

Mihályháza község Önkormányzata

8513 Mihályháza, Jókai u. 2.

Tel./Fax.: 89/348-586

E-mail: mihalyhaza@intellimail.hu

Képviselő-testület Tagjainak

Helyben**MEGHÍVÓ**

Tisztelt Képviselő Úr!

Értesítem, hogy a Képviselő-testület

2016. szeptember 22-én (csütörtökön) 19.00 órai kezdettel

tartja következő nyilvános ülését, melyre meghívom.

Az ülés helye: Önkormányzati hivatal
Mihályháza, Jókai u. 2.**Napirend:**

1./ A fiatal házasok első lakáshoz jutásának támogatásáról szóló önkormányzati rendelet módosítása

Előadó: Mészáros Géza polgármester

2./ Víziközmű-rendszer gördülő fejlesztési terve

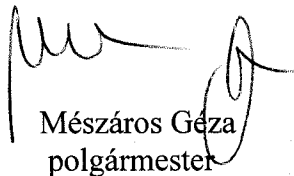
Előadó: Mészáros Géza polgármester

3./ Csatlakozás a Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíjpályázat 2017. évi fordulójához

Előadó: Mészáros Géza polgármester

Mihályháza, 2016. szeptember 19.

Tisztelettel:



Mészáros Géza
polgármester

Mihályháza község Önkormányzata




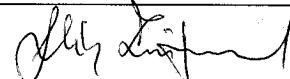

8513. Mihályháza Jókai u. 2.

Tel./Fax.: 89/348-586

E-mail: mihalyhaza@intellimail.hu

J E L E N L É T I Í V

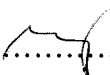
A Képviselő-testület 2016.⁰⁹..... hó²²..... napján ^{19.00} órakor
megtartott nyilvános/zárt ülésén megjelentekről:

Sorszám	Név	Tisztség	Alíírás
1.	MÉSZÁROS GÉZA	polgármester	
2.	GAÁL LÁSZLÓ	alpolgármester	
3.	BARTHA ZSOLT	képviselő	
4.	SZALÓKY ZSIGMOND	képviselő	
5.	TÓTH BALÁZS	képviselő	

Tanácskozási joggal meghívottak:

1./ dr. Szabadics Zsuzsanna

jegyző

.....

2./

.....

.....

Mihályháza község Önkormányzata

8513 Mihályháza, Jókai u. 2.

Tel./Fax.: 89/348-586

E-mail: mihalyhaza@mail.globonet.hu

ELŐTERJESZTÉS

a Képviselő-testület 2016. szeptember 22-i nyilvános ülésére

Tárgy: A fiatal házaspárok első lakáshoz jutásának támogatásáról szóló önkormányzati rendelet módosítása

Előadó: Mészáros Géza polgármester

**Mihályháza Község Önkormányzata Képviselő-testületének
8/2016.(.....) önkormányzati rendelete
a fiatal házasok első lakáshoz jutásának támogatásáról szóló
11/203.(VI.28.) önkormányzati rendelet módosításáról**

Mihályháza Község Önkormányzatának Képviselő-testülete az Alaptörvény 32. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, az Alaptörvény 32. cikk (1) bekezdés f) pontjában meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

1. § Mihályháza Község Önkormányzata Képviselő-testületének a fiatal házasok első lakáshoz jutásának támogatásáról szóló 11/2013.(VI.28.) önkormányzati rendelete a következő 3/A. §-al egészül ki:

„3/A. § A képviselő-testület a rendeletben foglalt jogosultsági feltételek alól egyedi elbírálás alapján felmentést adhat, de a támogatás összege az egyébként járó támogatás%-át nem haladhatja meg.”

2. § Ez a rendelet a kihirdetést követő napon lép hatályba.

Mészáros Géza sk.
polgármester

dr. Szabadics Zsuzsanna sk.
jegyző

I n d o k o l á s:

1. §-hoz: A rendelet módosítása lehetővé teszi, hogy több kérelmező részesülhessen a támogatásban.
2. §-hoz: A rendelet hatályba lépését szabályozza.

A rendelet-tervezet előzetes hatásvizsgálata

A fiatal házasok első lakáshoz jutásának támogatásáról szóló 11/2013.(VI.28.) önkormányzati rendelet módosításáról szóló 8/2016.(....) önkormányzati rendelet-tervezetben foglalt szabályok várható hatásai a jogalkotásról szóló 2010. évi CXXX törvény 17. §-a szerint:

1. A jogszabály társadalmi, gazdasági, költségvetési hatásai

A rendelet módosítással több helyben letelepedő juthat első lakáshoz jutás támogatásához, melynek költségvetési fedezetét az önkormányzat éves költségvetésében betervezi és biztosítja.

2. A jogszabály környezeti és egészségi következményei

A rendelet-tervezetnek környezeti és egészségi következményei nincsenek.

3. A jogszabály adminisztratív terheket befolyásoló hatásai

A rendelet-tervezet nem keletkeztet adminisztratív terheket.

4. A jogszabály megalkotásának szükségessége, a jogalkotás elmaradásának várható következményei

A rendelet a képviselő-testület önkéntes döntésén alapul.

5. A jogszabály alkalmazásához szükséges személyi, szervezeti, tárgyi és pénzügyi feltételek

A rendelet megalkotása többlet személyi, szervezeti és tárgyi feltételeket nem igényel.

Nemesszalók, 2016. szeptember 19.

dr. Szabadics Zsuzsanna sk.
jegyző

**Mihályháza Község Önkormányzata Képviselő-testületének
8/2016. (IX.27.) önkormányzati rendelete
a fiatal házasok első lakáshoz jutásának támogatásáról szóló
11/2013.(VI.28.) önkormányzati rendelet módosításáról**

Elfogadva: A Képviselő-testület 2016. szeptember 22-i ülésén.
Kihirdetve: 2016. szeptember 28-án



dr. Szabadics Zsuzsanna
jegyző

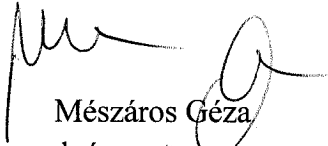
**Mihályháza Község Önkormányzata Képviselő-testületének
8/2016.(IX.27.) önkormányzati rendelete
a fiatal házasok első lakáshoz jutásának támogatásáról szóló
11/2013.(VI.28.) önkormányzati rendelet módosításáról**

Mihályháza Község Önkormányzatának Képviselő-testülete az Alaptörvény 32. cikk (2) bekezdésében meghatározott eredeti jogalkotói hatáskörében, az Alaptörvény 32. cikk (1) bekezdés f) pontjában meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:


1. § Mihályháza Község Önkormányzata Képviselő-testületének a fiatal házasok első lakáshoz jutásának támogatásáról szóló 11/2013.(VI.28.) önkormányzati rendelete a következő 3/A. §-sal egészül ki:

„3/A. § A képviselő-testület a rendeletben foglalt jogosultsági feltételek alól egyedi elbírálás alapján felmentést adhat.”

2. § Ez a rendelet a kihirdetést követő napon lép hatályba.


Mészáros Géza
polgármester




dr. Szabadics Zsuzsanna
jegyző



Pápai Víz- és Csatornamű Zrt.

8500 Pápa, Vízmű u. 2.

Tel.: 89/313-455; fax: 89/510-640 E-mail: titkarsag@papaivizmu.hu

www.papaivizmu.hu



Iktatószám: 203-38/2016

Ügyintéző: Menyhárt László

Mihályháza Község Önkormányzata

Mészáros Géza polgármester

8513 Mihályháza

Jókai u. 10.

Tárgy: Gördülő fejlesztési terv javaslat megküldése
Melléklet: CD lemez

Tisztelt Polgármester Úr!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) értelmében, a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – a víziközmű-rendszereként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni. **A gördülő fejlesztési terv felújítási-pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll, amelyet jóváhagyásra 2016. szeptember 30-ig kell benyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalnak a jogszabályban előírtak alapján az alábbiak szerint:**

1. A Vízmű **vagyonkezelésében (V.) vagy tulajdonában (S.)** lévő víziközművek vonatkozásában a felújítás-pótlási tervet a Szolgáltató készíti el és nyújtja be, - annak tartalmára nézve az érintett **önkormányzatok véleményezési joggal rendelkeznek.**
2. A **bérelti üzemeltetési szerződés** alapján működtetett víziközművek (B.) esetében a felújítás-pótlási tervet az érintett **önkormányzatok készítik el és nyújtják be** - a Vízmű véleményezési joggal rendelkezik.
3. Valamennyi víziközmű eszköz vonatkozásában a **beruházási (BR.) tervet** az érintett **önkormányzatok készítik el és nyújtják be** – a Vízmű véleményezési joggal rendelkezik.

A Pápai Vízmű a V.-S.-B.-BR. esetekre elkészítette javaslatát (a törvény csak a V.-S. esetekre írja elő a Vízműnek a tervek elkészítését, a többit az Önök munkáját akarjuk segíteni). A tervezetet e levélhez csatoltan **-CD lemezen-** megküldjük az érintett önkormányzatoknak és kérjük **az ellátásért felelősök képviselőjét, hogy kezdeményezzen közös megbeszélést** a víziközmű-rendszer vonatkozásában.

Az önkormányzat meghatalmazása szükséges az 4. sz. melléklet szerinti tartalommal, hogy a Pápai Víz- és Csatornamű Zrt. az önkormányzatot érintő víziközmű-rendszer(ek)re a gördülő fejlesztési tervet elkészítse és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky u. 52.)-hoz benyújtsa, a teljes hatósági eljárásban az Önkormányzatot képviselje a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 40/A. §-ában foglaltak szerint.

A vonatkozó jogszabályok alapján az **önkormányzatok véleményezték a V. és S. eszközcsoport felújítás-pótlási tervét, továbbá döntsenek a B. eszközcsoport felújítási-pótlási tervéről és a beruházási (BR.) tervről:**

1./ A Pápai Vízmű ZRt. saját tulajdonú és vagyonkezelt eszközei vonatkozásában benyújtásra tervezett gördülő fejlesztési tervéről (felújítás, pótlás) szóló önkormányzati véleményt legkésőbb 2016. szeptember 23-ig, kettő eredeti példányban megküldeni szíveskedjenek (a „vélemény” mintát az Önkormányzatot érintő víziközmű-rendszerekre csatoljuk, 1. sz. melléklet).

2./ A bérleti-üzemeltetési eszközök és a beruházások vonatkozásában a víziközmű-rendszerhez tartozó önkormányzatok által elfogadott és benyújtásra tervezett gördülő fejlesztési tervet a Pápai Vízmű ZRt-nek véleményeznie kell.

Kérem az Önkormányzatot, az ellátásért felelősök képviselőjét, hogy a víziközmű-rendszer gördülő fejlesztési tervét (a teljes anyagot) véleményezésre legkésőbb 2016. szeptember 23-ig megküldeni szíveskedjen.

Amennyiben az önkormányzat(ok) a megküldött – a Pápai Vízmű ZRt. által összeállított – gördülő fejlesztési tervet változatlan formában fogadta el elegendő nyilatkozni annak változatlan tartalmú benyújtásáról – ebben az esetben a gördülő fejlesztési terv táblázatait, leírásait nem kell a Vízműnek megküldeni - (a „nyilatkozat” mintát csatoljuk, 2. sz. melléklet).

A gördülő fejlesztési terv benyújtására kötelezettnek nyilatkoznia kell a 61/2015.(X.21.) NFM rendelet alapján, hogy a tervben a Vhr. vonatkozó előírásait maradéktalanul figyelembe vette, a nyilatkozat mintát az 5.sz. melléklet tartalmazza.

Az Önkormányzat határozatát a gördülő fejlesztési tervéről (döntés a B.-BR. , 3. sz. melléklet) a Pápai Vízmű részére 2016. szeptember 23-ig szíveskedjenek megküldeni.

A közös tulajdont érintő részek vonatkozásában - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 5:78 §-ának rendelkezései alapján - a tulajdonostársnak kötelezettséget kell vállalnia arra, hogy a 2017-2031. évekre szóló gördülő fejlesztési terv önkormányzatot terhelő pénzügyi forrását a tulajdonostárs önkormányzatokkal kötött megállapodásban foglaltak szerint a mindenkori éves költségvetésében betervezi, annak felmerülésekor biztosítja (a határozat mintát a 3. sz. melléklet tartalmazza).

A fejlesztési tervek – víziközmű-rendszerenként, az ellátásért felelősöket képviselő önkormányzatonként – az eszközök tulajdonjoga szerinti bontásban, összesítő és fejlesztési ütemenként részletező leírással, az eszköznyilvántartásban szereplő valamennyi eszköz vonatkozásában készültek.


A Vízmű székhelyén egyeztetett időpontban konzultációt tart azoknak az Önkormányzatoknak (csoportoknak), akik ezt igénylik.

