

2.

Mocsa, végátemelő szivattyúk pótlása

Műszaki szükségesség:

Mocsa, végátemelő aknájába beépített 2 db Flygt CP 3102 szennyvíz szivattyú szállítókapacitása lecsökkent. Egyre gyakoribbak a szivattyúk dugulások a szivattyúk kopásának, elhasználódásának következtében.

Műszaki leírás:

A szennyvíz szivattyúk állapotfelvételét követően szükséges a szivattyúk pótlása.

Elmaradás következménye:

A szennyvíz szivattyúk pótlásának elmaradásával nem biztosított a szennyvízátemelőre és a szennyvíz hálózat ezen szakaszára tervezett szállító kapacitás, így a megfelelő minőségű, folyamatos szolgáltatás nem biztosítható. Az elhasználódott, kopott szivattyúkkal az érkező szennyvízmennyiség továbbítása egyre több üzemórát vesz igénybe, így az üzemeltetésük költségnövekedéssel jár. Továbbá a járókerekek kopása miatt a szivattyú dugulások száma növekszik, így nő a karbantartási költség is.

Költség alátámasztás:

A Mocsa, végátemelőbe beépített szivattyúk tervezett élettartama lejárt. A szivattyúk tervezett élettartama 7 év, ezért pótlásuk szükséges.

3.

Mocsa 3db (Győri, Sport, Tópart) átemelő szivattyúk pótlása

Műszaki szükségesség:

Mocsa, Győri, Sport és Tópart utcai átemelő aknájába beépített 2-2 db Flygt CP 3085 szennyvíz szivattyúk szállítókapacitása lecsökkent. Egyre gyakoribbak a szivattyú dugulások a szivattyúk kopásának, elhasználódásának következtében.

Műszaki leírás:

A szennyvíz szivattyúk állapotfelmérése után szükséges a szivattyúk pótlása.

Elmaradás következménye:

A szennyvíz szivattyúk pótlásának elmaradásával nem biztosított a szennyvízátelőre és a szennyvíz hálózat ezen szakaszára tervezett szállító kapacitás, így a megfelelő minőségű, folyamatos szolgáltatás nem biztosítható. Az elhasználódott, kopott szivattyúkkal az érkező szennyvízmennyiség továbbítása egyre több üzemórát vesz igénybe, így az üzemeltetésük költségnövekedéssel jár. Továbbá a járókerék kopása miatt a szivattyú dugulások száma növekszik, így nő a karbantartási költség is.

Költség alátámasztás:

A Mocsa, Győri, Sport és Tópart utcai átemelőbe beépített szivattyúk tervezett élettartama lejárt. A szivattyúk tervezett élettartama 7 év, ezért pótlásuk szükséges.

4. Mocsa 2db átemelő (Csillag, Újtelepi) szivattyúk pótlása

Műszaki szükségesség:

Mocsa, Csillag utcai és Újtelepi átemelő aknájába beépített 2-2 db Flygt CP 3067 szennyvíz szivattyú szállítóképessége lecsökkent. Egyre gyakoribbak a szivattyú dugulások a szivattyú kopásának, elhasználódásának következtében.

Műszaki leírás:

A szennyvíz szivattyú állapotfelvételét követően szükséges a szivattyú pótlása.

A Flygt 3067-es típusú szivattyú gyártása megszűnt, így alkatrészek hiányában több szerviz nem tudja vállalni a szivattyú javítását, felújítását.

Elmaradás következménye:

A szennyvíz szivattyú pótlásának elmaradásával nem biztosított a szennyvízátelőre és a szennyvíz hálózat ezen szakaszára tervezett szállító kapacitás, így a megfelelő minőségű, folyamatos szolgáltatás nem biztosítható. Az elhasználódott, kopott szivattyúkkal az érkező szennyvízmennyiség továbbítása egyre több üzemórát vesz igénybe, így az üzemeltetésük költségnövekedéssel jár. Továbbá a járókerekek kopása miatt a szivattyú dugulások száma növekszik, így nő a karbantartási költség is.

