



8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/423-222, Fax: 88/428-061

K&H Bank Zrt. 10402908-50504853-54571006

Adóig. szám: 11338024-2-19

Cégjegyzékszám: Cg.: 19-10-5000

Web: <http://www.bakonykarszt.hu>

E-mail: [bakonykarszt@bakonykarszt.hu](mailto:bakonykarszt@bakonykarszt.hu)

ÓSI POLGÁRMESTERI HIVATAL		
Erkezett: 2017. év 08. hó 04. n.		
szám		Melléklet: db
Előszám:	Utószám:	Előadó:
		<i>[Signature]</i>

Ósi Község Önkormányzata  
Kotzó László Lajos Polgármester Úr  
Ósi  
Kossuth u. 40.  
8161

Műszaki Osztály

A. M. M.

Nálunk:

Önöknél:

Postázás mód:

Ügyintéző:

Renkó Ádám

„TV”

Ügyiratszám:

1607-16/2017

Tárgy:

*A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz engedélyeztetésre benyújtandó 2018-2032 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése*

**Tisztelt Ellátásért Felelős!**

Mint a(z) 33. sorszámú **Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ósi ivóvízellátó víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2018-2032. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Engedélyeztetésre - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2004. évi CXL. tv. 65.§ (3) bekezdése szerint 2017. október 2 – 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 napban határozza meg a véleményezésre fordítható időt.

Levelünk mellékleteként megküldjük Önöknek a Terv egy példányát, így elősegítve az 58/2013. (II. 27.) kormányrendelet 90/B. § szerinti véleményezési jog lehetőség.

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

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

Veszprém, 2017. július 31.

Tisztelettel:

BAKONYKARSZT Zrt.  
8200 VESZPRÉM PÁPAI ÚT 41.

Kugler Gyula  
vezérigazgató

**Melléklet:** 2018-2032 időszakra szóló GFT

A. M. M.  
2017 AUG 04.

# Gördülő Fejlesztési Terv

2018 – 2032. évek közötti időszakra

11-33127-1-005-00-06

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván,  
Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Víziközmű-rendszer megnevezése:

33. Berhida ivóvízellátó víziközmű-rendszer

Ellátott települések: Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer vízbázisa: Berhida V-318 vízműkút, Berhida V-330 vízműkút, Peremarton IV. sz. vízműkút, Peremarton V. sz. vízműkút, Peremarton VI. sz. vízműkút, Peremarton VII. sz. vízműkút, Peremarton 8/a vízműkút, Királyszentistván 1., 2. sz. vízműkút, Vilonya aknás kút

Vízkezelés: fertőtlenítés,

A vízelosztó hálózat KPE, KM PVC, acél és 8,6 %-ban azbesztcement csövekből épült, a hálózat műszaki állapotának minősítése kielégítő, Peremarton gyártelepen gyenge.

Az ivóvízellátó víziközmű-rendszer tározói: Berhida-Ősi 2x500 m<sup>3</sup> medence, Papkeszi 100 m<sup>3</sup>-es hidroglóbusz, Királyszentistváni 50 m<sup>3</sup>-es medence.

Vízbázis: A vízellátó rendszer folyamatosan üzemelő kútjai ivóvízellátás céljára a fedett és védett karsztos vízadót megcsapoló 220,0 m mély Berhida V-318 és 240,0 m mély V-330 vízműkút. A termelt víz minősége megfelelő (nitrát: 5-15 mg/l), az eseti fertőtlenítésen túl vízkezelést nem igényel. Aktív tartalékként funkcionál a fedetlen, sérülékeny karsztos vízadó megcsapoló, 70,0 mély Királyszentistván 1. vízműkút, amelynek minősége nitrát szempontjából túrhető (nitrát: 30-39 mg/l). vízminőségi okok miatt üzemem kívül lett helyezve a talajvizet termelő Vilonya aknás kút és a 130,0 m mély Királyszentistván 2. vízműkút (kifogásolt a nitráttartalom).

A berhidai és királyszentistváni kutaknál kútműszaki probléma nem ismert.

A peremartoni vízbázis kútjai sérülékeny karsztos vízkészletet csapolnak meg. A IV. és V. kutak műszaki állapota nem megfelelő, a vízellátásból ki lettek zárva. Szintén passzív tartalék a Peremarton VI. és VII. kút, amelyeknek a műszaki állapota kielégítő. A Peremarton VIII. eltömedékelésre került, melléfúrással létesült a folyamatosan üzemelő Peremarton VIII/a, amelynek a műszaki állapota megfelelő. A Peremarton VI-VII-VIII/a kutak vízminősége több paraméter tekintetében kifogásolt.