A vonatkozó 1,2,3,4,5. sz. melléleteket aláírva, **legkésőbb 2016. szeptember 23-ig a kérjük megküldeni** a Vízmű részére, a terv benyújtása érdekében.

Kérem szíves intézkedésüket!

Pápa, 2016. augusztus 26.

Tisztelettel:


Dr. Lukács Endre
vezérigazgató

Mihályháza Község Önkormányzatának

.....számú határozata

a közös tulajdonú víziközmű-eszközök fejlesztéséről

Mihályháza Község Önkormányzat Képviselőtestülete az önkormányzatok közös tulajdonában lévő SZ01 számú víziközmű-rendszer 2017-2031. évekre szóló gördülő fejlesztési tervét elfogadja, jóváhagyja.

A közös tulajdont érintő részek vonatkozásában - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 5:78 §-ának rendelkezései alapján - mint tulajdonostárs kötelezettséget vállal arra, hogy a gördülő fejlesztési terv önkormányzatot terhelő pénzügyi forrását a tulajdonostárs önkormányzatokkal kötött megállapodásban foglaltak szerint a mindenkori éves költségvetésében betervezi, annak felmerülésekor biztosítja.

Mihályháza Község Önkormányzatának

.....számú határozata

a tulajdonában lévő víziközmű-eszközök fejlesztéséről

Mihályháza Község Önkormányzat Képviselőtestülete az önkormányzat tulajdonában lévő V16 számú víziközmű-rendszer 2017-2031. évekre szóló gördülő fejlesztési tervét elfogadja, jóváhagyja, kötelezettséget vállal arra, hogy a gördülő fejlesztési terv önkormányzatot terhelő pénzügyi forrását a mindenkori éves költségvetésében betervezi, annak felmerülésekor biztosítja.

Fejlesztés száma SZ01-BR-2 Fejlesztés éve: 2022-2031.

Tárgy PápaSzv.telep új átemelő gépház létesítése 100 m3-es medencével

Fejlesztés indoka

A pápai szennyvíztisztító telepet 5 építési ütemben bővítették, korszerűsítették 1995-2007 év között. Az átemelő gépház épületén és az alatta lévő 50 m3-es medencén fejlesztés, bővítés nem történt meg, csak a gépészeti elemek kerültek kicserélésre.

A gépház és medence 1965-ben épült, köréje, mellé épült ki a mai szennyvíztisztító telep.

A medence műszaki állapota rossz, térfogata kicsi.

Műszaki leírás

Átemelő gépház és 100 m3 medence közvetlenül a gépi durvarács mögé kerül elhelyezésre. Földbesüllyesztett 100 m3 medence fölé épül az átemelő gépház 8 x 10 m-es befoglaló mérettel

Engedély

Építési engedély, Fejlesztési terv

Költségbeclés

Gépház	30.000 e Ft
100 m3 medence	<u>45.000 e Ft</u>
Összesen:	75.000 e Ft

Forrás

Pályázati forrás 56 %

Önkormányzati önrész (Vízmű écs) 44 %

Tervrajz

-

Fejlesztés száma SZ01-BR-9 Fejlesztés éve: 2022-2031.

Tárgy Pápa szennyvízcsatorna hálózat AC és beton főgyűjtő és gyűjtőcsatornák cseréje
(NA 200-300-500 átmérő)

Fejlesztés indoka

1965-1975 között üzembehelyezett ac és beton csatornák műszakilag rossz állapotúak, talajvizes területen nagy az infiltráció, száraz időben és laza talajban az exfiltráció okoz gondot az üzemeltetésben. Repedezett, máló csatornák karbantartása nehézkes, sok a dugulás. Műszakilag rossz állapotú csatornák esetén szükséges a hálózat cseréje.

Műszaki leírás

1.232 fmNA 500 ac, beton csatorna cseréje D 500 kőagyag csatornára
707 fmNA 400 ac, beton csatorna cseréje D 400 KG PVC csatornára
9.230 fmNA 300 ac csatorna cseréje D 315 KG PVC csatornára
230 fmNA 200 ac csatorna cseréje D 200 KG PVC csatornára

Engedély

Fejlesztési terv, vízjogi létesítési engedély

Költségbecslés

Főgyűjtő csatornák:

Főgyűjtő D 500 kőagyag csatorna		
Kisfaludy u.-Húsgyár	335fm	53.500 e Ft
Határ u.	897fm	109.700 e Ft
Főgyűjtő D 400 KG PVC		
Celliu.	267fm	21.360 e Ft
Hunyadi u.	440fm	35.200 e Ft
Főgyűjtő D 315 KG PVC		
Külső-Veszprémi u.	718fm	53.080 e Ft
Vízmu u.	152fm	19.720 e Ft
Wesselényi u.	423fm	25.380 e Ft
Korona u.	509fm	40.540 e Ft
Szabó E.u.	736 fm	64.160 e Ft
Teleki u.	216fm	12.960 e Ft
Somlai u.	346fm	20.760 e Ft
Erkel F.u.	1.240 fm	94.400 e Ft
Jókai u.	185fm	11.100 e Ft
Március 15.tér	156 fm	9.360 e Ft
Árok u.	367fm	22.020 e Ft
Gróf u.	1.596 fm	115.760 e Ft
Várkert u.	398fm	23.880 e Ft
Vásár u.	233fm	13.980 e Ft

Gyűjtő csatornák:

Gyűjtő csatorna D 315 KG PVC

Petőfi u.	315 fm	18.900 e Ft
Csáky u.-Pálos tér	390 fm	23.400 e Ft
Deák F.u.	110 fm	6.600 e Ft
Ady sétány	860 fm	51.600 e Ft
Kossuth u.	280 fm	16.800 e Ft

Gyűjtő csatorna D 200 KG PVC

Közép u.	110 fm	4.400 e Ft
Mándi M.u.	120 fm	4.800 e Ft

Összesen:**862.760 e Ft**

Az ár tartalmazza a csőanyag árát, burkolatbontást, burkolat elszállítását és elhelyezését, földkiemelést, földvisszatöltést, tömörítést, ágyazat költségét, kiszoruló föld költségét, ducolást, aknák, idomok, víztartási próba költségeit, nyomvonal sávossal helyreállítását, a csatorna műszeres ovalítás mérésének költségeit, valamint a geodéziai bemérést és dokumentálást.

Forrás

Pályázati forrás 56 %
Önkormányzati önrész (Vízmű écs) 44 %

Tervrajz

3201-Dr-9
11 items



Fejlesztés száma Sz01-B-49

TárgyPápaAlsóváros-Felsővárosszv. hálózati átemelők felújítása

Indoklás:

2016 évtől a bérelt eszközök köréből átkerült a vagyonekezelt eszközök közé, felújítást, pótlást a vagyonekezelt eszközcsoportban kezeljük.

Fejlesztés száma Sz01-B-50

TárgyPápa-Dáka szennyvízcsatorna hálózaton lévő hálózati átemelő aknák felújítása

Indoklás:

2016 évtől a bérelt eszközök köréből átkerült a vagyonekezelt eszközök közé, felújítást, pótlást a vagyonekezelt eszközcsoportban kezeljük.

Fejlesztés száma:SZ01-B-52

Tárgy Pápa, Alsóváros-Felsőváros szennyvíz átemelők szivattyú cserék

Indoklás:

2016 évtől a bérelt eszközök köréből átkerült a vagyonekezelt eszközök közé, felújítást, pótlást a vagyonekezelt eszközcsoportban kezeljük.

Fejlesztés száma: SZ01-B-53

Tárgy: Pápa – Dáka szennyvíz átemelők szivattyú cserék

Indoklás:

2016 évtől a bérelt eszközök köréből átkerült a vagyonekezelt eszközök közé, felújítást, pótlást a vagyonekezelt eszközcsoportban kezeljük.

Fejlesztés száma: **SZ01-B-55**

Tárgy: Pápaváros szennyvízátemelő energiaellátás, irányítástechnika felújítása

Indoklás:

2016 évtől a bérelt eszközök köréből átkerült a vagyonnevezelt eszközök közé, felújítást, pótlást a vagyonnevezelt eszközcsoportban kezeljük.

Fejlesztés száma: **SZ01-B-73**

Tárgy: **Pápa szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő centrifuga pótlása**

Indoklás:

Nagymértékű elhasználódás miatt a felújítást előre hoztuk 2016.évre az üzembiztonság miatt, így a 2017.évi pótlás már nem aktuális.

Fejlesztés száma: **SZ01-B-75**

Tárgy: **Pápa, Szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő centrifuga polielektrolit oldó és adagoló berendezés pótlása**

Indoklás:

Nagymértékű elhasználódás miatt a felújítást előre hoztuk 2016.évre az üzembiztonság miatt, így a 2017.évi pótlás már nem aktuális.

Fejlesztés száma **SZ01-BR-2** Fejlesztés éve: **2022-2031.**

Tárgy **Pápa Szv. telep új átemelő gépház létesítése 100 m³-es medencével**

Indoklás

A 2016-2030. évi GFT-ben a 2021-2030. évekre terveztük a fejlesztés megvalósítását.

Ismereteink szerint pályázati lehetőség az ilyen jellegű fejlesztésekre jelenleg nincs, pályázati konstrukciók kidolgozása folyamatban van.

A víziközmű fejlesztést mindenképpen szükséges megvalósítani, így azt a 2022-2031. évi hosszú távú fejlesztési időszakra tervezzük be.

Fejlesztés száma **SZ01-BR-9** Fejlesztés éve: **2022-2031.**

Tárgy **Pápa szennyvízcsatorna hálózat AC és beton főgyűjtő és gyűjtőcsatornák cseréje
(NA 200-300-500 átmérő)**

Indoklás

A 2016-2030. évi GFT-ben a 2021-2030. évekre terveztük a fejlesztés megvalósítását.

Ismereteink szerint pályázati lehetőség az ilyen jellegű fejlesztésekre jelenleg nincs, pályázati konstrukciók kidolgozása folyamatban van.

A víziközmű fejlesztést mindenképpen szükséges megvalósítani, így azt a 2022-2031. évi hosszú távú fejlesztési időszakra tervezzük be.

Ssz	Tárgyi eszköz megnevezése	Üze mbe	Bruttó é. e Ft	Nettó é. e Ft	Écs 2015	Tervezett fejlesztés e Ft			Összesen
						I. 2017	II. 2018-21	III. 2022-31	
	Rendkívüli helyzetekre				29 931	3000	38100	95250	
V.	VAGYONKEZELT ESZKÖZÖK				20 277				
	G Szennyvízcsatorna (gravitációs)								
	<i>a, Épület, építmény</i>								
1	Beton,AC csatorna 105 cm-ig ⁸ 8061 f	'68	5 441	4 950	163			147 000	
2	AC csatorna 200 mm felett ⁵ 24830 f	'68	49 772	45 297	1 493	10 600	60 680		
3	KGE csatorna 200 mm 418 fm	'89	2 655	2 416	80				
4	KG PVC 200 mm felett ⁴⁶ 17622,1 fm	'96	400 950	368 891	11 281				
5	KM PVC 200 mm felett 2169 fm	'84	3 588	3 266	108				
6	KGM 315 csatorna 132 fm	'07	3 810	3 467	115				
7	Uponal -Ultra 200 mm 128 fm	'94	4 462	4 061	134				
8	Kőagyag csatorna 300 mm 207 fm	'13	17 203	16 133	516				
9	Csatornabekötések ²¹		62 379	57 577	1 894				
	<i>b, Gép, berendezés</i>								
10	Csatorna gépészet ² (Termál)	'03	17 471	9 871	2 534		1 000	3 000	
	H Szennyvízvezetékek (kényszerára)								
	<i>a, Épület, építmény</i>								
11	KPE 90 nyomóvezeték	'09	363	331	10				
	I Szennyvízátemelők								
	<i>a, Épület, építmény</i>								
12	Presskan KGPVC 160-ig 3791fm 31c	'00	44 078	40 114	1 322			13 680	
13	Átemelő akna 1 db	'09	1 636	1 489	49				
	J Szennyvíztisztító telep								
	<i>a, Épület, építmény</i>								
14	Mérőcsatorna Parshall 20fm		46	43	1				
15	Síkrács (beton műtárgy)		2 970	2 792	60				
16	Előüleptető 600 m ³		307	288	6				
17	Utőüleptető 2x600 m ³		330	310	7				
18	Átemelő szivattyúház		15 813	15 622	72		400		
19	Izscapcentrifuga gépház		5 131	4 947	62		400		
20	Durvarács feletti épület		1 518	1 382	46				
21	Ventillátorház		330	310	7				
22	Polidom 4 elemes		158	144	5				
23	Átemelő akna tisztítóidom		91	85	2				
24	Telepi védkerítés ²		4 349	4 089	87		400	600	
25	Aszfaltút		745	700	15				
26	Elektromos kábel 0,4 kV		602	457	48				
27	Locsolóvezeték		15	14	1			1 800	
28	Gázvezeték NA 63		50	41	3				
29	Fölőiszapvezeték KMPVC 200		67	61	2				
30	Csurgalécsatorna KGPVC 200		52	47	2				
31	Komposztáló kezelő út		236	222	5				
32	Monitoring kutak ⁵ 5 db		938	881	15				
33	Túlfolyó kitorkolófej		6 111	5 988	122				
	<i>b, Gép, berendezés</i>								
34	Centrifuga gépház szellőző rendszer		69	39	10			500	
35	Krofta flotáló berendezés		0	0	0				
	K.Földterületek								