Költség alátámasztás:

A Mocsa, Csillag utcai és Újtelepi utcai átemelőbe beépített szivattyú tervezett élettartama lejárt. A szivattyú tervezett élettartama 7 év, ezért pótlásuk szükséges.

5.

Mocsa 6db átemelő gépészeti felújítása

Műszaki szükségesség:

Mocsa szennyvíztisztító telep és csatornahálózat 1998-ban lett üzembe helyezve.

A kivitelezés óta a szennyvíz átemelők nem lettek felújítva, állapotuk súlyosan leromlott.

Az átemelők felújítását el kell végezni a folyamatos üzem biztosítása érdekében.

Műszaki leírás:

Az átemelők szerelvényei és csővezetékeik korrodáltak. A visszacsapó szelepek megkoptak, működésük nem megbízható.

A felújítás során cserélve lesznek a tolózárak, a visszacsapó szelepek, a nyomócsövek az aknák kívüli csatlakozó pontig, a vezető csövek, a vezető csőtartók. Az elérhető jelenlegi legjobb technológiának megfelelően PVC és KO acél anyagok lesznek beépítve.

Felújítandó átemelők: - Mocsa, Csillag u. átemelő

- Mocsa, Újtelepi átemelő

- Mocsa, Győri u. átemelő

- Mocsa, Sport u. átemelő

- Mocsa, Tópart u. átemelő

- Mocsa, végátemelő

Elmaradás következménye:

Az átemelők gépészeti felújításának elmaradása veszélyezteti a folyamatos üzem biztosítását. A visszacsapó szelepek az idő folyamán megkopnak, megszorulnak, így nem tudnak visszazárni, a szennyvíz a nyomó vezetékből visszafolyik az átemelőbe. A vas anyagú nyomó vezetékek az idő folyamán a szennyvíz gőzök, gázok miatt erősen korrodálódnak, kilyukadnak.

Költség alátámasztás:

Az átemelők gépészeti tervezett élettartama lejárt. A tervezett élettartam 10 év, ezért felújításuk szükséges.

6.

Mocsa 6db átemelő villamos felújítása

Műszaki szükségesség:

Mocsa szennyvíztisztító telep és csatornahálózat 1998-ban lett üzembe helyezve.

A kivitelezés óta a szennyvíz átemelők nem lettek felújítva, állapotuk súlyosan leromlott.

Műszaki leírás:

Az átemelők villamos szekrényében a vezetékek oxidálódtak, régi energetikailag nem hatékony villamos berendezések vannak beépítve.

A felújítás során cserélve lesz az átemelők villamos vezérlése. Az elérhető jelenlegi legjobb technológiának és a jelenlegi szabványoknak megfelelő új villamos szekrény és villamos anyagok lesznek beépítve.

Felújítandó átemelők: - Mocsa, Csillag u. átemelő

- Mocsa, Újtelepi átemelő

- Mocsa, Győri u. átemelő

- Mocsa, Sport u. átemelő

- Mocsa, Tópart u. átemelő

- Mocsa, végátemelő

Elmaradás következménye:

Az átemelők villamos felújításának elmaradása veszélyezteti a folyamatos üzem biztosítását, illetve munka- és balesetvédelem érdekében szükséges a felújítás.

A változó szabványi előírásoknak meg kell felelni.

Költség alátámasztás:

Az átemelők villamossági tervezett élettartama lejárt. Az átemelők villamos berendezéseinek tervezett élettartam 20 év, ezért szükséges a pótlásuk.

7.

Mocsa 6db átemelő irányítástechnikai felújítása

Műszaki szükségesség:

Mocsa szennyvíztisztító telep és csatornahálózat 1998-ban lett üzembe helyezve.

A kivitelezés óta a szennyvíz átemelők nem lettek felújítva, állapotuk súlyosan leromlott.

Műszaki leírás:

Az átemelőkben jelenleg helyi úszókapcsolós vezérlés található. Meghibásodás esetén az átemelő villamos szekrényének tetején lévő lámpa kezd világítani. A meghibásodást a helyi lakóknak kell jelezniük. A felújított irányítástechnikai rendszer folyamatos távfelügyeletet képes biztosítani, amely növeli a biztonságos üzemeltetést. A távfelügyelet biztosításával megszűnik a napi személyes helyszíni ellenőrzés szükségessége.