A rendszer biztonságos vízellátása érdekében tartalék vízbázis kialakítása szükséges.

A berhidai és királyszentistváni vízbázisok külső és hidrogeológiai védőterületeinek/védőidomainak lehatárolása, elrendelése megtörtént.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatáról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjétől 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.







# Gördülő Fejlesztési Terv

2018. – 2032. évek közötti időszakra

**BERUHÁZÁSI TERV**

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

38. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Berhida Orgona utca

*Azonosító:* FI-2014-314

*Terv száma:* nincs

*Tervező:* nincs

*Fejlesztési feladat:*

Telek kialakítás végett ivóvíz-hálózatbővítés.

Az első ütemben már megépített hálózatra a csatlakozások megtörténtek, jelen feladattal ez a program folytatódna. Ezért szükséges az Orgona utcai ivóvíz hálózat bővítése (995 fm D110KPE gerinc és a bekötések).

*Beruházás becsült költsége:* 21.500.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kivitelezés költségeit.



*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 1. sz. és 2. sz. kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1481

*Fejlesztési feladat:*

Védőterületek/védőidomok kialakítása

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendeletben foglalt, és a vízbázisvédelmi határozatban rögzített előírásoknak megfelelően a vízügyi hatóság által előírt beavatkozások/intézkedések végrehajtásával ki kell alakítani a vízbázis védőterületeit/védőidomait. Ezen belül az egyes vízbázisvédelmi feladatok megvalósítása lépésenként lehetséges, melyek végrehajtásával gyakorlatilag megvalósul a vízbázis védelem egyik igen fontos lépése. A jelen feladatok között a tárgyi vízbázis jogerős elrendelő határozatában foglalt előírások megtétele szerepel.

*A beruházás becsült költsége 1.800.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Tartalék vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1488

*Fejlesztési feladat:*

Tartalék vízbázis kialakítása

A víziközmű vízellátó rendszeren belül nincs megfelelő kapacitású, a távlati vízigényeket és a fokozódó követelményeket egyaránt kiszolgáló, vagy bármikor indítható tartalékot képező vízbeszerző létesítmény. Tartalék vízellátási lehetőségként új vízbázis/új vízbeszerző létesítmény és/vagy - alternatív vízellátási megoldásként - vízátvételt biztosító összekötő vezeték kiépítése jön/jöhet szóba.

A feladat minden esetben komplex módon - és szükség szerint - magában foglalja a vízbeszerzési megoldás, a kútakna/felépítmény, kútgépészet, kútbekötés, irányítástechnika - automatika - vagyonvédelem, energiaellátás, illetve adott esetben az új vízbázis védőterületeinek/védőimainak tervezési, engedélyezési és kivitelezési/kialakítási költségeit.

*A beruházás becsült költsége 80.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Berhida V-318. sz. és V-330. sz. kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1489

*Fejlesztési feladat:*

Védőterületek/védőidomok kialakítása

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendeletben foglalt, és a vízbázisvédelmi határozatban rögzített előírásoknak megfelelően a vízügyi hatóság által előírt beavatkozások/intézkedések végrehajtásával ki kell alakítani a vízbázis védőterületeit/védőidomait. Ezen belül az egyes vízbázisvédelmi feladatok megvalósítása lépésenként lehetséges, melyek végrehajtásával gyakorlatilag megvalósul a vízbázis védelem egyik igen fontos lépése. A jelen feladatok között a tárgyi vízbázis jogerős elrendelő határozatában foglalt előírások megtétele szerepel.

*A beruházás becsült költsége 1.800.000,- Ft+ÁFA.*

# Gördülő Fejlesztési Terv

2018. – 2032. évek közötti időszakra

FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV

## Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. 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:	Ivóvíz-szolgáltatás
Víziközmű-rendszer kódja:	11-33127-1-005-00-06

