

ÜZEMELTETÉSI SZERZŐDÉS KIEGÉSZÍTÉSE

amely létrejött egyrészről **Pénzesgyőr Község Önkormányzata** (cím: 8426 Pénzesgyőr, Fő u. 41.), mint ellátásért felelős - képviselőjében eljáró **Busz János Sándor polgármester** - a továbbiakban, mint **Megbízó**,

másrészről **BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.** (adószám: 11338024-2-19, cégjegyzék szám: Cg. 19-10-500133, bankszámlaszám: 11748007-20128500) 8200 Veszprém, Pápai út 41. szám alatti székhelyű gazdasági társaság, mint víziközmű-szolgáltató - képviselőjében eljáró **Kugler Gyula vezérigazgató** - a továbbiakban, mint **Üzemeltető** között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételek mellett, a **Megbízó** részére előírt kötelező víziközmű közszolgáltatási feladatok teljesítésére, a 2012. március hó 29-én kötött eredeti Üzemeltetési Szerződés kiegészítésének céljából.

Preambulum

Üzemeltető a 2011. évi CCIX. víziközmű-szolgáltatásról szóló törvényben (a továbbiakban: Vksztv.) foglalt kötelezettségének megfelelően 2013. január 1-jén köteles a tulajdonában álló **Hárskút, Pénzesgyőr ivóvízellátó** víziközmű-rendszerhez tartozó víziközmű vagyont **Megbízó** tulajdonába átháramoltatni. **Üzemeltető** az e szerződés 1. sz. mellékletét képező vagyonlistát (vagyonleltár) és a hozzá tartozó vagyoneértéket a 2012. gazdasági év könyvviteli zárlatát követően, legkésőbb 2013. március 31-ig adja át **Megbízónak**.

Az átháramoltatást követően azonnali hatállyal **Megbízó**, az átháramoltatott víziközmű-rendszerének Vksztv. 15.§ (2) a) szerinti vagyonnekezelésével változatlanul megbízza **Üzemeltetőt**, mivel a Vksztv. a továbbiakban is lehetővé teszi, hogy **Üzemeltető** üzemeltetési jogviszony keretén belül vagyonnekezelési szerződéssel pályázat nélkül üzemeltesse (folytassa víziközmű-szolgáltatási feladatát többek között a Vksztv. 83.§ (2) alapján) **Megbízó** víziközmű-rendszerét.

Szerződő felek megállapítják, hogy **Megbízó** jogosult a 2011. évi CLXXXIX. Magyarország helyi önkormányzatairól szóló törvény (a továbbiakban: Ötv.) 109.§-a alapján a helyi önkormányzat tulajdonában álló nemzeti vagyonna, az erről szóló törvényben szabályozott módon, vagyonnekezelési jogot létesíteni.

Szerződő felek kölcsönösen kijelentik, hogy a víziközmű-vagyon (melynek része a rendszerfüggetlen víziközmű elem is) e feltételnek megfelel. **Üzemeltető** pedig a nemzeti vagyonnól szóló törvény és a víziközmű szolgáltatásról szóló törvény rendelkezései alapján jogosult az üzemeltetésre átadott vagyon működtetésére.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 1. pontja az alábbiak szerint változik:

1. A **Megbízó** és az **Üzemeltető** megállapítják - és egybehangzóan tudomásul veszik - hogy **Megbízó** által a társaságba apportált víziközművet az eredeti szerződés aláírásának időpontjától 2013. január 1-jéig a BAKONYKARSZT Zrt. üzemeltette. **Üzemeltető** az üzemeltetést a BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt. saját Alapszabálya, valamint az ahhoz tartozó - 2012. december 5-én hatályon kívül helyezett - Szindikátusi Szerződés alapján végezte.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 3. pontja az alábbi pontokkal egészül ki:

- v.) Vállalja a gördülő fejlesztési terv elkészítését (felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv) és a Magyar Energia Hivatalnál jóváhagyatja azt.
- w.) Vállalja a víziközmű vagyon felújításának körében a víziközmű jogszabályi követelményeknek biztonsággal eleget tevő állapotának megőrzését, továbbá

annak műszaki fejlesztését, legalább a vagyoni eszközök elszámolt értékcsökkenésének a víziközmű-szolgáltatási díjbevételekben megtérülő mértékében.

