

Iktató szám: 2024/2-0758

Ügyintéző: Szabó László

Tárgy: Tájékoztatás a Gördülő Fejlesztési Terv kötelezettséggel kapcsolatban

Tisztelt Ellátásért Felelős!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. Törvény (továbbiakban Vksztv) 11. § (1) bekezdése a víziközmű-szolgáltatás hosszútávú biztosíthatósága érdekében, az üzemeltetett víziközművekre vonatkozó *Gördülő Fejlesztési Terv* (továbbiakban GFT) készítését írja elő.

A Vksztv. előírása szerint a GFT-t minden év szeptember 30-ig kell elkészíteni és jóváhagyásra benyújtani a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz.

A GFT készítését és benyújtását valamint a jóváhagyási eljárásban az Ellátásért Felelősök képviselőjét meghatalmazás alapján a kötelezettől eltérő személy is végrehajthatja. A GFT készítésre, benyújtásra és a képviselőre meghatalmazást kell adniuk Társaságunk részére.

Tekintettel arra, hogy a GFT-t víziközmű-rendszerenként kell elkészíteni, a meghatalmazásokat is víziközmű-rendszerenként kell megadni. A meghatalmazás dokumentum mintáját mellékletben csatoljuk.

Társaságunk mellékelten megküldi a 2025-2039 időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervet.

A véleményezésre megküldött, GFT-vel kapcsolatos **testületi határozattal megerősített véleményüket** és a szükséges meghatalmazásukat – amennyiben lehetséges - kérem 2024. szeptember 23-ig Társaságunk részére visszaküldeni szíveskedjenek, tekintettel arra, hogy a végleges GFT-t a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére 2024.09.30-ig be kell nyújtanunk.

Bármilyen felmerülő kérdés esetén Szabó László Főmérnök Úr a +36-30/548-29-15-ös telefonszámon, illetve a szabo.laszlo@aquakft.hu e-mail címen készséggel áll rendelkezésére.

Mosonmagyaróvár, 2024.08.02.

AQUA Szolgáltató Kft.
9200 Mosonmagyaróvár,
Timföldgyári u. 4.
Telefon: 96/577-460
Adószám: 11130682-2-08
Csapó Imre
ügyvezető

AQUA Szolgáltató Kft. 9200 Mosonmagyaróvár, Timföldgyári u. 4.

***Hegyeshalom szennyvízelvezető- és tisztító rendszer
Gördülő Fejlesztési Terv
2025-2039***



Mosonmagyaróvár 2024.

Gördülő fejlesztési terv a 2025-2039 időszakra										
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:						ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *				
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:						AQUA Szolgáltató Kft.				
Víziközmű-rendszer kódja: **						21-17905-1-001-00-07				
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****		
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	nem	Hegyeshalom Ök.	3000	amortizáció	2025 január	2025 december	x		
2	Hegyeshalom szennyvíztelep légfűvók felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	1000	amortizáció	2025 január	2025 december	x		
3	Hegyeshalom szennyvízelvezető rendszer szivattyú felújítások	Nem	hegyeshalom Ök.	4 000,00	Amortizáció	2025 január	2025 december	x		
4	Hegyeshalom szennyvíztelep levegőztető rendszer felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	15000	amortizáció	2030	2039			x
5	Hegyeshalom szennyvíztelep térvilágítás felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	3000	amortizáció	2030	2039			x
6	Hegyeshalom Kertalja u. szennyvízcsatorna felújítása	nem	Hegyeshalom Ök.	25000	amortizáció	2030	2039			x
7	Hegyeshalom szennyvíztelep fűvók cseréje	nem	Hegyeshalom Ök.	35000	amortizáció	2030	2039			x

Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	8 000,00	8 000,00
II. ütem		-
III. ütem	78 000,00	7 800,00

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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

*** amennyiben pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel

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

Hegyeshalom szennyvízelvezető és tisztító rendszer beruházásai

1. Hegyeshalmi szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések:

A hegyeshalmi szennyvízelvezető rendszeren viszonylag kevés szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. A gazdaságosan már nem felújítható gépészeti berendezések cseréjét, új gépészeti berendezések beszerzését Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A beruházás nem kapcsolódik a vízbiztonsági tervben, illetve a szennyezés-csökkentési tervben előírt intézkedésekhez, valamint erre irányuló hatósági kötelezés nincs.

A beruházás becsült költsége 2025. évre vonatkoztatva 3 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A HH-SZV megnevezésű viziközmű-rendszer 2025-2039. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.

Hegyeshalom szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításai, pótlásai

1) Rendkívüli helyzetből adódó azonnali fejlesztések

A hegyeshalmi szennyvízelvezető és tisztító rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a *rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok elvégzésére előirányzott 3 000 000 Ft.*

2) Hegyeshalom Szennyvíztelep légfúvó berendezések felújítása

A szennyvíztelepen jelenleg 3 + 1 db Robox ES 55/2P típusú légfúvó biztosítja az eleveniszapos technológia működéséhez szükséges oldott levegő mennyiségét. A berendezések igénybevétele jelentős, folyamatos karbantartásuk mellett is a gyártó által meghatározott üzemórát követően felújításra szorulnak.

Műszaki tartalom:

- Robox ES 55/2P típusú berendezések felújítása 3 db

A felújítás becsült költsége 1 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3) Hegyeshalom szennyvízelvezető-rendszer szivattyú felújítások

A szennyvízelvezető rendszeren a domborzati viszonyok miatt nem sok szennyvízátemelő található, ezeknek gépészeti felújítását rendszeres időközönként végezzük. Ezen berendezések még gazdaságos felújítását, alkatrész pótlását Társaságunk folyamatosan minden évre betervezi.

