



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

---

# Gördülő Fejlesztési Terv

## JL-IV

### víziközmű rendszerre

### 2024-2038

Ellátásért felelősök megnevezése: Jászládány Nagyközségi Önkormányzat

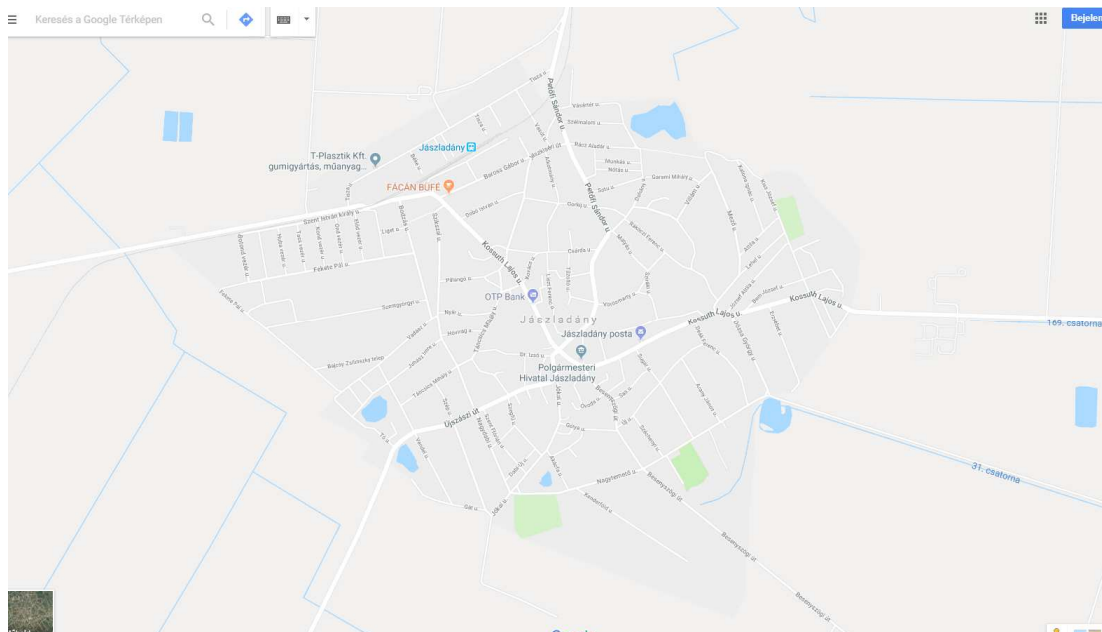
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.  
5000 Szolnok,  
Kossuth Lajos út 5.

## A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: JL-IV

A víziközmű-rendszer részei: Jászládány vízmű, Jászládány ivóvízhálózat



### A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:

#### Jászládány vízmű:

A vízmű 1972-ben létesült, felújítása 2015-ben KEOP projekt keretében történt. A vízmű részlegesen automatizált, kapacitása 2000 m<sup>3</sup>/d.

Alkalmazott technológia: gáztalanítás, vas-mangán eltávolítás, arzén eltávolítás, ammónium eltávolítás, szervesanyag csökkentés, fertőtlenítés.

- 4 db mélyfúrású kút
- 1 db gáztalanító berendezés
- 1 db kontakt kiegyenlítő medence
- 2+1 db nyersvíz feladó szivattyú
- 1 db vasszulfát adagoló berendezés
- 1 db KMnO<sub>4</sub> adagoló berendezés
- 4 db vas- mangán-, arzén eltávolító szűrő
- 3 db KOI megkötő aktívszenes szűrő
- 1+1 db szűrtvízfeladó szivattyú
- 3 db THM megkötő aktívszenes szűrő
- 1 db törésponti klórozó berendezés
- 1 db utófertőtlenítő NaOCl adagoló berendezés
- 3 db frekvenciaváltós hálózati szivattyú
- 1 db dekantáló medence
- 1 db iszapszikkasztó

2 db 200 m<sup>3</sup>-es és 1 db 50 m<sup>3</sup>-es térszíni medence  
1 db 100m<sup>3</sup>-es víztorony

A KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0031 Jászszági Ivóvízminőség-javító projekt keretében Jászladányban 2015-ben valósult meg vízműtelepi és ivóvízhálózati rekonstrukció.

Az üzemépület állapota jó, szerkezeti problémák nincsenek. A KEOP beruházás keretében a külső felújítás és a belső tér felújítását befejezték. A gépészeti elemek, szerelvények állapota megfelelő, a KEOP beruházás keretében cseréjük megtörtént. A termelő kutak, valamint a víztorony gépészeti felújítása megtörtént.

A KEOP beruházás keretében 2015-ben új műtárgyak, berendezések kerültek beépítésre, rendszeres karbantartáson kívül más beavatkozást nem igényelnek.

**Jászladány ivóvízhálózat:**

A vízellátó hálózat a település fejlődésével folyamatosan bővült. 1975-től épülő közmű rendszer zömében körvezetékes kialakítással létesült. Anyagát tekintve azbesztcement és KM-PVC és KPE vezetékek találhatók meg a hálózaton.

1133 fm NA50 hga gerincvezeték  
4572 fm D50 KM-PVC gerincvezeték  
945 fm D63 ac gerincvezeték  
214 fm D63 KM-PVC gerincvezeték  
6396 fm NA80 ac gerincvezeték  
5670 fm D90 KM-PVC gerincvezeték  
115 fm D90 KPE gerincvezeték  
111 fm D110 KM-PVC gerincvezeték  
620 fm NA125 ac gerincvezeték  
660 fm D160 KM-PVC gerincvezeték  
1013 fm NA25 KM-PVC bekötővezeték  
396 fm NA32 KM-PVC bekötővezeték

A tolózár aknák műszaki állapota változó, ami korukból is adódik. A rekonstrukcióhoz kapcsolódóan a meglévő tolózáraknak egy részében a szerelvények és idomok cseréje megtörtént. Létesült 2 db új tolózárakna és 6 db új föld feletti tűzcsap is. Mintegy 206 fm házi bekötővezeték felújítása is megtörtént. A vízhálózat gerinc és bekötő vezetékeinek műszaki állapota még megfelelő, a hálózat méretéhez és korához képest a rendszer üzembiztosan működik, az igazán kockázatos szakaszok cseréje a KEOP projekt keretében megvalósult 2015-ben.