36	Földterületek ⁴		22 025	22 025	0			
S.	SAJÁT RENDSZERFÜGGETLEN ESZKÖZÖK				9654			
	H Szennyvízvezetékek (kényszeráram)							
	<i>b, Gép, berendezés</i>							
37	Presskan szivattyúk ³¹ 31 db		11 005	0	0			
38	Presskan szivattyúk ⁹ 17 db		3 525	1 705	424		1 500	
39	Hálózati átemelő szivattyú 3 db		1 891	1 338	120	1 000	500	
40	Hálózati átemelő szivattyúval 1 db		1 100	0	0		1 500	
41	Indukciós szennyvízmenyiség mérő 2 db		1 160	295	168			
42	<i>c, Irányítástechn, energia</i>							
43	URH berendezés Petőfi Gimn.		1 313	1 053	190			
44	KPLC adatgyűjtő Petőfi Gimn.		215	0	0			
45	Presskan aknák elektromos energ.ell.		16 292	0	817			
46	Presskan aknák irányítástechn.		8 628	0	0	3 000	9 500	
47	Hálózati átemelők energiaell.		1 455	634	116			
48	Hálózati átemelők irányítástechn.		3 471	46	0			
49	Presskan szivattyúk Flygt 7 db		1 052	32	0		1 500	1 500
	<i>c, Irányítástechn, energia</i>							
50	Átemelők folyamatirányító rendsz.3		384	3	126			5 000
	J Szennyvíztisztító telep							
	<i>b, Gép, berendezés</i>							
51	Szennyvízszivattyúk ⁹ 9 db		7 693	1 041	425	2 400	2 400	5 000
52	Integrátor szv.mennyiségmérő		81	0	0			1 000
53	Izszapvíztelenítő csiga + vezérlő szkr.		17 547	10 488	1 688		3 420	0
54	Csigaszivattyú		1 140	896	42		900	3 500
55	Vegyszeradagoló szivattyúk ³		719	393	80		300	700
56	Szivattyúkiemelő állvány ²		799	0	0			500
57	Konténerek 6		973	29	42			2 000
58	Vegyszertároló tartály		960	282	139			
59	Kazánház gépészet		293	0	0			1 000
60	Poroltó		27	0	0			
61	Durvarács		24 328	11 230	3 171		8 000	35 000
62	Finomrács 1 db		10 987	6 469	1 320		4 000	15 000
63	UV víztisztító berendeés		21 941	0	0			
64	UV berendezés gépészete		7 500	0	0			
65	Mosóvízes prés csiga		2 500	1 272	362		2 000	3 500
66	Oldott O2 mérő		568	485	82			
67	Merülésszivattyú ²		48	0	0			
	<i>c, Irányítástechn, energia</i>							
68	Trafóállomás szv.telep		3 857	0	0			
69	Villamos fogyasztásmérő		85	0	0			
70	Villamos energiakorlátozó		292	0	0			500
71	Frekvenciaváltó		692	0	0			
72	Durvrács vezérlőszekrény		900	0	7		1 000	1 500
73	Durvarács Jelbehozatal,ir.technika		1 828	0	13			
74	Finomrács vezérlőszekrény		1 500	0	322		1 000	1 500
75	Beruházás önrész							41 140
	Tárgyidőszaki fejlesztés					20 000	135 000	754 000
	<i>Forrás (amortizáció)</i>					<i>20 000</i>	<i>254 000</i>	<i>635 000</i>
								909 000
VÁRHATÓ FORRÁSOK								
	Értécsökkenés 2017.év				63 500			
	Bevétellel fedezett 2017.évi écs.				0			
	Bérleti díj és értécsökkenés különbözet				20 000			

Fejlesztés száma SZ01-V-2

Fejlesztés éve: 2017.

Tárgy: Pápa város szennyvízcsatorna hálózat felújítása

Fejlesztés indoka: AC csatorna kiváltása, mert a meglévő szennyvízelvezető rendszer üzemeltetése gazdaságtalan, ugyanis az 1960-as években kiépített rendszer, az önerőből kiépített csatorna szakaszok bizonyos részei kontrásak, nem megfelelő átmérőjűek, valamint egyes szakaszok zsírbontó fejjel sem tisztíthatóak.

Meglévő vb. aknák üzemeltetése gazdaságtalan.

Az 1960-as években illetve önerőből kiépített rendszer a vb. aknái korrodáltak, nehezen tisztíthatóak, gyakori a dugulás.

Műszaki leírás: D 200-as KGPVC csatorna kiépítése D 160-as házi bekötésekkel, valamint a meglévő épületek rákötéseinek átkötése az új gerincvezetékre.

D 100-es vb. aknák belső falának felújítása, szükség szerint künet illetve váll rész képzés, aknatetők szintre emelése, vagy komplett az akna kicserélése.

Engedély: Fejlesztési terv

<u>Költségbecslés:</u>	D 200-as:	D 160-as:	Értéke: eFt
a) Pápa, Vajda ltp.I.ütem	172 fm		10.600

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz: Nyomvonalrajz digitális térképről

Fejlesztés száma: SZ01-S-39

Fejlesztés éve: 2017.

Tárgy: Pápa szennyvíz átemelő szivattyúk felújítása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopás miatt a meglévő szivattyú javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: Q : 9,5 m³ / h

Hmin. 9,9 m

P₁ : 2,3 kW

Kábel h: 10 m

Engedély:

Költségbecslés:

- ABS Piranha S 17 / 2 tip. . szivattyú	2 db	→	500 eFt
- ABS Piranha S 21 / 2 tip. . szivattyú	2 db	→	500 e Ft
			1.000 e Ft

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-46

Fejlesztés éve: 2017.

Tárgy: Pápa, Presskán átemelők kapcsoló szekrény felújítása

Fejlesztés indoka: Az 1996-ban üzembe helyezett rendszer kapcsoló szekrényei a kén-hidrogén hatására elkorrodáltak, az üzemeltetésüket biztosító panel elavult, javításukhoz anyag nem beszerezhető

Műszaki leírás: Új szekrény telepítése a régi helyére. Marker 3M panel biztosítja a vezérlést.

Engedély:

Költségbecslés: 5 db presskán kapcsoló szekrény felújítás **3.000 e Ft**

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-51

Fejlesztés éve: 2017.

Tárgy: Pápa, szennyvíz átemelő szivattyúk felújítása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopás miatt a meglévő szivattyú javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: Flygt 3085.182 HT 432 tip. szivattyú beszerzése

Engedély:

Költségbecslés: Flygt 3085.182 HT 432 tip. szivattyú 2 db → 2.400 e Ft

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma SZ01-V-2 Fejlesztés éve: 2018.

Tárgy: Pápa város szennyvícsatorna hálózat felújítása

Fejlesztés indoka: AC csatorna kiváltása, mert a meglévő szennyvízelvezető rendszer üzemeltetése gazdaságtalan, ugyanis az 1960-as években kiépített rendszer, az önerőből kiépített csatorna szakaszok bizonyos részei kontrásak, nem megfelelő átmérőjűek, valamint egyes szakaszok zsírbontó fejjel sem tisztíthatóak.

Meglévő vb. aknák üzemeltetése gazdaságtalan.

Az 1960-as években illetve önerőből kiépített rendszer a vb. aknái korrodáltak, nehezen tisztíthatóak, gyakori a dugulás.

Műszaki leírás: D 200-as KGPVC csatorna kiépítése D 160-as házi bekötésekkel, valamint a meglévő épületek rákötéseinek átkötése az új gerincvezetékre.

D 100-es vb. aknák belső falának felújítása, szükség szerint künet illetve váll rész képzés, aknatetők szintre emelése, vagy komplett az akna kicserélése.

Engedély:

<u>Költségbecslés:</u>	D 200-as:	D 160-as:	Értéke: eFt
b) Pápa, Klauzál G. u.	140 fm		4.270
c) Pápa, Vajda ltp.	160 fm		4.880
d) Pápa, Ányos P. u.	50 fm		1.530
e) Pápa, Pályi Elek u.	180 fm	45 fm	6.030
f) Pápa, Fáy ltp.	15 fm		460
g) Pápa, Szövetkezet u. 12.		12 fm	150
h) Pápa, Igal ltp.	110 fm		3.360
i) Pápa, Huszár ltp.	320 fm		9.760
j) Pápa, Kurucz u.	60 fm		1.830
k) Pápa, Dóra – Viczaiu.	<u>210 fm</u>		<u>6.410</u>
Vezeték felújítás össz:	1.245 fm	57 fm	38.680 eFt
l) Pápa, Vajda ltp.		48 db	
m) Pápa, Kilián ltp.		26 db	
n) Pápa, Huszár ltp.		11 db	
o) Pápa, Igal ltp.		2 db	
Vb. aknák felújítása D 1000-es		<u>88 db</u>	<u>22.000 eFt</u>
Összesen:			60.680 e Ft

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz: Nyomvonalrajz digitális térképről

Fejlesztés száma: SZ01-V-10

Fejlesztés éve: 2018.

Tárgy: Pápa, Termál fürdő szennyvíz átemelő szivattyú felújítása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopás miatt a meglévő szivattyú javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: ABS As 0640.143-S30/2 tip. szivattyú beszerzése

Q_{max}: 72 m³/h

H_{may}: 28 m

P₁: 3,7 kW

Kábel h: 10 m

Engedély:

Költségbecslés: Flygt 3085.182 HT 432 tip. szivattyú 2 db → 1.000 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma SZ01-V-18

Fejlesztés éve: 2018.

Tárgy Pápa, Szennyvíztisztító telep átemelő szivattyúház középső szint felújítása

Fejlesztés indoka: Az 1960-as években épült létesítmény középső szintjén a járólapp elhasználódott, sérült, takarítása, tisztántartása nehéz.

Műszaki leírás: Padozat járólapozása 30x30-as csúszásgátló nagy kopószilárdságú gress lapokkal

Engedély:

Költségbecslés: 50 m² x 8.000,- Ft / m² → 400 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-V-19Fejlesztés éve: 2018.Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító telep centrifuga gépház épület felújításaFejlesztés indoka: Az épület külső homlokzatáról jön le a vakolat, a jelenlévő kén-hidrogén hatására a függőeresz csatorna és lefolyó elkorrodálódottMűszaki leírás: Külső homlokzat vakolat, lábazat vakolat felújítása.
Függőeresz és lefolyó csatorna cseréje.Engedély:Költségbecslés:

- | | |
|---|--------------------|
| - Külső homlokzatról a feltáskásodott vakolat leverése, Javítása, majd új dörzsvakolattal készítése | 350 m ² |
| - Lábazati vakolat készítése | 35 m ² |
| - Függőeresz csatorna készítése | 45 fm |
| - Lefolyó csatorna készítése | 15 fm..... |

400 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírásTervrajz:Fejlesztés száma: SZ01-V-24Fejlesztés éve: 2018.Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító telep védkerítés felújításaFejlesztés indoka: A meglévő kerítés szögvas oszlopai, drótfonata elkorrodált, hiányos.Műszaki leírás: A meglévő szögvas oszlopok és műanyag bevonatú drótfonat cseréje.
A drótfonat alá beton lábazat készítése a fonat rögzítése céljából.Engedély:Költségbecslés:

- | | | |
|--|-----|---------|
| - Műanyag drótfonatú kerítés készítése szögvas oszlopokkal, feszítő huzallal, háromsorú tüskés dróttal | 200 | fm |
| - Kerítés lábazat készítése | 200 | fm..... |

400 e

Forrás: Értékcsökkenési leírásTervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-49

Fejlesztés éve: 2018.

Tárgy Pápa, Presskán átemelők szivattyúk felújítása

Fejlesztés indoka: A szivattyúk hosszú használat során elkoptak, felújításuk, pótlásuk elengedhetetlen.

Műszaki leírás: PK-X40 tip. szivattyú
VZE90 LH4 1,5 kW 1430 tip. elektromotorra szerelve
Q = 3 m³/h
H = 50 m

Engedély:

Költségbecslés:
3 db szivattyú → 1.500 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-46 Fejlesztés éve: 2019-2020.