A szennyvízelvezető rendszeren a felújítás – pótlás becsült költsége 4 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

4) Hegyeshalom szennyvíztelep levegőztető rendszer felújítása

A műtárgyak levegőztető elemei a 2007-es szennyvíztelepi felújítás óta működnek, tisztításuk, ellenőrzésük többször megtörtént, de várhatóan 2-5 éven belül cserére szorulnak.

Műszaki tartalom:

- Levegőztető tányér elem cseréje 420 db
- Szorító bilincs 420 db

A levegőztető rendszer felújítás becsült költsége 15 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5) Hegyeshalom szennyvíztelep térvilágítás felújítása

A szennyvíztelep 2007-es felújítása alatt a térvilágítás javítása történt meg, hosszabb távon a rendszer felújításra szorul. 6-15 éves távlaton belül cseréjük mindenképpen indokolt.

Műszaki tartalom:

- 3X2,5 mm-es térvilágítási kábel telepítése 200 fm
- térvilágítási lámpatest cseréje takarékosabbra 12 db
- elosztó szekrény kiépítése automatikával 1 db

A szennyvíztelepi térvilágítás felújításának becsült költsége 3 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

6) Hegyeshalom, Kertalja út szennyvízcsatorna felújítása

Hegyeshalom község területén található szennyvízcsatorna rossz állapotú betonkorróziós hatásoknak kitett, meghibásodások tapasztalhatóak a tárgyi szakaszon. A szennyvízcsatorna 6-15 éves távlatban történő felújítására, cseréjére szükség van.

Műszaki tartalom:

- Ø 30 beton gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukciója 901 fm
- vb. tisztítóakna felújítása, cseréje 21 db
- D 160 KG-PVC szennyvízbekötés kiépítése 40 db

A szennyvízcsatorna felújításának becsült költsége 25 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

7) Hegyeshalom szennyvíztelep fűvók cseréje

A szennyvíztelepen jelenleg 4 db Robox 11 kW-os és 2 db 3,5 kW-os fűvó van beépítve. A fűvók igénybevétele jelentős, folyamatos karbantartásuk mellett is cserére szorulnak. A fűvók jelenlegi futott üzemideje miatt 6-15 éves távlaton belül a cseréjük mindenképpen indokolt.

Műszaki tartalom:

- Robox ES55/2P fűvó beépítése 4 db
- AERZEN GM3SDN50G5IH fűvó beépítése 2 db
- Villamos berendezések felújítása 2 db

A szennyvíztelepi fűvók cseréjének becsült költsége 35 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A fent felsorolt felújítások, pótlások szükségessége alapján azok megvalósítását az alábbiak szerint soroltuk be:

1 év (2025 évben megvalósítandó): 1, 2, 3

2-5 év (2026-2029 évben megvalósítandó):

6-15 év (2030-2039 évben megvalósítandó): 4, 5, 6, 7

Mosonmagyaróvár-Jánossomorja vízellátó rendszer beruházásai

1) Mosonmagyaróvár-Jánossomorja kistérségi vízellátó rendszer csatlakoztatása a szomszédos vízellátó rendszerekhez, az üzembiztonság növelése lehetőségeinek megvizsgálása

A térségben működő 3 kistérségi vízellátó rendszer összekapcsolása az egyes rendszerek üzembiztonságának jelentős növelését eredményezné. A feladat keretében megvizsgálásra kerülne a megvalósíthatóság műszaki és pénzügyi feltételei. Felülvizsgálata szükségessé válhat 2-5 éven belül.

Műszaki tartalom:

- Tanulmányterv készítése

A tanulmányterv becsült költsége 10 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

2) Mosonszolnok Szabadság u. – Petőfi u. vízvezetékek összekötése

Mosonszolnok község területén található nagy termelő gyáregységek a közeljövőben jelentős fejlesztéseket kívánnak végrehajtani, melynek következményeként megnövekedett vízigény kielégítésére kell felkészülni. Ezért az üzemeltető AQUA Szolgáltató Kft. 2-5 éven belül körvezetékes ivóvízellátás kiépítését szeretné kiépíteni, mely a Petőfi u. – szabadság u. jelenleg is üzemelő közművezetékek összekötésével oldható meg.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|--------|
| • D 110 KPE vízvezeték kiépítése | 895 fm |
| • NA 100 földfeletti tűzcsap elhelyezése | 2 db |
| • NA 150/150 csomópont kiépítése | 2 db |

A vízvezeték kiépítés becsült költsége 25 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3) Mosonmagyaróvár vízműtelep áramfejlesztő berendezés telepítése

A vízműtelep kétoldali villamos betáplálással rendelkezik, de vihar esetén mindkét rendszer meghibásodhat, amelyre már volt precedens. Ezen kívül a belső villamos rendszer és főkapcsoló szekrény meghibásodása esetén jelentős üzemzavar keletkezhet. Az üzembiztonság növelése érdekében célszerű lenne 10-15 éves távlaton belül áramfejlesztő berendezés telepítése, mely az ideiglenes üzemet biztosítani tudná.

- A telep energiaigénye: 200 kW
- A telep energia lekötése: 200/240 kW éjszaka/nappal
- A transzformátor típusa: 2 db 630 KVA

Az üzembiztonság miatt célszerű beépített, fix telepítésű áramfejlesztő beszerzése és helyszínen tartása.

Műszaki tartalom:

- GESAN aggregátor telepítése árajánlat szerint 1db

Az áramfejlesztő berendezés telepítésének becsült költsége 18 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A MJ-IV megnevezésű víziközmű-rendszer 2025-2039. évi Gördülő fejlesztési tervében meghatározott beruházási feladatok végrehajtása és annak ráfordítási igényei nem veszélyeztetik a meglévő rendszerelemek felújítási és pótlási feladatait.

