

**119/2023.**

## **ELŐTERJESZTÉS**

**Pétfürdő Nagyközség Önkormányzata Képviselő-testületének  
2023. augusztus 31-i ülésére**

**Jegyzői törvényességi észrevétel nincs.**



**Tárgy: Pétfürdő szennyvízelvezető és tisztító víziközmű-rendszer Gördülő  
Fejlesztési Terve**

**Előterjesztő: Horváth Éva polgármester**


**Előkészítő: Bakonykarszt Zrt.**

**Tisztelt Képviselő-testület!**

A Bakonykarszt Zrt. elkészítette Pétfürdő szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer 2024-2038 időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT), melyet mellékelek.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet támogassa a határozati javaslatot.

Pétfürdő, 2023. július 18.

  
**Horváth Éva**  
polgármester

**Határozati javaslat**

**Pétfürdő Nagyközség Képviselő-testülete**  
**8105 Pétfürdő, Berhidai út 6/C.**

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete 2023. augusztus 31-i ülésén meghozta a

**.../2023.(VIII.31.) képviselő-testületi**  
**h a t á r o z a t - o t :**

Pétfürdő Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta a Pétfürdő szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer Bakonykarszt Zrt. által elkészített 2024-2038 időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

A GFT-t a Képviselő-testület a határozat mellékletét képező véleményezéssel elfogadja.

A Képviselő-testület felkéri a Polgármestert, hogy jelen határozatot küldje meg a Bakonykarszt Zrt.-nek.

**Határidő:** 2023. szeptember 10.

**Felelős:** Horváth Éva polgármester

**Pétfürdő, 2023. augusztus 31.**

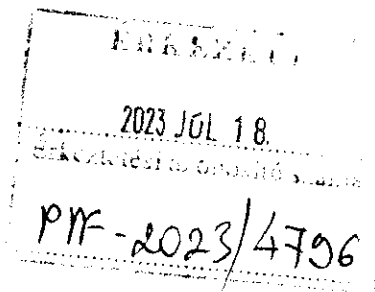
**Horváth Éva**  
polgármester

**Szabóné Czifra Melinda**  
jegyző

**.../2023.(VIII.31.) számú határozat melléklete**

Vélemény a Bakonykarszt Zrt. által előkészített „GFT 2024-2038” dokumentációhoz.

A beruházások bemutatásánál hiányzik a 2014-760. azonosítójú Micsurin kertszövetkezet. A jelzett területnek nincs közvetlen rákötése a Temető utcára. Kérjük a GFT-ből törölni!



Tervező	
Tervező	
2023-07-18	Ellátás
Műszaki Osztály	Ellátás
Pm	2574-8/2023

Renkó Ádám

**„HIVATALI  
KAPU”**

*A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz jóváhagyásra benyújtandó  
2024-2038 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése*

**Tisztelt Ellátásért Felelős!**

Mint a(z) **69.** sorszámú **21-34254-1-001-00-01** kóddal rendelkező **Pétfürdő szennyvízelvezető víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2024-2038. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Jóváhagyásra - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§ (2), valamint a 2016. évi CL. tv. 52.§ (4) bekezdése szerint 2023. szeptember 30 – ig nyújtjuk be a Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz, melynek egyik kötelező melléklete az Ellátásért Felelős - írásba foglalt – előzetes véleménye a tervvel kapcsolatban.

A 2011. CCIX. tv. 11§ (4) bekezdés szerint az Ellátásért Felelős a tervrész tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik, mely véleményezésre a tervrész kézhezvételétől számított 30 nap áll rendelkezésre.

Jelen levelünk mellékleteként megküldjük Önöknek a terv digitális példányát.

A GFT-vel kapcsolatos írásba foglalt kérdéseikben az alábbi elérhetőségen tudunk felvilágosítást nyújtani:

[bakonykarszt@bakonykarszt.hu](mailto:bakonykarszt@bakonykarszt.hu)

Tisztelettel:

Kugler Gyula  
vezérigazgató  
sk.