Tárgy: Pápa, Presskán átemelők kapcsoló szekrény felújítása

Fejlesztés indoka: Az 1996-ban üzembe helyezett rendszer kapcsoló szekrényei a kén-hidrogén hatására elkorrodáltak, az üzemeltetésüket biztosító panel elavult, javításukhoz anyag nem beszerezhető

Műszaki leírás: Új szekrény telepítése a régi helyére. Marker 3M panel biztosítja a vezérlést.

Engedély:

Költségbecslés:

-	Pápa, Kert u.	1 db	
-	Pápa, Ötödik u.	7 db	
-	Pápa, Lövölde u.	2 db	
-	Pápa, Negyedik	2 db	
-	Pápa, Zsoldos	2 db	
-	Pápa, Hódoska u.	5 db	
	Összesen:	19 db	→ 9.500 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-51 Fejlesztés éve: 2019.

Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító Telep átemelő gépház szennyvíz szivattyú pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopás miatt a meglévő szivattyú javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: ABS XFP 200G – CB1.1 PE 220 / 4 tip. szivattyú

- Q_{\max} : 340 m³ / h
- H_1 : 16 m
- Szárazaknás
- P_1 : 25 kW
- Járókerék: félig nyitott egycsatornás
- Kábel h = 30 m

Engedély:

Költségbeclés:

-ABS XFP 200G – CB1.1 PE 220 / 4 tip. szivattyú beszerzése 1 db 2.400 eFt

Forrás: Értécsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-62

Fejlesztés éve: 2019.

Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító telep finomrács felújítása

Fejlesztés indoka: használat során a szűrést biztosító rácspálca, csapágyak, hajtás elhasználódtak

Műszaki leírás:

Engedély:

Költségbeclés:

- MEVA DS – 13 – 70 – 3 tip. rácshoz rácspálca beszerzése, cseréje
 - Csapágyak beszerzése, cserélése
 - Hajtás cseréje
- 4.000 e Ft

Forrás: Értécsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-65

Fejlesztés éve: 2019.

Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító telep mosóvizes prés csiga felújítása

Fejlesztés indoka: használat során a víztelenítést is biztosító kihordó csiga elkopott

Műszaki leírás: MEVA SWP 20 – 60 tip mosóvizes prés csiga fő elemek cseréje

Engedély:

Költségbecslés:

- Csiga levél beszerzése, cseréje	1 db
- Csigalevél kopókészlet cseréje	1 db
- Rács szemét prés – földszintre	1 db
2.000 e Ft	

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-72

Fejlesztés éve: 2019.

Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító telep durvarács vezérlőszekrény pótlása

Fejlesztés indoka: használat során a kén-hidrogén hatására a kapcsoló szekrény elkorrodált
A vezérlést biztosító panelek cseréje gazdaságtalan ezért a szekrény cseréje szüksége

Műszaki leírás: Az elavult vezérlőszekrény helyére hasonló funkciókat ellátó új szekrény kerül.

Engedély:

Költségbecslés:

- Vezérlő szekrény cseréje	1.000 e Ft
----------------------------	-------------------

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-53

Fejlesztés éve: 2020.

Tárgy Pápa, Szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő vezérlőszekrény pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódóan ill. a meglévő kén-hidrogén hatására a meglévő kapcsolószekrényben a korrodálódás oly nagy mértékű, hogy az alkatrészek cseréje gazdaságtalan, ezért a kapcsolószekrény komplett pótlása szükséges

Műszaki leírás:

A vezérlőszekrényben található ellenőrző panel, mint fődarab cseréje.

Engedély:

Költségbecslés:

- Isz . ill. II. sz.centriguga kapcsolószekrényének pótlása 2 db 3.420eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-54

Fejlesztés éve: 2020.

Tárgy Pápa, Szennyvíztisztító Telep iszapvíztelenítő tápiszap szivattyú felújítása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopás miatt a meglévő szivattyú alkatrészeinek cseréje szükséges.

Műszaki leírás: Alweiler AE1E 55 – ID / 110 PO1 X 113 P 5846 tip csigaszivattyú stator illetve rotorjának cseréje

Engedély:

Költségbecslés:

-	Stator	→	400 eFt
-	Rotor	→	500 eFt
	Összesen:		900 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-55

Fejlesztés éve: 2021.

Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító Telep vegyszerszivattyúk pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopások miatt a meglévő szv. mennyiségmérő javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: Max. teljesítmény : 50 l/h → 912 l/d (1,5 bar)

Engedély:

Költségbecslés:

- GA 45 P4T2 tip vegyszerszivattyú pótlása → 300 eFt

Forrás: Értécsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-61 Fejlesztés éve: 2021.

Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító telep durvarács felújítása

Fejlesztés indoka: használat során a rács-fogak letörtek, hajlított vezető sín elkopott

Műszaki leírás:

- Geiger NG – NT 1200 / 6100 tip. durvarács ABS tip. rácsfog
- Geiger NG – NT 1200 / 6100 tip. durvarács hajlított vezetősín

Engedély:

Költségbecslés:

- | | | | |
|-----------------------|----------|---|-----------|
| - Rács fog | 1.500 db | → | 3.000 eFt |
| - Hajlított vezetősín | 2 pár | → | 500 eFt |
| - Mosóvízes préscsiga | 1 db | → | 4.500 eFt |

Összesen: 8.000 eFt

Forrás: Értécsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-74 Fejlesztés éve: 2021.

Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító telep finomrács vezérlőszekrény pótlása

Fejlesztés indoka: használat során a kén-hidrogén hatására a kapcsoló szekrény elkorrodált
A vezérlést biztosító panelek cseréje gazdaságtalan ezért a szekrény
cseréje szüksége

Műszaki leírás: Az elavult vezérlőszekrény helyére hasonló funkciókat ellátó új szekrény
kerül.

Engedély:

Költségbecslés:

- Vezérlő szekrény cseréje

1.000 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-V-1

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

Tárgy: Pápa város szennyvízcsatorna hálózat felújítása

Fejlesztés indoka: AC és beton csatorna kiváltása, mert a meglévő szennyvízelvezető rendszer üzemeltetése gazdaságtalan, ugyanis az 1960-as években kiépített rendszer, az önerőből kiépített csatorna szakaszok bizonyos részei kontrásak, nem megfelelő átmérőjűek, valamint egyes szakaszok zsírbontó fejjel sem tisztíthatóak.

Meglévő vb. aknák üzemeltetése gazdaságtalan.

Az 1960-as években illetve önerőből kiépített rendszer a vb. aknái korrodáltak, nehezen tisztíthatóak, gyakori a dugulás.

Műszaki leírás: D 200 – 600-ig KGPVC csatorna kiépítése D 160-as házi bekötésekkel, valamint a meglévő épületek rákötéseinek átkötése az új gerincvezetékre D 100-es vb. aknák belső falának felújítása, szükség szerint künet illetve váll rész képzés, aknatetők szintre emelése, vagy komplett az akna kicserélése.

Engedély

Költségbecslés:

-	Pápa, Táncsics u. D 800-as:	720 fm		
-	Pápa, Szabó D. u. D 800-as	670 fm		
	Vezeték felújítás:	1.390 fm	→	125.000 eFt
	D 1000-es vb. akna felújítása	80 db	→	22.000 eFt
	Összesen:			147.000 e Ft

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz

Fejlesztés száma: SZ01-V-10

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

Tárgy: Pápa, Termál fürdő szennyvíz átemelő szivattyú pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopás miatt a meglévő szivattyú javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: Flygt 3085.182 HT 432 tip. szivattyú beszerzése

Engedély

Költségbecslés:

-	Flygt 3085.182 HT 432 tip. szivattyú	2 db	→	3.000 eFt
---	--------------------------------------	------	---	------------------

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz

Fejlesztés száma: SZ01-V-12

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

Tárgy: Pápa, Presskán szv. átemelő aknák pótlása

Fejlesztés indoka: A használat során a műtárgyak fala elkorrodált, javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: D 1000-as aknák cseréje ABS által forgalmazott műanyagra

Engedély

Költségbecslés:

- D 1000-es akna cseréje 13 db → 13.680 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz

Fejlesztés száma: SZ01-V-24

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító telep védkerítés felújítása

Fejlesztés indoka: A meglévő kerítés szögvas oszlopai, drótfonata elkorrodált, hiányos

Műszaki leírás: A meglévő szögvas oszlopok és műanyag bevonatú drótfonat cseréje.
A drótfonat alá beton lábazat készítése a fonat rögzítése céljából

Engedély

Költségbecslés:

- Műanyag drótfonatú kerítés készítése szögvas oszlopokkal, feszítő huzallal, háromsorú tüskés dróttal

- Kerítés lábazat készítése

600 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz

Fejlesztés száma: SZ01-V-27

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító telep belső udvartéri locsolóvezeték felújítása

Fejlesztés indoka: használat során a horganyzott vezetékek elkorrodáltak

Műszaki leírás: horganyzott csövek, csapok és egyéb szerelvények cseréje

Engedély

Költségbecslés:

- Locsolóvezeték és berendezések cseréje
szerelvényekkel együtt → 1.800 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz

Fejlesztés száma: SZ01-V-34 Fejlesztés éve: 2022- 2031.

Tárgy: Pápa, Szennyvíztisztító telep centrifuga gépház szellőző rendszer felújítása

Fejlesztés indoka: a meglévő szellőző berendezés elavult, elhasználódott, javítása gazdaságtalan cseréje indokolt

Műszaki leírás: a kapcsolószekrények helyiségébe klíma berendezés telepítése

Engedély

Költségbecslés:

- Klíma berendezés telepítése, beüzemelése 500 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz

Fejlesztés száma: SZ01-S-38

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

Tárgy: Pápa, Presskán átemelő szivattyúk felújítása

Fejlesztés indoka: Az 1996-ban üzembe helyezett rendszer a használatból adódó kopások miatt a szivattyú javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: $P_1 : 1,5 \text{ kW}$
 $Q : 2,4 \text{ m}^3 / \text{h}$
 $H = 50 \text{ m}$

Engedély:

Költségbecslés:

- Presskan PK – X – 40 tip. szivattyú 5 db → 1.500 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-39

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

Tárgy: Pápa szennyvíz átemelő szivattyúk felújítása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopás miatt a meglévő szivattyú javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: $Q : 9,5 \text{ m}^3 / \text{h}$
Hmin. 9,9 m
 $P_1 : 2,3 \text{ kW}$
Kábel h: 10 m

Engedély:

Költségbecslés:

- ABS Piranha S 17 / 2 tip. . szivattyú 2 db → 500 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-40

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

Tárgy: Pápa szennyvíz átemelő szivattyúk felújítása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopás miatt a meglévő szivattyú javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: Q : 26 m³ / h

Hmin. 3,9 m

P₁ : 1,7 kW

Kábel h: 10 m

Engedély:

Költségbecslés:

- ABS AS 0530.110 – S 12 / 2 tip. szivattyú 2 db → 1.500 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-49

Fejlesztés éve: 2022-2031.

Tárgy: Pápa, Presskán átemelők szivattyúk felújítása

Fejlesztés indoka: A szivattyúk hosszú használat során elkoptak, felújításuk, pótlásuk elengedhetetlen.

Műszaki leírás:

PK-X40 tip. szivattyú

VZE90 LH4 1,5 kW 1430 tip. elektromotorra szerelve

Q = 3 m³/h

H = 50 m

Engedély:

Költségbecslés:

3 db szivattyú → 1.500 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-50

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíz átemelők kapcsoló szekrény pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó korrodálódás miatt javításuk gazdaságtalan

Műszaki leírás: Új, korszerű irányítástechnikai kapcsolószekrény telepítése a régi helyére.