A fent felsorolt beruházások szükségessége alapján azok megvalósítását az alábbiak szerint soroltuk be:

1 év (2025 évben megvalósítandó): -

2-5 év (2026-2029 évben megvalósítandó): 1, 2

6-15 év (2030-2039 évben megvalósítandó): 3

Gördülő fejlesztési terv a 2025 - 2039. időszakra										
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TABLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *					
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:					AQUA Szolgáltató Kft.					
Víziközmű-rendszer kódja: **					11-04783-1-008-00-00					
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****		
				(eFt)						
1	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Nem	Több Önkormányzat	9 000,00	amortizáció	2025 január	2025 december	x		
2	Mosonmagyaróvár - Jánossomorja vízellátó rendszer vízhálózati csomópontok felújítása	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	12 000,00	amortizáció	2025 január	2025 december	x		
3	Mosonmagyaróvár Önkormányzati útfelújításokhoz tartozó vízvezeték felújítások	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	15 000,00	amortizáció	2025 január	2025 december	x		
4	Jánossomorja Önkormányzati útfelújításokhoz tartozó vízvezeték felújítások	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	7 000,00	amortizáció	2025 január	2025 december	x		
5	Mosonmagyaróvár-Jánossomorja vízellátó rendszer tűzcsapok felújításai	Nem	Mosonmagyaróvár Önk. Jánossomorja Önk.	3 000,00	amortizáció	2025 január	2025 december	x		
6	Mosonmagyaróvár Szent István Király út bekötővezeték cseréje	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	12 000,00	amortizáció	2026	2029		x	
7	Jánossomorja Bajcsy-Zsilinszky u. vízvezeték felújítása I. ütem	Nem	Jánossomorja Önk.	11 000,00	amortizáció	2026	2029		x	
8	Mosonmagyaróvár Széchenyi úti nyomásfokozó felújítása	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	5 000,00	amortizáció	2026	2029		x	
9	Jánossomorjai vízműtelep régi hálózati szivattyúk felújítása	Nem	Jánossomorja Önk.	1 500,00	amortizáció	2030	2039			x
10	Jánossomorja Bajcsy-Zsilinszky u. vízvezeték felújítása II. ütem	Nem	Jánossomorja Önk.	15 000,00	amortizáció	2030	2039			x
11	Levél Diófa u. és környéke vízvezeték felújítása	Nem	Levél Önk.	5 000,00	amortizáció	2030	2039			x
12	Mosonmagyaróvár Szekeres Richárd u. vízvezeték felújítása	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	20 000,00	amortizáció	2030	2039			x
13	Mosonmagyaróvári vízműtelep búvárszivattyú cserék II. ütem	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	8 000,00	amortizáció	2030	2039			x
14	Jánossomorja - Várbalog vízműtelepek 5 db mélyfúrású kút megszüntetése	Nem	Jánossomorja Önk. Várbalog Önk.	8 500,00	amortizáció	2030	2039			x
15	Mosonmagyaróvár Móra F. lakótelep vízvezeték felújítása	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	40 000,00	amortizáció	2030	2039			x
16	Jánossomorja AK-200 hidroglobusz felújítása	Nem	Jánossomorja Önk.	5 000,00	amortizáció	2030	2039			x
17	Jánossomorja Rákóczi u. vízvezeték felújítása	Nem	Jánossomorja Önk.	55 000,00	amortizáció	2030	2039			x
18	Levél Alsó fő út vízvezeték felújítása	Nem	Levél Önk.	3 000,00	amortizáció	2030	2039			x
19	Jánossomorja Vadász tér - Újtelep vízvezeték felújítása	Nem	Jánossomorja Önk.	7 000,00	amortizáció	2030	2039			x
20	Hegyeshalom földfeletti tűzcsapok, szerelvények cseréje	Nem	Hegyeshalom Önk.	9 000,00	amortizáció	2030	2039			x
21	Jánossomorjai vízműtelep nyomásfokozó szivattyúk felújítása	Nem	Jánossomorja Önk.	2 000,00	amortizáció	2030	2039			x
22	Mosonmagyaróvári vízműtelep kútbekötések cseréje	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	3 000,00	amortizáció	2030	2039			x
23	Mosonmagyaróvári vízműtelep zárkamra tisztavíz vezeték cseréje	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	7 000,00	amortizáció	2030	2039			x
24	Levél Szövetkezet u. vízvezeték felújítása	Nem	Levél Önk.	20 000,00	amortizáció	2030	2039			x

25	Mosonmagyaróvári vízműtelep kezelőépület felújítása	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	17 000,00	amortizáció	2030	2039			x
26	Mosonmagyaróvár NA 500 ivóvíz távvezeték aknafelújításai	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	18 000,00	amortizáció	2030	2039			x
27	Mosonmagyaróvár Óvári belváros vízvezeték felújítása	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	110 000,00	amortizáció	2030	2039			x
28	Mosonmagyaróvár Kormos lakótelep vízvezeték felújítása	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	26 000,00	amortizáció	2030	2039			x
29	Mosonmagyaróvár-Jánossomorja távvezeték nyomásfokozó szivattyúk felújítása	Nem	Mosonmagyaróvár Önk.	1 500,00	amortizáció	2030	2039			x
30	Várbalog AK-50 hidroglóbusz felújítása	Nem	Várbalog Önk.	2 500,00	amortizáció	2030	2039			x
31	Jánossomorja Radnóti u. vízvezeték felújítása	Nem	Jánossomorja Önk.	4 500,00	amortizáció	2030	2039			x
32	Jánossomorja Levente u. vízvezeték felújítása	Nem	Jánossomorja Önk.	8 500,00	amortizáció	2030	2039			x
33	Jánossomorja Rózsa u. vízvezeték felújítása	Nem	Jánossomorja Önk.	4 000,00	amortizáció	2030	2039			x
34	Jánossomorja Szabadság tér vízvezeték felújítása	Nem	Jánossomorja Önk.	15 000,00	amortizáció	2030	2039			x