Gördülő fejlesztési terv a 2024 - 2038 időszakra																										
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:						ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *																				
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:						TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																				
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:						Ivóvíz																				
A Vksztv. 11.5 (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:						TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																				
Víziközmű-rendszer kódja: **						11-21111-1-001-00-12																				
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva
				(eFt)																						
1.	Nincs tervezett feladat		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	0		2024. január	2024. december	rövid	x																	Nincs változás
2.	Az 5/2023 ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló kormányrendeletnek való megfelelés miatti technológiaváltás, klórgáz adagolásra történő átállás, tervezés, kivitelezés		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	79 870	forráshiány	2025	2028	közép		x	x	x	x											Az 5/2023 ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló kormányrendeletnek való megfelelés miatti technológiaváltás	klórgáz adagolásra történő átállás, tervezés, kivitelezés	Új feladat
3.	Aggregátor beszerzése	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	15 000	forráshiány	2025	2028	közép		x	x	x	x											Üzembiztonsági okból szükséges.	Hideg taretalék céljából kell beszerezni.	Nincs változás
4.	Tartalék szivattyú beszerzése	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	2 500	forráshiány	2025	2028	közép		x	x	x	x											Üzembiztonsági okból szükséges.	Hideg taretalék céljából kell beszerezni.	Nincs változás
5.	Nincs tervezett feladat		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	0		2029	2038	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x				Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	0	0
II. ütem	17 500	0
III. ütem	0	0

\* 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 2024 - 2038 időszakra																										
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:						ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *																				
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:						TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																				
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:						Ivóvíz																				
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:						Jászladány Nagyközségi Önkormányzat																				
Víziközmű-rendszer kódja: **						11-21111-1-001-00-12																				
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	36600/1853-20/2016.ált.	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	2 920	használati díj	2024. január	2024. december	rövid	x																	Nincs változás
2.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	1 752	használati díj	2025	2028	közép		x	x	x	x													Nincs változás
3.	Szűrőtöltetek cseréje	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	10 000	használati díj	2025	2028	közép		x	x	x	x											Az aktívszén töltetek kimerülnek és nem biztosítható megfelelő minőségű ivóvíz	Aktívszén töltet és szűrőgyertya cseréje	Nincs változás
4.	1. sz. kút felújítása ( 870 m )	igen	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	104 000	forráshiány	2025	2028	közép		x	x	x	x											Az 1975-ben épült 870 m-es kút több mint tíz éve áll. Elmondás szerint erősen homokol kis mennyiségű termelésnél is.Szükséges a biztonságos ivóvíz mennyiség biztosításához A jelenlegi két üzemelő kút mellett nincs tartalék.	Kút felülvizsgálat. Tervezése. A kút újra szűrőzése. Bekötése a technológiai rendszerbe.	Nincs változás
5.	Víztorony felújítás		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	15 000	forráshiány	2025	2028	közép		x	x	x	x											Betonkorrozó, és acélkorrozó miatt	Víztorony felújítás	Új feladat
6.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	4 380	használati díj	2029	2038	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Nincs változás
7.	Technológiai szerelvények javítása (szelepek, vezérlés, irányítás technika	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	1 500	használati díj	2029	2038	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A technológiai szerelvények mozgó alkatrészei elkopnak, nem látják el feladatukat. Nem tud működni a technológia	Szerelvény alkatrészek cseréje, javítása.	Nincs változás
8.	Ivóvízhálózat felújítása AC.80. 620,2 fm,	igen	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	15 504	használati díj	2029	2038	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A régi AC. csövek és szerelvények elérték. Több mint 50 % a hálózati veszteség.tolózárok, tűzcsapok, közifolyók cseréjével.	Engedélyek beszerzése, tervek elkészítése. Új csövek szerelvények beépítése. Régi csövek megszüntetése.	Nincs változás
9.	Szűrőtöltetek cseréje	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	10 000	használati díj	2029	2038	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Az aktívszén töltetek kimerülnek és nem biztosítható megfelelő minőségű ivóvíz	Aktívszén töltet és szűrőgyertya cseréje	Nincs változás
10.	Ivóvízhálózat felújítása AC.80 5000 fm,	igen	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	125 000	forráshiány	2029	2038	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A régi AC. csövek és szerelvények elérték. Több mint 50 % a hálózati veszteség.tolózárok, tűzcsapok, közifolyók cseréjével.	Engedélyek beszerzése, tervek elkészítése. Új csövek szerelvények beépítése. Régi csövek megszüntetése.	Nincs változás

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	2 920	2 920
II. ütem	130 752	11 680
III. ütem	156 384	29 200

\* 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

Használati díj: eFt  
Jászladány: 2920

## **ELFOGADÓ NYILATKOZAT**

### **GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL**

A 11-21111-1-001-00-12 vkr. kóddal rendelkező JL-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2024-2038 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, Felújítási és pótlási tervrészt tanulmányoztuk, annak tartalmát elfogadjuk, előterjesztéséhez hozzájárulunk és a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt-től a tervben szereplő munkák elvégzését megrendeljük.

Ezen nyilatkozatot a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. részére adjuk ki a Gördülő fejlesztési terv, felújítási és pótlási tervrész Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz történő benyújtásához és az eljárás lefolytatásához.

....., 2023. ....

---

polgármester

Jászládány Nagyközségi Önkormányzat

## Meghatalmazás

**Jászladány Nagyközségi Önkormányzat** (székhely: 5055 Jászladány, Hősök tere 6. sz., adószám: 15732901-2-16) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője\* - meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**, hogy a 11-21111-1-001-00-12 vkr. kóddal rendelkező JL-IV megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2024-2038 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban Jászladány Nagyközségi Önkormányzat helyett és nevében teljes körűen eljárjon.  
A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Jászladány, 2023. augusztus ....

---

**Jászladány Nagyközségi Önkormányzat**  
**meghatalmazó**  
**képviseli:**  
**Bertalanné Drávucz Katalin**  
**polgármester**

A meghatalmazást elfogadom:

---

<b>Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. meghatalmazott</b>	
<b>képviseli:</b>	
<b>Poór János István</b>	<b>Zsótér László</b>
<b>operatív főmérnök</b>	<b>műszaki beruházási és vállalkozási osztályvezető</b>

Tanú1: .....	Tanú2: .....
Lakcím: .....	Lakcím: .....
Aláírás: .....	Aláírás: .....

