

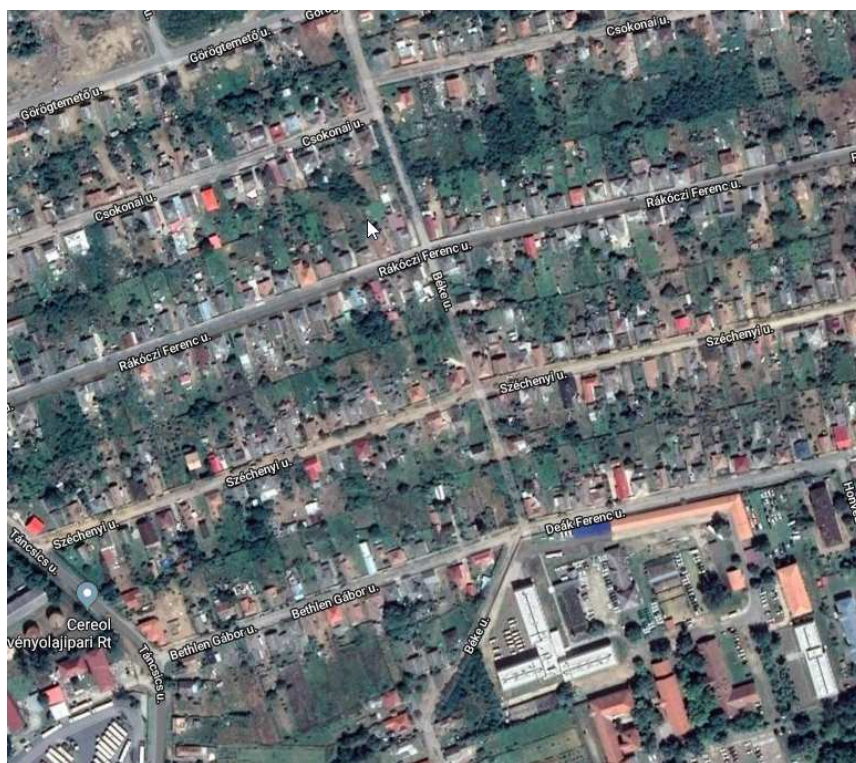


Megrendelő/Építtető:

**Nyírségvíz Zrt**

**4400 Nyíregyháza, Tó út 5..**

## **NYÍRBÁTOR – BÉKE UTCA SZENNYVÍZCSATORNA HÁLÓZAT BŐVÍTÉSE**



## **VÍZJOGI LÉTESÍTÉSI ENGEDÉLYES TERV**

2019. szeptember



Tervszám/Törzsszám: 39/2019

## NYÍRBÁTOR – CSÁSZÁRI ÚT SZENNYVÍZCSATORNA HÁLÓZAT BŐVÍTÉSE

### VÍZJOGI LÉTESÍTÉSI ENGEDÉLYES TERV

#### TARTALOMJEGYZÉK

#### I. SZÖVEGES DOKUMENTUMOK

TERVEZŐI NYILATKOZAT .....	3
MŰSZAKI LEÍRÁS.....	4
1. ELŐZMÉNYEK: .....	4
2. ELŐZETES VIZSGÁLATOK: .....	4
3. MŰSZAKI MEGOLDÁS RÉSZLETES ISMERTETÉSE:.....	4
3.1. Befogadó:.....	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
3.2. Tervezett Létesítmények:.....	5
4. ÉRINTETT EGYÉB KÖZMŰVEK: .....	6
LÉTESÍTMÉNYJEGYZÉK .....	8

#### II. RAJZI MUNKARÉSZEK

A-1	Átnézetes helyszínrajz	M=1:5000
R-1	Részletes helyszínrajz	M=1:250
H-1	Részletes hossz-szelvény (SzB-1-0-0 )	M=1:250;1:100
H-2	Részletes hossz-szelvény (SzB-2-0-0 )	M=1:250;1:100



Tervszám/Törzsszám: 39/2019

## NYÍRBÁTOR – CSÁSZÁRI ÚT SZENNYVÍZCSATORNA HÁLÓZAT BŐVÍTÉSE

### VÍZJOGI LÉTESÍTÉSI ENGEDÉLYES TERV

#### TERVEZŐI NYILATKOZAT

A tervező nyilatkozik, hogy a vízi közmű munkarész, 41/2017. (XII.29.) BM rendeletben foglaltaknak megfelel.

A terv szakhatósággal való előzetes egyeztetése megtörtént.

A tervezett létesítmények és berendezések a funkciójukkal kapcsolatos üzemeltetési követelményeket kielégítik.

A terv az érvényben lévő szabványoknak és előírásoknak megfelel, attól való eltérés nem volt indokolt.

