

Kölked Község Önkormányzatának Képviselő-testülete

12/2019.

Jegyzőkönyv

Készült: 2019. szeptember 11-én 16:30 órakor Kölked Község Önkormányzatának Képviselő-testülete *oron kívüli nyilvános* ülésén, az önkormányzati hivatal tanácstermében (Kölked, II. Lajos u. 12.).

Jelen vannak: Csomor Tibor polgármester, Muskát Zoltán alpolgármester, Késics János, Tutti Tibor, Martényi János képviselők.

Tanácskozási joggal megjelent Zimmermann-né dr. Kovács Anikó jegyző.

Igazoltan hiányzik: Gerber Csaba, Hegedűs Sándor, Füredi Zoltán és Schäffer József PÜB-tagok.

Csomor Tibor köszönti a képviselő-testület tagjait és a tanácskozási joggal meghívottakat. Megállapítja, hogy az ülés határozatképes, mert a 7 fős képviselő-testületből 5 fő megjelent, az ülést megnyitja. Jegyzőkönyv hitelesítésére Muskát Zoltán és Késics János képviselőket kéri fel, melyet a testület egyhangúlag elfogadott.

A napirendi javaslatot a képviselő-testület egyhangúlag az alábbiak szerint fogadta el:

1. Baranya-Víz Zrt. gördülő fejlesztési tervének elfogadása
Előadó: Csomor Tibor polgármester

1./ Baranya-Víz Zrt. gördülő fejlesztési tervének elfogadása

Csomor Tibor ismerteti a Baranya-Víz Zrt. 2020-2034. időszakra készített gördülő fejlesztési tervét. A víziközmű szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény szerint a szolgáltatónak víziközmű-rendszerenként 15 éves időtávlatra kell elkészítenie ezt a tervet.

Csomor Tibor: Amennyiben nincs más kérdés, hozzászólás, szavazásra bocsájta az alábbiakat:

Kölked Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a 2011. évi CCIX. törvény (Vksztv.) 11.§. alapján a víziközmű-szolgáltató és az ellátásért felelős kötelezettségébe tartozó, a BARANYA-VÍZ Zrt. által 15 éves időtartamra (2020-2034-ig) készített, a lenti azonosítókkal rendelkező Gördülő Fejlesztési Tervet –felújítási és pótlási, valamint a beruházási tervrészt is-elfogadja és jóváhagyja.

Víziközmű-rendszer MEKH azonosítója: 11-23959-1-013-00-07

Víziközmű-rendszer szolgáltatói azonosítója: I.1

A képviselő-testület 4 igen, 1 nem szavazattal az alábbi határozatot hozza:

108/2019. (IX. 11.) sz. határozat:

Kölked Község Önkormányzatának Képviselő-testülete a 2011. évi CCIX. törvény (Vksztv.) 11. § alapján a víziközmű-szolgáltató és az ellátásért felelős kötelezettségébe tartozó, a BARANYA-VÍZ Zrt. által 15 éves időtartamra (2020-2034-ig) készített, a lenti azonosítókkal rendelkező Gördülő Fejlesztési Tervet – felújítási és pótlási, valamint a beruházási tervrészt is – elfogadja és jóváhagyja.

Víziközmű-rendszer MEKH azonosítója: 11-23959-1-013-00-07

Víziközmű-rendszer szolgáltatói azonosítója: I.1

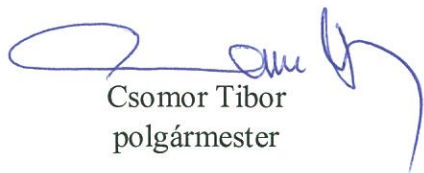
A képviselő-testület megbízza a polgármestert, hogy a szolgáltatót a döntésről írásban tájékoztassa.

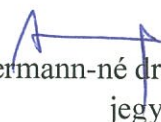
Felelős: Csomor Tibor polgármester

Határidő: 2019. szeptember 30.

Csomor Tibor ezután - egyéb napirend nem lévén – megköszöni a részvételt és az ülést bezárja.

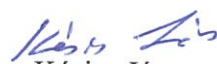
K. m. f.


Csomor Tibor
polgármester


Zimmermann-né dr. Kovács Anikó
jegyző


Muskát Zoltán
jkv. hitelesítő




Késics János
jkv. hitelesítő



KÖLKED KÖZSÉG POLGÁRMESTERÉTŐL
7717 Kölked, II. Lajos u. 12.
Tel.: 69/384-181

MEGHÍVÓ

Kölked Község Képviselő – testülete **2019. szeptember 11-én (szerdán) 16³⁰ órai kezdettel** tartja a **nyilvános ülést**, melyre tisztelettel meghívom.

Az ülés helye: Önkormányzati hivatal nagyterme.

Kérem, akadályoztatását legkésőbb az ülést megelőző 1 órával korábban jelezze Csomor Tibor polgármesternél a 69/384-181-es vagy a 06-20/311-5504 telefonszámon!

A nyilvános ülés napirendjei:

1. Baranya-Víz Zrt. gördülő fejlesztési tervének elfogadása
Előadó: Csomor Tibor polgármester

Kölked, 2019. szeptember 4.

Csomor Tibor s. k
polgármester

Címzett	• Kölked Község Önkormányzata
Postacím	• 7717 Kölked, II. Lajos u. 12.
Ügyművezetőnk	• Szekó János
Iktatószám	• A-00006-00016/2019
Dátum	• 2019. 08. 29.
Tárgy	• Gördülő Fejlesztési Terv

Csomor Tibor Polgármester részére

Tisztelt Polgármester Úr!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. tv. (a továbbiakban: Vksztv.) 11. § a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében a víziközmű-szolgáltatási ágazatonkénti bontásban, víziközmű-rendszereként, 15 éves időtávlatra gördülő fejlesztési terv (a továbbiakban: GFT) készítését írja elő, melyet először 2014. évben, a továbbiakban pedig **minden év szeptember 30-ig** kell benyújtania az ellátásért felelős Önkormányzatnak és a víziközmű-szolgáltatónak a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz (a továbbiakban Hivatal), jóváhagyásra.

Az Önök illetékességi területén üzemeltetett víziközmű rendszer adatai:

Megnevezés:	Mohács Kistérségi vízműrendszer
Rendszershám Baranya-víz Zrt.:	I.1.
Rendszershám MEKH:	11-23959-1-013-00-07
Érintett települések:	Mohács, Lánycsók, Kölked, Székelyszabar, Himesháza, Szűr, Görcsönydoboka, Geresdlak, Fazekasboda, Erdősmárok, Kisnyárad, Liptód, Maráza,

A 2019-ben benyújtandó GFT elkészítését és az engedélyeztetés lebonyolítását a BARANYA-VÍZ Zrt. átvállalja, figyelembe véve a vonatkozó jogszabályok módosulásait és a MEKH legújabb ajánlásait, valamint az üzemeltetési tapasztalatainkat, kötelezettségeket.