	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 ütemek között (eFt) /+ átcsoportosítás következő ütemről/ /- átcsoportosítás következő ütemre/
I. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források			
	a) Vagyongazdálkodási díj	0	1 649	-1 649
	b) Eszközhasználati díj	0	13 396	-13 396
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő fejlesztési forrás	5 500	27 814	-18 314
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Átvett vagyongazdálkodási díj	0	0	0
	d) Átvett eszközhasználati díj	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb forrás	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
b) Hitel, kölcsön	0	0	0	
c) Egyéb	0	0	0	
4.) Tartalékkeret	4 000	(9,33%)		
	<b>Összesen</b>	<b>9 500</b>	<b>42 859</b>	<b>-33 755</b>
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	28 757	-28 757
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	5 502	42 438	-36 936
	3.) Külső források	0	0	0
	<b>Összesen</b>	<b>5 502</b>	<b>71 195</b>	<b>-65 693</b>
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	56 967	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	400	87 246	0
	3.) Külső források	0	0	0
	<b>Összesen</b>	<b>400</b>	<b>144 213</b>	<b>0</b>

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:* Papkeszi glóbusz töltővezeték

*Azonosító:* FI-2014-84

Terv száma: nincs

Tervező: nincs

*Fejlesztési feladat:* Töltővezeték rekonstrukció: Bajcsy Zsilinszky utca

A jelenlegi töltő vezeték magánterületen halad. Javítása nehézkes, meghibásodás esetén komoly károkozás valószínűsíthető. Lehetőség van más nyomvonalon a vezeték kiváltására, egyúttal ugyanez a vezeték egy a településen lévő rossz állapotú elosztóvezetéket is kiváltana. Építendő 560 fm D160KPE vezeték.

*Beruházás becsült költsége:* 14.000.000 Ft+ÁFA

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kivitelezés költségeit.

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

33.Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvíz ellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:* Királyszentistván Fő utca

*Azonosító:* FI-2014-89

Terv száma: nincs

Tervező: nincs

*Fejlesztési feladat:* Ivóvízvezeték rekonstrukció II. ütem.

Az első ütemben már megépített hálózatra történő csatlakozással az utcai gerinc és bekötő vezeték cseréjével valamint a csatlakozó utcák szakaszolhatóságának biztosításával a rekonstrukció folytatása szükséges. Lényeges, hogy az utca burkolatának teljes felújítása 2014. évben elkészült, így a kivitelezésnél a roppantásos technológiát kell alkalmazni. (Összességében a három ütemre 500 fm NA 80ac vezeték cseréje D90KPE és D110KPE vezetékre).

*Beruházás becsült költsége:* 11.000.000 Ft+ÁFA

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kivitelezés költségeit.

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Papkeszi Fő utca

*Azonosító:* FI-2014-90

*Fejlesztési feladat:*

Papkeszi ivóvízvezeték rekonstrukció II. ütem (1195 fm D110KPE)

Első ütemben a V-1-0 és a V-1-1-1 jelű vezetékek elkészültek.

Tárgyi beruházás a terven szereplő V-1-1 jelű vezeték megépítését célozza. A jelenleg üzemelő vezeték ac anyagú, a bekötések pedig horganyzott acélból lettek kivitelezve. A meghibásodások száma évről évre nő, ennek elkerülése érdekében illetve a szolgáltatás folytonosságának biztosítása miatt a beruházás elengedhetetlenül fontos.

Terv száma: 11/09-11

Tervező: Ádám László

*Beruházás becsült költsége:* 28.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kivitelezés költségeit.



*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvíz ellátó víziközmű rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván Fő utca

*Azonosító:* FI-2014-155

*Fejlesztési feladat:*

Ivóvízvezeték rekonstrukció III. ütem.

Az első ütemben már megépített hálózatra történő csatlakozással az utcai gerinc és bekötő vezetékek cseréjével valamint a csatlakozó utcák szakaszolhatóságának biztosításával a rekonstrukció folytatása szükséges. Lényeges, hogy az utca burkolatának teljes felújítása 2014 évben elkészült, így a kivitelezésnél a roppantásos technológiát kell alkalmazni. (Össességében a három ütemre 500 fm NA80ac vezeték cseréje D90KPE és D110KPE vezetékre).

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

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kivitelezés költségeit.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvíz ellátó víziközmű rendszer

*Objektum megnevezése:*

Vilonya Fő utca

*Azonosító:* FI-2014-156

*Fejlesztési feladat:*

Ivóvízvezeték rekonstrukció II. ütem.

Az utcában húzódó NA80ac és NA100ac vezetékek cseréje azok elhasználódása miatt indokolt. Egyúttal az érintett szakaszon a házi bekötések cseréjét is el kell végezni. Építendő 300 fm D110KPE.