- x.) A víziközmű-fejlesztési hozzájárulás kivetéséről, felhasználásáról és elszámolásáról a hatályos jogszabályoknak és a részvénytársaság üzletszabályzatában rögzítetteknek megfelelően jár el.
- y) A vagyonkezelésbe vett eszközök után az amortizációs politikája szerinti értékcsökkenést elszámolja.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 4. pontja az alábbiak szerint változik:

4. Az *Üzemeltető* köteles a vagyonkezelés során rábízott víziközmű-rendszer üzemképességének fenntartásáról, a megfelelő üzemeltetésről és karbantartásról, továbbá – a közüzemi díjban elfogadott értékcsökkenési leírás és fejlesztési díjhányad költségfedezete mértékéig – a felújításról (rekonstrukcióról) és eszközpótlásról jó gazda gondosságával gondoskodni, és erről ötvenként egyszer a *Megbízó* felé elszámolni.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 5. pontja az alábbi bekezdéssel egészül ki:

A vagyonkezelési díj mértéke: $7 \text{ Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 6. pontja az alábbi pontokkal egészül ki:

6.1. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a vagyonértékelést követően az egymással kötött üzemeltetési szerződést módosítják, tartalmát kibővítik, így az egyaránt tartalmazza majd a Vksztv. és végrehajtási rendelkezéseinek megfelelő vagyonkezelési szerződés összes elemét. *Üzemeltető* kötelezettséget vállal arra, hogy e szerződés tervezetét 2013. május 31-éig a részvénytársaság közgyűlése elé beterjeszti.

6.2. Szerződő felek kölcsönösen megállapítják, hogy a Vksztv. a vagyonértékelésre esetükben a 78.§. (1) bekezdése alapján 2015. december 31-éig biztosít határidőt. *Üzemeltető* kijelenti, hogy e határidőn belül, 2013. december 31-éig *Megbízó* egyetértése és külön ez irányú megbízására a víziközmű-rendszerek használatba adásából származó bevételei (vagyonkezelési díj, használati díj) terhére elvégezteti az önkormányzat víziközmű vagyonának vagyonértékelését. *Üzemeltető* vállalja az ezzel kapcsolatos koordinációt, valamint a közbeszerzési eljárás lebonyolítását is. Szerződő felek vállalják, hogy a vagyonértékelés végeredményeként kialakult új vagyonértékkel a vagyonkezelésbe került eszközök nyilvántartási értékét könyvekben egységesen átvezetik, és ezt követően az egymással szembeni elszámolás alapjának ezt tekintik.

6.3. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a vagyonértékelést követően, lehetőség szerint 2013. december 31-ig, a közöttük létrejött üzemeltetési szerződéseket egységesítik úgy, hogy egymás között vagyonkezelési szerződést hoznak létre.

6.4 Szerződő felek megállapodnak abban, hogy *Üzemeltető* által 2013. január 1-jén vagyonkezelésre átvett eszközök könyv szerinti értékét *Üzemeltető Megbízóval* egyetértésben legkésőbb 2013. március 31-ig állapítja meg. Az átháramló vagyon értéke a 2011. december 31-ei állapotnak megfelelően ivóvíz-rendszeren 21.306.153 Ft. Szerződő felek tudomásul veszik azt, hogy az itt megjelölt vagyonérték tájékoztató jellegűnek minősül, a tárgyi eszközök nem ezzel kerülnek nyilvántartásba.

