

FEJLESZTÉS ISMERTETŐ  
Felújítás és pótlás / Beruházás

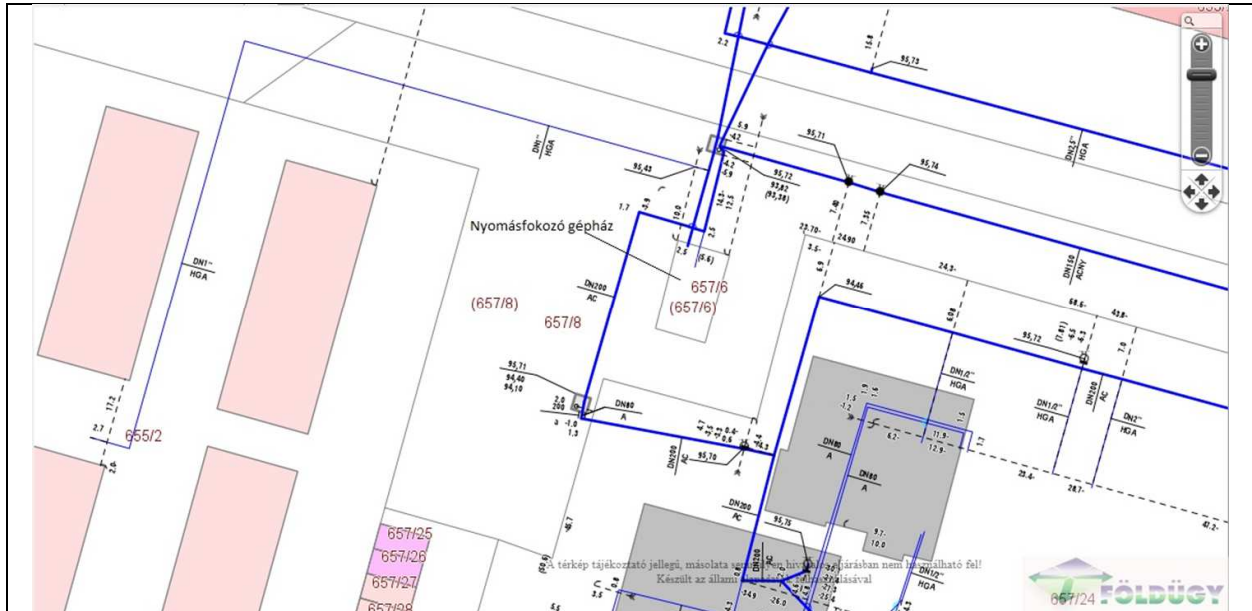
Fejlesztés megnevezése

**Tiszaújváros, Mátyás király úti nyomásfokozó gépház 1 db  
nyomásfokozó blokkszivattyú cseréje**

**VII/573-1/2024. iktatószámú előterjesztés 7. melléklete**  
**VII/787-1/2023. iktatószámú előterjesztés 3. melléklet módosítása**  
ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
VKR megnevezés: Tiszaújváros víziközmű-rendszer (I-52-B-1)  
VKR kód: 11-28352-1-001-01-14

## 1. Jelenlegi állapot ismertetése

Tiszaújváros Mátyás k. úti nyomásfokozó gépházban 2 db szivattyúból álló nyomásfokozó szivattyú cseréje szükséges. A szivattyúk elavultak.  
Az üzembiztonság fenntartása miatt cseréjük szükséges.



Érintett település: Az ÉRV ZRT. Keleti Üzemmérnökség Dél-borsodi Szolgáltatási Üzem területén  
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegye, Tiszaújváros település 657/6 hrsz

SAP költséghely kód: 72VC42TUV0

SAP költséghely megnevezése: Tiszaújváros nyomásfokozó (Mátyás király utca)

## 2. Átnézeti helyszínrajz

## 3. A műszaki-fejlesztés szükségességének indoklása

Az üzemeltetés-biztonság növelése

## 4. Műszaki tartalom

- Régi szivattyú kiemelése
- Új szivattyú beemelése
- Beüzemelés

Tervezett időtáv: Rövidtáv

A fejlesztés kezdése: 2025. év

## 5. Alátámasztó számítások

Az adott fejlesztés tekintetében a megtérülésre vonatkozó számítás nem releváns.