A GFT két részből, felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll, melynek részeként jelen levelünkhöz mellékeljük az összefoglaló táblázatokat és a részletesebb szöveges műszaki kiegészítést. Amennyiben egyetértene az általunk javasolt feladatok megvalósításával, vagy az ajánlottakon kívül más igényük is lenne, kérjük jelezzék **2019. szeptember 16-ig**, hogy a módosításokat időben elvégezhessük.

A **GFT Beruházási tervrésze** elkészítésének, jóváhagyásának költségeit az ellátásért felelős Önkormányzatok viselik. Az eljárás meggyorsítása érdekében a BARANYA-VÍZ Zrt. az Önkormányzat helyett az igazgatási szolgáltatási díjakat befizeti és a Vksztv.-ben foglaltak szerint ezek költségét a bérleti (eszközhasználati) díj terhére leszámllazza az ellátásért felelős önkormányzatok felé.

A díjakat **víziközmű ágazatonként** és **rendszerenként** (külön ivóvíz és külön szennyvíz) kell megfizetni. A fizetendő díj két részből áll, a Hivatal részére, valamint a Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére kell igazgatási szolgáltatási díjat fizetni.

Az 1/2014. (III.4.) MEKH rendelet alapján az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a Hivatal felé 15.000 Ft (a teljes időtáv vonatkozásában tényleges feladatot nem tartalmazó beruházási tervrész esetén a díj 50%-a), a 13/2015. (III.31.) BM rendelet alapján a Bm.-i Katasztrófavédelmi Igazgatóság felé 18.300 Ft.

(A GFT felújítási és pótlási tervrésze jóváhagyásának költségeit a víziközmű-szolgáltató fizeti meg a Hivatal, ill. a katasztrófavédelmi igazgatóság részére.)

Összefoglalva tehát: **az Önkormányzatnak átutalási kötelezettsége nincs**, a költségek elszámolása a bérleti (eszközhasználati) díj terhére történik.

Kérjük a T. Képviselő Testületet, hogy a törvényi előírásoknak, ill. a MEKH ajánlások alapján elkészített GFT-t az eddigi gyakorlatnak megfelelően képviselőtestületi határozatban hagyja jóvá és küldje azt meg részünkre!

Kérjük, levelünk megválaszolása és a kért dokumentum megküldése során vegyék figyelembe, hogy **2019. szeptember 30.** napjáig a GFT-t a szükséges mellékleteivel együtt és meghatározott formátumokban a MEKH-nek jóváhagyásra be kell nyújtanunk elektronikus úton, a Hivatali kapun keresztül.

Az alábbi dokumentum megküldését várjuk Önöktől **2019. szeptember 16.-ig egy eredeti példányban vagy elektronikus formában, a Mohácsi Üzemigazgatóságra (postacím: 7700 Mohács Budapesti ou.1 vagy e-mail: mohacs@baranyaviz.hu):**

- Képviselő testületi határozat a GFT elfogadásáról (minta mellékelve).

Amennyiben a témával kapcsolatban bármilyen kérdésük merülne fel, műszaki munkatársaink rendelkezésükre állnak (tel.: 69/311-144).

Mohácsi Üzemigazgatóság:

Szekó János

Műszaki vezető

Dr. Benedek Tímea Titkárságvezető és Jogi előadó

Tisztelettel:

Csollák István
vezérigazgató sk.

Mellékletek:
1 pld. GFT (összefoglaló táblázatok)
1 pld. GFT (műszaki leírások)
1 pld. testületi határozat minta

Testületi határozat minták:

..... számú képviselő testületi határozat

..... Önkormányzata a 2011. évi CCIX. törvény (Vksztv) 11.§. alapján a víziközmű-szolgáltató és az ellátásért felelős kötelezettségébe tartozó, a BARANYA-VÍZ Zrt. által 15 éves időtartamra (2020-2034-ig) készített, a lenti azonosítókkal rendelkező Gördülő Fejlesztési Tervet –felújítási és pótlási, valamint a beruházási tervrészt is- elfogadja és jóváhagyja.

Víziközmű-rendszer MEKH azonosítója:	11-23959-1-013-00-07
Víziközmű-rendszer szolgáltatói azonosítója:	I.1

Gördülő fejlesztési terv a 2020-2034. időszakra	
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA	
ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *	
BARANYA-VÍZ Zrt.	
11-23959-1-013-00-07	

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:
 Víziközmű-szolgáltató megnevezése:
 Víziközmű-rendszer kódja: **

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama			Tervezett időtáv ****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú	
1.	Mohács kistérségi vízműrendszer vízminőség javítás KEHOP	igen	Víziközmű -rendszer tulajdonos Önkormányzatai	450 000	Pályázat	2020	2021	x	x		
2.	Mohácsi busójárás szinterének fejlesztése (Új DN 110 KPE 200fm, DN 63 KPE 200fm bekötésekkel fektetése)	igen	Mohács Város Önkormányzata	19400	Pályázat	2019	2020	x			
3.	Mohács Déli lakópark bővítése (1800 m DN110 KPE)	igen	Mohács Város Önkormányzata	36 000	Önkormányzati önerő	2020	2021	x			
4.	Erdősmárok-Liptód szállító vezetékre vízmérő akna építése szerelvényekkel	nem	Erdősmárok-Liptód-Maráza	500	Használati díj	2020	2020		x		
5.	Lámcsók, átemelő tartaliék szivattyúk beszerzése	nem	Lámcsók	1 000	Használati díj	2021	2021		x		
6.	Gersdlaai átemelőhöz folyamattirányító rendszer kiépítése	nem	Gersdlaak	1 000	Használati díj	2023	2024		x		
7.	Mohács Kossuth L.-Dózsa Gy.-Liszt F. utca keresztezésében tervezett körforgalomi csomópontban eternit ivóvíz vezeték kiváltása KPE vezetékre (DN250-DN315-ig, össz. hossz:203 fm)	igen	Mohács Város Önkormányzata	40 000	Pályázat, forráshány	2026	2026			x	
8.											
9.											

Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	255 400
II. ütem	252 500
III. ütem	40 000

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
 ** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
 *** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshány"
 kifejezéssel
 **** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet bemutató szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BARANYA-VÍZ Zrt.
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-23959-1-013-00-07

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv ****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem	Víziközmű-rendszer tulajdonos Önkormányzat	1000	Használati díj	2020. január	2020. december	x		
2.	Geresdlak Hunyadi u. nyomásfokozó építészeti, gépészeti és villamos felújítása	nem	Geresdlak	3 200	Forráshiány	2021	2021		x	
3.	Geresdlak Geresd és Lak településrészt összekötő vezeték cseréje (NA100 ac-ről DN 110 KPE-re 900 fm.)	igen	Geresdlak	10 000	Forráshiány	2021	2022		x	
4.	Geresdlak 100m3-es tároló fogyasztó vezetékének cseréje (NABO ac-ről DN 110 KPE-re) 230fm.	igen	Geresdlak	3 500	Forráshiány	2021	2022		x	
5.	Geresdlak 100m3-es tároló kerítés cseréje	nem	Geresdlak	150	Használati díj	2021	2021		x	
6.	Geresdlak földalatti tűzcsapok cseréje 8 db (nem javíthatók alkatrész nem kapható a javításához)	nem	Geresdlak	2 400	Használati díj	2021	2025		x	x
7.	Geresdlak Kisgeresdi nyomásfokozó gépészeti és villamos berendezés felújítása	nem	Geresdlak	600	Használati díj	2026	2026			x
8.	Geresdlak aszbesztcement csőhálózat cseréje (NA 80 ac. 1642 fm, NA 100 ac. 2521 fm)	igen	Geresdlak	65 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
9.	Himesháza 8 db NA 80-as földalatti tűzcsap cseréje	nem	Himesháza	2 080	Használati díj	2020	2020	x		
10.	Himesháza Ady E. u. 1. sz. 3db NA 100-as tolózár cseréje	nem	Himesháza	180	Használati díj	2020	2020	x		
11.	Himesháza Petőfi u. 1. sz. előtti aknában 2db NA 100-as, valamint József A. u. 1. sz. előtti aknában 1 db NA 100-as tolózár cseréje	nem	Himesháza	110	Használati díj	2020	2020	x		
12.	Himesháza Kossuth L. u. 2, 35, 88, 171 sz. előtti aknában 3db NA 100-as és 1 db NA 80-as tolózár cseréje	nem	Himesháza	200	Használati díj	2020	2020	x		
13.	Himesháza Béke u. 1. sz. 1db NA 80-as és 1db NA 100-as tolózár cseréje	nem	Himesháza	100	Használati díj	2020	2020	x		
14.	Székelyszabar 6 db NA 80-as földalatti tűzcsap cseréje	nem	Székelyszabar	1 372	Használati díj	2020	2024	x	x	
15.	Székelyszabar István u. 126, 147, 178 sz. előtti aknában 5 db NA 100-as, 1 db NABO-as tolózár cseréje	nem	Székelyszabar	300	Használati díj	2020	2020	x		
16.	Székelyszabar Fő u. csőhid 2 db NA 100 tolózár cseréje	nem	Székelyszabar	100	Használati díj	2020	2020	x		
17.	Szűr, Kossuth L. u. NA 200-as útaltató átvezetés kiváltása szerelvényekkel, DN 225 SDR 17 KPE csőre 35 fm hosszan	nem	Szűr	900	Használati díj	2020	2020	x		
18.	Kisnyárad, Kossuth L. u. 304-es árok feletti NA 80-as csőhid cseréje	nem	Kisnyárad	350	Használati díj	2021	2021		x	
19.	Kisnyárad, Kossuth L. u. 101-es árok feletti NA 80-as csőhid cseréje elzáró szerelvényekkel.	nem	Kisnyárad	500	Használati díj	2030	2030			x
20.	Kisnyárad, Kossuth L. u. 10-12 sz. épületeknél 2 db NA 80-as tolózárak cseréje (3- és 4-es akna)	nem	Kisnyárad	80	Használati díj	2023	2023		x	
21.	Kisnyárad Kossuth L. u. - Petőfi S. u. keresztezésnél 6 db NA 80-as tolózár cseréje.	nem	Kisnyárad	240	Használati díj	2020	2020	x		
22.	Kisnyárad Kossuth L. u. 50 sz. előtti 2 db NA 80-as tolózár cseréje. (6- és 9-es akna)	nem	Kisnyárad	80	Használati díj	2025	2025			x
23.	Maráza u. patak feletti átvezetés és szerelvények cseréje (12 fm NA 100, és 2db NA 80 tolózár)	nem	Maráza	450	Használati díj	2020	2020	x		
24.	Maráza Fő u. 8-9. sz. előtti aknában 3 db NA 80-as tolózár cseréje	nem	Maráza	250	Használati díj	2022	2022		x	
25.	Erdősmárok Lánycsók-Marázai vízfolyás feletti átvezetés és szerelvények cseréje	nem	Liptód, Maráza	500	Használati díj + Forráshiány	2021	2021		x	
26.	Erdősmárok buszforduló előtti aknában tolózárak cseréje (2 db NA 100 és 1 db NA 80)	nem	Erdősmárok	150	Használati díj	2023	2023		x	
27.	Liptód Kossuth L. u. 16 sz. előtti patak feletti átvezetés és szerelvények cseréje (15 fm NA 80, 2 db NABO tolózár)	nem	Liptód	320	Használati díj	2024	2024		x	
28.	Liptód Dobó I. u. 25 sz. előtti patak feletti átvezetés és szerelvények cseréje (22 fm NA 100, tolózár 4db NA100, 2db NABO)	nem	Liptód	510	Használati díj	2030	2030			x
29.	Fazekasboda, Kossuth L. 2. előtti aknában 1db NA100, 2db NA 80 tolózárak cseréje	nem	Fazekasboda	130	Használati díj	2020	2020	x		
30.	Fazekasboda Szabadság u. 9-10 előtti aknában 3 DB NA 80-AS tolózár cseréje	nem	Fazekasboda	120	Használati díj	2021	2021		x	
31.	Fazekasboda Felsőmalom-Pécsvárad ut ker. 1db NA100 és 3db NA 80-as tolózár cseréje	nem	Fazekasboda	170	Használati díj	2022	2022		x	
32.	Fazekasboda 50m3-es víztároló kerítésének cseréje	nem	Fazekasboda	100	Használati díj	2023	2023		x	
33.	Mohács Dankó Pista u. NABO ac. vezeték kiváltása KPE csőre	nem	Mohács	10 000	Forráshiány	2022	2022		x	
34.	Mohács Bajcsi Zs. utca NA 100 aszbesztcement vezeték kiváltása KPE csőre (Ady)	nem	Mohács	10 000	Használati díj	2023	2023		x	
35.	Mohács Garay utca NA 100 aszbesztcement vezeték kiváltása 505 fm hosszon DN 110 SDR17 KPE csőre	nem	Mohács	10 000	Használati díj	2024	2024		x	
36.	Mohács Bakács utca NA 80 aszbesztcement vezeték kiváltása KPE csőre	nem	Mohács	7 500	Használati díj	2024	2024		x	
37.	Mohács város aszbesztcement vezetékének kiváltása KPE anyagú vezetékre (NABO 5540fm, NA100 27968fm, NA150 3508fm, NA200 3800fm, NA300 3884fm)	igen	Mohács	1 337 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
38.	Lánycsók II. Lajos u. NA150 aszbesztcement vezeték cseréje KPE csőre	igen	Lánycsók	25 000	Használati díj + Forráshiány	2022	2024		x	
39.	Mohács-Lánycsók közötti NA150 2430 fm aszbesztcement vízzárási vezeték cseréje	igen	Lánycsók	51 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
40.	Lánycsók aszbesztcement elosztó hálózat és szerelvényei, valamint ehhez csatlakozó acél bekötő vezeték cseréje (NA150: 1226 fm, NA100: 8400 fm, NABO: 950 fm)	igen	Lánycsók	210 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
41.	Mohács-Kölked 2284 fm NA 100 ac. vízzárási vezeték cseréje DN 160 SDR 17 KPE vezetékre	igen	Kölked	50 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
42.	Kölked 7000 fm NA 80-as ac. elosztó hálózat cseréje	igen	Kölked	136 500	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
43.	Mohács-Székelyszabar Jenyey-völgyi vízbázis aszbesztcement gyűjtőhálózatának és szállító vezetékének cseréje KPE anyagú csőre. (6900 fm NA200 fm, 6000 fm NA300 fm)	igen	Mohács, Lánycsók, Kölked, Székelyszabar, Himesháza, Szűr, Görcsönydoboka, Geresdlak	558 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	6 862	
II. ütem	83 790	
III. ütem	2 409 490	

