

16/2021.


**Isaszeg Város Polgármestere**  
**Isaszeg**

**E L Ő T E R J E S Z T É S**


***a Képviselő-testület 2021. augusztus 19-i a Képviselő-testület Szervezeti és Működési Szabályzatának 9. § (12) bekezdése alapján telefonon összehívott rendkívüli ülésére***

**Tárgy:** Javaslát az Isaszeg Város Közműves Ivóvízellátó Rendszer 2021-2035. évekre kiterjedő Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási és Pótlási Tervrészének módosítására

**Készítette:**   
Mészáros Edit gazdálkodási osztályvezető

**Egyeztetve:**   
Padányi József műszaki és beruházási osztályvezető

**Ellenőrizte:**   
Pisiák Zsuzsanna igazgatási osztályvezető

**Látta:**   
Tóthné Pervai Katalin jegyző

**Tárgyalja:** Pénzügyi, Jogi, Városfejlesztési Bizottság

Az előterjesztést nyílt ülésen lehet tárgyalni  
A határozati javaslat elfogadásához **egyszerű** szavazattöbbség szükséges

## ELŐTERJESZTÉS

*a Képviselő-testület 2021. augusztus 19-i a Képviselő-testület Szervezeti és Működési Szabályzatának 9. § (12) bekezdése alapján telefonon összehívott rendkívüli ülésére*

**Tárgy:** Javaslat az Isaszeg Város Közműves Ivóvízellátó Rendszer 2021-2035. évekre kiterjedő Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási és Pótlási Tervrészének módosítására

Isaszeg Város Önkormányzat Képviselő-testülete a 129/2020.(IX.17.) Kt. határozattal véleményeltérés nélkül jóváhagyta a DAKÖV Kft. által készített, Isaszeg Város Közműves Ivóvízellátó Rendszer megnevezésű ISAS-IV rövid kódú, 11-07807-1-001-00-03 MEKH azonosító kódú 2021-2035. évekre kiterjedő Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási és Pótlási tervrészét.

A DAKÖV Kft. sikeresen pályázott az Innovációs és Technológiai Minisztérium által meghirdetett „Víziközművek Energiahatékonyságának Fejlesztése” megjelölésű pályázaton. VEF-2019-57 számú támogatási szerződést megkötötte. Néhány módosítás elfogadása után lehetővé válhat, hogy a pályázat keretében, az Isaszeg IX. számú vízműkútba is beszerezzen a DAKÖV Kft. egy búvárszivattyút, ehhez azonban szükséges a 2021-2035. évekre kiterjedő Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási és Pótlási terv módosítása.

A DAKÖV Kft. piackutatását követően, a WILO Magyarország Kft (2045 Törökbálint, Torbágy u . 14.) ajánlatát fogadta el egy WILO TWI6.30-15-C típusú szivattyúra (és a hozzá beépítendő berendezésekre), 2.292.527 Ft + ÁFA összegben. (A Kft. az ÁFA visszaigénylésre jogosult.) A pályázati támogatás 50 %-os, azaz rendelkezésre áll 1.146 e Ft. A másik 50 % az önerő, melyet az Önkormányzat a GFT-ben szerepeltet, a 2021. évi bérleti díj terhére vállalhat megfizetni.

A szivattyú beszerzésére szükséges felhasználni a tervben a haváriára elkülönített 15 %-os keretet (492 eFt-ot), és csökkenteni az Isaszeg Szentgyörgypuszta régi ivóvízvezeték cséréjének költségét, amely így 2.134 e Ft-ra módosul.

Fentiek szerint módosítani szükséges a Magyar Energetikai és Közműszabályzási Hivatal által jóváhagyott 2021.-2035. Gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási tervrész 2021. évi tervét.

A fentiekre tekintettel az alábbi határozati javaslatot terjesztem a Tisztelt Képviselő-testület elé.