Felújítandó átemelők: - Mocsa, Csillag u. átemelő

- Mocsa, Újtelepi átemelő

- Mocsa, Győri u. átemelő

- Mocsa, Sport u. átemelő

- Mocsa, Tópart u. átemelő

- Mocsa, végátemelő

Elmaradás következménye:

Az átemelők irányítástechnikai felújításának elmaradása veszélyezteti a folyamatos üzem biztosítását, növeli az ingatlanok és közterületek szennyvízzel történő elöntésének, illetve környezeti károkozás kockázatát.

Költség alátámasztás:

Az átemelők irányítástechnikai tervezett élettartama lejárt. A tervezett élettartam 10 év, ezért szükséges a felújítás.

Meghatalmazás és nyilatkozat

Alulírott Udvardi Marianna, **Mocsa Község polgármestere**, mint a **Mocsa szennyvíz (21-26930-1-001-00-15) víziközmű rendszer** ellátásért felelőse – **Mocsa Község Önkormányzata** sz. **határozatában foglaltak alapján** – nyilatkozom, hogy az **Északdunántúli Vízmű Zrt.** javaslatát a **2023-2037.** időszakra készült **GFT felújítási-pótlási** tervrészeit mindhárom tervezési időszakra elfogadom.

Továbbá **meghatalmazom** az Északdunántúli Vízmű Zrt.-t, hogy a **GFT felújítási-pótlási** tervét a **Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz** nyújtsa be jóváhagyásra, illetve meghatalmazom a **jóváhagyási eljárásban való képviselőre**.

Jelen meghatalmazás egyben hozzájárulás a GFT-ben szereplő munkák – MEKH általi jóváhagyás után – a 2023. évi bérleti díj terhére történő végrehajtásához.

A terv elkészítésekor a vonatkozó törvényi szabályozásokban foglaltakat maradéktalanul figyelembe vettük.

A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Meghatalmazást meghatalmazott elfogadja.

....., 2022.

Tatabánya, 2022.

.....
meghatalmazó

.....
meghatalmazott

Tanúk:

Név :

