 110 KPE gerincvezeték	606 fm
D 90 KPE gerincvezeték	356 fm
D 63 KPE gerincvezeték	935,3 fm
D 40 KPE házi bekötés	682 fm

Bekötések száma

Gravitációs	498 db
Nyomott	30 db

Átemelők

I.sz átemelő

A 320 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 2,5 m
Beépítve 1+1 db AFP 1048.3 M 150/2

II.sz. átemelő

A 300 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,6 m
Beépítve 1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D

III.sz átemelő

A 0196 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,6 m
Beépítve 1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D

IV.sz átemelő

A 228/1 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,0 m
Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

V.sz átemelő

A 228/2 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 2,5 m
Beépítve 1+1 db AFP 0844,2.M-70/2D

VI.sz átemelő

A 813 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,3 m
Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

VII.sz átemelő

A 783 hrsz. területen létesült.
Átemelő átmérője 1,0 m
Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

VIII. sz. átemelő

A 369 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,0 m

Beépítve 1 db ABS MF 254 W/KS

Farkasgyepű

Gravitációs csatornahálózat

DN 200 KG PVC gerincvezeték 2743,3 fm

DN 160 KG PVC házi bekötés 1498 fm

Nyomott csatornahálózat

D 125 KPE gerincvezeték 6600 fm

D 90 KPE gerincvezeték 436 fm

D 63 KPE gerincvezeték 136,2 fm

D 40 KPE házi bekötés 554 fm

Bekötések száma

Gravitációs 198 db

Nyomott 22 db

Átemelők

I. sz. átemelő

A 127 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,6 m

Beépítve 1+1 db AFP 0844.2-M 70/2

II. sz. átemelő

A 047 E hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,0 m

Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

III. sz. átemelő

A 047 E hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,3 m

Beépítve 1 db ABS AS 0840.S-17-2D

IV. sz. átemelő

A 239/4 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,6 m

Beépítve 1+1 db ABS AS 0641 S30-2D

V. sz. átemelő

A 049/2 hrsz. területen létesült.

Átemelő átmérője 1,6 m

Beépítve 1+1 db ABS AS 0840.S-17-2D