...../2021.(VIII.19.) Kt. határozat

Isaszeg Város Önkormányzat Képviselő-testülete a DAKÖV Kft. által készített, Isaszeg Város Közműves Ivóvízellátó Rendszer megnevezésű, ISAS-IV rövid kódú, 11-07807-1-001-00-03 MEKH azonosító kódú, Isaszeg Város Önkormányzata ellátási felelősségében lévő víziközmű rendszer 2021-2035. évekre kiterjedő - a határozat mellékleteként csatolt - Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási és Pótlási Tervrész módosítását jóváhagyja.

**Határidő:** azonnal

**Felelős:** Hatvani Miklós polgármester

Isaszeg, 2021. augusztus 13.

  
Hátvani Miklós  
polgármester *h.*



# Gördülő Fejlesztési Terv

2021.-2035. időtávra szóló

Felújítási és Pótlási Tervrész

**Módosítása**

Isaszeg  
Közműves ivóvízellátás

Víziközmű-rendszer kódja:  
11-07807-1-001-00-03

**1./ Alapadatok:**

Ellátási terület:	<b>Isaszeg</b>
Víziközmű-szolgáltatási ágazat:	<b>közműves ivóvízellátás</b>
Víziközmű-rendszer kódja:	<b>11-07807-1-001-00-03</b>
Ellátásért felelős(ök) megnevezése:	<b>Isaszeg Város Önkormányzata</b>
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	<b>DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.</b>
Üzemeltetés formája:	<b>bérleti- üzemeltetési szerződés</b>

**2./ Bevezetés:**

Jelen gördülő fejlesztési terv (továbbiakban: GFT) felújítási és pótlási tervrész a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. §., az 58/2013. (II.27.) Kormányrendelet, valamint a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet alapján került összeállításra.

A beruházási tervrész a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében 15 éves időtávra készült, mely 3 időbeli ütemben tartalmazza a következő 15 évre vonatkozó elvégzendő feladatokat, forrásigényeket:

- I. ütem: egy éves időtartam, 2021. évben elvégzendő beruházási feladatok és költségkalkulációk.
- II. ütem: négyéves időtartam, 2022.-2025. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.
- III. ütem: tíz éves időtartam, 2026.-2035. években elvégzendő beruházási feladatok és költségbecslések.

**3./ Víziközmű-rendszer bemutatása, főbb műszaki jellemzői:**

*Az ellátott település főbb adatai:*

Isaszeg város területe:	
belterület	431 hektár
kületerület	5.053 hektár
Állandó lakosok száma 2019. december 31-én:	11.516 fő

*A rendszer bemutatása:*

A vízmű napi átlag víztermelése: 1.300 m<sup>3</sup> /nap.

A város ivóvízellátását 7 db mélyfúrású kút biztosítja. (1/a, 2/a, 3, 4, 5/1, 9, számú, szentgyörgypusztai kút)

A kutakból kitermelt víz közvetlenül a hálózatba kerül, a fölös víz az 500 m<sup>3</sup>-es, valamint az 2 x 120 m<sup>3</sup> -es ellennyomó medencébe jut.

Vízkezelés nem történik.

A belterületen kívül az öreghegyi zártkerteket is ellátjuk ivóvízzel, itt kb. 500-600 fő lakik.

*Kutak:*

1/a. (K-49) Talpmélység 54 m, szűrőzve 36-48 m, vízhozam 910 l/p (akna)

2/a kút: (K-39) Talpmélység 50 m, szűrőzve 33,0 -46,0 m vízhozam 1000 l/p, (kútház)

3. kút: (K-20) Talpmélység 46,2 m, szűrőzve 28,2-44,0 m, vízhozam 300 l/p (kútház)  
 4. kút: (B-16) Talpmélység 70 m, szűrőzve 44,5-59,5, vízhozam 300 l/p, (akna)  
 5/1 kút: (B-30) Talpmélység 77 m, szűrőzve 42-72 m, vízhozama 850 l/p (akna)  
 9 kút: (K-45) Talpmélység 58 m, szűrőzve 40,0-52,0, vízhozam 360 l/p (akna)  
 Szentgyörgypusztai kút (K-36) Talpmélység 102 m, szűrőzve 84,0 -96,0, vízhozam 100 l/p

Fentiek mellett a 2. sz. és 5. sz. kút figyelőkút.