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	46 000,00	46 000,00
II. ütem	28 000,00	2 800,00
III. ütem	416 000,00	4 160,00

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

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

*** amennyiben pénzügyi forrás nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel

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

Mosonmagyaróvár- Jánossomorja vízellátó rendszer felújításai, pótlásai

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok

A mosonmagyaróvári vízellátó rendszer felújításaiként, pótlásaiként az előre nem látható körülmények miatt a rendkívüli helyzetből adódó *azonnali feladatok elvégzésére előzetesen előirányozott: 9 000 000 Ft.*

2. Mosonmagyaróvár – Jánossomorja vízellátó rendszer vízhálózati csomópontok felújítása

A Mosonmagyaróvári vízellátó rendszeren kialakított hálózati csomópontok közül több helyszínen hegesztett acélcsővel tolózár aknában készült. Az aknák nagy részénél az akna befalazó idom is helyszínen hegesztett kivittel készült.

A fejlesztési és felújítási során a műtárgyak, csővezetékek és szerelvények, kerülnek felújításra az adott vízhálózati csomópont műszaki állapotát és a mindenkori ellátásbiztonságot figyelembe véve meghatározott eltérő műszaki tartalommal.

A jelenlegi műszaki állapotot megvizsgálva Társaságunk rövid- és középtávon az alábbi csomópontokat kívánja felújítani a rendszeren, azonban műszaki állagromlás és egyéb működtetést veszélyeztető állapotváltozás előfordulása esetén felcserélésük előfordulhat.

A tervezett felújítandó csomópontok:

- Károly u. – Erkel u.
- Károly u. – Gulyás Lajos u.
- Szent István király út – Bakó út I.
- Szent István király út – Bakó út II.
- Fő út – Régi Vámház tér

A felújítás pótlás becsült költsége 12 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

3. Mosonmagyaróvár Önkormányzati útfelújításokhoz tartozó vízvezeték felújítások

Mosonmagyaróvár Város – mint ellátásért felelős – kérésére, a műszakilag szükséges és indokolható víziközmű felújításokat az Önkormányzati útfelújításokkal összehangoltan kell Társaságunknak elvégeznie. Az útfelújítások évenkénti tervezete egy adott év elején kerül meghatározásra, így jelen pillanatban nem ismert ezen felújítási sor.

A felújítások pótlások becsült költsége 15 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

4. Jánossomorja Önkormányzati útfelújításokhoz tartozó vízvezeték felújítások

Jánossomorja Város – mint ellátásért felelős – kérésére, a műszakilag szükséges és indokolható víziközmű felújításokat az Önkormányzati útfelújításokkal összehangoltan kell Társaságunknak elvégeznie. Az útfelújítások évenkénti tervezete egy adott év elején kerül meghatározásra, így jelen pillanatban nem ismert ezen felújítási sor.

A felújítások pótlások becsült költsége 7 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

5. Mosonmagyaróvár-Jánossomorja tűzcsapok, szerelvények felújításai

Mosonmagyaróvár-Jánossomorja Vízellátó Rendszerén a legrégebben épült vezetékek Mosonmagyaróváron, Levélen és Jánossomorján találhatóak, az 1950-80 között megépített vezetékrendszereken földalatti tűzcsapok kerültek elhelyezésre, a tűzcsapcseréknél ezeknek cseréjére fordítunk legnagyobb gondot. A tűzcsapok cseréjénél az önkormányzati hivatásos tűzoltóság kérésének megfelelően földfeletti tűzcsapok beépítésére. A tűzcsapok cseréjével biztosítható a tűzi víz vételezés mindenkorai lehetősége, ezenkívül a hálózatöblítések zavartalan végrehajtása is.

Műszaki tartalom:

• meglévő tűzcsap feltárása, kibontása	11 db
• tűzcsap szakaszoló szerelvény cseréje (NA 80)	11 db
• földfeletti tűzcsap beépítése	11 db
• beépítési készlet elhelyezése	11 db
• elzáró csapszekrény elhelyezése	11 db

A felújítás pótlás becsült költsége 3 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

6. Mosonmagyaróvár Szent István Király út bekötővezetékek cseréje

Az érintett szakaszon a vezetékhálózat életkora mintegy 35 év. Ebből adódóan a nagyobb arányban még acélcsőből, hagyományos, ma már elavultnak tekintett kötőelemekkel és technikával megépített bekötővezetékek nem üzembiztosak, gyakori a meghibásodásuk, javításuk költséges és körülményes. A hibák egy része tapasztalat szerint rejtett hiba és csak hosszú idő után észlelhető a jó szivárgási tényezőjű homoktalajban. Mindez vízvesztéséget és üzemeltetési költségnövekedést, valamint számos kellemetlenséget okoz mind felhasználói, mind szolgáltatói oldalról.

Műszaki tartalom:

A munkálatok során az utcai elosztóvezetektől a felhasználók ingatlanán lévő vízmérőhelyig, a vízmérő közüzemi vezeték felé eső csatlakozási pontjáig, az idős, erősen korrodált acélvezetékeket elbontjuk és helyükre új KPE anyagú vezetékek épülnek. Az elosztóvezeték csatlakozásokon lévő szintén korrodált hagyományos béklyók helyére új, rozsdamentes csőbilincsek kerülnek.