6.5. *Üzemeltető* a vagyonkezelői jogot egyedül birtokolja, a hatályos jogszabályokban meghatározott feltételek szerint jogosult a víziközművel a víziközmű-szolgáltatáson

kívüli vállalkozási tevékenységet is folytatni, feltéve, hogy az nem veszélyezteti a víziközmű-szolgáltatás folyamatos és biztonságos ellátását, továbbá nem okoz a víziközműben állagromlást.

6.6. Szerződő felek megállapodnak, hogy **Üzemeltető** a **Megbízónak** (ellátásért felelősnek) a vagyonkezelési jog gyakorlásáért éves szinten megállapított vagyonkezelési díjat fizet. A vagyonkezelési díj induló mértékét e szerződés 5. pontja tartalmazza. A továbbiakban Szerződő felek a vagyonkezelési díjat legkésőbb tárgyév január 31-ig közösen állapítják meg, melynek összege nem lehet magasabb a Magyar Energia Hivatal által elismert, és a miniszter által megállapított szolgáltatási díjban foglalt mértéknél. A vagyonkezelési díj, annak számlázási ütemezésével együtt, jelen szerződés mindenkor 2. sz. mellékletét képezi. A megállapítás során figyelembe veszik a tárgyidőszaki kötelezettséget és az előző évi kötelezettség elszámolását, és annak megfelelően korrigálják a vagyonkezelési díj tárgyévi összegét.

A vagyonkezelési díj így megállapított összegét a **Megbízó** – a mindenkor érvényes adózási szabályok szerint – a fizetési ütemezésnek megfelelő időpontokban számlázza **Üzemeltető** felé.

6.7. Az **Üzemeltető** a saját mérlegében eszközként mutatja ki a vagyonkezelésbe vett - az önkormányzati törzsvagyon részét képező - eszközöket is, a hosszú lejáratú kötelezettségeivel szemben.

6.8. **Üzemeltető** az 1. sz. melléklet szerinti értéken vagyonkezelésbe vett vagyont a Sztv. előírásai, valamint a saját Számviteli Politikájában és belső szabályzataiban meghatározott módon elkülönítve tartja nyilván. A nyilvántartás tételesen tartalmazza a vagyonkezelt eszközök könyv szerinti bruttó és nettó értékét, az elszámolt értékcsökkenés összegét, az azokban bekövetkezett változásokat.

6.9. **Üzemeltető** a kezelt vagyon állapotának tárgyévi változásairól, vagyonérték nyitó, növekedés, csökkenés, záró sorok feltüntetésével, valamint a vagyonkezelésbe vett vagyon után elszámolt és a víziközmű szolgáltatási díjbevételekben megtérülő értékcsökkenés összegéről, és annak felhasználásáról, valamint a tárgyévben megfizetett vagyonkezelői díjról évente egyszer a tárgyévet követő év március 31-ig a **Megbízó** felé információt szolgáltat.

6.10. A **Megbízó** jogosult a vagyonkezelésbe adott vagyont, annak nyilvántartását, kapcsolódó pénzügyi elszámolásait ellenőrizni. Az ellenőrzés során és az ellenőrzés érdekében minden nyilvános, a közművagyonra és a vagyonkezelésre, annak eredményességére vonatkozó adatba, okiratba betekinthez, arról adatszolgáltatást kérhet. **Üzemeltető** a **Megbízó** ellenőrzését köteles tűrni, az ellenőrzés érdekében kötelezhető minden közérdekből nyilvános adat, valamint – az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseit nem sértő – az önkormányzati vagyonra és vagyonkezelésre vonatkozó adat szolgáltatására és okirat bemutatására.