A 7. sz. kút magasabb nitráttartalma (92 mg/l, önellenőrző eredmény) miatt jelenleg hálózatra nem termel. Ismételt hálózatra kötését Budapest Főváros Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervével egyeztetni kell, a kútból vízmintavételezés szükséges.

A kutak védőterülete bekerített gondozott, táblával jelölt.

A kútnak meszeltek, szerelvények mázoltak.

A fedlapok szítaszövevel ellátottak.

Vízmintavételi csapok biztosítottak.

#### Medencék:

A 2 x 120 m<sup>3</sup> -es és az 500 m<sup>3</sup>-es medencénél a medence hágsó és a túlfolyó csövek megfelelően mázoltak.

A tolózár aknában a falak meszeltek, a szerelvények mázoltak. A védőterület kaszált, rendezett, bekerített.

Medencemosatás évente két alkalommal történik, ősszel és tavasszal.

A vízmű alaplétesítményeinek összhangban kell lenniük egymással. Bármely alaplétesítmény paraméterének megváltoztatása, illetve állapotváltozása a rendszer egységének megbomlásához vezet. Az üzemeltetés során elsődleges szempontnak a közegészségügyi-járványügyi követelmények maradéktalan és állandó betartása.

#### Isaszeg város ivóvízvezeték hálózata:

NA 300 KM-PVC	1.647,0 fm
NA 200 acny.	1.306,2 fm
NA 200 KPE	855,9 fm
NA 150 acny.	3.332,3 fm
NA 150 KM-PVC	1.966,8 fm
NA 100 acny.	8.238,6 fm
NA 100 KM-PVC	15.799,8 fm
NA 100 KPE	1.082,4 fm
NA 80 acny.	26.067,5 fm
NA 80 KM-PVC	3.923,8 fm
NA 80 KPE	1.718,1 fm
<b>Üzemelő ivóvízvezeték hálózat összesen:</b>	<b>65,938,2 fm</b>
Bekötővezetékek hossza:	29.079 fm
Felhasználói vízmérők száma:	3.958 db
Közkifolyók száma:	12 db
Tűzcsapok:	
Föld feletti NA 80	180 db
Föld alatti NA 80	24 db
<b>Tűzcsapok összesen:</b>	<b>204 db</b>
Elzárók (tolózárak):	
NA 80	309 db
NA 100	62 db
NA 150	38 db

NA 200	6 db
NA 300	3 db
<b>Elzárók összesen:</b>	<b>418 db</b>

*Szentgyörgy-pusztai településrész ivóvízvezeték hálózata:*

## Közüzem ivóvízvezeték hossza:

NA 2" hg. acél	628 fm
NA 1" hg. acél	44 fm
NA 40 KPE	343 fm
NA 150 KM-PVC	1.999 fm
NA 110 KPE	<u>427 fm</u>
<b>Ivóvízvezeték hálózat összesen:</b>	<b>1.015 fm</b>

Bekötővezetékek hossza:	165 fm
Felhasználói vízmérők száma:	44 db
Közkifolyók száma:	1 db

## Elzárók: (tolózárak)

NA 50	1 db
NA 80	5 db
NA 100	2 db
NA 150	3 db
<b>Elzárók összesen:</b>	<b>11 db</b>

## Tűzcsapok:

Föld feletti NA 80	5 db
--------------------	------

## Légtelenítők:

Automata légtelenítő 1"	1 db
-------------------------	------

## Újonnan épült:

NA 110 KPE	652,00 fm gerincvezeték
NA 32 KPE	78,65 fm leágazó vezeték
NA 100 tolózár	6 db
NA 80 FF tűzcsap	4 db

*A folyamat irányító berendezések ismertetése:*

2006. évben kiépítésre került a vízmű automatikája.