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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

*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel

**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Gördülő fejlesztési terv a 2020 - 2034 időszakra
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BARANYA-VÍZ Zrt.
Víziközmű-rendszer kódja:**	11-23959-1-013-00-07

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vizjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megalvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv ****		
						Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem	Víziközmű-rendszer tulajdonos Önkormányzatai	1000	használati díj	2020. január	2020. december	x		
2.	Himesháza 8 db NA 80-as földalatti tűzcsap cseréje	nem	Himesháza	2 080	Használati díj	2020	2020	x		
3.	Himesháza Ady E. u. 1. sz. 3db NA 100-as tololár cseréje	nem	Himesháza	180	Használati díj	2020	2020	x		
4.	Himesháza Petőfi u. 1 sz. előtti aknában 2db NA 100-as, valamint József A. u. 1 sz.előtti aknában 1 db NA 100-as tololár cseréje	nem	Himesháza	110	Használati díj	2020	2020	x		
5.	Himesháza Kossuth L. u. 2, 35, 98, 171 sz. előtti aknában 3db NA 100-as és 1 db NA 80-as tololár cseréje	nem	Himesháza	200	Használati díj	2020	2020	x		
6.	Himesháza Béke u. 1. sz. 1db NA 80-as és 1db NA 100-as tololár cseréje	nem	Himesháza	100	Használati díj	2020	2020	x		
7.	Székelyszabar 6 db NA 80-as földalatti tűzcsap cseréje	nem	Székelyszabar	1 372	Használati díj	2020	2024	x	x	
8.	Székelyszabar István u. 126, 147, 178 sz. előtti aknában 5 db NA 100-as, 1 db NA80-as tololár cseréje	nem	Székelyszabar	300	Használati díj	2020	2020	x		
9.	Székelyszabar Fő u. csőhid 2 db NA 100 tololár cseréje	nem	Székelyszabar	100	Használati díj	2020	2020	x		
10.	Szür, Kossuth L. u. NA 200-as útaltali átvezetés kiváltása szerelvényekkel, DN 225 SDR 17 KPE csőre 35 fm hosszan	nem	Szür	900	Használati díj	2020	2020	x		
11.	Kisnyárad Kossuth L. u.- Petőfi S. u. keresztelésnél 6 db NA 80-as tololár cseréje.	nem	Kisnyárad	240	Használati díj	2020	2020	x		
12.	Maráza u. patak feletti átvezetés és szerelvények cseréje (12 fm NA 100, és 2db NA 80 tololár)	nem	Maráza	450	Használati díj	2020	2020	x		
13.	Fazekasboda, Kossuth L. 2. előtti aknában 1db NA100, 2db NA 80 tololárak cseréje	nem	Fazekasboda	130	Használati díj	2020	2020	x		
14.	Geresdlak Hunyadi u. nyomásfokozó építészeti, gépészeti és villamos felújítása	nem	Geresdlak	3 200	Forráshiány	2021	2021		x	
15.	Geresdlak Geresd és Lak településrész összekötő vezeték cseréje NA100 ac-ról DN 110 KPE-re 900 fm.	igen	Geresdlak	10 000	Forráshiány	2021	2022		x	
16.	Geresdlak 100m3-es tároló fogyasztó vezetékének cseréje (NA80 ac-ról DN 110 KPE-re) 230fm.	igen	Geresdlak	3 500	Forráshiány	2021	2022		x	
17.	Geresdlak 100m3-es tároló kerítés cseréje	nem	Geresdlak	150	Használati díj	2021	2021		x	
18.	Geresdlak földalatti tűzcsapok cseréje 8 db (nem javíthatóak alkatrész nem kapható a javításhoz)	nem	Geresdlak	2 400	Használati díj	2021	2025		x	x
19.	Kisnyárad, Kossuth L. u. 304-es árok feletti NA 80-as csőhid cseréje	nem	Kisnyárad	350	Használati díj	2021	2021		x	
20.	Kisnyárad, Kossuth I. u. 10-12 sz. épületeknél 2 db NA 80-as tololárak cseréje (3- és 4-es akna)	nem	Kisnyárad	80	Használati díj	2023	2023		x	
21.	Maráza Fő u. 8-9. sz. előtti aknában 3 db NA 80-as tololár cseréje	nem	Maráza	250	Használati díj	2022	2022		x	
22.	Erdősmárok Lánycsók-Marázai vízfolyás feletti átvezetés és szerelvények cseréje	nem	Liptód, Maráza	500	Használati díj + Forráshiány	2021	2021		x	
23.	Erdősmárok buszforduló előtti aknában tololárak cseréje (2 db NA 100 és 1 db NA 80)	nem	Erdősmárok	150	Használati díj	2023	2023		x	
24.	Liptód Kossuth L. u. 16 sz. előtti patak feletti átvezetés és szerelvények cseréje (15 fm NA 80, 2 db NA80 tololár)	nem	Liptód	320	Használati díj	2024	2024		x	
25.	Fazekasboda Szabadság u. 9-10 előtti aknában 3 DB NA 80-AS tololár cseréje	nem	Fazekasboda	120	Használati díj	2021	2021		x	
26.	Fazekasboda Felsőmalom-Pécsvárdi út ker. 1db NA100 és 3db NA 80-as tololár cseréje	nem	Fazekasboda	170	Használati díj	2022	2022		x	
27.	Fazekasboda 50m3-es víztároló kerítésének cseréje	nem	Fazekasboda	100	Használati díj	2023	2023		x	
28.	Mohács Dankó Pista u. NA80 ac. vezeték kiváltása KPE csőre	nem	Mohács	10 000	Forráshiány	2022	2022		x	
29.	Mohács Bajcsí Zs. utca NA 100 azbesztcement vezeték kiváltása KPE csőre (Ady)	nem	Mohács	10 000	Használati díj	2023	2023		x	
30.	Mohács Garay utca NA 100 azbesztcement vezeték kiváltása 505 fm hosszon DN 110 SDR17 KPE csőre	nem	Mohács	10 000	Használati díj	2024	2024		x	