\*: a megfelelő aláhúzendó



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

---

# Gördülő Fejlesztési Terv

## JL-SZV

### víziközmű rendszerre

### 2024-2038

Ellátásért felelős megnevezése: Jászládány Nagyközségi Önkormányzat

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

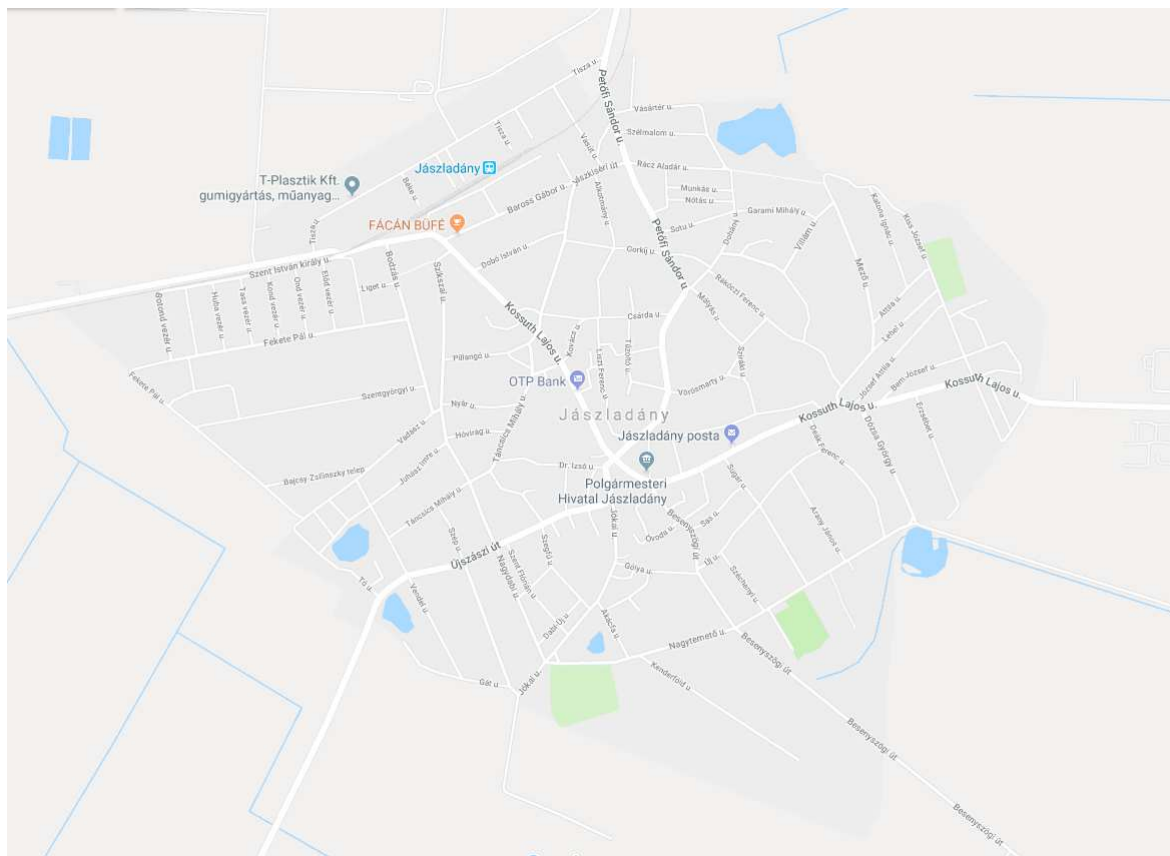
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.  
5000 Szolnok,  
Kossuth Lajos út 5.



## A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: JL-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Jászládány szennyvíz tisztítómű, Jászládány szennyvízhálózat



**A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:**

## Tulajdonviszonyok

A vagyonerőtelésben szereplő víziközmű objektumok közül a szennyvízelvezető hálózat 100%-ban, a szennyvíztisztító telep 100 %-ban Jászladány község Önkormányzatának tulajdonában van.

## Szennyvízelvezető hálózat

### Általános bemutatás:

Jászladány településen elválasztott rendszerű, alapvetően gravitációs rendszerű csatornahálózat létesült. Az ingatlanokról összegyűjtött szennyvíz összesen 8 db átemelő segítségével juttatható el a Jászladány külterületén 095/26 hrsz-ú ingatlanon létesült települési szennyvíztisztító telepre. A rendszer kialakításánál törekedtek a minél kevesebb átemelővel,

minél kevesebb lépcsőben történő szennyvízelvezetésre, ill. az átemelők esetén a minél rövidebb nyomóvezetékek alkalmazására.

#### **Műszaki bemutatás:**

A település belterületén jelenleg valamennyi beköthető ingatlan előtt biztosított a szennyvízcsatlakozás lehetősége. A hálózat KEOP beruházás keretében 2015-ben épült.

A rendszer végátemelője a Szent István király út mentén elhelyezkedő 2. sz. átemelő.

A főgerinchez közvetlenül összesen 5 db körzeti átemelő szennyvízöblözet kapcsolódik, a 1., 3., 5., 7., és 8. számú. A 4. számú öblözetből a 3. számú öblözetben, míg a 6. számú öblözetből az 5. számú öblözetben keresztül jut el a szennyvíz a 2. számú öblözet (vég)átemelőjéhez.

Az egyes öblözetekben összegyűjtött szennyvizet egy-egy körzeti átemelő juttatja a szennyvizet a befogadó öblözet gravitációs gerincvezetékébe.

A gravitációs gerinccsatornák anyaga D200 KGPVC (SN4 gyűrűmerevség), max. 80 menként beton tisztító-ellenőrző akna található, az aknák között műanyag tisztító nyílások vannak.

A gerinccsatornák fektetési mélysége általánosan 2,0-3,0 m közötti, min. fenékmélység 1,2 m, min. fenékesés 2,5-3,0 ‰.

A házi bekötővezetékek D160 KGPVC csőanyagból (SN4 gyűrűmerevség) telekhatáron belül 1 m távolságig lettek megépítve. A tisztító nyílás telekhatáron belül a kerítéstől 1 m-re készült D160 KGPVC csőanyagból.

A nyomóvezetékek D63, D110 ill. D200 KPE csőanyagból épültek min. 1,2 m földtakarással.