A folyamatirányító rendszer központi feladatát az isaszegi diszpécserközpontba telepített IBM 386 DX kompatibilis számítógép /nyomtatóval, modemmel és URH rádióval/ látja el.

Az isaszegi vízmű telephelyen (faház) egy KPLC-06 tip. berendezés található URH és vonalas modemmel, szünetmentes tápegységgel, digitális kijelző egységgel összekapcsolva.

A PLC feladata a technológiától érkező jelzések, illetve mérések jeleinek fogadása, feldolgozása és a hozzá kapcsolódó gépek vezérlése.

A kijelző egység feladata a PLC-vel, illetve a központi számítógéppel /URH rádióval/ történő kommunikáció megvalósítása, az adatforgalom biztosítása, az üzemi paraméterek megjelenítése, valamint szerviz célú beavatkozási lehetőségek biztosítása.

**4./ A felújítási és pótlási tevékenységhez rendelkezésre álló források bemutatása: módosítás**

A Isaszeg Önkormányzatával kötött bérleti-üzemeltetési szerződés V/5. pontjában meghatározott bérleti díj összege. Ennek értéke: 3.280 eFt./év + ÁFA.

A bérleti díj összegén felül 2021. évben rendelkezésre áll 1.146 eFt pályázati forrás.

A DAKÖV Kft. sikeresen pályázott az Innovációs és Technológiai Minisztérium által meghirdetett „Víziközművek Energiahatékonyságának Fejlesztése” megjelölésű pályázaton. VEF-2019-57 számú támogatási szerződést megkötöttük.

Néhány módosítás lehetővé tette, hogy a pályázat keretében, hogy az Isaszeg IX. számú vízműkútba is beszerezzünk egy búvárszivattyút. Piackutatást követően a WILO Magyarország Kft (2045 Törökbálint, Torbágy u . 14.) ajánlatát fogadtuk el egy WILO TWI6.30-15-C típusú szivattyúra (és a hozzá beépítendő berendezésekre), 2.292.527 Ft + ÁFA összegben. (Cégünk az ÁFA visszaigénylésre jogosult.) A pályázati támogatás 50 %-os azaz rendelkezésre 1.146 eFt. A másik 50 % az önerő, melyet az Önkormányzat 2021. évi bérleti díj terhére vállal megfizetni.

A szivattyú beszerzésével felhasználjuk a tervben haváriára elkülönített 15 %-os keretet (492 eFt-ot), és csökkentjük az Isaszeg Szentgyörgypusztai régi ivóvízvezeték cséréjének költségét, amely így 2.134 eFt-ra módosul.

Fentiek szerint módosítjuk a Hivatal által már jóváhagyott Felújítási és Pótlási Tervrész 2021. évi tervét.

A rendelkezésre álló forráskeret összegéből, a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 90/C. §. (2) alapján, az I. ütemben a költségterv 15%-át, az előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére, az alábbiak szerint el lett különítve:

Megnevezés	Rendelkezésre álló forrás (nettó eFt.)	Elkülönített összeg (nettó eFt.)	Felújításra és pótlásra tervezett összeg (nettó eFt.)
I. Ütemnél (1 éves időtartamra):	4.426	0	4.426
II. Ütemnél (4 éves időtartamra):	13.120	0	1.940 Megjegyzés: a tervezett összeg megmaradt része (11.180 eFt) a beruházási tervrészben lett tervezve
III. Ütemnél (10 éves időtartamra):	32.800	0	32.800

**Megjegyzés: a tervezésnél Isaszeg és Isaszeg Szentgyörgy-pusztai ivóvíz ellátás rendszereit egybe kezeltük, mert a fentiekben bemutatott rendelkezésre álló pénzügyi forrás a két rendszerre van meghatározva. Ezért a két rendszer gördülő fejlesztési tervét együtt kell kezelni.**