6.11. Szerződő felek elfogadják, hogy a víziközmű-rendszeren belüli ellátásért felelősök-, továbbá az egymáshoz kapcsolódó víziközmű-rendszerek ellátásért felelősei és a **Megbízó** között létrejött vagy létrejövő megállapodásokat jelen szerződés 3. sz. mellékletének tekintik, és annak megfelelően járnak el.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 9. pontja az alábbiak szerint változik:

9. Szerződő felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a víziközmű szolgáltatásról szóló, a nemzeti vagyonról szóló és a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló törvények vonatkozó előírásait, illetve a víziközmű-rendszerekre vonatkozó mindenkor hatályos rendelkezéseket tekintik mérvadónak.

Az eredeti Üzemeltetési Szerződés 10. pontja az alábbiak szerint változik:


10. A Szerződő felek jogvita esetére a hatáskör függvényében a Veszprémi Járás Bíróság, illetve a Veszprémi Törvényszék illetékességét kötik ki.

Mellékletek:


1. sz. melléklet: Vagyonleltár
2. sz. melléklet: Vagyonkezelési díj rendezése
3. sz. melléklet: Ellátásért felelősök közötti megállapodás/ok

Szerződő felek jelen üzemeltetési szerződést elolvasták, tartalmát megértették, és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt cégszerűen aláírták.

Veszprém, 2012. december 3...


Pénzesgyőr Község Önkormányzata
Megbízó képviselőként
Busz János Sándor
polgármester




Bakonykarszt Víz- és Csatornamű Zrt.
Üzemeltető képviselőként
Kugler Gyula
vezérigazgató

1. számú melléklet

Ellátásért felelős:

Pénzesgyőr

Tulajdoni arány:

34,74%

A 2011. december 31-i vagyontelér adatai alapján
A nettó értékek a tulajdoni arány alapján kerültek meghatározásra

Ágazat:

ivóvíz szolgáltatás

Víziközmű-rendszer megnevezése				Hárskút ivóvízellátó víziközmű-rendszer	
Létesítmény:		Eszköz megnevezése/típus	Mennyiség/mennyiség egység	Nettó érték	Vagyontípus
Hárskút Antiforrás forrásgaléria	Hárskút 50 m3 medence	villamos kábelek	906,00 m	8.142	víziközmű vagyon
	50 m3 medence		50,00 m3	138.992	víziközmű vagyon
	védterület	Hárskút 85 hrsz.	1.320,00 m2	31.957	víziközmű vagyon
	kerítés		70,00 m	11.223	víziközmű vagyon
	irányítástechnika	MARKER PLC	1,00 db	0	víziközmű vagyon
	kerítés		132,00 m	24.547	víziközmű vagyon
	Antiforrás forrásgaléria		13,00 m	165.380	víziközmű vagyon
	átemelő gépház		43,00 m2	124.747	víziközmű vagyon
	Antiforrás forrásgaléria szivattyú	K 62.1-12	1,00 db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
	védterület	Hárskút 187/2 hrsz.	1.201,00 m2	37.515	víziközmű vagyon
Hárskút mélyfúrású kút	védterület	Hárskút 031/2 hrsz.	1.202,00 m2	33.347	víziközmű vagyon
	Antiforrás forrásgaléria		11,00 m	79.455	víziközmű vagyon
	gépház kerítés		292,00 m	42.082	víziközmű vagyon
	átemelő gépház: 1. sz. átemelő szivattyú	K 84-10	1,00 db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem

Ellátásért felelős: Pénzesgyőr

Tulajdoni arány:

A 2011. december 31-i vagyonleltár adatai alapján
A nettó értékek a tulajdoni arány alapján kerültek meghatározásra
34,74%