Az átemelő műtárgyak D140-D160-D220 cm-es előregyártott hengeres, anyagában vízzáró, szulfátálló, korrózióálló, megfelelően kopásálló vasbetoncsőből épültek, TOP aknafedek beépítésével. A földem anyaga is vasbeton, a fedlap anyaga K036 acél.

A gépészeti szerelvények külön szerelvényaknában vannak elhelyezve. Az átemelő telepek vízbekötéssel-vízmérővel, biofilterrel ellátottak

A teljes hálózathossz 45682,26 fm. Ebből mintegy 28,7 km hálózat esetén van szükség az útburkolat sávok helyreállítására, ezeknél a szakaszoknál az utcaszélesség, illetve az egyéb közművek közelsége indokolta az útburkolatban való elhelyezést. Néhány utcában mélyfektetésű szakaszok is találhatók (pl. Nagytemető út, Kossuth út, Újszászi út, Kiss József út, Jászkiséri út).

A hálózat összetétele táblázatos formában:

Település	Megnevezés	Anyag	Átmérő	Hossz (fm)	Állagmutató (%)
Jászládány	Gerinc vezetékszakas	KG-PVC	200	38565,43	98
Jászládány	Gerinc vezetékszakas	KG-PVC	160	644,74	98
Jászládány	Gerinc vezetékszakas	KPE	63	510,80	98
Jászládány	Gerinc vezetékszakas	KPE	110	3263,09	98
Jászládány	Gerinc vezetékszakas	KPE	200	2191,29	98
Összesen:				45682,26	

#### **Állapotértékelés:**

A megépült szennyvízelvezető hálózat vezetékei új építésűek, az állagmutatójuk alapján újszerűnek minősíthetők, időszakos karbantartást igényelnek.

A hálózati aknák szintén új építésűek, állapotuk újszerű, künet kiképzésük jó, az aknafedlapok szintbeli elhelyezése megfelelő.

A műanyag tisztítóidomok új KG elemekből épültek, állapotuk alapján újszerűnek minősíthetők.

Az üzemeltető a műszaki átadás-átvételt megelőzően elvégzett víztartási próbák és kamerás vizsgálatok alapján üzemeltetésre alkalmas állapotban vette át a települési hálózatot. Az átvételt követő időszakban meghibásodás, hálózatjavítási munka nem történt.

## Szennyvíz átemelők

Műszaki paraméterek összefoglaló bemutatása:

Megnevezés	Elhelyezkedés utca/hrszt.	Létesítés éve	A 24/2013. (V. 29.) NFM rendeletnek megfelelő műszaki paraméterek:	Átlagos állagmutató (%)
Jászládány Á-1. átemelő	Tisza utca 1856 hrszt.	2015	Tároló térfogat: 2,35 (m <sup>3</sup> ) Teljesítmény Q=97,2 m <sup>3</sup> /d Átmérő: 1,4 m (előre gyártott) Mélység: 4,34 m Szivattyúk: 2 db FLYGT MP 3068.170 HT216, P=2,4 kW Egyéb gépészet: Gumiékkészítésű tolózárral, golyós visszacsapó szelep, szerelési közdarab, manométer, kiemelő szerkezet Nyomócső átmérő: D63 KPE Szagtalanítás: FOBA BZ06HLP Villamos és IT: Egyedi kapcsolószekrény, szintkapcsolós vezérlés, GSM adatátvitel	96
Jászládány Á-2. (vég)átemelő	Szent István király út 2095/4 hrszt.	2015	Tároló térfogat: 2,85 (m <sup>3</sup> ) Teljesítmény Q=961,2 m <sup>3</sup> /d Átmérő: 2,2 m (előre gyártott) Mélység: 5,21 m Szivattyúk: 2 db FLYGT NP 3127.160 HT486, P=5,9 kW Egyéb gépészet: Gumiékkészítésű tolózárral, golyós visszacsapó szelep, szerelési közdarab, manométer, kiemelő szerkezet Nyomócső átmérő: D200 KPE Szagtalanítás: Pureco Ventus 75p Villamos és IT: Egyedi kapcsolószekrény, szintkapcsolós vezérlés, GSM adatátvitel	95
Jászládány Á-3. átemelő	Sotú utca 1630 hrszt.	2015	Tároló térfogat: 3,6 (m <sup>3</sup> ) Teljesítmény Q=241,2 m <sup>3</sup> /d Átmérő: 1,6 m (előre gyártott) Mélység: 4,83 m Szivattyúk: 1 db FLYGT NP 3085.160 SH 255, P=2,4 kW Egyéb gépészet: Gumiékkészítésű tolózárral, golyós visszacsapó szelep, szerelési közdarab, manométer, kiemelő szerkezet Nyomócső átmérő: D110 KPE Szagtalanítás: FOBA BZ06HLP Villamos és IT: Egyedi kapcsolószekrény, szintkapcsolós vezérlés, GSM adatátvitel	96
Jászládány Á-4. átemelő	Garami Mihály utca 954 hrszt.	2015	Tároló térfogat: 2,1 (m <sup>3</sup> ) Teljesítmény Q=90 m <sup>3</sup> /d Átmérő: 1,4 m (előre gyártott) Mélység: 4,45 m Szivattyúk: 2 db FLYGT MP 3068.170 HT215, P=2,4 kW Egyéb gépészet: Gumiékkészítésű tolózárral, golyós visszacsapó szelep, szerelési közdarab, manométer, kiemelő szerkezet Nyomócső átmérő: D63 KPE Szagtalanítás: FOBA BZ06HLP Villamos és IT: Egyedi kapcsolószekrény, szintkapcsolós vezérlés, GSM adatátvitel	96