~~A fentiekben kimutatott 15 %-os előre nem látható körülmények miatt, a rendkívüli helyzetből adódó feladatok elvégzésére elkülönített évi 492 eFt. biztosítást ad arra, hogy az esetlegesen keletkező akár gépészeti, akár hálózati probléma, azonnali elhárításra kerüljön. Az elkülönített összegből az ISAS-IV víziközmű rendszerre 400 eFt. ot, az ISASZTG-IV víziközmű rendszerre 92 eFt. ot helyeztünk tartalékba.~~

#### **5./ A rendelkezésre álló pénzügyi források terhére, a leginkább indokolt fejlesztésekre történő felhasználásának bemutatása:**

A GFT felújítási és pótlási tervrész készítési időszakában, annak mindhárom ütemére vonatkozóan a DAKÖV Kft. figyelembe vette, a Kft. műszaki vezető szakembereinek és munkatársainak több éves



víziközmű-üzemeltetésben eltöltött szakmai tapasztalatait. A szakmai tapasztalatok mellett a folyamatosan vezetett üzemnaplókban és munkalapokban rögzített hibaelhárítási, karbantartási és felújítási feladatok alapján megvizsgálásra került, hogy a cég üzemelésében lévő Isaszeg város ivóvízellátás rendszernél, melyek azok a legfontosabb felújítási és pótlási feladatok, amelyekkel az üzembiztonság folyamatosan fenntartható.

A leginkább indokolt fejlesztési feladatok tervezésénél fontos szempont volt az Isaszeg ivóvízellátás rendszernél kimutatott műszaki jellegű statisztikai adatok elemzése. Ezen kívül a DAKÖV Kft. figyelembe vette a különböző mérési eredmények analitikáját, mint például a labor eredményeit, a Vízmű kutaknál a vízhozam méréseket.

A DAKÖV Kft. figyelembe vette és felülvizsgálta a 2019. szeptember 30.-án a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére leadott, 2020.-2034. időtávra szóló GFT-ben tervezett műszaki feladatokat.

A DAKÖV Kft. a fentiekben bemutatott tervezési szempontok figyelembevételével állította össze a felújítási és pótlási tervrésznél, a tervezett feladatok fontossági sorrendjét.

**6./ A felújítási és pótlási tervrész I. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3.§ (1) bekezdése szerint: módosítás**

A felújítási és pótlási tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg az I. ütemre: ~~2.788 eFt.-~~ 4.426 eFt

**Az I. ütemben a rendelkezésre álló pénzügyi forráskeretre tervezett felújítási és pótlási feladatok:**

**1. feladat: Isaszeg, Szentgyörgy-pusztán a meglévő régi ivóvízvezeték cseréje:**

Meglévő régi előregedett 100 fm NA 2” hg. acél vezeték cseréje.

A tervezett összeg ~~előzetes becsléssel lett megállapítva, melynek összege 2.788 eFt.-~~ 2.134 eFt

**2. feladat: WILO TW16.30-15-c típusú ivóvíz búvárszivattyú beszerzése a IX. sz. vízműkútba (Víziközművek Energiahatékonyságának Fejlesztése pályázat keretében beszerzendő)**  
 Rendezésre álló pályázati forrás 1.146 eFt  
 Bérleti díj (öerő) 1.146 eFt

**Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére az I. ütem tervezett feladatainak összegzése:**

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Isaszeg, Szentgyörgy-pusztán a meglévő régi ivóvízvezeték cseréje:	2.134
Búvárszivattyú beszerzése a IX.sz. vízműkútba	2.292
<b>Összesen:</b>	<b>4.426</b>

Az I. ütemben tervezett feladatok nem engedély köteles tevékenységek, ezért nincs a felújítási és pótlási tervrészhez hatóság által kibocsátott engedélyes okirat csatolva.