31.	Mohács Bakács utca NA 80 azbesztcement vezeték kiváltása KPE csőre	nem	Mohács	7 500	Használati díj	2024	2024		x	
32.	Lánycsók II.Lajos u. NA150 azbesztcement vezeték cseréje KPE csőre	igen	Lánycsók	25 000	Használati díj + Forráshiány	2022	2024		x	
33.	Geresdlak Kisgeresdi nyomásfokozó gépészeti és villamos berendezés felújítása	nem	Geresdlak	600	Használati díj	2026	2026			x
34.	Geresdlak azbesztcement csőhálózat cseréje (NA 80 ac. 1642 fm, NA 100 ac. 2521 fm)	igen	Geresdlak	65 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
35.	Kisnyárad, Kossuth L. u. 101-es árok feletti NA 80-as csőhid cseréje elzáró szerelvényekkel.	nem	Kisnyárad	500	Használati díj	2030	2030			x
36.	Kisnyárad Kossuth L. u. 50 sz. előtti 2 db NA 80-as tololár cseréje. (6- és 9-es akna)	nem	Kisnyárad	80	Használati díj	2025	2025			x
37.	Liptód Dobó I. u. 25 sz. előtti patak feletti átvezetés és szerelvények cseréje (22 fm NA 100, tololár 4db NA100, 2db NA80)	nem	Liptód	510	Használati díj	2030	2030			x
38.	Mohács város azbesztcement vezetékének kiváltása KPE anyagú vezetékre (NA80 5540fm, NA100 27968fm, NA150 3508fm, NA200 3800fm, NA300 3884fm)	igen	Mohács	1 337 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
39.	Mohács-Lánycsók közötti NA150 2430 fm azbesztcement vízszállító vezeték cseréje	igen	Lánycsók	51 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
40.	Lánycsók azbesztcement elosztó hálózat és szerelvényei, valamint ehhez csatlakozó acél bekötő vezeték cseréje (NA150: 1226 fm, NA100: 8400 fm, NA80: 950 fm)	igen	Lánycsók	210 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
41.	Mohács-Kölked 2284 fm NA 100 ac. vízszállító vezeték cseréje DN 160 SDR 17 KPE vezetékre	igen	Kölked	50 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
42.	Kölkedi 7000 fm NA 80-as ac. elosztó hálózat cseréje	igen	Kölked	136 500	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x
43.	Mohács-Székelyszabar Jenyél-völgyi vízbázis azbesztcement gyűjtőhálózatának és szállító vezetékének cseréje KPE anyagú csőre. (6900 fm NA200 fm,6000 fm NA300 fm)	igen	Mohács, Lánycsók, Kölked, Székelyszabar, Himesháza, Szür, Görccsönydoka, Geresdlak	558 000	Használati díj + Forráshiány	2025	2034			x

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	6 862	
II. ütem	83 790	
III. ütem	2 409 490	

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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

*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel

**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni



Gördülő Fejlesztési Terv

Mohács kistérségi vízműrendszer

Beruházások

Készült: 2019.08.26. Mohácsi Üzemigazgatóság

TARTALOMJEGYZÉK

Víziközmű-rendszer bemutatása.....	4
víziközmű- rendszer állapotának bemutatása.....	7
Az elkövetkezendő 1 éven belül szükséges beruházások.....	7
Mohács Kistérségi víműrendszer ivóvíz minőségének javítása.....	7
Műszaki indoklás.....	7
Becsült költségek.....	7
Mohács Busójárás szinterének fejlesztése.....	8
Műszaki indoklás.....	8
Becsült költségek.....	8
Mohács Déli Lakópark ivóvíz hálózatának bővítése.....	8
Műszaki indoklás.....	8
Becsült költségek.....	8
Az elkövetkezendő 2-5 éven belül szükséges beruházások.....	9
Erdősmárok-Liptód szállító vezetékre vízmérő akna építése.....	9
Műszaki indoklás.....	9
Becsült költségek.....	9
Pénzügyi források.....	9
Lánycsói átemelő tartalék szivattyú beszerzése.....	9
Műszaki indoklás.....	9
Becsült költségek.....	10
Pénzügyi források.....	10
Gersdlaki átemelőhöz folyamatirányító rendszer kiépítése.....	10
Műszaki indoklás.....	10
Becsült költségek.....	10
Pénzügyi források.....	10
Az elkövetkezendő 6-15 éven belül szükséges beruházások.....	10
Mohács KOSSUTH L.-DÓZSA GY.-LISZT F. utca keresztezés körforgalmi csomópont azbesztcement vízvezeték cseréje.....	11

Műszaki indoklás.....	11
Becsült költségek.....	11

VÍZIKÖZMŰ-RENDSZER BEMUTATÁSA

Víziközmű rendszer megnevezése: Mohács kistérségi vízműrendszer

Ellátásért felelősök: Mohács, Kölked, Lánycsók, Székelyszabar, Himesháza, Szűr, Görcsönydoboka, Geresdlak, Fazekasboda, Erdősmárok, Kisnyárad, Liptód és Maráza Önkormányzata

Ellátásért felelősök képviselője: Mohács Város Önkormányzata

A víziközmű rendszer állapotának bemutatása, leírása:

Ellátott települések :

Mohács jobb-parti városrész, Kölked, Lánycsók, Székelyszabar, Himesháza, Szűr, Görcsönydoboka, Geresdlak, Fazekasboda, Erdősmárok, Kisnyárad, Maráza és Liptód települések lakossága, intézményei és vállalkozásai.