Jászládány Á-5. átemelő	Petőfi Sándor utca 1395 hrsz	2015	Tároló térfogat: 3,34 (m <sup>3</sup> ) Teljesítmény Q=273,6 m <sup>3</sup> /d Átmérő: 1,6 m (előre gyártott) Mélység: 5,49 m Szivattyúk: 1 db FLYGT NP 3085.160 SH 255, P=2,4 kW Egyéb gépészet: Gumiékszárású tolózárr, golyós visszacsapó szelep, szerelési közdarab, manométer, kiemelő szerkezet Nyomócső átmérő: D110 KPE Szagtalanítás: FOBA BZ06HLP Villamos és IT: Egyedi kapcsolószekrény, szintkapcsolós vezérlés, GSM adatátvitel	96
Jászládány Á-6. átemelő	Kiss József út 690/1 hrsz	2015	Tároló térfogat: 3,66 (m <sup>3</sup> ) Teljesítmény Q=234 m <sup>3</sup> /d Átmérő: 1,6 m (előre gyártott) Mélység: 6,46 m Szivattyúk: 1 db FLYGT NP 3085.160 SH 255, P=2,4 kW Egyéb gépészet: Gumiékszárású tolózárr, golyós visszacsapó szelep, szerelési közdarab, manométer, kiemelő szerkezet Nyomócső átmérő: D110 KPE Szagtalanítás: FOBA BZ06HLP Villamos és IT: Egyedi kapcsolószekrény, szintkapcsolós vezérlés, GSM adatátvitel	96
Jászládány Á-7. átemelő	Besenyszögi út 294 hrsz	2015	Tároló térfogat: 2,47 (m <sup>3</sup> ) Teljesítmény Q=223,2 m <sup>3</sup> /d Átmérő: 1,6 m (előre gyártott) Mélység: 5,25 m Szivattyúk: 1 db FLYGT NP 3085.160 SH 254, P=2,4 kW Egyéb gépészet: Gumiékszárású tolózárr, golyós visszacsapó szelep, szerelési közdarab, manométer, kiemelő szerkezet Nyomócső átmérő: D110 KPE Szagtalanítás: Pureco Ventus 15p Villamos és IT: Egyedi kapcsolószekrény, szintkapcsolós vezérlés, GSM adatátvitel	96
Jászládány Á-8. átemelő	Vendel utca 2712 hrsz	2015	Tároló térfogat: 2,85 (m <sup>3</sup> ) Teljesítmény Q=280,8 m <sup>3</sup> /d Átmérő: 1,6 m (előre gyártott) Mélység: 5,75 m Szivattyúk: 2 db FLYGT CP 3126.160 SH 255, P=4,2 kW Egyéb gépészet: Gumiékszárású tolózárr, golyós visszacsapó szelep, szerelési közdarab, manométer, kiemelő szerkezet Nyomócső átmérő: D110 KPE Szagtalanítás: Pureco Ventus 30p Villamos és IT: Egyedi kapcsolószekrény, szintkapcsolós vezérlés, GSM adatátvitel	95

### Általános bemutatás:

A településen a földrajzi adottságok és a csatornahálózat vonalvezetése miatt 8 db köztéri átemelőre van szükség. Az átemelők a kivitelezés ideje szerint hasonló kialakítással épültek. Mind a 8 db átemelő 2015-ben épült. Az átemelők egy rendszerbe vannak kapcsolva, GSM jelátvitel segítségével küldenek jelet a szennyvíztelepi diszpécser központba.

### Állapotértékelés:

Az üzemeltető a műszaki átadás-átvételt megelőzően elvégzett víztartási próbák és üzempróbák alapján üzemeltetésre alkalmas állapotban vette át a település átemelőit. Az átvételt követő időszakban meghibásodás, ill. a beépített berendezéseken csere, javítási munka nem történt.

A szennyvízátemelők megfelelően működnek, az üzempróbák során beállított szintvezérlésnek megfelelően.

A karbantartás rendszeres és üzemszerű, a vízmű munkatársai napi rendszerességgel ellenőrzik a szennyvízátemelőket.

## Szennyvíztisztító telep

### Műszaki paraméterek összefoglaló bemutatása:

Megnevezés	Elhelyezkedés utca/hrs.	Létesítés éve	A 24/2013. (V. 29.) NFM rendeletnek megfelelő műszaki paraméterek:	Átlagos állagmutató (%)
Jászladány szennyvíztisztító telep	HRSZ: 095/26	2015	Névleges kapacitás: 400+40 (m <sup>3</sup> /d) Névleges kapacitás: 5713 (LE) Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz: 40 (m <sup>3</sup> /d) Technológia megadása: - Mechanikai tisztítás: rács és homokfogó - Kiegészítő tározó - Kombinált biológiai tisztító: teljes biológiai tisztítás, nitrifikálás - Kémiai tisztítás: vegyszeres foszfor- eltávolítás - Iszapkezelés: Ülepítés, Fölősiszap iszapsűrítése, gépi iszapvíztelenítés (szalagszűrő prés), víztelenített iszap gyűjtése átmeneti tárolóba - Üzemirányítás: Központi irányító berendezés, távfelügyelet	95

### Általános bemutatás:

Ellátott település: Jászladány ; Létesítés/üzembe helyezés: 2015 ; Helye: Jászladány, külterület 095/26 hrsz

Tulajdonos/tulajdoni arány: Jászladány Önkormányzat: 100%

A szennyvíztisztító telep létesítése során létrehozott tisztító kapacitás: Hidraulikai terhelés: 440 m<sup>3</sup>/d ; ezen belül nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz 40 m<sup>3</sup>/d

Szennyezőanyag-terhelés: 5.713 LE

Tisztított szennyvíz befogadója: Zagyva folyó 30+314,5 fkm szelvényében.

### Műszaki bemutatás:

#### A szennyvíztelep technológiai egységeinek leírása

#### Energiaellátás

A szennyvíztisztító telep villamos energia ellátása az E-ON 20 kV-os hálózatról történő lecsatlakozással biztosított. A telep bejáratánál létesült egy 20/0,4 - kVos oszloptranzformátor. A 0,4 kV-os vezeték a szennyvíztisztító telepig földkábelben érkezik. A szennyvíztisztító telep fogyasztásmérése az OTR állomás mellett telepített műanyag mérőszekrényben valósult meg. A szennyvíztisztító telep villamosenergia ellátását szolgáló 0,4 kV-os technológiai főelosztó a szociális épület diszpécser helyiségében található.