Engedély:

Költségbecslés:

- Kapcsolószekrények cseréje 3 db szekrény → 5.000 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-51

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep átemelő szivattyúk pótlása

Fejlesztés indoka: Az 1996-ban üzembe helyezett rendszeren a használatból adódó kopások miatt a szivattyú javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: Q : 340 m³ / h
H1 = 16 m
Szárakznás
P₁ : 25 kW
Járókerék: félig nyitott egycsatornás
Kábel h= 30 m

Engedély:

Költségbecslés:

- ABS XFP 200G – CB1.1 PE 22/4 tip. szivattyú 21 db → 5.000 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-52

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep átemelő gépház szv. mennyiségmérő pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopások miatt a meglévő szv. mennyiségmérő javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás:IDA 22 D 300-as tip. szv. mennyiségmérő

Engedély:

Költségbecslés:

- IDA 22 D 300-as tip. szv. mennyiségmérő 1 db 1.000 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-54

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep iszapvíztelenítő tápiszap szivattyú pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopások miatt a meglévő szv. mennyiségmérő javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás:Alweiler AE1E – 55 – ID/110 PO1 X 113 P 5846 tip. csigaszivattyú beszerzése

Engedély:

Költségbecslés:

-Alweiler AE1E – 55 – ID/110 PO1 X 113 P 5846 tip. csigaszivattyú 2 db 3.500 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: **SZ01-S-55**

Fejlesztés éve: **2022- 2031.**

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep vegyszerszivattyúk pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopások miatt a meglévő szv. mennyiségmérő javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: Max. teljesítmény : 50 l/ h → 912 l/d (1,5 bar)

Engedély:

Költségbecslés:

- GA 45 P4T2 tip vegyszerszivattyú pótlása 2 db 700 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: **SZ01-S-56**

Fejlesztés éve: **2022- 2031.**

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep szivattyú kiemelő állvány pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopások miatt a meglévő szv. mennyiségmérő javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás:AlkoKobertip. kiemelő szerkezet pótlása

Engedély:

Költségbecslés:

-AlkoKober 301 tipkiemelő szerkezet pótlása 2 db 500 eFt

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-57

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep konténerek pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopások miatt a meglévő szv. mennyiségmérő javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: Az igénynek megfelelő űrtartamú konténer beszerzése

Engedély:

Költségbecslés:

- Konténer pótlása 5 m ³ -es pótlása	3 db	2.000 eFt
---	------	-----------

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-59

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep kazánház gépészet pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopások miatt a meglévő szv. mennyiségmérő javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: Gázüzemű kazánok pótlása

Engedély:

Költségbecslés:

- Gázkazán pótlása	2 db	1.000 eFt
--------------------	------	-----------

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-61

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep durvarácspótlása

Fejlesztés indoka: A használatból során a régi rács fő szerkezeti elemei elkorrodáltak, elhasználódtak, javításuk gazdaságtalan

Műszaki leírás: Geiger NG – NT 1200 / 6100 tip. durvarács pótlása

Engedély:

Költségbecslés:

-Geiger NG – NT 1200 / 6100 tip. durvarács pótlása 1 db **35.000 eFt**

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-62

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep finomrács pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból során a régi rács fő szerkezeti elemei elkorrodáltak, elhasználódtak, javításuk gazdaságtalan

Műszaki leírás: a kor követelményének megfelelő új finomrács tervezése és beszerzése

Engedély:

Költségbecslés:

- MEVA SD – 13 – 70 -3 tip pótlása 1 db **15.000 eFt**

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-65

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep mosóvizes précsiga pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból során a víztelenítést is biztosító précsiga elkopott, elhasználódott, javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: a kor követelményének megfelelő új finomrács tervezése és beszerzése

Engedély:

Költségbecslés:

- Mosóvizes précsiga pótlása	1 db	3.500 eFt
------------------------------	------	-----------

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-70

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep villamos energia korlátozó pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból adódó kopás miatt a meglévő villamos energia korlátozó javítása gazdaságtalan

Műszaki leírás: A kor követelményének megfelelő új, korszerű villamos teljesítmény korlátozó pótlása

Engedély:

Költségbecslés:

- Villamos energia korlátozó pótlása	1 db	500 eFt
--------------------------------------	------	---------

Forrás: Értékcsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-72

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep durvarács vezérlő szekrény pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból során a kén-hidrogén hatására a kapcsoló szekrény elkorrodált. A vezérlést biztosító panelek cseréje gazdaságtalan ezért a szekrény pótlása szükséges.

Műszaki leírás: A kor követelményének megfelelő, korszerű vezérlőszekrény pótlása

Engedély:

Költségbecslés:

- Vezérlőszekrény pótlása	1 db	1.500 eFt
---------------------------	------	-----------

Forrás: Értécsökkenési leírás

Tervrajz:

Fejlesztés száma: SZ01-S-74

Fejlesztés éve: 2022- 2031.

TárgyPápa, Szennyvíztisztító Telep finomrács vezérlő szekrény pótlása

Fejlesztés indoka: A használatból során a kén-hidrogén hatására a kapcsoló szekrény elkorrodált. A vezérlést biztosító panelek cseréje gazdaságtalan ezért a szekrény pótlása szükséges.

Műszaki leírás: A kor követelményének megfelelő, korszerű vezérlőszekrény pótlása

Engedély:

Költségbecslés:

- Vezérlőszekrény pótlása	1 db	1.500 eFt
---------------------------	------	-----------

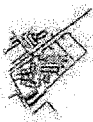
Forrás: Értécsökkenési leírás

Tervrajz:

52001-V-25 I. item



52001-V-25 I. item



BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:		Mihályháza Község Önkormányzat		Pápai Vízmű ZRT.		ellátásért felelős																	
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:		Víziközmű-szolgáltató megnevezése:		közmuves ivóvízellátás																			
Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:		11-04668-1-001-00-10																			
Víziközmű-rendszer kódja: **		Víziközmű-rendszer kódja: **		11-04668-1-001-00-10																			
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama	Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint															
						Kezdés	Befejezés	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1.	V16 – Br - 7 Mihályháza irányítástechnikai rendszer korszerűsítése	igen	Mihályháza Önk.	2 000	pályázati forrás, Vízmű ÉCS.	2022	2022					x											
2.	V16 – Br - 10 Vízkészítő UV fertőtlenítő berendezés létesítése	igen	Mihályháza Önk.	5 000	pályázati forrás, Vízmű ÉCS.	2022	2022					x											
3.	V16 – Br - 13 Mihályháza ac nyomóvezeték és hg bekötések korszerűsítése	igen	Mihályháza Önk.	15 000	pályázati forrás, Vízmű ÉCS.	2026	2026																
4.	V16 – Br - 14 Mihályháza, ivóvíz távvezeték csatlakozás kiépítése	igen	Mihályháza Önk.	6 000	pályázati forrás, Vízmű ÉCS.	2028	2028																
5.	V16 – Br - 16 Mihályháza, 100 m3 víztorony és belső víztér korszerűsítése	igen	Mihályháza Önk.	3 000	pályázati forrás, Vízmű ÉCS.	2029	2029																
6.	V16 – Br - 21 Mihályháza, nyomásfokozó, átemelő gépészet korszerűsítése	igen	Mihályháza Önk.	1 000	pályázati forrás, Vízmű ÉCS.	2029	2029																
	MINDÖSSZESEN			32 000																			

Rendelkezésre álló források megnevezése		Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (e Ft)
I. ütem		
II. ütem		
III. ütem	pályázati forrás	29984
	Vízmű ÉCS.	2016
Össz.		32000

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód

Fejlesztés száma V16 – Br - 7

Tárgy Mihályháza irányítástechnikai rendszer korszerűsítése
(2022.)

Fejlesztés indoka

Berendezések elavultak, cserére szorulnak, az ivóvíz fertőtlenítő berendezés csatlakoztatása az irányítástechnikához

Műszaki leírás

Siemens S7 200 PLC cseréje új korszerű PLC-re

URH modem csere

Program módosítás

Engedély

Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges.

<u>Költségbecslés</u>	UV fertőtlenítő illesztés	1.000 e Ft
	PLC	500 e Ft
	Modem csere	300 e Ft
	Program módosítás	200 e Ft
	Összesen:	2.000 e Ft

Forrás

Önkormányzati forrás:	-
Pályázati forrás:	93,7 %
Vízmű forrás:	6,3 %

Tervrajz

Folyamatábra

Fejlesztés száma V16 – Br- 10

Tárgy **Vízkezelő UV fertőtlenítő berendezés létesítése (2022.)**

Fejlesztés indoka

A meglévő Nátrium hypokloritos fertőtlenítés elavult, korszerű, környezetkímélő berendezés telepítése szükséges

Műszaki leírás

Ultraibolya sugárzással működő vízcsírátlanító berendezés.

Teljesítmény 15 m³/óra

Sugárzási dózis 40 MJ/cm²

- fertőtlenítő kamra
- Epra blokk
- kezelő épület
- mosószivattyú

Engedély

Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges.

Költségbecslés

UV fertőtlenítő berendezés és gépészeti egység 5.000 e Ft

Forrás

Önkormányzati forrás: -

Pályázati forrás: 93,7 %

Vízmű forrás: 6,3 %

Tervrajz

Berendezés rajza

Fejlesztés száma V16 – Br - 13

Tárgy Mihályházaac nyomóvezeték korszerűsítése (2026.)

Fejlesztés indoka

Vezetékek előregedtek, sok a műszak hiba, csőtörés, csőrepedés. Üzemeltetés biztonságát veszélyeztetik az előregedett azbesztcement nyomócsövek, illetve a horganyzott bekötővezetékek. A magas hálózati veszteség az üzemeltetési költségeket növeli.

Műszaki leírás

Kossuth L.u. 1096 fm AC vezeték cseréje NA 110 KPE vezetékre.

Jókai u. 604 fm AC vezeték cseréje NA 110 KPE vezetékre.

Az 1” horganyzott bekötővezetékek cseréje NA 32-es KPE vezetékre.

Engedély

Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges.

Költségbecslés 1.700 fmNA 110 KPE vezeték 15.000 e Ft

Forrás

Önkormányzati forrás:	-
Pályázati forrás:	93,7 %
Vízmű forrás:	6,3 %

Tervrajz

Átnézetes helyszínrajz

Fejlesztés száma V16 – Br - 14

Tárgy Mihályháza, ivóvíz távvezeték csatlakozás kiépítése(2028.)

Fejlesztés indoka

Vízbázis és vízkezelő vízhálózati létesítmények 1983-ban kerültek üzembehelyezésre. A kutak vízhozama csökken, felújítással hosszú távon nem biztosítható a megfelelő mennyiségű ivóvíz.

A vízellátás biztonságos hosszú távú megoldására két változatú beruházási javaslatot teszünk.

- A meglévő vízműtelepen belül új kút létesítése, mivel a vízadó rétegek vízminősége a területen teljesen azonos, valószínűsíthető a vízkezelési technológia megújítása is.
- Várhatóan 2015.évben üzembe helyezésre kerül a Marcal-Menti ivóvíz távvezeték, amely 400 m-re húzódik a vízbázistól. Javasoljuk a Pápa-Marcalgergelyi távvezetékéről való lecsatlakozás lehetőségének megvizsgálását.

A távvezetékéről való lecsatlakozással vízkezelés nélküli jó minőségű ivóvízzel látható el a település.

Javasoljuk a távvezetékéről való lecsatlakozás műszaki megvalósítását.

Műszaki leírásTávvezeték

400 fm D 160 KPE vezeték

Lecsatlakozó akna szerelvényekkel

Fogadó akna szerelvényekkel

Fúrt kút

Talpmélység: 130,0 m

Csővezés: 0,00 – 20,00 Ø 324 mm

0,00 – 130,00 Ø 241 mm

Vízhozam: 300 l/p

Fúrt kút létesítése vagy a távvezetékéről való lecsatlakozás megvalósítása feltétlenül szükséges a település biztonságos vízellátásának érdekében.

Engedély

Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges.

Költségbecslés

Távvezeték: 400 fm D 160 KPE vezeték szerelvényekkel 6.000 e Ft

Forrás

Önkormányzati forrás: -

Pályázati forrás: 93,7 %

Vízmű forrás: 6,3 %

Tervrajz

Átnézetes helyszínrajz

Fejlesztés száma **V16 – Br - 16**

Tárgy **Mihályháza, 100 m³ víztorony és belső víztér korszerűsítése (2029.)**

Indoklás

Jelenleg ilyen fejlesztésre nincs pályázati lehetőség, a korszerűsítést a III.ütem végére átütemeztük.

Fejlesztés indoka

Az üzemeltetés biztonsága, a létesítmény előregedése

Műszaki leírás

- alaptest megerősítés, Ø 12 mm betonacél tüskék beépítése
- tartály felső félgömbjének átszegecselése pop szegeccsel 200-250 mm-enként
- víztér belső felületének homokszórása , festése ivóvíz engedélyes festékekkel, 250 mikron rétegvastagságban

Engedély

Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges.

Költségbecslés Mihályháza, 100 m³ víztorony és belső víztér korszerűsítése 3.000 e Ft

Forrás

Önkormányzati forrás:	-
Pályázati forrás:	93,7 %
Vízmű forrás:	6,3 %

Tervrajz

Víztorony rajz

Fejlesztés száma **V16 – Br - 21**

Tárgy **Mihályháza, nyomásfokozó, átemelő gépészetkorszerűsítése (2029)**

Fejlesztés indoka

Vízellátás biztonságának érdekében az 1983-ban üzembehelyezett átemelő gépészetet teljes egészében új, korszerű berendezésre kell cserélni

Műszaki leírás

Kompakt nyomásfokozó berendezés

Q: 10 m³/h

H: 48 mm

Engedély

Pályázati forrás felhasználásával megvalósuló víziközmű beruházás esetén vízjogi létesítési engedély illetve a megvalósítás időszakában érvényben lévő jogszabályok szerinti engedélyek megléte szükséges.