Ellátott lakosság száma: 28 000 fő

Ellátás módja :

Házi bekötéses és közkifolyós vízellátás

Mohács kistérségi vízmű-rendszer vízbázisa:

Mohács-Székelyszabar Jenyei-völgyi vízbázis.

A vízbázis építéskor feltárt vízkészlete:

- 4830 l/p I. o. karsztvíz (1/a, 5, 7, 13, 9/a. kutak)
- 1080 l/p II. o. karsztvíz (11. kút)
- 2380 l/p I. o. rétegvíz (6, 12. kút)
- 740 l/p II. o. rétegvíz (14. kút)

A vízbázisból igényelt összes vízkivétel: 1.594.000 m³/év .
Vízhasználat jellege: közcélú
Szolgáltatás időszaka: folyamatos

Vízkészlet típusa és minősége szerint igényelt vízmennyiség:

Vízkészlet típusa és minősége: **karsztvíz I. o.**
Igényelt vízmennyiség max.: 1.800 m³/d
Igényelt vízmennyiség: 657.000 m³/év

Vízkészlet típusa és minősége: **karsztvíz II. o.**
Igényelt vízmennyiség max.: 520 m³/d
Igényelt vízmennyiség: 140.000 m³/év

Vízkészlet típusa és minősége: **rétegvíz I. o.**
Igényelt vízmennyiség max.: 1.800 m³/d
Igényelt vízmennyiség: 657.000 m³/év

Vízkészlet típusa és minősége: **rétegvíz II. o.**
Igényelt vízmennyiség max.: 720 m³/d
Igényelt vízmennyiség: 140.000 m³/év

Amennyiben a vízbázisból kitermelhető víz mennyisége nem fedezi a fogyasztási igényeket, akkor a víz pótlása társszolgáltatótól történik. Ezt a hiányzó mennyiséget a DRV Zrt. Mohácsi Üzeme biztosítja.

A két vízbázisból nyert víz a gerincvezetékbe juttatáskor keveredik egymással.

A szolgáltatott együttes vízmennyiség átlagértéke: 4000 m³/d .

A 9 db kútból a vízkiemelő szivattyúk a vízbázis gyűjtőhálózatához csatlakoztatott 2 db 1000 m³-es magaslati víztárolóba továbbítják a vizet. A víztároló biztosítja a pufferkapacitást és az alaphálózat hálózati nyomását. A Jenyei-völgyi és Vaskapui vízbázis 1-, 5-, 6-, 7-, 9/A-, 12-, 13-as kútjából kitermelt nyersvíz tisztítást nem igényel, a tárolókba juttatás, valamint az átemelések előtt fertőtlenítés történik. A 11-es kút vizéből gáztalanító távolítja el a szulfid és CO₂ gázokat, a 14-es kút vize vas-, mangántalanítás, valamint szulfid és ammónium mentesítés után jut a gyűjtőhálózatba.

A vízműrendszer ellátási zónái:

I. Mohács vízellátó rendszere (alaphálózat)

A Jenyei-völgyi és Vaskapui kutak (1/A, 5, 6, 7, 9/A, 11, 12, 13, és 14-es kút) szivattyúi a vizet gyűjtőhálózaton keresztül a 2 x 1000 m³-es tárolóba nyomják. A vízbázis gyűjtőhálózatának végpontján, (az 1/A kút védőterületén belül) történik a víz klórgázos kezelése automata klórgáz adagoló berendezéssel. A már kezelt víz a 2 db 1000 m³-es tárolóba, onnan a **mohácsi** elosztó hálózatba és az 500 m³-es víztoronyba kerül.

A kutak szivattyúi kézi vagy automatikus üzemben termelhetnek. Az automatikus üzemet a kutak és a 2 x 1000 m³ tároló között kiépített vezérlőkábel-hálózat teszi lehetővé, amely az 1/a kút védőterületén elhelyezett kábelrendező szekrényen keresztül PLC automatika rendszerhez csatlakozik. A PLC vezérli a kutak víztermelését a tároló vízszintjének megfelelően, elvégzi a klórgázos fertőtlenítő berendezés másodlagos (biztonsági) vezérlését, melyre az automata klórozó berendezés meghibásodása esetén van szükség. Továbbá gyűjti és tárolja a víztermelő kutak, tárolók, átemelők üzemi adatait (víztermelés, üzemi-, nyugalmi vízszint, energiafelhasználás, nyomás, tárolók vízszintjei, kimenő klórszint, stb.), melyet a társaságunk diszpécser helyiségében elhelyezett PC-re továbbít. A PC-én keresztül lehetőség van a rendszer távvezérlésére, az adatok megjelenítésére és nyomtatására.

Amikor a vízbázisból kitermelt víz nem fedezi a szükséges igényeket, a szükséges mennyiség pótlását a DRV Zrt. Mohácsi Üzeme biztosítja.

A DRV Zrt. vízátadásának irányítását a ügyeletes vezető igény szerint, telefonos egyeztetéssel végzi. Az alaphálózat üzemi nyomása 3.2-4.4 bar között van.

- **Mohács-Szőlőhegyi városrész** vízellátása háromzónás rendszerben készült. Az első zóna nyomását, illetve ellátását az alaphálózat biztosítja, a másik kettő zóna ellátását egy-egy nyomásfokozó egység biztosítja. A hálózat nyomása 2-5 bar közötti.

- **Mohács Jenyei-hegyi településrész** vízellátását nyomásfokozó egység biztosítja, mely nyomása 4,5-5 bar közötti.

II. Kölkedi vízellátó rendszer

-A mohácsi elosztó hálózat déli végpontjára csatlakozik a **kölkedi** vízszállító vezeték, amelyen keresztül a víz gravitációval a kölkedi elosztóhálózatba jut.