Ágazat: ivóvíz szolgáltatás

Víziközmű-rendszer megnevezése Hárskút ivóvízellátó víziközmű-rendszer							
Létesítmény:		Eszköz megnevezése/típus		Mennyiség/mennyiség egység	Nettó érték	Vagyontípus	
Hárskút mélyfúrású kút	védterület	Veszprém 01099/2 hrsz.		180,00	m2	23.621	víziközmű vagyon
	50 m3 átemelőmedence			50,00	m3	559.414	víziközmű vagyon
	fűtő kút K-3 irányítástechnika	MARKER PLC		1,00	db	0	víziközmű vagyon
	átemelő gépház	7 elemes POLIDOM		31,00	m2	1.278.282	víziközmű vagyon
	fűtő kút K-3 és 2 elemes POLIDOM kutgépház			393,00	m	3.677.815	víziközmű vagyon
	emelővilla			1,00	db	0	víziközmű vagyon
	védterület	Hárskút 055/61 hrsz.		600,00	m2	15.632	víziközmű vagyon
	transzformátorállomás és légvezeték	BOTR		2.503,00	m	688.848	víziközmű vagyon
	csővezeték távvezeték	NA150 KM-PVC		1.830,00	m	759.655	víziközmű vagyon
	csővezeték távvezeték	NA150 acél		2.732,00	m	906.601	víziközmű vagyon
	csővezeték távvezeték bekötés	204 db		356,00	m	2.097.278	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA80 ac		1.714,00	m	223.561	víziközmű vagyon
	csővezeték elosztó	NA100 ac		1.665,00	m	309.500	víziközmű vagyon

Ellátásért felelős: **Pénzesgyőr**

A 2011. december 31-i vagyonleltár adatai alapján
A nettó értékek a tulajdoni arány alapján kerültek meghatározásra

Tulajdoni arány: 34,74%

Ágazat: **ivóvíz szolgáltatás**

Víziközmű-rendszer megnevezése					Hárskút ivóvízellátó víziközmű-rendszer		
Létesítmény:		Eszköz megnevezése/típus		Mennyiség/mennyiség egység	Nettó érték	Vagyontípus	
Hárskút vízvezeték-hálózat	csővezeték elosztó	D110 KPE		1.438,00	m	3.792.523	víziközmű vagyon
	Hárskút-Lókút 2x100 m3 medence	Hárskút 050/26 hrsz.		774,00	m2	23.273	víziközmű vagyon
Hárskút-Lókút 2x100 m3 medence	2x100 m3 medence	BOTR		200,00	m3	1.273.313	víziközmű vagyon
	transzformátorállomás és légvezeték	BOTR		723,00	m	171.062	víziközmű vagyon
	transzformátor	250/20, 30/20		2,00	db	0	rendszerfüggetlen víziközmű-elem
	irányítástechnika	MARKER PLC		1,00	db	0	víziközmű vagyon
Hárskút-Pénzesgyőr távvezeték		csővezeték távvezeték		5.507,00	m	1.513.022	víziközmű vagyon
Pénzesgyőr 100 m3 medence		udvar		39,00	m2	13.326	víziközmű vagyon
Pénzesgyőr vízvezeték-hálózat	védterület	Pénzesgyőr 064/2 hrsz.		673,00	m2	9.239	víziközmű vagyon
	irányítástechnika	MARKER C PLC		1,00	db	0	víziközmű vagyon
Pénzesgyőr vízvezeték-hálózat	kezelőépület	3 elemes POLIDOM		9,00	m2	81.127	víziközmű vagyon
	100 m3 medence			100,00	m3	1.018.785	víziközmű vagyon
	kerítés			97,00	m	24.547	víziközmű vagyon
	bekötés	160 db		877,00	m	605.660	víziközmű vagyon
Pénzesgyőr vízvezeték-hálózat		csővezeték elosztó		210,00	m	27.496	víziközmű vagyon
		D25 KPE					

Ellátásért felelős: Pénzesgyőr

Ágazat: ivóvíz szolgáltatás

Tulajdoni arány:

34,74%

A 2011. december 31-i vagyontétel adatai alapján
A nettó értékek a tulajdoni arány alapján kerültek meghatározásra