**Melléklet:** 2024-2038 időszakra szóló GFT

## Gördülő fejlesztési terv a 2024. - 2038. időszakra

## TARTALOMJEGYZÉK

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Vízüzem-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Vízüzem-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és tisztítás
Vízüzem-rendszer kódja:	21-34254-1-001-00-01

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

69. Pétfürdő szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű rendszer

Ellátott települések: Pétfürdő

A szennyvízátemelők száma: 0

A gravitációs szennyvízgyűjtő hálózat UP PVC, KG PVC és 29,4 % arányban beton anyagú csövekből épült, *a hálózat műszaki állapotának minősítése a műanyag csatornákat tekintve megfelelő, a beton csatornák avultak, felújításra szorulnak.*

Szennyvíztisztító telep

- helye: Pétfürdő

- kapacitása :1.200 m<sup>3</sup>/d, 8.000 Leé

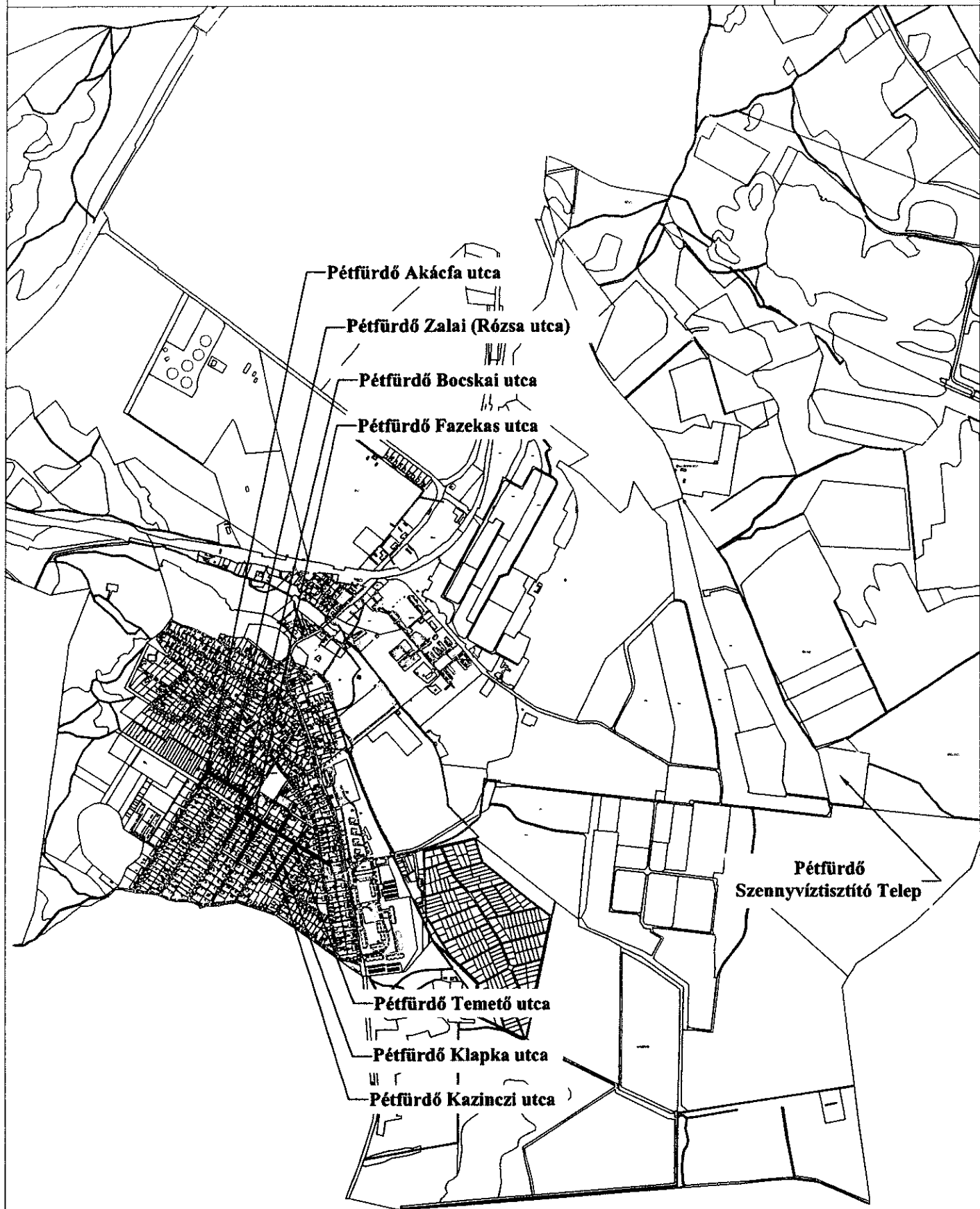
- *műszaki állapota: A szennyvíztisztító telep teljes építészeti és gépészeti elemei felújításra szorulnak, avult.*