• 1" acél bekötővezetékek cseréje	40 db
• 5/4" acél bekötővezetékek cseréje	8 db

A felújítás becsült költsége 12 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

7. Jánossomorja Bajcsy-Zsilinszky utca vízvezeték felújítása I. ütem

Jánossomorja területén a Bajcsy-Zsilinszky úton az 1970-es években épült az ac. anyagú ivóvíz gerincvezeték horganyzott acél házi bekötésekkel. A vezeték a 86-os út padkájában halad nagy dinamikus terhelésnek kitéve, cseréje indokolt. Az eredetileg fektetett vezeték NA 80 és NA 100 ac. anyagú, a megépítendő új vezetéket D 110 KPE csőből tervezzük kivitelezni.

Műszaki tartalom:

• aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása	200 m ²
• D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	482 fm
• D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása	15 db
• NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése	1 db

A felújítás becsült költsége 11 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

8. Mosonmagyaróvár Széchenyi úti nyomásfokozó felújítása

Mosonmagyaróvár városközponti részén a magas házak vízellátását 2 db beépített nyomásfokozó biztosítja. A hálózati nyomásra csatlakozva a többszivattyús berendezések biztosítják a 10 emeletes lakóházak felső szintjeinél a szükséges hálózati nyomást. A Széchenyi úti nyomásfokozó átalakítását és cseréjét 2000-ben végeztük el, mára a berendezés elavult, javítása többször megtörtént, cserére szorul.

A beépített nyomásfokozó berendezés cseréjét Si BOOST Smart FC 3 Helix V 1003 típusú nagyhatásfokú csatlakoztatásra kész vízellátó telep párhuzamosan kapcsolt függőleges elrendezésű nemesacél nagynyomású Helix V sorozatú örvényszivattyúval száraz tengelyű kivitelben kívánjuk megvalósítani. A berendezéshez Smart Controller SC szabályozó és FC frekvenciaváltó tartozik, teljesen automatikus működésű.

Műszaki tartalom:

- Si BOOST Smart FC 3 Helix V 1003 nyomásfokozó 3 db

A felújítás becsült költsége 5 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

9. Jánossomorja vízműtelep régi hálózati szivattyúk felújítása

A Jánossomorjai vízműtelepen a vízkivétel megszűnt, de a Mosonmagyaróvár-Jánossomorja távvezetéken keresztül érkező vízmennyiség a vízműtelepen kialakított térszíni tározóba kerül. A régi hálózati szivattyúk továbbra is üzemelnek, egyrészt ezek a berendezések továbbítják a térszíni tározóból a vizet a jánossomorjai és várbalogi vízellátó hálózatba. Ezek a szivattyúk 1991 óta üzemelnek felújításuk 2004-ben megtörtént, de mára már több mint 19 000 üzemórát futottak, felújításra szorulnak.

Műszaki tartalom:

- MEN 65-50-200-L típusú vízszintes tengelyű hálózati szivattyú felújítása 2 db Q = 60 m³/h; H= 47 m
- Villamos motor felújítása tekercselése 15 kW 2 db

A felújítás becsült költsége 1 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

10. Jánossomorja Bajcsy-Zsilinszky utca vízvezeték felújítása II ütem

Jánossomorja területén a Bajcsy-Zsilinszky úton az 1970-es években épült az ac. anyagú ivóvíz gerincvezeték horganyzott acél házi bekötésekkel. A vezeték a 86-os út padkájában halad nagy dinamikus terhelésnek kitéve, cseréje 2-5 éven belül indokolt. Az eredetileg fektetett vezeték NA 80 és NA 100 ac. anyagú, a megépítendő új vezeték D 110 KPE csőből tervezzük kivitelezni.

Műszaki tartalom:

- aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása 210 m²
- D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése 600 fm
- D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 18 db
- NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése 2 db

A felújítás becsült költsége 15 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

11. Levél Diófa út és környéke vízvezeték felújítása

Levél község területén a gerincvezetékek többsége az 1970-es és 80-as évek elején épült ac. anyagú horganyzott acél házi bekötésekkel. A Diófa u. területén kis átmérőjű ac. vezeték és acél vezeték került megépítésre, mely már többször meghibásodott. Cseréje 2-5 éven belül indokolt.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|-------------------|
| • aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása | 60 m ² |
| • D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése | 200 fm |
| • D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása | 10 db |
| • NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése | 2 db |

A felújítás becsült költsége 5 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

12. Mosonmagyaróvár Szekeres Richárd u. ivóvízvezeték felújítása

Mosonmagyaróvár MOFÉM telepi városrészén az 1960-as években kiépített ac anyagú gerincvezeték és a hozzá csatlakozó horganyzott acél anyagú vízbekötések előregedtek, 5-10 éves időtartamon belül cseréire szorulnak.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|--------------------|
| • aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása | 470 m ² |
| • D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése | 501 fm |
| • D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása | 5 db |
| • D 63 KPE ivóvíz bekötés kialakítása | 2db |
| • KPE ivóvíz bekötés kialakítása | 6 db |
| • NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése | 2 db |

A felújítás becsült költsége 20 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

13. Mosonmagyaróvár vízműtelep búvárszivattyúk cseréje II. ütem

A Mosonmagyaróvári (Feketeerdei) vízműtelepen 8 db 100 méter mélységű mélyfúrású kút helyezkedik el. Az I-IV. számú kutakban kisebb, míg a V-VIII. számú kutakban nagyobb szállítóképességű szivattyúk kerültek beépítésre, mivel a kutak vízáradó képessége különböző. Az I-IV. számú kutak az 1990-es illetve a V-VIII. 1994-es beüzemelése óta mindkét kútsorban 2-2 darab búvárszivattyú cseréje került 2010 és 2012 között.