*A beruházás becsült költsége* 7.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és a kivitelezés költségeit tartalmazza.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvíz ellátó víziközmű rendszer

*Objektum megnevezése:*

Vilonya Hétvezér utca

*Azonosító:* FI-2014-157

*Fejlesztési feladat:*

Ivóvízvezeték rekonstrukció

A szakági nyilvántartások és a helyszíni felmérés alapján az utcában a rekonstrukció által érintett területen a meglévő NA100 ac ivóvíz vezeték részben ismeretlen nyomvonalon, részben pedig magánterületen halad. Fentiek miatt indokolt a tervezett 255 fm gerincvezeték D110 KPE csőre történő cseréje, valamint a területen lévő 11 db házi bekötés cseréje is.

Terv száma: 1025

Tervező: Kristály Tervező, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

*A beruházás becsült költsége:* 8.190.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

38. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

V-330 kút – Berhida Ősi 2x500 m<sup>3</sup> medence.

*Azonosító:* FI-2014-313

*Terv száma:* nincs

*Tervező:* nincs

*Fejlesztési feladat:*

Ivóvíz távvezeték rekonstrukció.

A víziközmű-rendszerrel ellátott települések betáp oldalát jelentő egyetlen vezeték, amely a rendszer medencéit és a kutakat köti össze.

Ezt a feladatot jelenleg egy NA300 méretű, KM-PVC anyagú 3300 fm hosszú vezeték látja el. A nyomvonal jelentős része ingoványos, alábányászott területen halad keresztül. A tokos csövek időről időre végig repednek a süllyedések miatt fellépő feszültségek következtében. A megfelelően fektetett KPE vezetékkel a fenti probléma kezelhető.

*Beruházás becsült költsége:* 120.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kivitelezés költségeit.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 1. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-316

*Fejlesztési feladat:*

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A vízmű villamos elosztója a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

*A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 1. sz. és 2. sz. kút transzformátorállomás

*Azonosító:* FI-2014-317

*Fejlesztési feladat:*

Transzformátorállomás felújítása (KÖF)

A telep középfeszültségű villamos hálózata elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak.

*A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 1. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-318

*Fejlesztési feladat:*

Irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető.

*A beruházás becsült költsége 2.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 50 m<sup>3</sup> medence

*Azonosító:* FI-2014-319

*Fejlesztési feladat:*

Irányítástechnika és villamos energia ellátás rekonstrukciója napelemes PLC-vel

A vízmű a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető.

*A beruházás becsült költsége 2.000.000,- Ft+ÁFA.*



*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű rendszer

*Objektum megnevezése:*

Vilonya Fő utca

*Azonosító:* FI-2014-320

*Fejlesztési feladat:*

Ivóvízvezeték rekonstrukció I. ütem

Az utcában húzódó NA80ac és NA100ac vezetékek cseréje azok elhasználódása miatt indokolt. Egyúttal az érintett szakaszon a házi bekötések cseréjét is el kell végezni. Építendő 200 fm D110KPE.

*A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA*

A becsült összeg a tervezés és a kivitelezés költségeit tartalmazza.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 2. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-645

*Fejlesztési feladat:*

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A vízmű villamos elosztója a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

*A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 2. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-646

*Fejlesztési feladat:*

Irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető.

*A beruházás becsült költsége 2.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Viziközmű-rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi viziközmű rendszer

*Objektum megnevezése:*

Berhida Ősi 2x500 m<sup>3</sup> medence – Berhida távvezeték

*Azonosító:* FI-2014-733

*Fejlesztési feladat:* Ivóvíz távvezeték rekonstrukció (1500 fm NA300 KM-PVC)

Ősi 2x500m<sup>3</sup>-es medence és Berhida távvezeték KM-PVC vezeték melyen sok meghibásodás van, ezért szükséges ezen vezeték rekonstrukciója.

A vezeték kiváltja a meglévő NA300 KM-PVC vezetéket KPE vezetékre az összes szerelvényeivel együtt. A beruházás 1500 m NA 300 KPE vezeték építését tartalmazza.

*A beruházás becsült költsége:* 80.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kivitelezés költségeit.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Papkeszi glóbusz

*Azonosító:* FI-2014-767

*Fejlesztési feladat:*

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A glóbusz villamos hálózata elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelősségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

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

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Papkeszi glóbusz

*Azonosító:* FI-2014-768

*Fejlesztési feladat:*

Irányítástechnikai rekonstrukció

A vízmű irányítástechnikai rendszere elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztók, PLC cseréje.