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

**7./ A felújítási és pótlási tervrész II. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3.§ (2) bekezdése szerint:**

A felújítási és pótlási tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg a II. ütemre: 1.940 eFt.

**A II. ütemben a rendelkezésre álló pénzügyi forráskeretre tervezett felújítási és pótlási feladatok:**

*1. feladat: Ady Endre utcai, út alatti acélcső átkötés csere:*

A meglévő 40 fm acélcső csere NÁ 110 KPE csőre.

A tervezett összeg előzetes becsléssel lett megállapítva, melynek összege 1.940 eFt.

**Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére a II. ütemben tervezett feladatainak összegzése:**

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Ady Endre utcai, út alatti acélcső átkötés csere:	1.940
<b>Összesen:</b>	<b>1.940</b>

A II. ütemben tervezett feladatok nem engedélyes tevékenységek, ezért nincs a felújítási és pótlási tervrészhez hatóság által kibocsátott engedélyes okirat csatolva.

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

A 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (2) d) pontja alapján a DAKÖV Kft. nyilatkozza, hogy a II. ütemben tervezett feladatok esetleges elmaradásával a település vízellátásának biztonságos üzemeltetését veszélyeztetheti, és a működőképességét kockáztathatja.

**8./ A felújítási és pótlási tervrész III. ütemének műszaki leírása, a főbb műszaki jellemzői, és a tervezett költség bemutatása, a 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3.§ (3) bekezdése szerint:**

A felújítási és pótlási tervrész 4./ pontjában meghatározott rendelkezésre álló tervezett összeg a III. ütemre: 32.800 eFt.

**A III. ütemben a rendelkezésre álló pénzügyi forráskeretre tervezett felújítási és pótlási feladatok:**

*1. feladat: Hold utcai acny vezeték cseréje:*

A meglévő 310 fm Ø 80 acny vezeték cseréje NÁ 110 KPE csőre.

A tervezett összeg előzetes becsléssel lett megállapítva, melynek összege: 4.620 eFt.

*2. feladat: 3. sz. víztermelő kút acny bekötő vezeték cseréje:*

A meglévő 335 fm Ø 100 acny vezeték cseréje NÁ 110 KPE csőre.

A tervezett összeg előzetes becsléssel lett megállapítva, melynek összege: 6.824 eFt.

*3. feladat: 2/a víztermelő kút acny bekötő vezeték cseréje:*

A meglévő 163,5 fm Ø 150 acny vezeték cseréje NÁ 225 KPE csőre.

A tervezett összeg előzetes becsléssel lett megállapítva, melynek összege: **6.404 eFt.**

**4. feladat: 3. sz. víztermelő kútban búvárszivattyú és víztermelő cső cseréje:**

A tervezett összeg előzetes becsléssel lett megállapítva, melynek összege: **3.500 eFt.**

**5. feladat: 4. sz. víztermelő kút távadós mennyiségmérés elektronikája:**

A tervezett összeg előzetes becsléssel lett megállapítva, melynek összege: **950 eFt.**

**6. feladat: Petőfi utca acny vízvezeték cseréje:**

A meglévő 282 fm Ø 80 acny vezeték cseréje NÁ 110 KPE csőre.

A tervezett összeg előzetes becsléssel lett megállapítva, melynek összege: **5.355 eFt.**

**7. feladat: Jókai utca acny vízvezeték cseréje:**

A meglévő 118 fm Ø 80 acny vezeték cseréje NÁ 110 KPE csőre.