A megmaradó 2-2 darab még nem cserélt búvárszivattyút két ütemben kívánjuk lecserélni. Az II. ütemben 1 db kisebb kapacitású szivattyú és 1 db nagyobb kapacitású szivattyú kerülne beszerzésre.

Műszaki tartalom:

- | | |
|---|------|
| • Wilo-EMU K 126-2+NU 701-2/55 Y/D búvárszivattyú | 1 db |
| • Wilo-EMU NK 87-4+NU 501-2/37 búvárszivattyú | 1 db |

A csere becsült költsége 8 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

14. Jánossomorja és Várbalog vízműtelepek 5 db mélyfúrású kút megszüntetése

A sérülékeny üzemelő vízbázisok biztonságba helyezésére irányuló országos program keretében az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság megbízása alapján a Vízimolnár Kft. elkészítette a „Jánossomorjai vízbázis állapotértékelése, biztonságba helyezési és biztonságban tartási terve” dokumentációját. A vízbázis kiváltását követően az érintett kútból megszűnt az ivóvíztermelés, ezért a várbalogi 1db és Jánossomorjai 4 db mélyfúrású kutat meg kell szüntetni az ivóvízbázis védelme érdekében.

Műszaki adatok:

Kút száma:	Jánossomorja 1.	Jánossomorja 2.	Jánossomorja 3.	Jánossomorja 4.	Várbalog 1.
Jellemzők:					
Talpmélység (m)	300	125	58,5	130	178
1. csőszak	318/302	521/501	318/302	1200/1180	610/594
2. csőszak	279/264	324	241	966/940	324/308
3. csőszak	203/192	165	165	720/708	165/155
4. csőszak	133/124	-	-	300/280	-
kútfej kialakítás	akna	akna	akna	akna	akna

A megszüntetések becsült költsége 8 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

15. Mosonmagyaróvár Móra Ferenc lakótelep vízvezeték felújítása

Mosonmagyaróvár Városközpont városrészén az 1970-es években kiépített ac anyagú gerincvezeték és a hozzá csatlakozó horganyzott acél anyagú vízbekötések előregedtek, 10-15 éves időtartamon belül cserére szorulnak.

Műszaki tartalom:

- aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása 820 m²
- D 160 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése 484 fm
- D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése 350 fm
- D 90 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése 130 fm
- D 50 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 2 db
- D 63 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 7 db
- D 90 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 8 db
- NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése 9 db

A felújítás becsült költsége 40 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

16. Jánossomorja AK-200 hidrolóbusz felújítása

A jánossomorjai 200 m³-es víztorony az 1980-es évek végén épült. Felújítására vélhetően 10-15 éven belül szükség lesz. A felújításhoz a felületkezelésen túl betervezzük a töltő-ürítő vezeték cseréjét is.

A felújítás becsült költsége 5 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

17. Jánossomorja Rákóczi úti vízvezeték felújítása

Jánossomorja területén a Rákóczi úton az 1970-es években épült az ac anyagú ivóvíz gerincvezeték horganyzott acél házi bekötésekkel. A vezeték a 86-os út padkájában halad nagy dinamikus terhelésnek kitéve, cseréje 10-15 éves távon indokolt. Az eredetileg fektetett vezeték NA 80 és NA 150 ac anyagú, a megépítendő új vezeték D 110 KPE és D 160 KPE csőből tervezzük kivitelezni.

Műszaki tartalom:

• aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása	1000 m ²
• D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	855 fm
• D 160 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	735 fm
• D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása	69 db
• NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése	4 db

A felújítás becsült költsége 55 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

18. Levél Alsó fő út vízvezeték felújítása

Levél község területén a gerincvezetékek többsége az 1970-es és 80-as évek elején épült ac. anyagú horganyzott acél házi bekötésekkel. Az Alsó fő u. területén ac. vezeték és acél vezeték került megépítésre, mely már többször meghibásodott. Cseréje 10-15 éven belül indokolt.

Műszaki tartalom:

• aszfalt, betonburkolat bontása és helyreállítása	20 m ²
• D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	110 fm
• D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása	14 db
• NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése	1 db

A felújítás becsült költsége 3 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

19. Jánossomorja Vadász tér-Újtelep u. vízvezeték felújítása

Jánossomorja területén a Vadász tér- Újtelep útszakaszon az 1970-es években épült az ac anyagú ivóvíz gerincvezeték horganyzott acél házi bekötésekkel. A vezeték a 86-os út padkájában és alatta halad nagy dinamikus terhelésnek kitéve, cseréje 10-15 éves távon indokolt. Az eredetileg fektetett vezeték NA 100 ac anyagú, a megépítendő új vezeték D 110 KPE csőből tervezzük kivitelezni.

Műszaki tartalom:

• D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	338 fm
• D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása	26 db
• NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése	2 db

A felújítás becsült költsége 7 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

20. Hegyeshalom földfeletti tűzcsapok, szerelvények cseréje

A hegyeshalmi vízellátó hálózatot 1994-ben helyeztük üzembe az azóta eltelt időszak alatt komolyabb mértékű meghibásodás nem következett be, de várhatóan a következő 6-15 éven belül tűzcsapok, elzáró szerelvények cseréi szükségessé válnak.