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültség szintjétől függetlenül kizárólag kiefeszültségű mérést alkalmazunk. A csatlakozó és belső villamos hálózat állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

Folyamatirányítás: Folyamatirányító rendszerünk ellátja működési területünkön a technológia felügyeletét, különböző irányítási, vezérlési funkciókat, adatgyűjtést. A rendszer a diszpécserközpont és a helyi irányítóberendezések között URH és/vagy GPRS alapú, a diszpécserközpontok között bérelt vonali kommunikációval van megoldva. A folyamatirányító rendszer szoftvere részben felújított, részben elavult, a terepi berendezések állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

**69. Pétfürdő szennyvízelvezető és -tisztító  
víziközmű-rendszer**

A-69. sz. melléklet



## Gördülő fejlesztési terv a 2024. - 2038. időszakra

## BERUHÁZÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-34254-1-001-00-01

	Rendelkezésre álló források megnevezése, a felhasználható fejlesztési források meghatározása	(I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	(II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	(III) Forrásátcsoportosítás következő ütemre (eFt)
I. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források			
	a) Vagyonkezelési díj	0	0	0
	b) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	30	-30
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	1 665	-1 415
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	0	0
	d) Visszaforgatott nyereség	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
b) Hitel, kölcsön	0	0	0	
c) Költségtérítés	0	0	0	
4.) Tartalékkeret	250	(14,75%)		
<b>Összesen</b>	<b>250</b>	<b>1 695</b>	<b>-1 445</b>	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	6 800	6 830	
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	1 415	
	3.) Külső források	0	0	
	<b>Összesen</b>	<b>6 800</b>	<b>8 245</b>	
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	30	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	1 415	0
	3.) Külső források	0	0	0
	<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>1 445</b>	





*Víziközmű rendszer megnevezése:*

69. Pétfürdő szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Pétfürdő Micsurin Kertszövetkezet

*Azonosító:* FI-2016-1914

*Fejlesztési feladat:*

Építési telkek kialakításához hálózat-bővítés (150 fm NA200 KG-PVC)

A település Önkormányzata lakótelkek kialakítását tervezi.

A telkek szennyvízcsatornával történő ellátásához gyűjtővezeték építése szükséges.

Épül 150 m D200 KG-PVC gerincvezeték.

*A beruházás becsült költsége 6.800.000,- Ft + ÁFA.*

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

## Gördülő fejlesztési terv a 2024. - 2038. időszakra

## FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-34254-1-001-00-01

	Rendelkezésre álló források megnevezése, a felhasználható fejlesztési források meghatározása	(I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	(II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	(III) Forrásátcsoportosítás következő ütemre (eFt)
I. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források			
	a) Vagyonkezelési díj	0	0	0
	b) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	841	-841
	d) Visszaforgatott nyereség	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
b) Hitel, kölcsön	0	0	0	
c) Költségtérítés	0	0	0	
4.) Tartalékkeret	0	(0%)		
	<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>841</b>	<b>-841</b>
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	18 000	18 000	
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	57 762	841	
	3.) Külső források	0	0	
		<b>Összesen</b>	<b>75 762</b>	<b>18 841</b>
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	841	0
	3.) Külső források	0	0	0
		<b>Összesen</b>	<b>0</b>	<b>841</b>