Víziközmű-rendszer megnevezése		Hárskút ivóvízellátó víziközmű-rendszer			
Létesítmény:	Eszköz megnevezése/típus	Mennyiség/mennyiség egység	Nettó érték	Vagyontípus	
Pénzesgyőr vízvezeték-hálózat	csővezeték elosztó	D32 KPE	95,00 m	14.917	víziközmű vagy on
	csővezeték elosztó	D63 KPE	165,00 m	32.351	víziközmű vagy on
	csővezeték elosztó	D110 KPE	1.261,00 m	445.513	víziközmű vagy on
	csővezeték elosztó	D160 KPE	973,00 m	477.328	víziközmű vagy on
	csővezeték elosztó	D90 KPE	1.984,00 m	545.077	víziközmű vagy on
Összesen			21.306.153		

**Pénzesgyőr Község Önkormányzata
2013. évi vagyonekezelési díja**

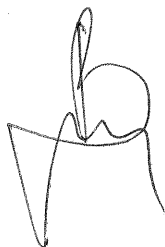
2013. évi tervezett ivóvízszolgáltatás: 11.000 m³

2013. január 1-től - a fogyasztással arányos díjba beépített - fajlagos vagyonekezelési díj
mértéke:

7,- Ft/m³

A megadott díj az ÁFA-t nem tartalmazza, annak felszámítása a mindenkor hatályos
jogszabályok alapján történik.

A vagyonekezelési díj számlázására évente két alkalommal történik. Az első fél éves díjat
szeptember 30-ig, a második fél éves díjat pedig a következő év március 31-ig jogosult az
Önkormányzat a BAKONYKARSZT Zrt. felé kiszámlázni.



2013. március 31-ig
Pénzesgyőr, 2013. március 31-ig

3. számú melléklet

Ellátásért felelősök közötti megállapodás az egymáshoz kapcsolódó víziközmű-rendszerek főműveinek víziközmű-fejlesztéséről

A víziközmű-rendszerek tulajdonosai rögzítik, hogy a Vksztv-ben az **Ellátásért felelősre** vonatkozó kötelezettségek teljesítésével kapcsolatban felmerülő indokolt költségeket, az alábbiak szerint viselik:

- a) A kapcsolódó szolgáltatást nyújtó víziközmű-rendszer közösen használt főműveit (továbbiakban főművek) a tulajdonosok közösen definiálják. A főművi vagyoni elemek tételes és leltárszerű felsorolása a kiegészített üzemeltetési szerződés mellékletét fogja képezni.
- b) A kapcsolódó szolgáltatást nyújtó víziközmű-rendszer főműveinek fejlesztését, illetve a gördülő fejlesztési tervben a Hivatal által jóváhagyott felújítási és pótlási, valamint beruházási kötelezettségeket (továbbiakban víziközmű-fejlesztés), az érintettek (kapcsolódó szolgáltatást nyújtó és azt igénybe vevő **Ellátásért felelősök**) az igénybevétel arányában, a mindenkori jogszabályok figyelembe vételével kívánják viselni.
- c) Az igénybevétel arányát, a tárgyévet megelőző öt év összesített vízértékesítésének, figyelembe vételével, egy tizedes jegyre kerekített százalékos megállapítással kell a tulajdonosok között felosztani. A felosztás mindig csak a tárgyévre vonatkozik. A százalékos felosztást a **Víziközmű-szolgáltató** végzi és azt minden év március 20-ig az érintettek felé közli.

A víziközmű-rendszer tulajdonosai kijelentik, hogy az egyes **Ellátásért felelősök** közigazgatási területén lévő felhasználási helyeket ellátó - főműveket nem tartalmazó - víziközművek víziközmű-fejlesztéséről, továbbá a kapcsolódó szolgáltatást igénylő víziközmű-rendszer főműveinek (külön megállapodással az IV. fejezet értelmében) víziközmű-fejlesztéséről kizárólag az érintett **Ellátásért felelős** gondoskodik.