A csere becsült költsége 9 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

21. Jánossomorja vízműtelep nyomásfokozó szivattyúk felújítása

A jánossomorjai vízműtelepen a vízkivétel megszűnt, de a Mosonmagyaróvár-Jánossomorja távvezetéken keresztül érkező vízmennyiség a vízműtelepen kialakított térszíni tározóba kerül. A régi hálózati szivattyúk továbbra is üzemelnek, de párhuzamosan az új nyomásfokozó gépház is beüzemelésre került. Az új nyomásfokozó gépházban elhelyezett berendezések 6-15 éves távlatban felújításra szorulnak.

A felújítás becsült költsége 2 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

22. Mosonmagyaróvár vízműtelep kútbekötések cseréje

A vízműtelep 8 db mélyfúrású kútja 2 db NA 400 ac. gyűjtővezetékre csatlakozik. Ezek a csatlakozások 159-es acélcső beépítésével vannak kialakítva 1990-ben és 1994-ben. 6-15 éves távlatban a biztonságos üzemeltetés megvalósításához szükséges a kútbekötések cseréje.

Műszaki tartalom:

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| • D 160 KPE ivóvízvezeték fektetése | 152 fm |
| • D 160 KPE vezeték karimás kötése | 24 db |

A csere becsült költsége 3 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

23. Mosonmagyaróvár vízműtelep zárkamra, tisztavíz vezeték cseréje

Az 1994-ben átadott zárkamra és szivattyú gépházban a tiszta vízvezeték cseréje 6-15 éves távlatban elvégzendő.

Műszaki tartalom:

- | | |
|----------------------------|-------|
| • D 630 mm acélcső cseréje | 34 fm |
|----------------------------|-------|

A felújítás becsült költsége 7 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

24. Levél Szövetkezet út vízvezeték felújítása

Levél község területén a gerincvezetékek többsége az 1970-es és 80-as évek elején épült ac. anyagú horganyzott acél házi bekötésekkel. A Szövetkezet u. területén ac. vezeték és acél vezeték került megépítésre, mely már többször meghibásodott. Cseréje 6-15 éven belül indokolt.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|--------|
| • D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése | 980 fm |
| • D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása | 85 db |
| • NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése | 3 db |

A felújítás becsült költsége 20 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

25. Mosonmagyaróvár vízműtelep, kezelő épület felújítása

Az 1994-ben átadott vízműtelepi kezelőépület a zárkamra és szivattyú gépházzal és a 2X2000 m³-es térszíni tározóval együtt készült el. az épület külső és belső nyílászáró cseréi, szigetelés és tetőszigetelés megújító munkái 6-15 éves távlatban elvégzendő.

A felújítás becsült költsége 17 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

26. Mosonmagyaróvári NA 500 ivóvíz távvezeték aknák felújításai

A tárgyi távvezeték 1989-1990-ben készült el. Az aknákban beépített idomok, csövek helyszínen gyártott acél elemekből készültek, állagmegóvásuk folyamatos, de 6-15 éves távlatban bizonyosan cserére szorulnak. Az aknákhhoz tartozó, földbe temetett idomok kötőelemeinek cseréjét 2012 évben elvégeztük, azonban várhatóan 2 db szakaszoló, 2 db ürítő és 1 db légtelenítő akna teljes felújítására szükség lesz 6-15 éven belül.

Műszaki tartalom:

- akna és szerelvény, idom felújítás 5 db

A felújítások becsült költsége 18 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

27. Mosonmagyaróvár, Óvári belváros vízvezeték felújítása

Mosonmagyaróvár Óvári belvárosi városrészén az 1960-as években kiépített ac anyagú gerincvezeték és a hozzá csatlakozó horganyzott acél anyagú vízbekötések előregedtek, 6-15 éves időtartamon belül cserére szorulnak. A beruházást célszerű lenne megvalósítani a belváros burkolatainak megújításával együtt, illetve azt megelőzően. A városi Önkormányzatnak is az az elképzelése, hogy a belvárost 10-15 éven belül megújítja.

Műszaki tartalom:

- aszfalt, beton, térkő burkolat bontása és helyreállítása 1440 m²
- D 225 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése 832 fm
- D 160 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése 764 fm
- D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése 1109 fm
- D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 150 db
- D 50 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 24 db
- D 63 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 26 db
- D 90 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 2 db
- D 110 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 1 db
- NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése 18 db

A felújítás becsült költsége 110 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

28. Mosonmagyaróvár, Kormos lakótelep vízvezeték felújítása

Mosonmagyaróvár Kormos lakótelepi városrészén az 1970-as évek végén és 1980-as évek elején kiépített ac és acél anyagú gerincvezeték és a hozzá csatlakozó horganyzott acél anyagú vízbekötések előregedtek, 6-15 éves időtartamon belül cserére szorulnak. A vezetékek megvalósításánál az építési fegyelem be nem tartása miatt aránylag sok meghibásodás jelentkezik, cseréje ezen időtávon belül indokolt.

Műszaki tartalom:

- aszfalt, beton, térkő burkolat bontása és helyreállítása 600 m²
- D 160 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése 400 fm
- D 63 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 12 db
- D 90 KPE ivóvíz bekötés kialakítása 3 db
- NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése 6 db

A felújítás becsült költsége 26 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

29. Mosonmagyaróvár-Jánossomorja ivóvíz távvezeték nyomásfokozó szivattyúk felújítása

A jánossomorjai vízműtelepen a vízkivétel megszűnt, de a Mosonmagyaróvár-Jánossomorja távvezetéken keresztül érkező vízmennyiség a vízműtelepen kialakított térszíni tározóba kerül. A távvezeték mindenkori vízforgalmát és a települések vízigényeit az időszakosan –a nagyobb vízigényű időszakokban – működő nyomásfokozó berendezések biztosítják. A 2010 évben átadott nyomásfokozóknál a Jánossomorjai ágon 6-15 éven belül várható a szivattyúk felújítási igénye.

