

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ  
Felújítás / Beruházás

**Tát szennyvízhálózat csatorna rekonstrukció – Sashegy utca III. ütem**



Helyrajzi szám(ok): Tát 402 hrsz.  
 Szolgáltatással terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i):

## 2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Tát- Kertváros Sashegy utca, 40-50 éve épült ki a csatornahálózat. A hálózat 300-as beton csövekből épült mely a mostanáig még ellátta funkcióját. A beton csatornacsövek az idő folyamán a talajban szétcsúsznak, a szennyvíz a cső falát megkezdte- korrodálta.

Egyre több a gerinc vezetéken a dugulás, amelyet a cső faláról leváló darabok okoznak. A gerinc vezeték falvastagsága folyamatosan csökken, előbb utóbb beszakad és havária helyzetet.

Csatorna kamerás vizsgálat igazolja a beton korróziót, amely folyamatosan rongálja a beton csövet.

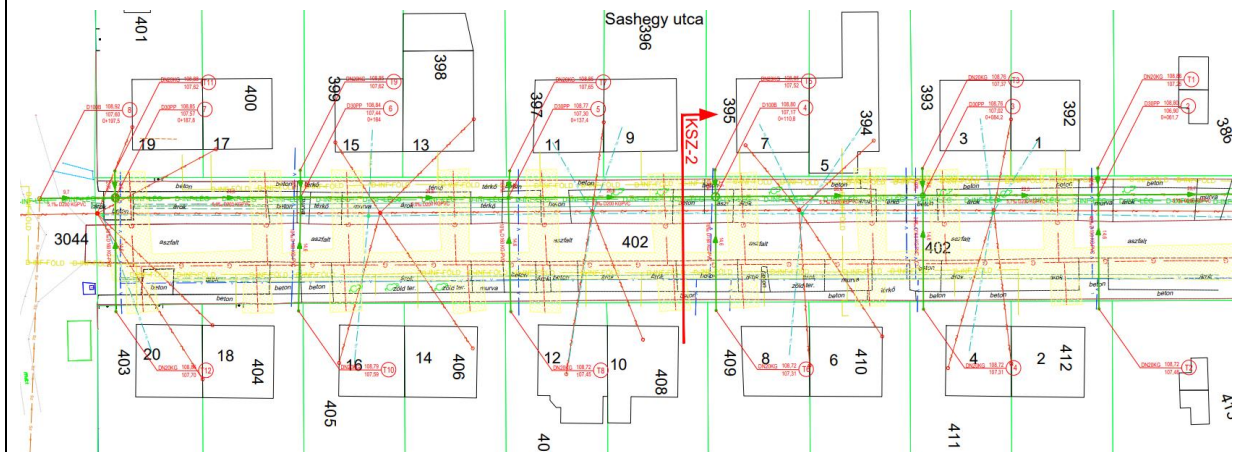
## 3. Műszaki tartalom

A Tát, Sashegy utcában DN300 méretű beton szennyvíz-csatorna vezeték üzemel. A felújított szakasz D200 átmérőjű és KGPVC anyagú lesz. A tervezési területen 24 db lakóépület helyezkedik el. 2 db lakóháznak van egy db közös szennyvíz-csatorna bekötővezetéke.

A szennyvízcsatorna rekonstrukció több ütemben kerül végrehajtásra, ebben az ütemben 50 fm beton szennyvízcsatorna rekonstrukciója valósul meg a 5. és 7. számú közterületi tisztítóaknáknak között. (Az I. ütemben 84 fm, a II. ütemben 53 fm)

Épül összesen:

- 197,5 fm D200 KG-PVC szennyvíz-csatorna
- 108,6 fm D160 KG-PVC szennyvíz-csatorna
- 2 db DN1000 beton tisztító akna
- 6 db D315 PP műanyag tisztító akna
- 12 db D200 KG-PVC tisztító akna



**Eszközsám / Leltárszám:**

Nem releváns

## 4. Alátámasztó számítások

Nem releváns

### **5. Technológiai leírás és folyamatábra**

Nem releváns

### **6. Hatósági engedélyek / kötelezések**

Nem releváns

### **7. A fejlesztés elmaradásával járó kockázat**

Az érintett vezetékszakas, berendezés cseréjének elmaradásával nő a dugulások száma, az üzemeltetést alapvetően befolyásoló körülmények kialakulásának lehetősége, melyszennyvíz kifolyáshoz környezeti károkozáshoz vezethet.

### **8. Költségszámítás**

Alkalmazott költségszámítás (releváns aláhúzendó):

- 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

<b>Munkanem</b>	<b>Anyag (nettó eFt)</b>	<b>Díj (nettó eFt)</b>	<b>Tervezett költség (nettó eFt)</b>
Tervezés, engedélyezés	-	-	-
Földmunka	1000	4000	5000
Vezetékfektetés	3500	1000	4500
Ideiglenes üzem	-	1000	1000
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	-	-	-
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	-	-	-
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
<b>Összesen:</b>	<b>4500</b>	<b>6000</b>	<b>10500</b>

## 9. Pénzügyi forrás bemutatása

Tervezett forrástípus (releváns aláhúzendó):

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

## 10. Melléletek

1.sz. melléklet	
2.sz. melléklet	