.....
Hárskút Község Önkormányzata

.....
Lókút Község Önkormányzata

.....
Pénzesgyőr Község Önkormányzata

.....
Zirc Város Önkormányzata

Hárskút, Lókút, Pénzesgyőr, Zirc-Akli kistérségi vízmű-rendszer**egymáshoz kapcsolódó víziközmű-rendszereire vonatkozó
főművek bemutatása**

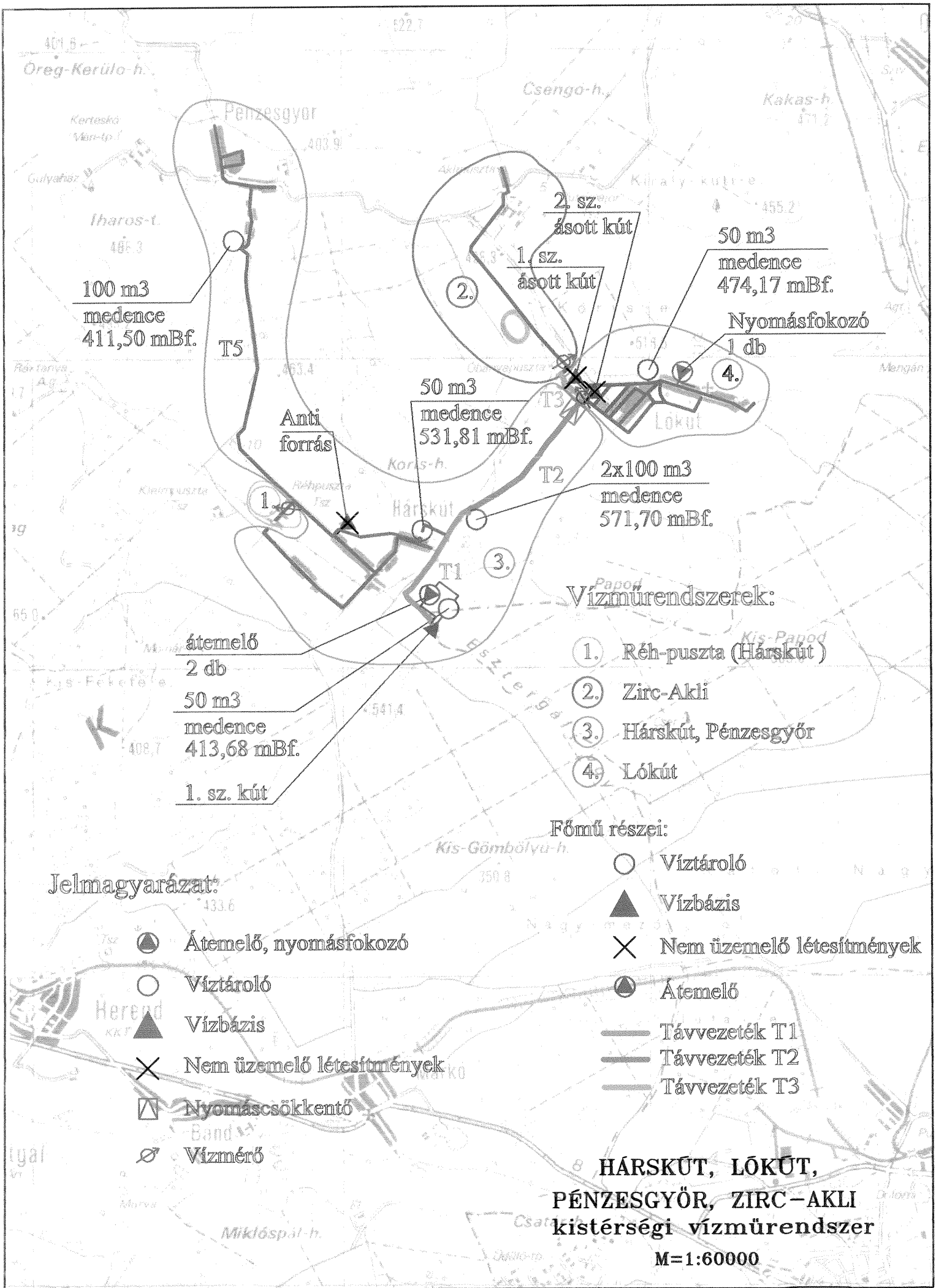
Vízbázisok:	Lókút 1. és 2. sz. kutak (nem üzemelnek) Hárskúti 1. sz. mf. kút Hárskúti „Anti” forrás (nem üzemel)
Víztároló:	2x100 m ³ - es vb. medence 50 m ³ - es vb. medence
Átemelő berendezés:	csőtartályos átemelő 2 db
Távvezeték:	T1 (1911 m) T2 (2143 m) T3 (438 m)