#### Beépített fogyasztók

Megnevezés	Gyártó / Típus	db	kW
1. Mennyiségmérő	Siemens MAGFLO 5100	1	0,02
2. Gépi tisztítású finomrács	ÁVM DR275	1	0,75
3. Homokfogó légellátó fűvő	Ökotechnik Kft Robox ES 15/1P	1	1,50

4. Oldott oxigén mérő és vezérlő	2xS Kft. F-DOI	1	0,02
5. Biológiai medence lépellátó fúvó	Ökotechnik Kft ROBOX ES 55/2P	3	15,00
6. Biológiai medence keverő	Grundfos AFG.18.180.34.5.0B	2	2,50
7. Utóülepítő forgókotró(szivornyás)	ÁVM Kft AP-SZ-FK	1	0,40
8. Uszadék lefőlőző szivattyú			
9. Recirkulációs szivattyú	Grundfos SLV.65.65.11.2.50B	2	1,60
10. Főlősiszap szivattyú	Grundfos SLV.65.65.09.2.50B	1	1,40
11. Vegyszeradagoló sziv.I.	Profilaxis Kft LMI P+ 863-828	1	0,11
12. Hipoadagoló sziv.	Profilaxis Kft LMI P+ 863-838	1	0,11
13. TFH szivattyú	Grundfos SLV.80.80.13.4.50D	1	2,20
14. TFH keverő	Grundfos AMD07.18.1410	1	1,93
15. Kiegyenlítő tározó szivattyú	Grundfos SL1.50.65.11.2.50B	1+1	1,60
16. Kiegyenlítő tározó keverő(homogenizáló)	Grundfos AMG.15.55.339.5.0B	1	1,93
17. TSZV szivattyú	Grundfos SL1.50.65.30.2.50D	1+1	3,80
18. Iszapsiló keverő	Grundfos AMG.15.55.339.5.0B	1	2,10
19. Dekantáló szivattyú	Grundfos SLV.65.65.09.2.50B	1	1,40
20. Iszapvíztelenítő	LIMUS Kft LHP-1000	1	0,92
21. Kompresszor	Supertiger MK 94-50-2M	1	1,50
22. Iszapfeladó szivattyú	Seepex BL10-6LS	1	2,20
23. Polielektrolit oldó és bekeverő	LIMUS Kft LIMUS-1000	2	0,37
24. Polielektrolit adagolószivattyú	AIF-600	1	0,55
25. Öblítővíz szivattyú	Grundfos CR 8	1	2,20
26. Fűtés	DUPLEX	4	2,00
27. Kültéri világítás		4	0,04
28. Irányítástechnika			0,50
29. Szellőzés (fűvóhelyiség)	Rosenberg ER 315-4	1	0,12
30. Szellőzés (vegyszerhelyiség)	Rosenberg EQ 250-4	1	0,06
31. Szellőzés (gépirács)	Rosenberg EQ 250-4	1	0,06
32. Szellőzés (víztelenítés)	Rosenberg EQ 300-4	1	0,10

A fentiek szerint, valamint tartalék figyelembe vételével a tervezett szennyvíztisztító telep villamos energia igénye: Pbeép.: 110 kW, Pei.: 80 kW

#### **A szennyvíztisztító telep berendezéseinek működtetése – általános leírás**

A telep alapvetően automatikus üzemmódban működik, időszakos ellenőrzés és felügyelet mellett.

Az egyes berendezések működtetése alapvetően kezelői beavatkozás nélkül, automatikus üzemmódban történik. Az automatikus üzemmód az egyes berendezések 0.4 kV-os vezérlő szekrény ajtaján lévő üzemmód kapcsolója AUTOMATA állásában valósul meg.

#### **A szennyvíztisztító telep technológiai egységei:**

**Szennyvízfeladás – mennyiségmérés:** A mennyiségmérő típusa: Siemens Magflow indukciós, MAG 5100 W mennyiségmérő

**Gépi tisztítású rács:** A gép rács típusa: 5 mm résméretű, időrelével vezérelt, AVM Kft gyártmányú, DR-275/5 típusú, gépi tisztítású finomrács, 60 l/s kapacitással, beépített megkerülő vezetékkel

**Vegyszer adagolás:** Az adagoló rendszer a rácsépületben elhelyezett vegyszertároló- és adagoló tartályból, csővezetékekből és **vegyszeradagoló szivattyúból** áll.

A szivattyú típusa: LMI P+ 863-838 típusú szivattyú, vasszulfát adagoláshoz, 2 db 1-1 m<sup>3</sup>-es műanyag tároló és adagoló tartállyal,



**Uszadék- és homokfogó műtárgy:** Téglalap alakú, vasbetonból készült kétrészes, egymástól osztott merülőfallal elválasztott műtárgy, mely az érkező szennyvíz előlevegőztetését és az uszadék anyagok felúsztatását biztosítja. A szükséges levegőt a technológiai épületben lévő fűvőhelyiségben elhelyezett **légfúvó** biztosítja. A légellátó fűvő típusa: ROBOX ES 15/1P

**Kiegyenlítő tározó:** A kiegyenlítő tározó feladata, hogy a telepre érkező, napi átlagon felüli szennyvízmennyiséget, a befogadó védelme érdekében átmenetileg betárolja, majd pedig **szivattyúk** segítségével, a T1. jelű tolózárkezelő és mérőaknát követően visszajuttassa a biológiai műtárgyba.

A szivattyúk típusa: GRUNDFOS SLI50.65.11.2.50B típusú, frekvenciaszabályozással ellátott szivattyú, tartó- és kiemelő szerkezettel, kapcsolódó vezetékkel

A tározóban a homogenizálást **keverő** biztosítja.

A keverő típusa: GRUNDFOS SMG 12.63.275.5.0B típusú, leülepedést gátló víz alatti keverő, tartó- és kiemelő szerkezettel

**T1. jelű tolózárkezelő és mérőakna:** A kiegyenlítő tározóból az uszadék- és homokfogó műtárgy osztóaknájába továbbított szennyvíz mérésére a T1. jelű tolózárkezelő és mérőaknában elhelyezett vízszintes helyzetű nyomóvezetékbe beépített dugulásmentes **indukciós áramlásmérő** méri. A berendezés villamos üzembe helyezése során a mérési tartomány alap- és véghelyzete beállításra kerül.

A mennyiségmérő típusa: Siemens Magflow indukciós, MAG 5100 W mennyiségmérő

**Biológiai tisztító műtárgy:** A műtárgy Ø 20,00 m átmérőjű, kör alakú vasbeton medence, 4,5 m hasznos vízmélységgel, melynek levegőztető tere tartalmazza a finombuborékos légellátó rendszereket, a víz alatti keverőket, az oldott oxigénmérő szondát, a Ø 9,50 m átmérőjű, 3,80 m hasznos vízmélységű, Dorr típusú utóülepítőt.