*A beruházás becsült költsége 1.500.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Berhida Ősi 2x500 m<sup>3</sup>-es medence

*Azonosító:* FI-2014-932

*Fejlesztési feladat:*

Építészeti felújítás (tető).

A medence vízttere és a közvetlen mellette lévő kezelő épület beton lapos tetővel fedett. Jelen állapotában a csapadékvíz mindkét helységbe beszivárog. A víztérbe történő bejutás kiiktatása kiemelten fontos feladat. A kezelőépület részben pedig állagmegóvás miatt kell a tetők szigetelését elvégezni. Megoldandó a tetőrészekeken összegyűlő csapadékvizek gyűjtő és elvezető rendszerének kialakítása is.

*Beruházás becsült költsége:* 2.000.000 Ft,- +ÁFA

A becsült költség tartalmazza a kivitelezés költségeit.

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Berhida 2x150 m<sup>3</sup> medence kezelőépület

*Azonosító:* FI-2014-989

*Fejlesztési feladat:*

Építészeti felújítás (tető)

A medence kezelőépületének födémszerkezetét a rendszeres beázás és a hőhidak miatti fagyásveszély kiküszöbölése miatt kell átépíteni, korszerűsíteni.

*Beruházás becsült költsége:* 2.000.000 Ft,- + ÁFA

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, és a kivitelezés költségeit.



*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 1. sz. és 2. sz. kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1483

*Fejlesztési feladat:*

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékekkel

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet előírásainak megfelelően elkészült vízbázisvédelmi diagnosztikai dokumentáció alapján a vízügyi hatóság által elrendelt védőterületek műszaki felülvizsgálata esedékes (ez alapvetően a vízbázisvédelmi határozatban előírt kötelezettség, de elavult vízbázisvédelmi terv, időközben észlelt jelentős változás miatt is szükségessé válhat). A tervezett felülvizsgálat keretében a vízbázisról rendelkezésre álló adatok alapján áttekintésre kerülnek a hasznosított vízadó adottságai, azok idő- és térbeli alakulása, különös tekintettel az utánpótlódás bármely komponensében esetleg bekövetkező változásra, valamint megtörténik a korábban lehatárolt, az elrendelés alapját képező védőterület/védőidom határok ellenőrzése, és áttekintésre kerülnek a területhasználatok, valamint a szükséges intézkedések-korlátozások és a monitoring rendszer.

Az elkészülő vízbázisvédelmi felülvizsgálati műszaki dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a területileg illetékes Vízügyi Hatóságnak. Az eljárás kapcsán keletkező igazgatás-szolgáltatási díjak a tervezett költségén belül szerepelnek.

A lehatárolt védőterületekre/védőidomokra vonatkozó részletes területkimutatás és vázrajz (szükség szerinti módosító munkarészek) csak a felülvizsgálati dokumentáció elfogadását követően készül el, így ez a Gördülő Fejlesztési Tervben külön, későbbi feladatként szerepel.

*A beruházás becsült költsége 6.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 1. sz. és 2. sz. kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1484

*Fejlesztési feladat:*

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékkal

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet-, és a vízbázisvédelmi határozat előírásainak megfelelően felülvizsgált vízbázisvédelmi műszaki terv Vízügyi Hatóság általi elfogadását követően elkészítendő a védőterületekre/védőidomokra vonatkozó - a jelen pontban ütemezett - területkimutatás és vázrajz (módosító) munkarészek, melyek alapján sor kerülhet a védőterületi határozat módosítására. A módosuló munkarészek vonatkozásában - azok hatósági elrendelését követően - biztosítani kell a védőterület nyilvántartásban történő követést is.

*A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ósi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Berhida V-330. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1485

*Fejlesztési feladat:*

Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése

A vízbeszerzés biztonsága és a vízkészletekkel való lehető legoptimálisabb gazdálkodás - többek között - a vízbeszerző létesítmény(ek) nyugalmi- és üzemi vízszintjeinek minél pontosabb ismeretét teszi szükségessé. Ennek érdekében a meglévő vízszintmérési lehetőség(ek) korszerűsítését irányoztuk elő. Ez adott esetben észlelőcső beépítését/cseréjét, vagy pontosabb mérést lehetővé tevő új szonda/szondák beépítését jelenti.