#### Tervezői Munkavédelmi Nyilatkozat

A munkavédelemről szóló 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény 18. §. (1) bekezdésében foglaltak ismeretében kijelentem, hogy jelen tervdokumentációban foglalt tervek kielégítik az egészséges és biztonságos állapotot előíró követelményeket, továbbá a tűzvédelemről szóló 1996. évi XXXI. törvény előírásait.

Nyíregyháza, 2019. szeptember

-----  
Bíró Károly  
Tervező  
MK: KÉK/VZ  
TEL/150402;1520096



Tervszám/Törzsszám: 39/2019

## NYÍRBÁTOR – CSÁSZÁRI ÚT SZENNYVÍZCSATORNA HÁLÓZAT BŐVÍTÉSE

### VÍZJOGI LÉTESÍTÉSI ENGEDÉLYES TERV

#### MŰSZAKI LEÍRÁS

##### 1. ELŐZMÉNYEK:

A Nyírségvíz Zrt (4400 Nyíregyháza, Tó út 5.) mint beruházó, Nyírbátorban a Béke utca szennyvízcsatornázása bővítését tervezi.

**Jelen tervdokumentáció a szennyvízcsatorna hálózat bővítés vízjogi létesítési engedélyes terveit tartalmazza.**

Érintett ingatlanok (hrsz.): 1196; 1240; 1340; 1374/1; 1374/1

##### 2. ELŐZETES VIZSGÁLATOK:

A tervezési munkák megkezdése előtt, a területen lévő szennyvízelvezető létesítményeket, helyszíni bejárás alatt szemrevételezéssel megtekintettük. A helyszíni bejárás után, a meglévő létesítményeket és a föld feletti műtárgyakat, oszlopokat, földmérő által, magassági és vízszintes értelemben bemérettük.

Az e-közmű rendszerből lekértük az aktuális közmű adatokat.

##### 3. MŰSZAKI MEGOLDÁS RÉSZLETES ISMERTETÉSE:

A Béke utcán, a Rákóczi Ferenc és Deák utcák között jelenleg nincs szennyvízcsatorna hálózat. A tervezési feladat, azon ingatlanok szennyvízelvezetésének megoldása, melyek nem tudnak rákötni, sem a Rákóczi utcai, sem a Deák utcai hálózatra

##### 3.1. Befogadók:

Rákóczi utca: meglévő gravitációs akna, ff: 152.30 mélysége: 0.94 m

Deák utca: meglévő gravitációs akna, ff: 151.24 mélysége: 1.86 m



### **3.2. Tervezett Létesítmények:**

#### **SzB-1-0-0 jelű szennyvízcsatorna:**

A Béke utca észak-nyugati részén lévő tervezett szennyvízcsatorna.

<b>A tervezett szennyvíz gerincvezeték mérete, anyaga:</b>	<b>DN 200 KG-PVC</b>
<b>A tervezett szennyvíz gerincvezeték hossza:</b>	<b>40.0 m</b>
<b>A tervezett szennyvíz bekötő vezeték mérete, anyaga:</b>	<b>DN 150 KG-PVC</b>
<b>A tervezett szennyvíz bekötővezetékek hossza:</b>	<b>8.0 m</b>
<b>Tervezett tisztító aknák mérete, anyaga:</b>	<b>DN 800 mm beton</b> <b>DN600 ö.v. aknafedlappal</b>
<b>Tervezett tisztító aknák száma:</b>	<b>2 db</b>

#### **SzB-2-0-0 jelű szennyvízcsatorna:**

A Béke utca dél-keleti részén lévő tervezett szennyvízcsatorna.

<b>A tervezett szennyvíz gerincvezeték mérete, anyaga:</b>	<b>DN 200 KG-PVC</b>
<b>A tervezett szennyvíz gerincvezeték hossza:</b>	<b>60.0 m</b>
<b>A tervezett szennyvíz bekötő vezeték mérete, anyaga:</b>	<b>DN 150 KG-PVC</b>
<b>A tervezett szennyvíz bekötővezetékek hossza:</b>	<b>10.4 m</b>
<b>Tervezett tisztító aknák mérete, anyaga:</b>	<b>DN 800 mm beton</b> <b>DN600 ö.v. aknafedlappal</b>
<b>Tervezett tisztító aknák száma:</b>	<b>2 db</b>
<b>Tervezett tisztító idom mérete, anyaga</b>	<b>DN 400 mm műanyag akna</b> <b>DN300 ö.v. aknafedlappal</b>
<b>Tervezett tisztító idom száma:</b>	<b>1 db</b>