*Víziközmű rendszer megnevezése:*

Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Várpalota szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő gépház iszapvíztelenítő berendezés  
frekvenciaváltó pótlása (2 db)

*Azonosító:* FI-2016-1917

*Fejlesztési feladat:*

frekvenciaváltó berendezés pótlása (2 db)

A gépházban lévő iszapvíztelenítő berendezés frekvenciaváltós hajtás pótlása. A frekvenciaváltók elavultak, kiöregedtek, javításuk nem gazdaságos.

**Műszaki tartalom:**

- Frekvenciaváltók klimatizált szekrényben történő elhelyezése.
- Helyszínre szállítása, beüzemelése, próbaüzeme.
- PLC és frekvenciaváltó berendezések programozása.
- FIR szoftverhez illesztés, jelzések, adatok alapján a program módosítása.
- Villamos biztonságtechnikai mérések elvégzése, jegyzőkönyvek elkészítése.
- Műszaki dokumentáció elkészítése.

*A beruházás becsült költsége 2.500.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

69. Pétfürdő szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Pétfürdő Zalai György utca

*Azonosító:* FI-2014-758

*Fejlesztési feladat:*

Szennyvízcsatorna rekonstrukció

Zalai György utca 208 fm NA20 b

A településen 1996-97 évben épült ki a korszerű műanyag vezetékekből elkészített szennyvíz csatornarendszer. Azokban az utcákban készült, ahol addig nem volt kiépítve ez a közmű. A településen korábban voltak olyan utcák, ahol már rendelkezésre állt csatornahálózat. Tárgyi project során ezen utcákban a régi beton csatornák lesznek kiváltva. Építés során a csőbéléléses eljárást kell elsősorban alkalmazni, hisz az utcák aszfalt burkolattal vannak ellátva. Külön figyelmet kell fordítani az előkészítés során a csatorna lejtési viszonyaira, bélélés előtt kamerás vizsgálatnak kell alávetni. Szintén vizsgálni kell a bekötések állapotát, hisz az üzemzavarok döntően bekötés problémából adódnak. A kamerás vizsgálat itt is elvégezhető, mert e csatornák építésénél a bekötések aknára kötnek.

*A beruházás becsült költsége:* 10.400.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.

*Viziközmű rendszer megnevezése:*

69. Pétfürdő szennyvíz elvezető és tisztító viziközmű rendszer

*Objektum megnevezése:*

Pétfürdő Bocskai utca

*Azonosító:* FI-2014-759

*Fejlesztési feladat:*

Szennyvízcsatorna rekonstrukció

Bocskai utca 240 fm NA20 b

A településen 1996-97 évben épült ki a korszerű műanyag vezetékekből elkészített szennyvíz csatornarendszer. Azokban az utcákban készült, ahol addig nem volt kiépítve ez a közmű. A településen korábban voltak olyan utcák, ahol már rendelkezésre állt csatornahálózat. Tárgyi project során ezen utcákban a régi beton csatornák lesznek kiváltva. Építés során a csőbéléseles eljárást kell elsősorban alkalmazni, hisz az utcák aszfalt burkolattal vannak ellátva. Külön figyelmet kell fordítani az előkészítés során a csatorna lejtési viszonyaira, bélésele előtt kamerás vizsgálatnak kell alávetni. Szintén vizsgálni kell a bekötések állapotát, hisz az üzemzavarok döntően bekötés problémából adódnak. A kamerás vizsgálat itt is elvégezhető, mert e csatornák építésénél a bekötések aknára kötnek.

*A beruházás becsült költsége:* 12.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.