## 6. Technológiai leírás és folyamatábra

Nem releváns

## 7. Hatósági engedélyek / kötelezések

Nem releváns

## 8. Nyilatkozat

Tárgyi műszaki fejlesztést ismertető dokumentum a víziközművek gördülő fejlesztési terv részét képező felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv részletes tartalmi és formai követelményeiről szóló 61/2015. (X.21.) NFM rendelet figyelembevételével került összeállításra.

## 9. A műszaki-fejlesztés elmaradásának következménye

Üzemeltetés során veszélybe kerülhet az ellátás biztonsága.

## 10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzandó):

- Tervezői költségbecslés
- Vállalkozó részletes ajánlata
- Terc költségvetés készítő
- Társaság saját költségbecslése
- Egyéb: amennyiben nem rendelkezik a fenti 4 db lehetőség közül egyikkel sem, akkor az alábbi táblázat töltése szükséges

A teljes bekerülési költség:

Munka jellege	Tervezett költség (nettó E Ft)	
	Idegen	Saját
Építés, épületgépészet		
Gép, technológiai szerelés		4 500
Tervezés		
Műszaki ellenőrzés		
<b>Összesen:</b>		<b>4 500</b>
<b>Mindösszesen:</b>	<b>4 500</b>	

**VII/573-1/2024. iktatószámú előterjesztés 7. melléklete**  
**VII/787-1/2023. iktatószámú előterjesztés 3. melléklet módosítása**  
 ÉRV. Északmagyarországi Regionális Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
 VKR megnevezés: Tiszaújváros víziközmű-rendszer (I-52-B-1)  
 VKR kód: 11-28352-1-001-01-14

Kivitelezés tervezett költsége:

Sorszám	Tiszaújváros, Mátyás király úti nyomásfokozó blokk szivattyú cseréje, üzembehelyezése					
	<b>Szükséges anyagköltség</b>					
	<b>1.1 Anyagköltség:</b>	mennyiség	egység	nettó egység ár (Ft)	<b>összesen</b>	
<b>1.</b>	DN 80 X IDOM 56055	2	DB	5 188	<b>10 375</b>	Ft
	DN 80/3" BELSŐMENETES KARIMA	4	DB	8 488	<b>33 950</b>	Ft
	DN 80-88,9 ACÉL LAPOSKARIMA 39744	4	DB	3 963	<b>15 850</b>	Ft
	DN 80 CSŐPEREM TÖMÍTÉS 42087	12	DB	644	<b>7 725</b>	Ft
	M16X70 CSAVAR HG 35789	24	DB	251	<b>6 023</b>	Ft
	M16 HG ANYA 35881	24	DB	40	<b>968</b>	Ft
	D 88,9X6 FORRCŐÍV 90 79114	2	DB	2 325	<b>4 650</b>	Ft
	D 88,9X6 ACÉLCŐ 123759	3	FM	15 375	<b>46 125</b>	Ft
	WILO szivattyú állomás	1	DB	4 243 833	<b>4 243 833</b>	Ft
				<b>1. Anyag összesen</b>	<b>4 369 500</b>	Ft
	<b>Szükséges humán- és holt erőforrások (saját teljesítés)</b>					
<b>2.</b>	2.1 Humán erőforrás					
	3 fő hálózatkarbantartó	15	óra	8500	127 500	Ft
				<b>2.1 Munkadíj összesen</b>	<b>127 500</b>	Ft
<b>2.2.</b>	Gépjármű km költsége					
	kistehergépjármű	6	km	500	3 000	Ft
			<b>2.2 Gépjármű összesen</b>	<b>3 000</b>	Ft	
<b>3.</b>	<b>Idegen teljesítés</b>					
					0	Ft
			<b>3.1. Idegen t. összesen</b>	<b>0</b>	Ft	
<b>4.</b>	Kalkuláció nettó összege 1+2+3. sor	<b>4 500 000</b>	Ft			
<b>5.</b>	Áfa összege	<b>1 215 000</b>	Ft			
<b>6.</b>	Kalkuláció végösszege	<b>5 715 000</b>	Ft			

**11. Pénzügyi forrás bemutatása**

Közműhasználati és bérleti díj terhére tervezett fejlesztés.

**12. Mellékletek**

-