

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

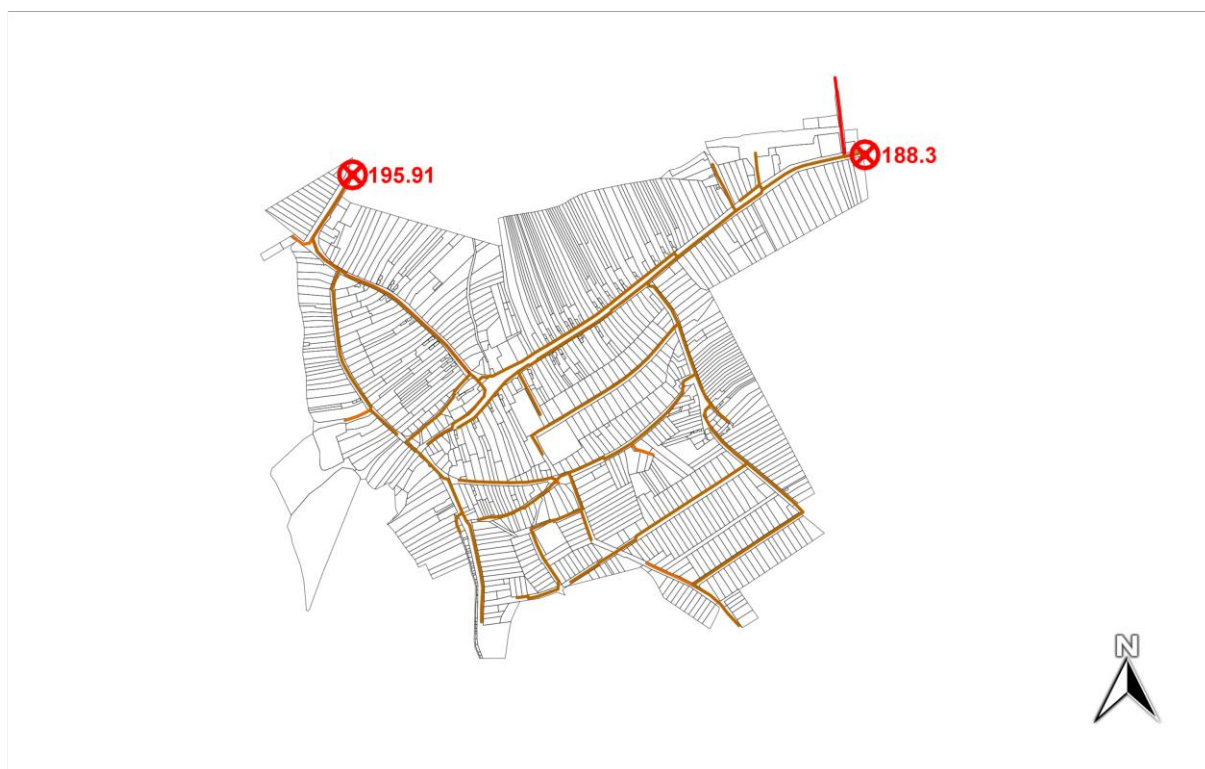
Császár átemelő aknák gépészeti felújítása

1. Jelenlegi állapot ismertetése

A jelenleg üzemelő 2 db átemelő akna állapota folyamatosan romlik, szerkezeti és gépészeti felújításuk időközönként elengedhetetlen.

2. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz: Császár csatornahálózat



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): nem releváns

Érintett település(ek): Császár

Helyrajzi szám(ok):

Átemelő akna helyrajzi száma: Kossut Lajos út 2. hrsz.: 0387/33, Kisfaludy út 69. hrsz.:229/1

3. A fejlesztés szükségességének indoklása

Az átemelő aknában elhasználódtak a nyomócsövek, visszacsapó szelepek és a szivattyú vezető csövek is. Ennek oka egyrészt az anyagfáradás és a korrózió. A vezető csövek hibája miatt a szivattyú kiemelések ellehetetlenülhetnek.

4. Műszaki tartalom

Az átemelőben található gépészeti elemek felújítása, visszacsapó szelep, tolózárak, nyomócső, vezetőcsövek pótlása. Szükség esetén a talpak pótlása. Pontos műszaki tartalmat előre nem, csak a már elvégzett állapotfelmérések után lehet meghatározni.

5. Eszközsám / Leltársám:

-

6. Alátámasztó számítások

A szerkezeti felújítás elmaradása esetén olyan mértékű romlás léphet fel, amely havária helyzetet okozhat, kiömlés keletkezhet, melynek az elhárítási költsége előre nem meghatározható, de mindenképpen számottevő.

Az átemelő aknák szerkezeti felújításának becsült költsége 4.000.000 Ft. A császári átemelő aknák szerkezeti felújítása végrehajthatóságához a szükséges fedezet biztosításra kerül.

7. Technológiai leírás és folyamatábra

Technológiai leírás: -

Technológiai folyamatábra: -

8. Hatósági engedélyek / kötelezések

nem releváns

9. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat

Az átemelő nem képes betölteni funkcióját, az átemelőben lévő gépészet balesetveszélyes lesz, előntések keletkezhetnek, üzembiztonságot veszélyeztet.

10. Költségszámítás

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendő):

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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	-	-	-
Vezetékfektetés	-	-	-
Ideiglenes üzem	-	-	-
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	0	0	2.300
Gép, technológiai szerelés	2.300	700	700
Elektromos, irányítástechnika	0	1.000	1.000
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	2.300	1.700	4.000

11. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendő):

- Központi költségvetés vagyonnevezet központi kezelésű előirányzata
- EM rendelet 2. melléklet
- Közműfejlesztési hozzájárulás
- Hazai forrás
- Uniós Támogatás
- Önerő
- Banki hitel
- Használati díj
- Egyéb külső forrás
- Pályázati forrás
- Forráshiány

12. Mellékletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	