III. Lánycsók vízellátó rendszere

-Mohács nyugati végpontjához csatlakozik a **lánycsóki** vízszállító vezeték, melynek végén átemelő szivattyú továbbítja a vizet a **lánycsóki** elosztóhálózatba, és a 2 db 100 m³-es magaslati tárolóba. A szivattyú kézi vagy automatikus üzemben üzemeltethető. Az automatikus üzem kettős üzemi lehetőséget tesz lehetővé.

1.-es üzemnél a szivattyú vezérlését a tárolóba épített vízszintkapcsolók végzik telefonvonalon keresztül közvetlen vonali összeköttetéssel. (Alap-üzemmód).

2.-es üzemnél a szivattyú vezérlését nyomáskapcsolók végzik, amelyek a szívó és nyomó oldalon vannak beépítve.

Mind kettő üzemmódnál a szívó oldalon beállított nyomásérték: 1,2 bár. Ha a nyomás ez alá esik, a szivattyú leáll.

Nyomó oldali (hálózati) beállított nyomásértékek:

Bekapcsolási nyomás: 5,4 bár

Kikapcsolási nyomás: 6,2 bár

IV. Székelyszabar – Hímesháza- Szűr vízellátó rendszere

A vízellátó rendszer a Jenyei-völgy 1/A számú kút védőterületén belül csatlakozik a vízbázis gyűjtő vezetékére. Innét a víz 800 fm-es vezetéken a 7-es kút védőterületén átemelő egység 50 m³-es mélytárolójába kerül, miközben klórgázos fertőtlenítést kap. A már kezelt vizet az átemelő szivattyú a vízszállító vezetéken keresztül a községi elosztó hálózatokba és a 250 m³-es magaslati tárolóba emeli.

A rendszer kézi vagy automatikus üzemben üzemeltethető. Az átemelő egység automatikus vezérlését a tárolókba szerelt vízszintkapcsolók végzik. A jelátvitelt az átemelő-rendszer és a magaslati tároló között kiépített jelzőkábel biztosítja, mely a Jenyei 1/a kút védőterületén elhelyezett I. rendszer működésénél részletezett PLC-hez csatlakozik.

V. Geresdlak - Fazekasboda vízellátó rendszere

A rendszer vízszállító vezetéke Hímesháza északi részén csatlakozik a II. rendszer végpontjához. Innét a víz az átemelő egység mélytárolójába jut, melynek töltését vízszintkapcsolók segítségével mágnesszelep szabályozza. Itt történik a víz kezelése klórgáz adagolásával.

A kezelt vizet átemelő szivattyú továbbítja a 100 m³-es magaslati tárolóba, amely kábeles összeköttetésben van az átemelő egységgel. A községi elosztó hálózatba a víz gravitációsan jut el a magaslati tárolóból.

Geresdlak község magas pontjaira a vizet 1. számú nyomásfokozó egység továbbítja, ehhez csatlakozik a 2. számú nyomásfokozó, mely Kisgeresd településrész vízellátását szolgálja.

Mind az átemelő, mind a nyomásfokozó egységek kézi vagy automatikus üzemben üzemeltethetők.

A községi elosztó hálózatra csatlakozik a fazekasbodai vízszállító-hálózat, melyről gravitációsan töltődik az 50 m³-es magaslati tároló. A tároló töltését úszótolózár szabályozza. A tárolóból a víz a községi elosztóhálózatba kerül.

VI. Görcsönydoboka vízellátó rendszere:

A rendszer gerincvezetéke Hímesháza déli oldalán csatlakozik a II-es zóna szállító-vezetékéhez. Innét a víz nyomáscsökkentőn keresztül gravitációval jut el a görcsönydobokai átemelő egység mélytárolójába.

A mélytároló töltését motoros szelep szabályozza, a tárolóba elhelyezett vízszintkapcsolók segítségével. A tároló töltésével egyidejűleg NaOCl-ot adagolunk a medencébe fertőtlenítés céljából.

A mélytárolóból a kezelt vizet átemelő szivattyú továbbítja a községi elosztó hálózatba és a magaslati 50 m³-es tárolóba. Az átemelő egység kézi vagy automatikus üzemben üzemeltethető. Automatikus üzemben a tároló töltését az átemelő egység és a magaslati tároló között kiépített vezérlőkábelen keresztül úszókapcsolók szabályozzák.

VII. Erdősmárok - Kisnyárad - Maráza - Liptód vízellátási rendszere

A rendszer átemelő egysége a IV-es zóna 250 m³-es tárolójának töltő-fogyasztó vezetékére csatlakozik. Az átemelt víz egyidejűleg klórgázos kezelésben részesül. Az átemelő a kezelt vizet a gerinc- és ellátó-hálózatokba, valamint a 150 m³-es magaslati tárolóba továbbítja. Az átemelő egység és a tároló között jelzőkábel van lefektetve, melyen keresztül történik a tároló vízszintjének ill. az átemelő egység

üzemének vezérlése vízszintkapcsolók segítségével. Az átemelő egység kézi vagy automatikus üzemben üzemeltethető.

VÍZIKÖZMŰ- RENDSZER ÁLLAPOTÁNAK BEMUTATÁSA

A víziközmű-rendszeren sok felújításra van szükség. Ezek az ellátási zónák szerint különböző igényeket jelentenek.

A Mohács, Lánycsók, Kölked és Geresdlak hálózatában nagy arányban vannak azbesztcement csővezetékek, melyek kiváltása mind műszaki, üzemeltetési és egészségügyi vonatkozásban is indokolt.

Az Erdősmárok, Kisnyárad, Liptód, Maráza és Fazekasboda hálózatában az elzáró szerelvényeknek a kivitelezés során gőztolózárakat építettek be, melyek a vízellátásban használhatatlanok, a belső korrózió következtében mozdíthatatlanok. Ugyan ezen hálózatok csőhidjai rossz minőségű acélcsövekből készültek, melyek gyakran kilyukadnak.

AZ ELKÖVETKEZENDŐ 1 ÉVEN BELÜL SZÜKSÉGES BERUHÁZÁSOK

MOHÁCS KISTÉRSÉGI VÍMŰRENDSZER IVÓVÍZ MINŐSÉGÉNEK JAVÍTÁSA

ELVÉGZENDŐ FELADATOK

Hatósági engedélyes kiviteli tervek elkészültek.

A kivitelezési munkára pályázat kiírása, kiértékelése, szerződés a kivitelezővel.

Építészeti

Engedélyes tervek alapján a kivitelezés elvégzése.

MŰSZAKI INDOKLÁS

Mohács kistérségi vízmű-rendszeren időnként nitrifikáció jön létre a nyersvizek magas ammónia tartalma miatt. Továbbá egyes kutak vize ammónián kívül vasat, szulfidot, metánt is tartalmaz, melyeknek szintén szükséges az eltávolítása. A kistérségi rendszer bekerült a vízminőség javító programba.