Költségbecslés Nyomásfokozó átemelő gépészet 1.000 e Ft

Forrás

Önkormányzati forrás: -

Pályázati forrás: 93,7 %

Vízmű forrás: 6,3 %

Tervrajz

Gépészeti rajz

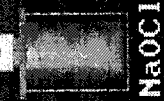


Vastalanító

Adatátvitel: 0.12 [ó.p]

Utolsó mosás időpontja
2014.07.03

SPEED: 15 %
STROKE: 180



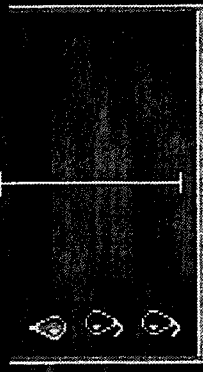
NaOCl

4.3 bar

Medence

100m3

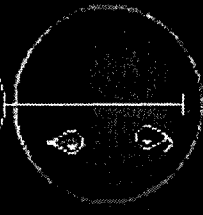
2.3 m



Glóbusz

200m3

3.5 m

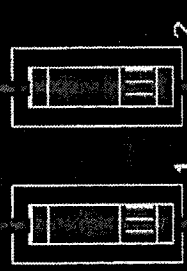


0 m3/s

3.3 bar



4 méter



1. 2.

Automata

Riasztó kikapcsolva.



Alarm 14.07.15 08:12:34 > NS Nemesszalók 1. átemelő tolozár. Nyitott

1 Segít	2 Menü	3 Főmenü	4	5	6	7	8	9 Vissza	10 Főkép
---------	--------	----------	---	---	---	---	---	----------	----------

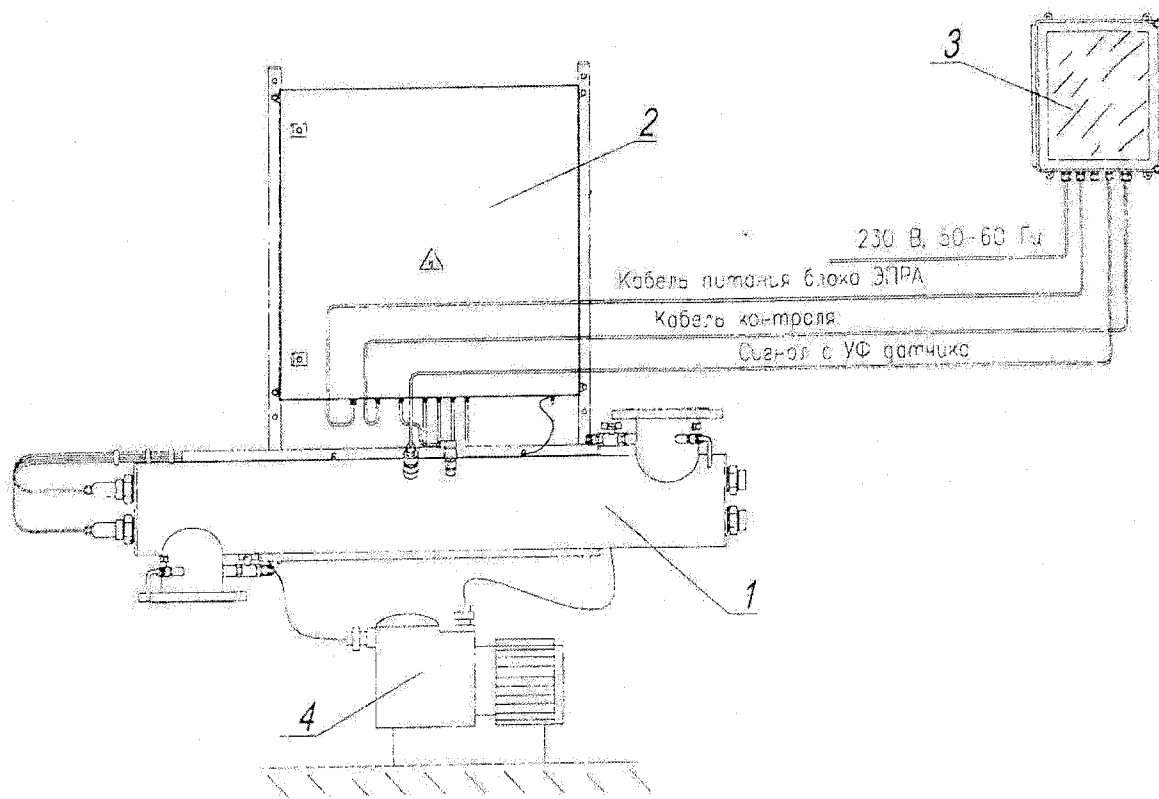
Kommunikáció rendben

UV esíratlanító berendezés

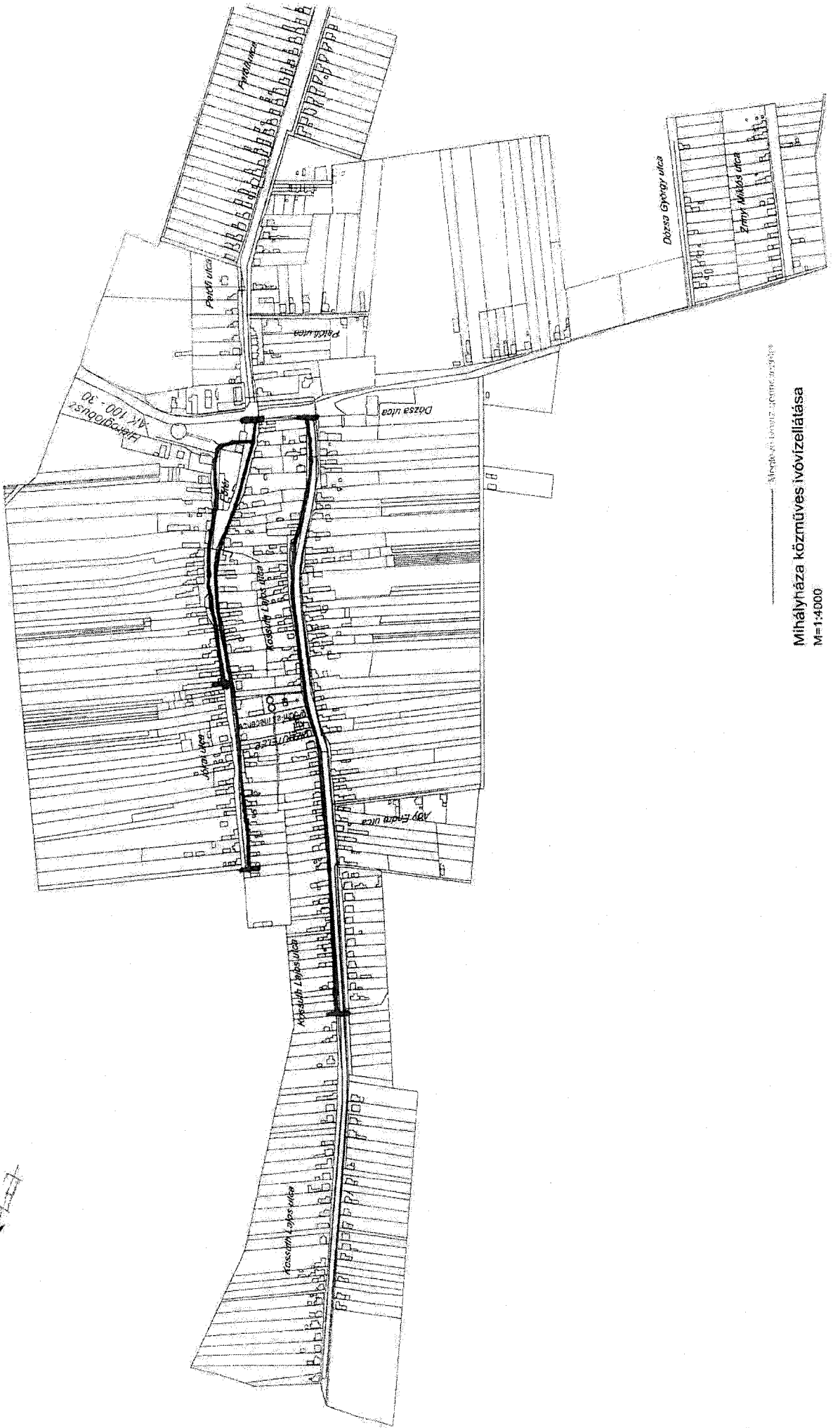
A berendezés leírása

A berendezés az alábbi fő részekből áll (lásd a 3. ábrát):

- FERTŐTLENÍTŐ KAMRA – a kezelendő víz UV-besugárzására szolgál. A fertőtlenítő kamra kamraházból áll, amelyre az elektronikus indító-szabályozó szerkezetblokk (EPRA) van rögzítve. A kamrában kvarc védőburák vannak elhelyezve, amelyek belsejében a baktériumölő UV-lámpák találhatók.
- ELEKTRONIKUS INDÍTÓ-SZABÁLYOZÓ SZERKEZETBLOKK (EPRA) – a lámpák indítását, ellátását és működésének ellenőrzését végzi.
- KEZELŐPULT – a berendezés irányítására és működésének ellenőrzésére szolgál.
- MOSÓSZIVATTYÚ – az UV-lámpa kvarc védőburájának vegyszeres mosására szolgál.



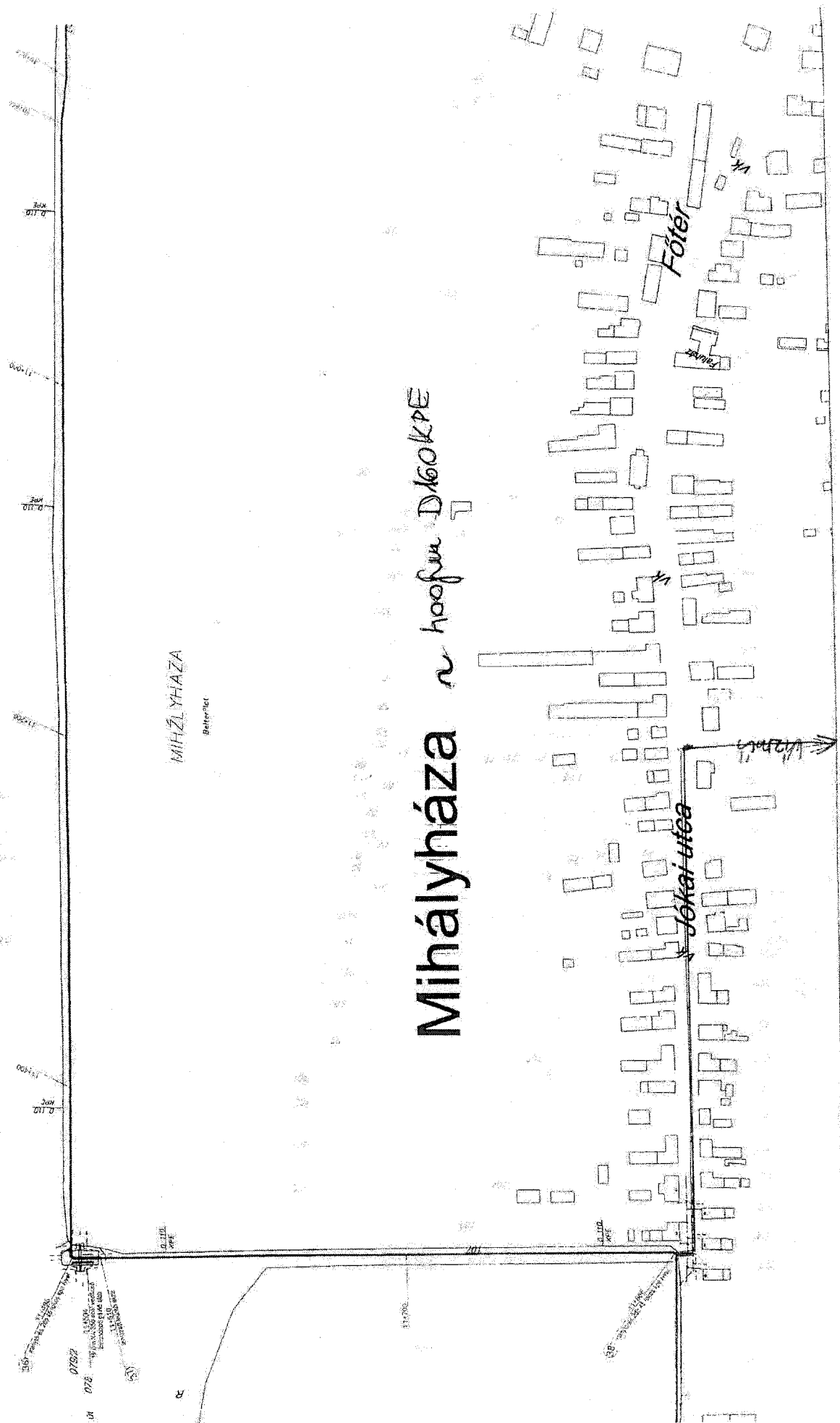
3. ábra. Az UV-besugárzással működő vízfertőtlenítő berendezés:
1 – fertőtlenítő kamra; 2 – EPRA blokk; 3 – kezelőpult; 4 – mosószivattyú.