*Viziközmű rendszer megnevezése:*

69. Pétfürdő szennyvíz elvezető és tisztító viziközmű rendszer

*Objektum megnevezése:*

Pétfürdő Fazekas utca

*Azonosító:* FI-2014-761

*Fejlesztési feladat:*

Szennyvízcsatorna rekonstrukció

Fazekas utca 200 fm NA20 b

A településen 1996-97 évben épült ki a korszerű műanyag vezetékekből elkészített szennyvíz csatornarendszer. Azokban az utcákban készült, ahol addig nem volt kiépítve ez a közmű. A településen korábban voltak olyan utcák, ahol már rendelkezésre állt csatornahálózat. Tárgyi project során ezen utcákban a régi beton csatornák lesznek kiváltva. Építés során a csőbéléleses eljárást kell elsősorban alkalmazni, hisz az utcák aszfalt burkolattal vannak ellátva. Külön figyelmet kell fordítani az előkészítés során a csatorna lejtési viszonyaira, bélelés előtt kamerás vizsgálatnak kell alávetni. Szintén vizsgálni kell a bekötések állapotát, hisz az üzemzavarok döntően bekötés problémából adódnak. A kamerás vizsgálat itt is elvégezhető, mert e csatornák építésénél a bekötések aknára kötnek.

*A beruházás becsült költsége:* 10.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.

*Viziközmű rendszer megnevezése:*

69. Pétfürdő szennyvíz elvezető és tisztító viziközmű rendszer

*Objektum megnevezése:*

Pétfürdő Kazinczy utca

*Azonosító:* FI-2014-762

*Fejlesztési feladat:*

Szennyvízcsatorna rekonstrukció

Kazinczy utca 320 fm NA20 b

A településen 1996-97 évben épült ki a korszerű műanyag vezetékekből elkészített szennyvíz csatornarendszer. Azokban az utcákban készült, ahol addig nem volt kiépítve ez a közmű. A településen korábban voltak olyan utcák, ahol már rendelkezésre állt csatornahálózat. Tárgyi project során ezen utcákban a régi beton csatornák lesznek kiváltva. Építés során a csőbéléseles eljárást kell elsősorban alkalmazni, hisz az utcák aszfalt burkolattal vannak ellátva. Külön figyelmet kell fordítani az előkészítés során a csatorna lejtési viszonyaira, bélelés előtt kamerás vizsgálatnak kell alávetni. Szintén vizsgálni kell a bekötések állapotát, hisz az üzemzavarok döntően bekötés problémából adódnak. A kamerás vizsgálat itt is elvégezhető, mert e csatornák építésénél a bekötések aknára kötnek.

*A beruházás becsült költsége:* 16.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.



*Viziközmű rendszer megnevezése:*

69. Pétfürdő szennyvíz elvezető és tisztító viziközmű rendszer

*Objektum megnevezése:*

Pétfürdő Klapka utca

*Azonosító:* FI-2014-763

*Fejlesztési feladat:*

Szennyvízcsatorna rekonstrukció

Klapka utca 180 fm NA20 b

A településen 1996-97 évben épült ki a korszerű műanyag vezetékekből elkészített szennyvíz csatornarendszer. Azokban az utcákban készült, ahol addig nem volt kiépítve ez a közmű. A településen korábban voltak olyan utcák, ahol már rendelkezésre állt csatornahálózat. Tárgyi project során ezen utcákban a régi beton csatornák lesznek kiváltva. Építés során a csőbéléseles eljárást kell elsősorban alkalmazni, hisz az utcák aszfalt burkolattal vannak ellátva. Külön figyelmet kell fordítani az előkészítés során a csatorna lejtési viszonyaira, bélésele előtt kamerás vizsgálatnak kell alávetni. Szintén vizsgálni kell a bekötések állapotát, hisz az üzemzavarok döntően bekötés problémából adódnak. A kamerás vizsgálat itt is elvégezhető, mert e csatornák építésénél a bekötések aknára kötnek.

*A beruházás becsült költsége:* 9.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.