

Tervszám: SzF-019-3/2017.
Kiviteli terv

**Szombathely, Szőlősi sétány 8665/1 hrsz
ingatlanon létesülő 4+4 lakásos
társasházias beépítés
ivóvízellátási és szennyvízelvezetési munkái**

SzF-019-3/2017.

Kiviteli terv

Tervszám: SzF-019-3/2017.
Iratszám: I – 01.

Tárgy: Szombathely, Szöllősi sétány 8665/1 hrsz ingatlanon létesülő 4+4 lakásos társasházias beépítés ivóvízellátási és szennyvízelvezetési munkái

Kiviteli terv

TARTALOMJEGYZÉK

Iratok:

I – 01.	Tartalomjegyzék
I – 02.	Előzmények
I – 03.	Műszaki leírás
I – 04.	Tervezői nyilatkozat és jogosultság igazolás
I – 05.	Árazatlan tervezői költségvetési kiírás

Tervek:

A – 01.	Áttekintő helyszínrajz	M = 1: 4.000
Ivóvízellátás		
V – 01.	Részletes bekötési helyszínrajz	M = 1: 500
V – 02.	Bekötési kereszt-szelvény	M = 1: 100
V – 03.	Csomóponti tervek	M = 1: 20
Szennyvízelvezetés		
S – 01.	Részletes helyszínrajz	M = 1: 500
S – 02.	Hossz-szelvény	M = 1: 100
S – 03.	Gerincvezeték beton tisztítóakna építés általános terv	M = 1: 20
S – 04.	Bekötővezeték műanyag tisztítóakna építés általános terv	M = 1: 10

Szombathely, 2017. június hó

Tervszám: SzF-019-3/2017.

Iratszám: I – 02.

Tárgy: Szombathely, Szöllősi sétány 8665/1 hrsz ingatlanon létesülő 4+4 lakásos társasház as beépítés ivóvízellátási és szennyvízelvezetési munkái

Kiviteli terv

ELŐZMÉNYEK



VASIVIZ

Vas megyei Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő Részvénytársaság

UL-UT-0164-M01

Közműegyeztetési jegyzőkönyv

Tervezést megelőző egyeztetéshez

Közműkezelői hozzájárulást nem helyettesít!

A jegyzőkönyv és a melléletek az egyeztetés napján érvényes állapotot tükrözik!

Készült:

Vas megyei Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő Részvénytársaság.

Üzemvitel

Dátum: 2017 év 04 hó 12 nap

Jelen vannak:

Szemes és Fia Kft.

VASIVIZ ZRt. - Szóke Marietta

Tárgy:

Szombathely, Szőlősi sétány 8665/1 hrsz ingatlan társasház beépítéséhez kapcsolódó ivóvízellátási és szennyvíz elvezetési munkák kivitelezése.

Megjegyzés:

Egyeztetve a közműnyilvántartás adatai alapján. Az tervezett létesítmény kezelésünkben lévő ivóvíz és szennyvíz közművet ÉRINT. A terveket kezelői hozzájárulásra át kell adni.

SZEMES

Tervező, tulajdonos aláírása

K.m.f.

VASIVIZ ZRt. 43.
9701 SZOMBATHELY
Rákóczi F. utca 19.
CIB 10700127-00000004-61100005
Adószám: 14302204-2-1A

VASIVIZ ZRt. képviselőjének aláírása

E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
 TERV- ÉS KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

Készült: Az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Áramhálózati Üzem Szombathely hivatalos helyiségében,
 2017.04.26. napján.

Jelen vannak: Áramhálózati Üzem Szombathely részéről: Pápai, Csaba
 SZEMES és Fia Kft. részéről: Szemes Tamás, +36 20 9377502

Tárgy: **Szombathely Szőlősi sétány 8665/1 hrsz. ingatlan társasház as beépítéséhez kapcsolódó ivóvízellátási és szennyvízelvezetési munkák kivitelezése.**

Az Áramhálózati Üzem Szombathely dokumentációja alapján a bemutatott terv szerint végzendő munka tulajdonunkban levő **létesítményt ÉRINT.**

1 kV-os; 11 kV-os földkábel(ek)et érint.
 1 kV-os légvezeték(ek)et érint.

Érintett vonal jelzőszáma:

Jelen jegyzőkönyv nem helyettesíti a közműkezelői hozzájárulást, építési engedély kiadására nem jogosít.