Ábrák a tervhez tartozó részletekhez

Mihályháza közműves ivóvízellátása
M=1:4000

V - 1 - 0 ág D^{Itás} 250 KPE P-10



MIHÁLYHÁZA

Befelőlet

Mihályháza ~ haafm D.600 KPE

Főter

Jókai utca

← Víznyel

D152

078

078

D. 110
13400

D. 110
13200

D. 110
13000

D. 110
12800

D. 110
12600

D. 110
12400

D. 110
12200

D. 110
12000

D. 110
11800

D. 110
11600

D. 110
11400

D. 110
11200

D. 110
11000

D. 110
10800

D. 110
10600

D. 110
10400

D. 110
10200

D. 110
10000

D. 110
9800

D. 110
9600

D. 110
9400

D. 110
9200

D. 110
9000

D. 110
8800

D. 110
8600

D. 110
8400

D. 110
8200

D. 110
8000

D. 110
7800

D. 110
7600

D. 110
7400

D. 110
7200

D. 110
7000

D. 110
6800

D. 110
6600

D. 110
6400

D. 110
6200

D. 110
6000

D. 110
5800

D. 110
5600

D. 110
5400

D. 110
5200

D. 110
5000

D. 110
4800

D. 110
4600

D. 110
4400

D. 110
4200

D. 110
4000

D. 110
3800

D. 110
3600

D. 110
3400

D. 110
3200

D. 110
3000

D. 110
2800

D. 110
2600

D. 110
2400

D. 110
2200

D. 110
2000

Tartály súlypont mag.

Teljes magasság

Tartály külső átmérő

Tartály vetületi területe

Törzs átmérője

Lehorgonyzás osztókör átm.

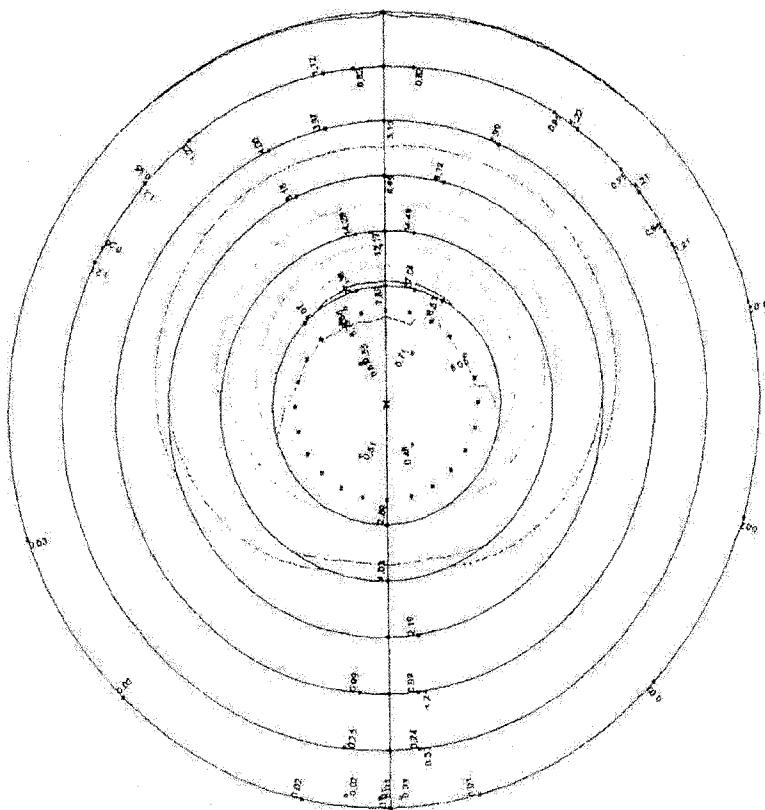
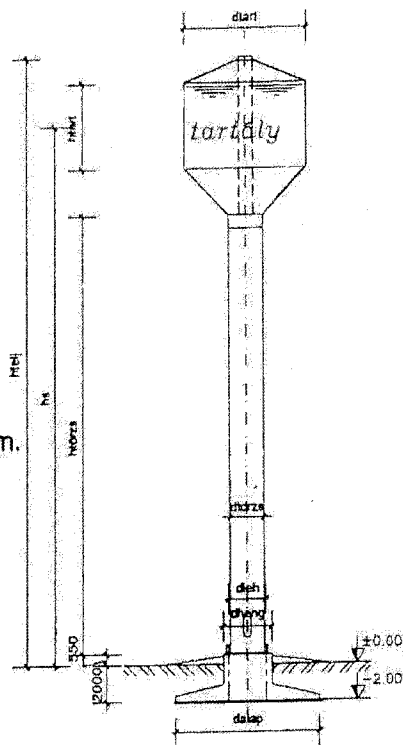
Törzs magassága

Tartály henger mag.

Alap átmérő

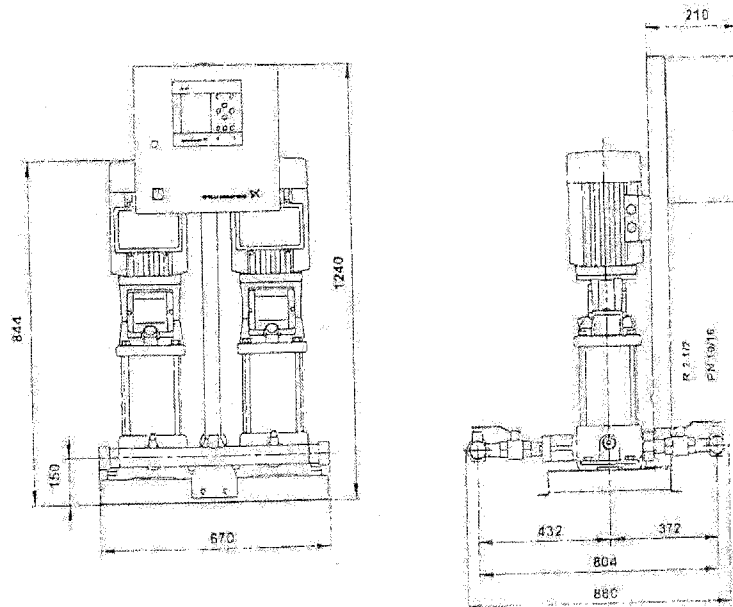
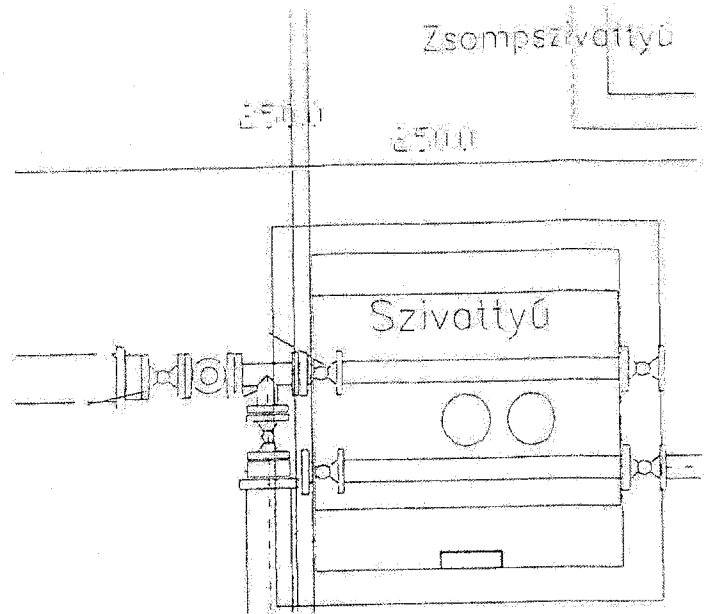
Felmenő henger átm.

Víz tömege



Nyomásfokozó

- NA 100 tolózár
- NA 100/150 peremes szűkítő
- NA 150 laza karima KPE kötőgyűrűvel
- Nyomóvezeték KPE D 160
- NA 100 tolózár
- NA 100 vízmérő
- NA 100 öv.T idom
- NA 100 tolózár
- NA 100/150 peremes szűkítő
- NA 150 laza karima KPE kötőgyűrűvel
- Irányítástechnika
- Szivattyú 2 db



**BURSA HUNGARICA
FELSŐOKTATÁSI ÖNKORMÁNYZATI ÖSZTÖNDÍJPÁLYÁZAT
2017**

Tájékoztató csomag
a Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíjrendszerről
települési önkormányzatok számára

Pályázati dokumentáció tartalma

Általános tájékoztató

Eljárásrend - Általános Szerződési Feltételek a csatlakozó önkormányzatok számára

*1. sz. melléklet: Nyilatkozat a csatlakozásról, valamint az elektronikus adatbázis
használatáról (Csatlakozási nyilatkozat)*

2. sz. melléklet: Lebonyolítási ütemterv

"A" és "B" típusú pályázati kiírás ajánlott szövege

Ajánlott pályázati űrlap az "A" és a "B" típusú pályázók részére

I. ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ

A felsőoktatási szociális ösztöndíjrendszer az esélyteremtés érdekében a hátrányos helyzetű, szociálisan rászoruló fiatalok számára is elérhetővé kívánja tenni a felsőoktatásban való részvételt. E cél elérésének érdekében a Kormány mind központi költségvetési, mind pedig önkormányzati forrásokat is mobilizálni kíván.

Jelen *Tájékoztató csomagban* a Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíjrendszer (a továbbiakban: Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszer) 2017. évi fordulójával kapcsolatos általános információk, a 2017. évi pályázati fordulóhoz való csatlakozás feltételei és a pályázat lebonyolításának rendjére vonatkozó információ található. A Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszer jogszabályi háttéréül a *felsőoktatásban részt vevő hallgatók juttatásairól és az általuk fizetendő egyes térítésekről szóló 51/2007. (III. 26.) Kormányrendelet* (a továbbiakban: Kormányrendelet), valamint a *nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény* szolgál.

A Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszer többszintű támogatási rendszer, amelynek pénzügyi fedezeteként három forrás szolgál:

(1) A települési önkormányzatok által nyújtott támogatás:

A Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszer célja, hogy a szociális támogatási rendszerben azon a szinten történjen a döntéshozás, ahol a legtöbb ismeret birtokában képesek a rászorultságot elbírálni. Ennek megfelelően az önkormányzat által évente kiírt Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíjpályázat (a továbbiakban: Bursa Hungarica Ösztöndíjpályázat) helyben kerül elbírálásra. A támogatás havi összegét pályázónként állapítja meg az önkormányzat.

(2) A megyei önkormányzatok által nyújtott támogatás:

A megyei önkormányzat tetszőleges összeggel kiegészítheti a települési önkormányzat által támogatott pályázó vagy pályázók számára megítélt, települési önkormányzati forrásból fedezendő ösztöndíj összegét.

(Az (1) és (2) együtt: önkormányzati ösztöndíjrész.)