A műtárgyhoz iszapakna csatlakozik, melyben a recirkulációs és fölösiszap szivattyúk kerülnek elhelyezésre.

Az eleveniszap- víz elegy mozgatásáról, keveréséről a 2 db, vezetőoszlopra épített **búvárkeverő** gondoskodik. A keverők típusa: GRUNDFOS SFG 17.180.44.5.1B típusú víz alatti keverő, tartó és kiemelő szerkezettel

A mikroorganizmusok élettevékenységéhez szükséges levegőt, a 2+1 db **légfúvó** biztosítja, melyek a technológiai épület fűvőhelyiségben kerültek elhelyezésre.

A beépített 3 db fűvóból egyidejűleg csak maximum kettő üzemel. A légfúvók típusa: ROBOX ES 55/2P típusú fűvó a biológiai tisztítóműtárgy levegőztető terének légellátására

A szükséges légbevitel oldott oxigénszintről történő vezérléssel történik.

Az **oxigénmérő** típusa: 2XS Kft gyártmányú, PRODOI típ. oldott oxigén és hőmérsékletmérő  
A medence aljára kerül a 84 össz-darabszámú henger alakú, OTT Magnum típusú, 63 x 1000 mm méretű, gumimembrános légbevívó elem, mely 6 db 14 db elemet tartalmazó kiemelhető modulban helyezkedik el.

**Utóülepítő:** típusa: Dorr

Utóülepítő kotró: ÁVM gyártmányú, szivornyás kotró, mely folyamatosan üzemel.

Az eleveniszap recirkulációt **szivattyúk** biztosítják.

A recirkulációs szivattyúk típusa: GRUNDFOS SLV 65.65.11.2.50B típusú szivattyú, a recirkulációs iszap levegőztető medencébe továbbítása céljából

A fölösiszap a biológiai műtárgy iszapaknájából **szivattyúval** kerül továbbításra az iszapsílóba.

A fölösiszap szivattyú típusa: GRUNDFOS SLV 65.65.09.2.50.B

**Mikroszűrő berendezés:** A mikroszűrő berendezés típusa: FONTANA MFO-22 típusú mikroszűrő 22 l/s kapacitással, 40 µm szűrési finomsággal, mosó- és iszapszivattyúval, vezérlőegységgel

#### **Tisztított szennyvíz átemelő**

A Ø 3,00 m belső átmérőjű műtárgy, előregyártott elemekből 5,38 m belső mélységgel került megépítésre.

Az átemelőben az 1+1 db **átemelő szivattyú** továbbítja a tisztított szennyvizet a T2. jelű tolózárkezelő és mérőaknákat követően a befogadó Zagyva folyóba.

Az átemelő szivattyúk típusa: GRUNDFOS SL 1.50.80.40.2.51D típusú, tisztított szennyvíz szivattyú, frekvencia szabályozással

#### **T2. jelű tolózárkezelő és mérőakna**

A tisztított szennyvíz átemelőből a befogadó felé elvezetett szennyvíz mennyiségét a T2. jelű tolózárkezelő és mérőaknában elhelyezett vízszintes helyzetű nyomóvezetékbe beépített dugulásmentes **indukciós áramlásmérő** méri. A berendezés villamos üzembe helyezése során a mérési tartomány alap- és véghelyzete beállításra került.

A mennyiségmérő típusa: Siemens Magflow indukciós, MAG 5100 W mennyiségmérő

#### **Hipó adagoló tartály**

A tisztított szennyvíz átemelő műtárgy mellett elhelyezésre kerülő 50 l-es hipó adagoló tartályból, hatóságilag előírt fertőtlenítés esetén **szivattyú** biztosítja a hipó adagolást.

A szivattyú típusa: LMI P 853-828 típusú szivattyú a hipó adagolás biztosításához 1 db 50 l-es tartállyal

#### **Iszapsiló**

Feladata a keletkező fölösiszap tárolására, sűrítésére. Tartalma a medencében **keverővel** homogenizálható. A keverő kézi vagy automatikus üzemben működhet.

A keverő típusa: GRUNDFOS SMG 12.63.275.5.0B típusú iszap homogenizálást biztosító vízalatti keverő tartó- és kiemelő szerkezettel

Az iszapsiló szakaszos üzemű. Az időközönként a csurgalékvizet a magasságilag állítható, flexibilis nyomócsővel ellátott, változó szívási szintű **szivattyúval** kell visszajuttatni az uszadékfogóba. A szivattyú típusa: GRUNDFOS SLV 65.65.09.2.50B típusú, függőleges síkban mozgatható csurgalékvíz szivattyú, tartó- és kiemelő szerkezettel, kapcsolódó vezetékkel

#### **Iszapvíztelenítés**

A technológiai épületben található az iszapvíztelenítő helyiség.

Itt került telepítésre az iszapvíztelenítéshez szükséges **mosóvíz szivattyú** is. A mosóvíz szivattyú típusa: GRUNDFOS, CR 8 típusú mosató szivattyú.

A víztelenítést 1 db **szalagszűrő prés** végzi. Az iszapvíztelenítő típusa: LIMUS gyártmányú, LHP 1000 típusú szalagszűrőprés, kiszolgáló egységekkel (polielektrolit előkészítő és adagoló) iszapfeladó szivattyúval (P = 1,6 kW)

A berendezés része egy polielektrolit bekeverő rendszer. A folyékony polielektrolit segítségével kondicionált iszap a berendezéssel ~18% szárazanyag tartalmúra vízteleníthető.

#### **Tisztított szennyvizet elvezető nyomóvezeték**



A tisztított szennyvíz nyomóvezeték a szennyvíztisztító telep tisztított szennyvíz átemelőjéből töltéskeresztezés után vezeti a tisztított szennyvizet a befogadó Zagyva folyó 30+314,5 fkm szelvényébe.

A nyomóvezeték:

□ teljes hossza: 6139,12 fm

□ átmérője és anyaga: D 200 KPE

A nyomócső magassági vonalvezetéséből adódóan, valamint a biztonságos üzemeléshez az adott szakasz mély vagy magas pontjainál ürítő-szakaszoló, illetve automatikus légtelenítő-légbeszívó-szakaszoló szerelvények kerültek beépítésre, egy-egy 1,50×1,20 m alapterületű, zárt szerelvényaknában lettek elhelyezve.