A tervezett összeg előzetes becsléssel lett megállapítva, melynek összege: **5.147 eFt.**

### **Rendelkezésre álló pénzügyi forrás terhére a III. ütem tervezett feladatainak összegzése:**

<i>Tervezett feladat megnevezése</i>	<i>Tervezett költség eFt.</i>
Hold utcai acny vezeték cseréje:	4 620
3. sz. víztermelő kút acny bekötő vezeték cseréje:	6 824
2/a víztermelő kút acny bekötő vezeték cseréje:	6 404
3. sz. víztermelő kútban búvárszivattyú és víztermelő cső cseréje:	3 500
4. sz. víztermelő kút távadós mennyiségmérés elektronikája:	950
Petőfi utca acny vízvezeték cseréje:	5 355
Jókai utca acny vízvezeték cseréje:	5 147
<b>Összesen:</b>	<b>32 800</b>

---

**Összesen:** **32.800**

A III. ütemben tervezett feladatok nem engedély köteles tevékenységek, ezért nincs a felújítási és pótlási tervrészhez hatóság által kibocsátott engedélyes okirat csatolva.

Az elvégzendő feladatoknak környezetre gyakorolt káros hatása nincs.

A 61/2015. (X.21.) NFM rendelet 3. § (3) d) pontja alapján a DAKÖV Kft. nyilatkozza, hogy a III. ütemben tervezett feladatok esetleges elmaradásával a település vízellátásának biztonságos üzemeltetését veszélyeztetheti, és a működőképességét kockáztathatja.

Gördülő fejlesztési terv a 2021.-2035. időszakra  
**FEJÜJTÉSEK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Viziközmű-szolgáltató megnevezése:	DAKÖV Dabas és Környéke Vízügyi Kft.
Viziközmű-szolgáltatói ágazat megnevezése:	Isaszeg közműves ivóvízellátás
Viziközmű-rendszer kódja: **	11-07807-1-001-00-03

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vizsgai engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett elállásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eft)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtartá****		
						Kézdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1.	Szentgyörgypuzsai régió ivóvízvezeték cseréje	nem	Isaszeg Város Önkormányzat	2 134	Használati díj	2021. január	2021. december	x		
2	MILO TM16.30-15-c típusú ivóvíz bővítranzisztívú beszerzése a IX. sz. vízdudkúba (Viziközművek Energetikakomplexusának fejlesztése pályázat keretében beszerzendő)	nem	Isaszeg Város Önkormányzat	1 146	Használati díj	2021.	2021.	x		
3.	Ady Endre utcai acélcső átdíjtés cseréje	nem	Isaszeg Város Önkormányzat	1 940	Használati díj	2022.	2022.		x	
4.	Hold utcai acny vezeték cseréje	nem	Isaszeg Város Önkormányzat	4 620	Használati díj	2026.	2035.			x
5.	3. sz. vízfazermelk kút acny beakktó vezeték cseréje	nem	Isaszeg Város Önkormányzat	6 824	Használati díj	2026.	2035.			x
6.	Z/a vízfazermelk kút acny beakktó vezeték cseréje	nem	Isaszeg Város Önkormányzat	6 404	Használati díj	2026.	2035.			x
7.	3. számú vízfazermelk kúttan bővítranzisztívú és vízfazermelkcső cseréje	nem	Isaszeg Város Önkormányzat	3 000	Használati díj	2026.	2035.			x
8.	4. számú kút távadós mennyégmérés elektronkálja	nem	Isaszeg Város Önkormányzat	450	Használati díj	2026.	2035.			x
9.	Petőfi u. acny vízfazetek cseréje	nem	Isaszeg Város Önkormányzat	5 355	Használati díj	2026.	2035.			x
10.	Jókai u. acny vízfazetek cseréje	nem	Isaszeg Város Önkormányzat	3 647	Használati díj	2026.	2035.			x

Rendelkezésre álló források  
 számszerzőkért értéke a teljes ítem tekintetében (eft)

I. ítem	4 426	4 426
II. ítem	1 940	1 940
III. ítem	32 800	32 800

\* a megfialdó szívetest cihívás: -al kell jelelni!  
 \*\* a hlyazati áheli a módoké: -engedélyben megállapított VIK-kód  
 \*\*\* amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére íre nem áll rendelkezésre ezt jelelni kell "forráslan" kifejezéssel  
 \*\*\*\* a megfialdó időközön: -al kell jelelni!