(3) Intézményi támogatás:

Az Emberi Erőforrások Minisztériuma (a továbbiakban: Minisztérium) a felsőoktatásban már tanuló vagy a továbbiakban tanulni kívánó, szociálisan hátrányos helyzetű fiatalok támogatásához oly módon kíván hozzájárulni, hogy a települési (és a megyei) önkormányzat által megállapított támogatási összeget az önkormányzati támogatással megegyező mértékben – a Kormányrendelet 18. § (5) bekezdése szerint a Minisztérium hivatalos lapjában évenként közzétett értékhatárig – kiegészíti. Az intézményi ösztöndíjrész egy főre eső maximuma a 2016. évi fordulóban 5.000 Ft/fő/hó volt. *(intézményi ösztöndíjrész)*

II. RÉSZVÉTELI FELTÉTELEK

1. A települési önkormányzatok számára a Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszerben való részvétel önkéntes. A Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszerhez történő csatlakozás a Kormányrendelet 18. § (4) bekezdése szerint „A Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíjrendszer 2017. évi fordulójának eljárásrendje - Általános Szerződési Feltételek a csatlakozó önkormányzatok számára” című dokumentumban (a továbbiakban: ÁSZF) közzétett eljárásrendnek megfelelően történik.
2. A Minisztérium és az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő (a továbbiakban: Támogatáskezelő) a Bursa Hungarica pályázatok, illetve ösztöndíjak kezelését a Bursa Hungarica Elektronikus Pályázatkezelési és Együttműködési Rendszerben (a továbbiakban: EPER-Bursa rendszer) teszi lehetővé.
Az EPER-Bursa rendszer a települési és megyei önkormányzatok számára jelentősen csökkenti a Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszerben való részvétel adminisztratív és humánerőforrás-költségét, növelve ezzel az önkormányzatok működési hatékonyságát.
Az EPER-Bursa rendszerben a pályázók a regisztrációt követően maguk rögzítik adataikat – azokért a továbbiakban teljes büntetőjogi felelősséget vállalva –, jelentősen csökkentve így a téves adatszolgáltatást. A pályázat benyújtása után a pályázóknak lehetőségük nyílik arra, hogy az elbírálástól az ösztöndíj kifizetéséig nyomon kövessék pályázatukat. Az elbíráló önkormányzatok a korábbi gyakorlathoz igazodva a Támogatáskezelő által felajánlott pályázati űrlap szociális mezőit elektronikusan bővíthetik, valamint a kötelező mellékletek listáját is kiegészíthetik az önkormányzat által meghatározott mellékletekkel az EPER-Bursa rendszer önkormányzati felületén. A települési önkormányzatoknak a pályázók által elektronikusan kitöltött és az EPER-Bursa rendszerből kinyomtatott pályázati űrlapok alapján az önkormányzathoz benyújtott pályázatok befogadását, formai ellenőrzését és elbírálását kell elvégezniük az EPER-Bursa rendszerben.
3. A települési önkormányzatok csatlakozása a pályázati fordulóhoz egyben az EPER-Bursa rendszerhez történő csatlakozást is magában foglalja, azaz a rendszer használata kötelező a pályázat lebonyolításában részt vevő önkormányzatok részére. Az EPER-Bursa rendszerhez nem csatlakozó önkormányzatok a Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszerhez sem tudnak csatlakozni, azaz a pályázatot nem írhatják ki, az EPER-Bursa rendszerben nem rögzített pályázatot nem bírálhatnak el.
4. A belépéshez felhasználói névre és jelszóra van szükség, amelyet a pályázati dokumentáció megjelentetését követően a Támogatáskezelő küld meg a települési önkormányzatok részére. A belépést követően a rendszerből letölthető az ÁSZF 1. sz. mellékletét képező **„Nyilatkozat a csatlakozásról, valamint az elektronikus adatbázis**

használatáról" (a továbbiakban: Csatlakozási nyilatkozat) című dokumentum, melynek eredeti, aláírt, lepecsételt példányát ajánlott küldeményként kell eljuttatni a Támogatáskezelő részére.

A Csatlakozási nyilatkozat beküldési határideje: 2016. október 3. (postabélyegző).

Az önkormányzatnak a Csatlakozási nyilatkozatot abban az esetben is el kell küldenie a Támogatáskezelő részére, ha a korábbi pályázati forduló(k) során már tett ilyen nyilatkozatot. A Csatlakozási nyilatkozat visszaküldése önmagában nem jelent anyagi kötelezettségvállalást, az önkormányzat a benyújtott pályázatok ismeretében dönt a támogatási összegek odaítéléséről.

5. Az ÁSZF-ben foglaltak szerint a Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszerben részt venni kívánó települési önkormányzatok a Minisztérium által kidolgozott eljárásrendnek megfelelően legkésőbb 2016. október 4-én kiírják a pályázatot a jelenlegi felsőoktatási hallgatók ("A" típusú pályázat), illetve felsőoktatási tanulmányokat kezdeni kívánók ("B" típusú pályázat) számára. A két pályázati felhívásnak az ÁSZF-ben meghatározott alapfeltételeket kell tartalmaznia. Ezek bővítésére, illetve szűkítésére nincs lehetőség; a pályázati felhívások az alapfeltételeken kívül kizárólag a pályázat elbírálásához megkívánt mellékletek felsorolását valamint az önkormányzat által meghatározott prioritásokat tartalmazhatják. A pályázati kiírások szövegezésében segítségükre lehet a mellékelt ajánlott szöveg, amelytől az ÁSZF 6. és 7. §-ának figyelembevételével az önkormányzat jogosult eltérni.
6. A Bursa Hungarica Ösztöndíjpályázat 2017. évi fordulójában a megyei önkormányzatoknak a kiegészítő megyei támogatás odaítélésén és a döntési listák rögzítésén kívül az EPER-Bursa rendszerben más adatrögzítési feladatuk nincs.

III. KOORDINÁCIÓ

A Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszerrel kapcsolatos központi adatbázis-kezelői, koordinációs, a települési és megyei önkormányzati ösztöndíjjal kapcsolatos pénzkezelési feladatokat a Támogatáskezelő látja el.

A Támogatáskezelő elérhetősége:

Emberi Erőforrás Támogatáskezelő

Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíjrendszer

1381 Budapest Pf. 1418

Tel.: (06-1) 795-5600

E-mail: bursa@emet.gov.hu

Internet: www.emet.gov.hu (Bursa Hungarica)

A TÁMOGATÁS FOLYÓSÍTÁSA

Az önkormányzati ösztöndíjrész folyósításának technikai lebonyolításáért a Támogatáskezelő – mint pályázatkezelő szervezet – a felelős.

A Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszer bankszámlaszáma:

Emberi Erőforrás Támogatáskezelő

10032000-01451461-30000003

A Bursa Hungarica Ösztöndíjat (mind az önkormányzati, mind az intézményi ösztöndíjrészt) az a felsőoktatási intézmény folyósítja a hallgatónak, amelytől a hallgató – az állami költségvetés terhére – a hallgatói juttatásokat kapja. **Amennyiben a hallgató egy időben több felsőoktatási intézménnyel is hallgatói jogviszonyban áll, az a felsőoktatási intézmény folyósítja számára az ösztöndíjat, amellyel elsőként létesített hallgatói jogviszonyt.** A felsőoktatási intézmények szerződése alapján folyó, közösen meghirdetett – egyik szakon nem hitéleti, a másik szakon hitoktató, illetve hittanár – kétszakos képzés esetében a hallgató számára az állami felsőoktatási intézmény folyósítja az ösztöndíjat.

**A támogatás folyósításának rendje az 51/2007. (III. 26.) Korm. rendelet és a
2017. évi Eljárásrend - Általános Szerződési Feltételek alapján**

A Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszer vonatkozásában betartandó határidőket az ÁSZF 2. sz. mellékletét képező „Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíjpályázat 2017 Lebonyolítási Ütemterve” című dokumentum tartalmazza.

Önkormányzati ösztöndíjrész:

1. Az önkormányzatok **egy tanulmányi félévre egy összegben** pénzeszköz-átadásként utalják át a Támogatáskezelő számlaszámára a támogatott hallgatók **öthavi támogatási összegét**. Az utalás határidejét az ÁSZF 19. §-a tartalmazza.
2. A Támogatáskezelő az EPER-Bursa rendszer felsőoktatási intézményi oldalán keresztül nem nyilvános – jelszóval hozzáférhető – felületen tájékoztatja a felsőoktatási intézményeket az adott félévben Bursa Hungarica Ösztöndíjban részesülő hallgatókról. A felsőoktatási intézmények ellenőrzik ezen hallgatók jogosultságát, és az EPER-Bursa rendszerben tájékoztatják a Támogatáskezelőt, hogy mely hallgatók részére utalható át az önkormányzati támogatás.
3. A Támogatáskezelő a beérkezett támogatási összegeket a kifizetőhelyek (felsőoktatási intézmények) szerint újracsoportosítja, majd a jogosult hallgatók után pénzeszköz-átadásként utalja tovább a kifizető felsőoktatási intézményekhez abban az esetben, ha az önkormányzat minden támogatott után átutalta a pontos támogatási összeget a Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszer számlájára.
4. Az önkormányzati ösztöndíjrész havi összegének kifizetése "A" típusú pályázó esetében legkorábban március, "B" típusú pályázó esetében legkorábban október hónaptól, de legkésőbb a felsőoktatási intézményhez történt átutalást követő első ösztöndíjfizetéskor indul az arra jogosult hallgatónak.
5. Amennyiben a Támogatáskezelő utalását követően kiderül, hogy az utalási listán szereplő, az intézmény által korábban jogosultként visszaigazolt hallgatók közül valaki mégsem felel meg az ösztöndíj folyósításához szükséges feltételeknek, a felsőoktatási intézmény az intézménynek átutalt, de a hallgató részére ki nem fizethető önkormányzati ösztöndíjrész összegét 30 napon belül köteles visszautalni a Bursa Hungarica Ösztöndíjrendszer számlájára.
6. A Támogatáskezelő az adott tanulmányi félév lezárását követően a ki nem fizetett önkormányzati ösztöndíjrészeket visszautalja a települési és megyei önkormányzatok

bankszámlájára. Az önkormányzat saját hatáskörben dönt, hogy a jogosulatlanság ellenére – nem Bursa Hungarica támogatás jogcímen – mégis folyósítja-e a támogatottnak a már korábban megítélt támogatást.

Intézményi ösztöndíjrész:

A felsőoktatási intézmény a jogosultság ellenőrzését követően a hallgatói juttatásokkal azonos rendben intézkedik az intézményi ösztöndíjrész átutalásáról a támogatásra jogosult hallgató bankszámlájára.



Támogatáskezelő tölti ki!

Emberi Erőforrás Támogatáskezelő
1381 Budapest, Pf. 1418
részére ajánlott küldeményként postázandó
2016. október 3-ig

Érkeztetősorszám:

Iktatószám:

Általános Szerződési Feltételek 1. sz. melléklete

Nyilatkozat a csatlakozásról, valamint az elektronikus adatbázis használatáról

*Kérjük, hogy a Csatlakozási nyilatkozatot a Támogatáskezelő címére
2016. október 3-ig szíveskedjen megküldeni ajánlott küldeményként, egy eredeti, aláírt, lepecsételt
példányban.*

Alulírott **POLGÁRMESTER NEVE**, mint a(z) **ÖNKORMÁNYZAT NEVE** polgármestere (a polgármester akadályoztatása esetén teljes jogkörrel eljáró helyettese) jelen nyilatkozat aláírásával igazolom, hogy:

1. Az önkormányzat a jogszabályoknak megfelelően kifejezett és visszavonhatatlan döntést hozott arról, hogy csatlakozni kíván a hátrányos szociális helyzetű felsőoktatási hallgatók, illetőleg felsőoktatási tanulmányokat kezdő fiatalok támogatására létrehozott Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíjrendszer 2017. évi pályázati fordulójához.

2. Az önkormányzat a felsőoktatási hallgatók számára, valamint a felsőoktatási tanulmányokat kezdő fiatalok részére kiírandó Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíjrendszer 2017. évi pályázati fordulójának Általános Szerződési Feltételeit elfogadja, és kötelezettséget vállal arra, hogy a pályázatok kiírása, elbírálása és a települési önkormányzat által nyújtott támogatás összegének továbbítása során maradéktalanul az Általános Szerződési Feltételekben foglaltaknak megfelelően jár el.

3. Az önkormányzat kötelezettséget vállal arra, hogy a Bursa Hungarica Felsőoktatási Önkormányzati Ösztöndíjrendszer 2017. évi fordulója keretében a beérkezett pályázatokat és a pályázatokról hozott döntését a <https://bursa.emet.hu/onk/tonkbelep.aspx> internet címen elérhető EPER-Bursa rendszerben rögzíti.

4. Az önkormányzat nyilatkozik arról, hogy az EPER-Bursa rendszerben általa meghatározott és a pályázóktól bekérendő, a szociális körülmények igazolására fontosnak tartott nyilatkozatok és mellékletek nem állnak ellentétben a pályázati kiírás feltételeivel.

Alapadatok (önkormányzat):

Önkormányzat neve:

Önkormányzat címe:

Polgármester:

Jegyző:

Központi e-mail cím:

Központi telefonszám:

Pénzügyi adatok:

Számlavezető intézet neve:

Önkormányzat bankszámlaszáma:

Felhasználói adatok (Központi kapcsolattartó):

Központi kapcsolattartó neve:

Felhasználónév:

E-mail cím:

Telefonszám:

Kijelentem, hogy amennyiben az adatokban változás áll be, úgy a szükséges adatmódosítást végrehajtom az EPER-Bursa rendszerben, és a jóváhagyáshoz – a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül – új nyilatkozatot küldök a Támogatáskezelőnek.

Alulírott Önkormányzati döntéshozó – polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában – a jelen nyilatkozat aláírásával kijelentem, hogy az általam megadott adatok teljesek, valódiak és hitelesek.

Kelt:

.....
aláírás
.....

aláíró neve nyomtatott nagybetűvel

P.H.