#### **4. ÉRINTETT EGYÉB KÖZMŰVEK:**

A tervezési terület környezetében, az alábbi közmujszolgáltatók vannak jelen:

<b>Közművezeték jellege</b>	<b>Közművezeték üzemeltető</b>
Hírközlés	Magyar Telekom Nyrt.
	Invitech ICT Services Kft.
	Invitel Zrt.
	MVM Net Zrt.
	Dogunet Távközlési Kft.
Szénhidrogén	Tigáz Zrt.
Távhő	Nyírbátori Városfejlesztő és Működtető Kft.
Villamos energia	E.ON Tiszántúli Áramhálózati Zrt.
Vízellátás	Nyírségvíz Zrt.
Vízvezetés	Nyírségvíz Zrt.
	Nyírbátor Város Önkormányzata

**A tervek közmujegeztetése jelenleg is folyik. A pontos közmuérintettség a Hiteles E-közmű nyilatkozat alapján kerül meghatározásra.**

**A kis fektetési mélység miatt, a Rákóczi Ferenc utcán lévő gázvezeték utólagos védőcsővezéssel kell ellátni és a védőcső végeit szaglóval kell ellátni.**

**Amennyiben, a feltárás során kiderül, hogy a gázvezeték fektetési mélysége miatt, a szennyvízcsatorna hálózat nem építhető meg, abban az esetben a gázvezeték ki kell váltani. (le kell süllyeszteni)**

Az érintett közművek védelmével és egyéb kérdésekkel kapcsolatosan az egyeztetési jegyzőkönyvekben foglaltak az irányadók.

Közműkeresztezéseknél azok provizórikus védelméről kalodával vagy más eszközzel gondoskodni kell. A keresztezéseknél az előírt védőtávolságokat, de minimum 0,2 m-t biztosítani kell.

Az érintett közműveket a helyszínrajzon bejelöltük, de a kivitelezés előtt, az összes közmű nyomvonalát kutató árkok ásásával és beméréssel kell meghatározni. Különös tekintettel a kábelekre és a házi bekötésekre. A közműfeltárás csak az érintett vezeték üzemeltetőjének szakfelügyelete mellett lehetséges.



**A helyszínrajzokon feltüntetett közművek rajzi megjelenése tájékoztató jellegű. A közművek pontos helyét, szakfelügyelet mellett, az adott közmű üzemeltetője határozhatja meg.**

Amennyiben a feltárás során olyan tervtől eltérő mélységű közművet találnak, amely a tervezett létesítmények magassági vonalvezetését befolyásolja, vagy a terven nem szereplő közművel, valamint elektromos vagy távközlési földkábel jelzőszalaggal, vagy téglával találkoznak, a földkitermelést azonnal abba kell hagyni, és a tervezőt kötelesek értesíteni. A további földkitermelést csak a helyszíni szemle után folytathatják. Az esetleges közműkiváltás is csak egyeztetés után és az adott közmű üzemeltetője kivitelezésében történhet.

A kivitelezés során be kell tartani, az MSZ 7487-1: 1979; MSZ 7487-2: 1980; MSZ 7487-3: 1980 – „Közmű és egyéb vezetékek elhelyezése közterületen” szabványok előírásait.

**Nyíregyháza, 2019. szeptember**

-----  
**Bíró Károly**  
**Tervező**  
**ENG.SZ.:**  
**KÉ-K/15-0402**  
**VZ-TEL/150402**

Bíró és Társa Tervező és Szolgáltató Kft

4400 Nyíregyháza, Szegfű út 73/A II/2.

1118 Budapest XI., Szurdok utca 2.

Tel/Fax: 42/421-310; Mobil: 30/445-1895; E. mail.: [biroestarsa@biroestarsa.hu](mailto:biroestarsa@biroestarsa.hu)

[www.biroestarsa.hu](http://www.biroestarsa.hu)

Bankszámlaszám: 11100702-75016014-01000003

Cégjegyzékszám: Cg-15-09-061895; Adószám: 11243461-2-15 Mérnöki Kamarai nyilvántartási szám: C-15-000012



Tervszám/Törzsszám: 39/2019

## NYÍRBÁTOR – BÉKE UTCA SZENNYVÍZCSATORNA HÁLÓZAT BŐVÍTÉSE

### VÍZJOGI LÉTESÍTÉSI ENGEDÉLYES TERV

### LÉTESÍTMÉNYJEGYZÉK

DN 200 KG-PVC	60,0 m
DN 150 KG-PVC	34,9 m
DN 800 beton akna	7 db

Nyíregyháza, 2019. szeptember

-----  
Bíró Károly  
Tervező  
ENG.SZ.:  
KÉ-K/15-0402  
VZ-TEL/150402