BECSÜLT KÖLTSÉGEK

Objektum megnevezés	Objektum elem		Tervezett költség (eFt)
Mohács kistérségi vízmű vízbázisa	építészeti, gépészeti	Beruházás	450000

Pénzügyi források

KEHOP pályázat

MOHÁCS BUSÓJÁRÁS SZINTERÉNEK FEJLESZTÉSE

ELVÉGZENDŐ FELADATOK

A munkálatok 2019-ben elkezdődtek, a befejezés 2020 I. negyedévében várható.

Építészet

Engedélyes tervek alapján az ivóvízhálózat kiépítése.

MŰSZAKI INDOKLÁS

A mohácsi busójárás rendezvény színterének fejlesztése indokolja.

BECSÜLT KÖLTSÉGEK

Objektum megnevezés	Objektum elem		Tervezett költség (eFt)
Mohács Deák téri ivóvízvezeték	építészet		19400

Pénzügyi források

Pályázat

MOHÁCS DÉLI LAKÓPARK IVÓVÍZ HÁLÓZATÁNAK BŐVÍTÉSE

ELVÉGZENDŐ FELADATOK

Az Önkormányzat mint beruházó: Hatósági engedélyes kiviteli tervre beérkező ajánlatok alapján a kivitelező kiválasztása, szerződés megkötése, munkaterület átadása a kivitelezőnek.

Építészet

Engedélyes tervek alapján az ivóvízhálózat kiépítése.

MŰSZAKI INDOKLÁS

A Mohács város területén megnövekvő új lakótelkek igénye indokolja.

BECSÜLT KÖLTSÉGEK

Objektum megnevezés	Objektum elem		Tervezett költség (eFt)
Mohács Déli lakópark ivóvízvezeték	építészet		36000

Pénzügyi források

Önkormányzati önerős beruházás

AZ ELKÖVETKEZENDŐ 2-5 ÉVEN BELÜL SZÜKSÉGES BERUHÁZÁSOK

ERDŐSMÁROK-LIPTÓD SZÁLLÍTÓ VEZETÉKRE VÍZMÉRŐ AKNA ÉPÍTÉSE

ELVÉGZENDŐ FELADATOK

Kiviteli tervek elkészítése.

Építészeti

Vízmérő akna építése.

Gépészeti

A méréshez szükséges eszközök beszerzése és beépítése.

MŰSZAKI INDOKLÁS

A rendszer biztonságos vízellátás biztosítása érdekében szükséges, hogy a szállító vezetéken továbbított víz mennyisége ellenőrizhető legyen. Ezáltal a veszteségek feltárása gyorsabbá válik, miáltal csökkenthető a hálózati veszteség.

BECSÜLT KÖLTSÉGEK

Objektum megnevezés	Objektum elem		Tervezett költség (eFt)
Erdősmárok-Liptód szállító mű	építészeti	Beruházás	150
Erdősmárok-Liptód szállító mű	gépészeti	Beruházás	350
Összesen			500

PÉNZÜGYI FORRÁSOK

Használati díj.

LÁNYCSÓKI ÁTEMELŐ TARTALÉK SZIVATTYÚ BESZERZÉSE

ELVÉGZENDŐ FELADATOK

Árajánlatok bekérése, kiértékelése, beszerzés.

Gépészeti

Szivattyúk cseréje.

MŰSZAKI INDOKLÁS

A tervezett időszakra az üzemelő szivattyúk várhatóan elhasználódnak az üzemidőket figyelembe véve. Ekkorra pótlásuk aktuálissá válik.

BECSÜLT KÖLTSÉGEK

Objektum megnevezés	Objektum elem		Tervezett költség (eFt)
LÁNYCSÓKI ÁTEMELŐ	gépészet	Beruházás	1000

PÉNZÜGYI FORRÁSOK

Használati díj.

GERSDLAKI ÁTEMELŐHÖZ FOLYAMATIRÁNYÍTÓ RENDSZER KIÉPÍTÉSE

ELVÉGZENDŐ FELADATOK

Kiviteli tervek elkészítése.

Gépészet

A méréshez szükséges berendezések (ultrahangos szint-távadó, nyomás távadó, átfolyás mérő) beszerzése és telepítése, a szükséges villamos berendezések helyszíni telepítése.

Irányítástechnika és energiaellátás

A folyamatos vízellátás biztosítása mellett a meglévő vezérléshez csatlakoztatni az irányítástechnika berendezéseit. A kommunikációhoz szükséges rendszer kiépítése, engedélyek beszerzése.

MŰSZAKI INDOKLÁS

Az átemelőn nincs felügyeleti rendszer. A folyamatos és biztonságos vízellátás biztosítása érdekében szükséges, hogy a átemelő telepen esetlegesen meghibásodott berendezések hibaelhárítását mielőbb megkezdjük. Ehhez szükséges a telep folyamatos figyelemmel kísérése a diszpécser központban, amelyhez ki kell építeni a központi folyamatirányítást.

BECSÜLT KÖLTSÉGEK

Objektum megnevezés	Objektum elem		Tervezett költség (eFt)
GERSDLAKI ÁTEMELŐ	gépészet	Beruházás	400
GERSDLAKI ÁTEMELŐ	Irányítástechnika és energiaellátás	Beruházás	600
Összesen			1000

PÉNZÜGYI FORRÁSOK

Forráshiány

AZ ELKÖVETKEZENDŐ 6-15 ÉVEN BELÜL SZÜKSÉGES BERUHÁZÁSOK

MOHÁCS KOSSUTH L.-DÓZSA GY.-LISZT F. UTCA KERESZTEZÉS KÖRFORGALMI CSOMÓPONT
AZBESZTCEMENT VÍZVEZETÉK CSERÉJE

ELVÉGZENDŐ FELADATOK

Hatósági engedélyes kiviteli tervek elkészítése.

A kivitelezési munkára pályázat kiírása, kiértékelése, szerződés a kivitelezővel.

Építészet

Engedélyes tervek alapján a csatornahálózat kiépítése

MŰSZAKI INDOKLÁS

Az azbeszt anyagú csövek 40-45 évesek, elöregedtek, a csomópont kiépítése kiváltásukat indokolja.

BECSÜLT KÖLTSÉGEK

Objektum megnevezés	Objektum elem		Tervezett költség (eFt)
Mohács körforgalmi csomópont	építészet	Beruházás	40000

Pénzügyi források

Pályázat, forráshiány