#### **Állapotértékelés:**

A megépült szennyvíztisztító telep építményei, berendezései új építésűek, az állagmutatójuk alapján újszerűnek minősíthetők, időszakos karbantartást igényelnek.

A szennyvíz tisztítását veszélyeztető meghibásodások, események a beüzemelést követően nem jelentkeztek. A műszaki átadás-átvételt követő időszakban a beépített berendezéseken csere, javítási munka nem történt.

A központi irányító rendszer nagybiztonságú, nagy rendelkezésre állási idejű elemekből épül fel, biztonságos működésük fenntartásához azonban rendszeres ellenőrzésük szükséges.

Gördülő fejlesztési terv a 2024 - 2038 időszakra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:				ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:				TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:				Szennyvíz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:				TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Víziközmű-rendszer kódja: **				21-21111-1-001-00-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Fontossági sorrend	Beruházás megnevezése	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						Kezds	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1.	Nincs tervezett feladat		Jászládány Nagyközségi Önkormányzat	0		2024. január	2024. december	rövid	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	0	0
II. ütem	4 000	0
III. ütem	4 000	0

\* 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 2023 - 2038 időszakra																										
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA																										
A tervet benyújtó szervezet megnevezése:					ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *																					
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:					TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.																					
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:					Szennyvíz																					
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:					Jászladány Nagyközségi Önkormányzat																					
Víziközmű-rendszer kódja: **					21-21111-1-001-00-10																					
Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása	Változás az előző GFT-hez viszonyítva
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid/közép/hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	36600/3234-6/2016.ált.	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	0	forráshiány, nincs megállapított használati díj	2024. január	2024. december	rövid	x																Nincs változás	
2.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	0	forráshiány, nincs megállapított használati díj	2025	2028	közép		x	x	x	x												Nincs változás	
3.	Szennyvízszivattyúk felújítása, cseréje	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	5 200	forráshiány, nincs megállapított használati díj	2025	2028	közép		x	x	x	x									A szennyvízszivattyúk 3-5 év használat után elvesztik szállítóképességüket, elromlanak.	Adott helyre méretezett szivattyúk felújítása vagy szükség szerinti cseréje	Forráshiány miatt 1 évvel elhalasztva		
4.	Izszaprés felújítása		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	5 000	forráshiány, nincs megállapított használati díj	2025	2028	közép		x	x	x	x									A szennyvíztisztító telep izszaprés berendezése fokozatosan elhasználódnak, a felújítás szükségessé válik a megfelelő izszapvzitelénítés érdekében.	Izszaprés felújítása	Új feladat		
5.	Gépi rács felújítás		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	5 000	forráshiány, nincs megállapított használati díj	2025	2028	közép		x	x	x	x									A gépi rács műszaki elhasználódottsága miatt az üzembiztonság érdekében felújítása szükségeszerű.	Gépi rács felújítás	Új feladat		
6.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	0	forráshiány, nincs megállapított használati díj	2029	2038	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x			Nincs változás	
7.	Szennyvízszivattyúk felújítása, cseréje	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	13 000	forráshiány, nincs megállapított használati díj	2029	2038	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	A szennyvízszivattyúk 3-5 év használat után elvesztik szállítóképességüket, elromlanak.	Adott helyre méretezett szivattyúk felújítása vagy szükség szerinti cseréje	Nincs változás	
8.	Szennyvízátemelő gépészeti felújítása, szivattyúk nélkül	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	13 000	forráshiány, nincs megállapított használati díj	2029	2038	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	acélsövek korróziójából fakadó problémák kiküszöbölése	szennyvízátemelő gépészeti felújítása, szivattyúk nélkül	Nincs változás	
9.	Szennyvízátemelők elektromos és irányítás technikai felújítása	nem	Jászladány Nagyközségi Önkormányzat	13 000	forráshiány, nincs megállapított használati díj	2029	2038	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	Átemelők biztonságos működése	Szennyvízátemelők elektromos és irányítás technikai felújítása	Nincs változás	

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	0	0
II. ütem	15 200	0
III. ütem	39 000	0

\* 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

Használati díj: eFt  
Jászladány: 0  
M: -13400

## **ELFOGADÓ NYILATKOZAT**

### **GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL**

A 21-21111-1-001-00-10 vkr. kóddal rendelkező JL-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2024-2038 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, Felújítási és pótlási tervrészt tanulmányoztuk, annak tartalmát elfogadjuk, előterjesztéséhez hozzájárulunk és a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt-től a tervben szereplő munkák elvégzését megrendeljük.

Ezen nyilatkozatot a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. részére adjuk ki a Gördülő fejlesztési terv, felújítási és pótlási tervrész Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz történő benyújtásához és az eljárás lefolytatásához.

....., 2023. ....

---

polgármester

Jászládány Nagyközségi Önkormányzat

## Meghatalmazás

**Jászládány Nagyközségi Önkormányzat** (székhely: 5055 Jászládány, Hősök tere 6. sz., adószám: 15732901-2-16) - mint ellátásért felelős/ellátásért felelősök képviselője\* - meghatalmazza a **Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. víziközmű-szolgáltatót**, hogy a 21-21111-1-001-00-10 vkr. kóddal rendelkező JL-SZV megnevezésű víziközmű-rendszerre vonatkozó, 2024-2038 tervezési időszakhoz kapcsolódó Gördülő fejlesztési terv Beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa, a benyújtással kapcsolatos eljárásban Jászládány Nagyközségi Önkormányzat helyett és nevében teljes körűen eljárjon.  
A meghatalmazás visszavonásig érvényes.

Kelt: Jászládány, 2023. augusztus ...

---

**Jászládány Nagyközségi Önkormányzat**  
**meghatalmazó**  
**képviseli:**  
**Bertalanné Drávucz Katalin**  
**polgármester**

A meghatalmazást elfogadom:

---

<b>Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. meghatalmazott</b>	
<b>képviseli:</b>	
<b>Poór János István</b>	<b>Zsótér László</b>
<b>operatív főmérnök</b>	<b>műszaki beruházási és vállalkozási osztályvezető</b>

Tanú1: .....	Tanú2: .....
Lakcím: .....	Lakcím: .....
Aláírás: .....	Aláírás: .....

\*: a megfelelő aláhúzendó