Víziközmű-rendszerek közötti vízátadási pontok meghatározása

Hárskút, Pénzesgyőr ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Lókút ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a T2 távvezetéken a lókúti 1. sz. kút bekötő vezetékre csatlakozásnál telepített vízmérőhely.

Lókút ivóvízellátó víziközmű-rendszer között és Zirc-Aklipusztai ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a T3 távvezeték Lókút-Óbánya területén telepített vízmérőhely.

Hárskút, Pénzesgyőr ivóvízellátó víziközmű-rendszer és Hárskút-Réh pusztai ivóvízellátó víziközmű-rendszer között a pénzesgyőri betápláló vízvezetékéről, a lecsatlakozásnál telepített vízmérőhely.



100 m3
medence
411,50 mBf.

T5

Anti
forrás

50 m3
medence
531,81 mBf.

2. sz.
ásott kút
1. sz.
ásott kút

50 m3
medence
474,17 mBf.

Nyomásfokozó
1 db

2x100 m3
medence
571,70 mBf.

átemelő
2 db
50 m3
medence
413,68 mBf.
1. sz. kút

Vízműrendszerek:

- 1. Réh-pusztai (Hárskút)
- 2. Zirc-Akli
- 3. Hárskút, Pénzesgyőr
- 4. Lókút

Főmű részei:

- Víztorló
- ▲ Vízbázis
- ✕ Nem üzemelő létesítmények
- Átemelő
- Távfűtő T1
- Távfűtő T2
- Távfűtő T3

Jelmagyarázat:

- Átemelő, nyomásfokozó
- Víztorló
- ▲ Vízbázis
- ✕ Nem üzemelő létesítmények
- Nyomáscsökkentő
- Víznyelő

HÁRSKÚT, LÓKÚT,
PÉNZESGYŐR, ZIRC-AKLI
kistérségi vízműrendszer

M=1:60000

Víziközmű-rendszer igénybevételei mátrix									
EF igénybevétele a VR-en belül (%-ban)									
Főművek	1. VR		2. VR		3. VR			4. VR	
	Hárskút (Réh-pusztá)	Zirc (-Aklí) város	Hárskút	Pénzesgyőr	Lókút	Zirc (-Aklí) város	Lókút	Zirc (-Aklí) város	Lókút
2007.-2011. évi ért. vízmennyiség m³			96 651,5	56 100,2	119 721,7	57 882,0	119 721,7	57 882,0	57 882,0
1. sz. kút			29,3	17,0	36,2	17,5			
50 m³ medence (1. sz. kút térszíni medence)			29,3	17,0	36,2	17,5			
áttemelő 2 db			29,3	17,0	36,2	17,5			
2 x 100 m³ medence (Hárskút-Lókút medence)			29,3	17,0	36,2	17,5			
T1			29,3	17,0	36,2	17,5			
T2			29,3	17,0	36,2	17,5			
T3					67,4	32,6			
50 m³ medence (Lókút magastároló)						100,0	67,4		32,6

EF- ellátásért felelős
VR-víziközmű rendszer