A felújítások becsült költsége 1 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

30. Várbalog AK-50 hidroglóbusz felújítása

A Várbalogi 50 m³-es víztorony az 1990-es évek elején épült. Felújítására vélhetően 6-15 éven belül szükség lesz. A felújításhoz a felületkezelésen túl betervezzük a töltő-ürítő vezeték cseréjét is.

A felújítás becsült költsége 2 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

31. Jánossomorja Radnóti út vízvezeték felújítása

Jánossomorja területén a Radnóti úton az 1970-es években épült az ac anyagú ivóvíz gerincvezeték horganyzott acél házi bekötésekkel.

A vezeték a 86-os út rendkívül forgalmas részéhez kapcsolódik, forgalomelterelés nehézségekkel jár, a vezeték amortizációja előre haladott. Az eredetileg fektetett vezeték NA 80 ac. anyagú, a megépítendő új vezetéket D 110 KPE csőből tervezzük kivitelezni.

Műszaki tartalom:

• D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	121 m
• D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása	20 db
• NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése	2 db

A felújítás becsült költsége 4 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

32. Jánossomorja Levente út vízvezeték felújítása

Jánossomorja területén, a Levente úton az 1970-es években épült az ac anyagú ivóvíz gerincvezeték horganyzott acél házi bekötésekkel. A vezeték a 86-os út rendkívül forgalmas részéhez kapcsolódik, forgalomelterelés nehézségekkel jár, a vezeték amortizációja előre haladott. Az eredetileg fektetett vezeték NA 100 ac. anyagú, a megépítendő új vezetéket D 110 KPE csőből tervezzük kivitelezni.

Műszaki tartalom:

• aszfalt, beton burkolat bontása, helyreállítása	232 m ²
• D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése	232 fm
• D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása	14 db
• NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése	2 db

A felújítás becsült költsége 8 500 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

33. Jánossomorja Rózsa út vízvezeték felújítása

Jánossomorja területén a Rózsa úton az 1970-es években épült az ac anyagú ivóvíz gerincvezeték horganyzott acél házi bekötésekkel.

A vezeték a 86-os út rendkívül forgalmas részéhez kapcsolódik, forgalomelterelés nehézségekkel jár, a vezeték amortizációja előre haladott. Az eredetileg fektetett vezeték NA 100 ac. anyagú, a megépítendő új vezeték D 110 KPE csőből tervezzük kivitelezni.

Műszaki tartalom:

- | | |
|--|--------|
| • D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése | 150 fm |
| • D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása | 18 db |
| • NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése | 1 db |

A felújítás becsült költsége 4 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

34. Jánossomorja Szabadság tér vízvezeték felújítása

Jánossomorja területén a Szabadság téren az 1970-es években épült az ac anyagú ivóvíz gerincvezeték horganyzott acél házi bekötésekkel. A vezeték a 86-os út rendkívül forgalmas részéhez kapcsolódik, forgalomelterelés nehézségekkel jár, a vezeték amortizációja előre haladott. Az eredetileg fektetett vezeték NA 100 ac. anyagú, a megépítendő új vezeték D 110 KPE csőből tervezzük kivitelezni.

Műszaki tartalom:

- | | |
|---|--------------------|
| • aszfalt, beton burkolat bontása, helyreállítása | 300 m ² |
| • D 110 KPE ivóvíz gerincvezeték fektetése | 459 fm |
| • D 32 KPE ivóvíz bekötés kialakítása | 19 db |
| • NA 80 földfeletti tűzcsap kiépítése | 2 db |

A felújítás becsült költsége 15 000 000 Ft, mely az amortizációból biztosítható.

A fent felsorolt felújítások, pótlások szükségessége alapján azok megvalósítását az alábbiak szerint soroltuk be:

1 év (2024 évben megvalósítandó): 1, 2, 3, 4, 5,

2-5 év (2025-2028 évben megvalósítandó): 6, 7, 8,

6-15 év (2029-2038 évben megvalósítandó): 9, 10 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

Gördülő fejlesztési terv a 2025-2039. időszakra										
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:						ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *				
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:						AQUA Szolgáltató Kft.				
Víziközmű-rendszer kódja: **						21-17905-1-001-00-07				
Fontossági sorrend	Beruházások megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a beruházás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****		
				(eFt)						
1	Hegyeshalom szennyvízelvezető rendszer szivattyú beszerzések	Nem	Hegyeshalom Önk.	3000	Amortizáció	2025 augusztus	2025 december	x		

Fejlesztési ütem	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	3 000,00	3 000,00
II. ütem	-	-
III. ütem	-	-

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

Gördülő fejlesztési terv a 2025. - 2039. időszakra										
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *					
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:					AQUA Szolgáltató Kft.					
Víziközmű-rendszer kódja: **					11-04783-1-008-00-00					
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi engedély köteles-e a felújítás, pótlás	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv****		
				(eFt)						
1	Kistérségi rendszerek csatlakoztatása tanulmányterv	Nem	Több önk.	10 000	amortizáció	2026	2029		x	
2	Mosonszolnok Petőfi u. - Szabadság u. körvezeték ivóvízhálózat kiépítése	Igen	Mosonszolnok Önk.	25 000	amortizáció	2026	2029		x	
3	Mosonmagyaróvár vízműtelep áramfejlesztő berendezés telepítése	Nem	Több önk.	18 000	amortizáció	2030	2039			x

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	-	-
II. ütem	35 000,00	3 500,00
III. ütem	18 000,00	180,00

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