*A beruházás becsült költsége* 400.000,- Ft+ÁFA.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 1. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1486

*Fejlesztési feladat:*

Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése

A vízbeszerzés biztonsága és a vízkészletekkel való lehető legoptimálisabb gazdálkodás - többek között - a vízbeszerző létesítmény(ek) nyugalmi- és üzemi vízszintjeinek minél pontosabb ismeretét teszi szükségessé. Ennek érdekében a meglévő vízszintmérési lehetőség(ek) korszerűsítését irányoztuk elő. Ez adott esetben észlelőcső beépítését/cseréjét, vagy pontosabb mérést lehetővé tevő új szonda/szondák beépítését jelenti.

*A beruházás becsült költsége* 400.000,- Ft+ÁFA.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Királyszentistván 2. sz. kút

*Azonosító:* FI-2014-1487

*Fejlesztési feladat:*

Vízszintmérési lehetőség korszerűsítése

A vízbeszerzés biztonsága és a vízkészletekkel való lehető legoptimálisabb gazdálkodás - többek között - a vízbeszerző létesítmény(ek) nyugalmi- és üzemi vízszintjeinek minél pontosabb ismeretét teszi szükségessé. Ennek érdekében a meglévő vízszintmérési lehetőség(ek) korszerűsítését irányoztuk elő. Ez adott esetben észlelőcső beépítését/cseréjét, vagy pontosabb mérést lehetővé tevő új szonda/szondák beépítését jelenti.

*A beruházás becsült költsége* 400.000,- Ft+ÁFA.

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Berhida V-318. sz. és V-330. sz. kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1490

*Fejlesztési feladat:*

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (műszaki terv) eljárási illetékkel

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet előírásainak megfelelően elkészült vízbázisvédelmi diagnosztikai dokumentáció alapján a vízügyi hatóság által elrendelt védőterületek műszaki felülvizsgálata esedékes (ez alapvetően a vízbázisvédelmi határozatban előírt kötelezettség, de elavult vízbázisvédelmi terv, időközben észlelt jelentős változás miatt is szükségessé válhat). A tervezett felülvizsgálat keretében a vízbázisról rendelkezésre álló adatok alapján áttekintésre kerülnek a hasznosított vízadó adottságai, azok idő- és térbeli alakulása, különös tekintettel az utánpótlódás bármely komponensében esetleg bekövetkező változásra, valamint megtörténik a korábban lehatárolt, az elrendelés alapját képező védőterület/védőidom határok ellenőrzése, és áttekintésre kerülnek a területhasználatok, valamint a szükséges intézkedések-korlátozások és a monitoring rendszer.

Az elkészülő vízbázisvédelmi felülvizsgálati műszaki dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a területileg illetékes Vízügyi Hatóságnak. Az eljárás kapcsán keletkező igazgatás-szolgáltatási díjak a tervezett költségen belül szerepelnek.

A lehatárolt védőterületekre/védőidomokra vonatkozó részletes területkimutatás és vázrajz (szükség szerinti módosító munkarészek) csak a felülvizsgálati dokumentáció elfogadását követően készül el, így ez a Gördülő Fejlesztési Tervben külön, későbbi feladatként szerepel.

*A beruházás becsült költsége 6.000.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Berhida V-318. sz. és V-330. sz. kút vízbázis

*Azonosító:* FI-2014-1491

*Fejlesztési feladat:*

Védőterületek/védőidomok felülvizsgálata (használati korlátozási munkarész) eljárási illetékkal

A 123/1997. (VII.18) Korm. rendelet-, és a vízbázisvédelmi határozat előírásainak megfelelően felülvizsgált vízbázisvédelmi műszaki terv Vízügyi Hatóság általi elfogadását követően elkészítendő a védőterületekre/védőidomokra vonatkozó - a jelen pontban ütemezett - területkimutatás és vázrajz (módosító) munkarészek, melyek alapján sor kerülhet a védőterületi határozat módosítására. A módosuló munkarészek vonatkozásában - azok hatósági elrendelését követően - biztosítani kell a védőterület nyilvántartásban történő követést is.

*A beruházás becsült költsége 4.500.000,- Ft+ÁFA.*

*Víziközmű-rendszer megnevezése:*

33. Berhida, Papkeszi, Királyszentistván, Vilonya, Ősi ivóvízellátó víziközmű-rendszer

*Objektum megnevezése:*

Papkeszi glóbusz

*Azonosító:* FI-2017-2014

*Fejlesztési feladat:*

Építészeti felújítás (Vízter „gömb” cseréje)

A vízter oly mértékben korrodálódott, hogy a teljes szerkezet cseréje szükséges.

A beruházás becsült költsége: 25.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség a kiviteli munkákat tartalmazza.