

ÁLTALÁNOS ISMERTETŐ
Felújítás / Beruházás

Tokod szennyvízhálózat csatorna rekonstrukció – Ady Endre utca I. ütem

Jelenlegi állapot ismertetése

A víziközmű rendszer Tát és Tokod települések szennyvizét gyűjti össze és vezeti el a Tát-Tokodi Szennyvíztisztító telepre. A kiépült szennyvízesatorna hálózat elválasztott rendszerű, a csapadékvíz elvezetésére nincs méretezve. A hálózat gravitációs elven működik, a hidraulikai és terepviszonyok szennyvízátemelők létesítését tették szükségessé annak érdekében, hogy a szennyvíz a tisztítótelepre jusson. A szennyvízhálózaton az előírtaknak megfelelő távolságban találhatóak a hálózat ellenőrzését és tisztítását lehetővé tevő aknák, melyek nehéz fedlappal vannak ellátva.

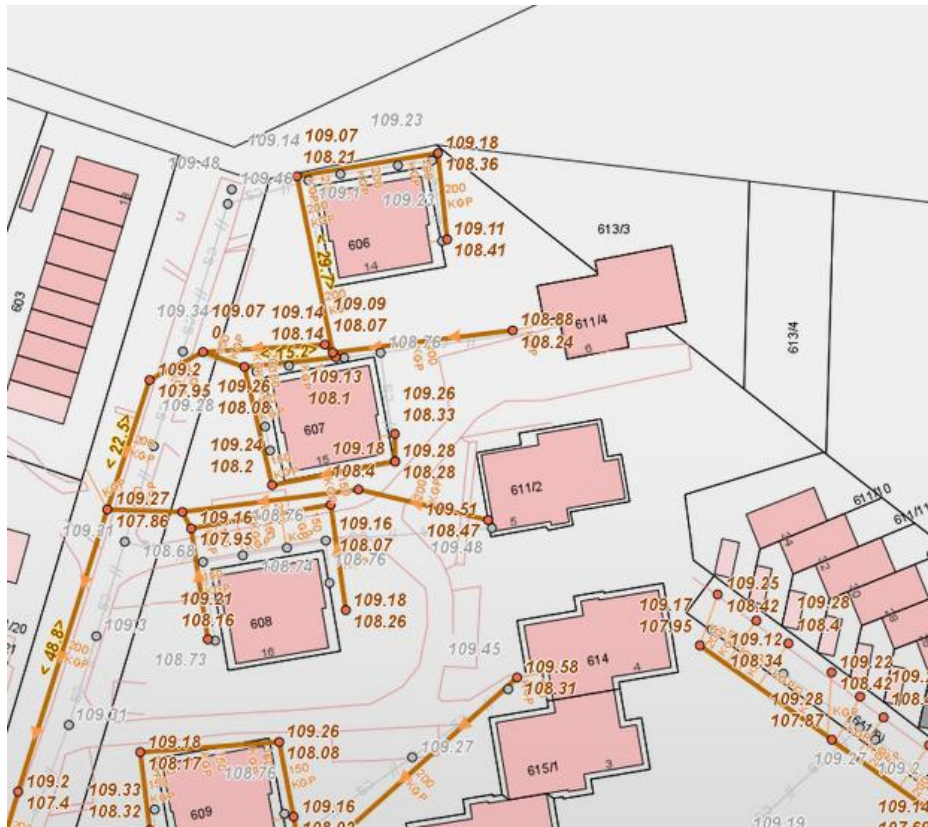
Tokod, Ady Endre utca 5-6, 14-15-16. sz társasházak bekötő vezetékén gyakori a dugulás. A tömblakásokból a szennyvíz kivezetés az épület több pontján történik KG PVC 150-es csövön, a vezetékek több helyen kontrásak.

Gyakorik a dugulások a bekötő vezetékén, mert a szennyvíz szabad lefolyása nem biztosított.

Szükséges ezeknek a bekötő vezetékeknek a szakszerűen újra megépíteni a megfelelő lejtéssel.

1. Átnézeti helyszínrajz

Átnézeti helyszínrajz:



Kapcsolódó fontosabb létesítmények(ek): Tokod csatornahálózat és szennyvíztisztító telep

Érintett település(ek): Tokod

Helyrajzi szám(ok): Tokod 611/60

Szolgálommal terhelendő vagy megszerzendő ingatlan(ok) helyrajzi száma(i):

2. A fejlesztés szükségességének indoklása

Gyakorik a dugulások a bekötő vezetékén, mert a szennyvíz szabad lefolyása nem biztosított, vezeték több helyen kontrás-elavult.

Megoldást jelentene ezeket a bekötő vezetéseket szakszerűen újra megépíteni a megfelelő lejtéssel.

3. Műszaki tartalom

A hibás elavult KG PVC 150-es csatornaszakaszokat fel kell szedni és új KG PVC 150-as csővel pótolni.
Ady út 6-14-15.sz esetében a régi szakasz 97 m új KG PVC 150 műanyag csatorna
Ady út 5.sz esetében a régi szakasz 90 m KG PVC 150 műanyag csatorna
Ady út 6.sz esetében a régi szakasz 60 m KG PVC 150 műanyag csatorna
A felújítandó szakasz összes hossza 247 m
a lakó tömbökből kilépő csatorna csonkokra 200-as tisztítónyílás telepítése minden esetben szükséges.

Eszközsám / Leltársám:

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 vezetékszakasz, berendezés cseréjének elmaradásával nő a dugulások száma, az üzemeltetést alapvetően befolyásoló körülmények kialakulásának lehetősége, mely szennyvíz kifolyáshoz környezeti károkozashoz 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

Munkanem	Anyag (nettó eFt)	Díj (nettó eFt)	Tervezett költség (nettó eFt)
Tervezés, engedélyezés	-	1000	1000
Földmunka	4000	16000	20000
Vezetékfektetés	9000	4000	13000
Ideiglenes üzem	-	1000	1000
Építészeti	-	-	-
Eszközbeszerzés	-	-	-
Gép, technológiai szerelés	-	-	-
Elektromos, irányítástechnika	-	-	-
Élőre kötés, Üzembehelyezés	-	-	-
Egyéb (fentiekbe nem sorolható egyéb költség)	-	-	-
Tartalék (amennyiben releváns)	-	-	-
Összesen:	13000	22000	35000

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	