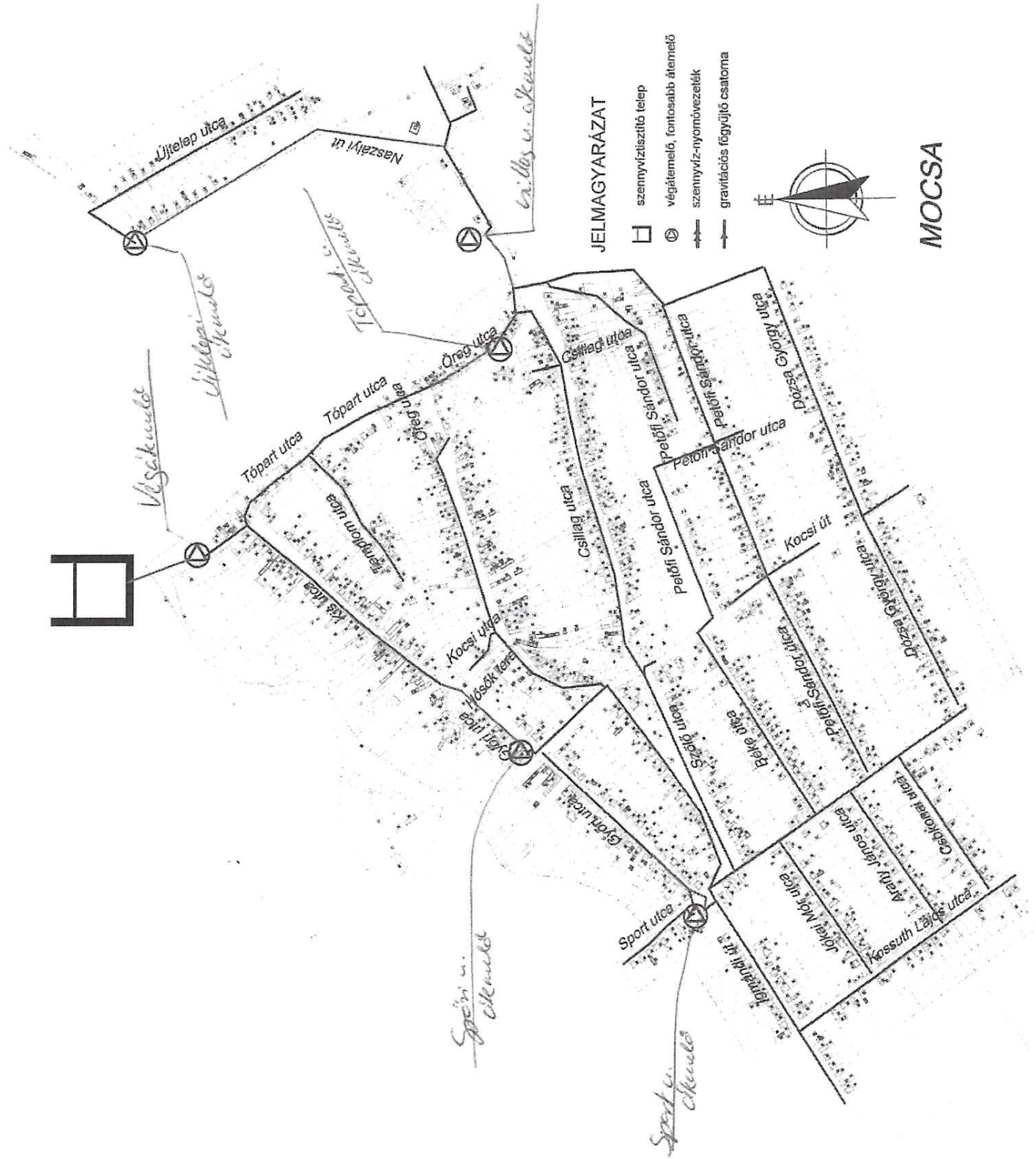
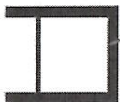
.....

Cím:





.....

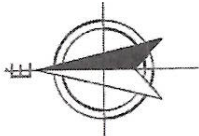
Aláírás:

.....



JELMAGYARAZAT

-  szennyvíztisztító telep
-  végátemelő, fontosabb átemelő
-  szennyvíz-nyomóvezeték
-  gravitációs főgyűjtő csatorna



MOCSÁ

Gördülő fejlesztési terv a 2023-2037. évre

Felújítások és pótlások összefoglaló táblázata

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: Északdunántúli Vízmű Zrt. ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató*
 Víziközmű-szolgáltató megnevezése: Északdunántúli Vízmű Zrt.
 Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: szennyvíz ágazat
 Víziközmű-rendszer kódja **: 21-26930-1-001-00-15

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 ***	Megvalósítás várható időtartama		Tervezett időtáv ****		
						kezdés	befejezés	Rövid	Közép	Hosszú
1	0	0	Mocsa Község Önkormányzata	-	0	0		X		
2	Mocsa végátemelő szivattyúk pótlása	nem	Mocsa Község Önkormányzata	3 468	forráshiány	2024	2027		X	
3	Mocsa 3db (Győri, Sport, Tópart) átemelő szivattyúk pótlása	nem	Mocsa Község Önkormányzata	7 998	forráshiány	2028	2033			X
4	Mocsa 2db átemelő (Csillag, Újtelepi) szivattyúk pótlása	nem	Mocsa Község Önkormányzata	2 552	forráshiány	2034	2036			X
5	Mocsa 6db átemelő gépészeti felújítása	nem	Mocsa Község Önkormányzata	2 500	forráshiány	2037	2037			X
6	Mocsa 6db átemelő villamos felújítása	nem	Mocsa Község Önkormányzata	2 400	forráshiány	2037	2037			X
7	Mocsa 6db átemelő irányítástechnikái felújítása	nem	Mocsa Község Önkormányzata	10 200	forráshiány	2037	2037			X
A munkák akkor kivitelezhetők, ha a díjban fog amortizáció képződni.										