Hálózat átalakítási és/vagy áthelyezési igény esetén, annak a **villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény** szerinti műszaki és költség konstrukciójával, megvalósíthatóságával kapcsolatban **már előzetesen** keresse fel az illetékes áramhálózati üzemet, erre vonatkozó megállapodás nélkül a hálózatra vonatkozó tervezési tevékenység **sem folytatható.**

A kábelek a létesítésük óta megtörtént, többszörös terepátrendezés következtében a talajszint alatt a szabványostól eltérő mélységben is előfordulhatnak. A rajzokon megjelölt erősáramú földkábel nyomvonalának keresztezése vagy párhuzamos megközelítése esetén kizárólag csak kézi feltárást engedélyezünk. A kézi feltárás elmulasztása miatt okozott károk miatt (földkábel elszakítása, áramkimaradás miatti fogyasztói kárigények, áramkimaradás miatti árbevétel kiesés, bírságok, helyreállítás költségei) a jegyzőkönyv tárgyában szereplő munkában érintett Beruházó/Kivitelező teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

Erősáramú földkábel keresztezése és megközelítése esetén a mindenkor hatályos szabványok előírásait kell betartani. Amennyiben az előírt távolság nem tartható, illetve ahol a kábeleket szilárd burkolat fogja takarni, ott azokat – az áramhálózati üzem képviselője által meghatározott módon – mechanikai védelemmel kell ellátni. A mechanikai védelem módját a véglegesített tervben szerepeltetni kell, költségei a Beruházót/Kivitelezőt terhelik.

Erősáramú légvezeték keresztezése és megközelítése esetén a mindenkor hatályos, vonatkozó szabványokban előírtakat illetve a 2/2013.(I.22) NGM rendeletben előírtakat kell betartani. A Beruházó/Kivitelező köteles a hálózat oszlopaitól a szabványos védőtávolságot betartani, és köteles megővni a munkavégzés során az oszlopok állékonyságát!

Az elkészült terveket – a közműkezelői hozzájárulás végett – 3 példányban az illetékes áramhálózati üzemnek kell benyújtani, a feltárási munkákhoz szakfelügyeletet kell megrendelni – 14 nappal a munka megkezdése előtt – a közműkezelői nyilatkozatban foglaltak szerint. A tervjövőhagyásban előírt szakfelügyelet megrendelésének elmaradása esetén az üzembehelyezéshez nem fogunk hozzájárulni. Ezen előírások elmulasztása esetén a Beruházó/Kivitelező kártérítési felelősséggel tartozik az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. -nek.

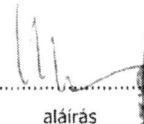
Felhívjuk a Tervező/Kivitelező/Beruházó figyelmét, hogy a tervezéssel érintett területen az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. nyilvántartásában szereplő nyomvonalrajzokon jelöltek túlmenően más, nem az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. tulajdonában levő kábelek is előfordulhatnak.


A tervezési és kivitelezési munkával érintett területre illetékes hálózatrész üzemeltető:

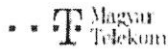
Kásler Mátás, Cím: 9700 Szombathely Puskás Tivadar u. 5., Tel.: +36 30 9467 376, Fax.: 94/514-210, E-mail:

Az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt. Áramhálózati Üzem Szombathely felhívja a Tervező figyelmét arra, hogy jelen terv és közműegyeztetési jegyzőkönyv másolata képezze részét a tervdokumentációnak. A Zrt. átépített, üzemen kívül helyezett kábelvezetékei a földben maradnak. A közműegyeztetés érvényessége 1 év, amelynek lejártá után újabb egyeztetés szükséges.

Megjegyzés: Figyelem: egy nyomvonalon több elektromos földkábel halad!


 aláírás
 Szemes Tamás
 SZEMES és Fia Kft.


 aláírás
 Pápai, Csaba
 E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
 Áramhálózati Üzem Szombathely
 E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
 Zártkörűen Működő Részvénytársaság
 13.2



Helyszíni szolgáltatások igazgatóság
Nyugat- magyarországi szolgáltatási központ

9700 Szombathely Hefele Menyhért utca 2.
9701 Szombathely Pf. 187
Tel: 94/317-059 Fax: 94/323-323

Ügyiratszám: 420365-67714664-1/2017
Egyeztetés kelte: Szombathely, 2017.05.15
1 évig érvényes!

KÖZMŰEGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV

Beadvány azonosító: -
Tárgy jellege: VÍZ, CSATORNA
Tárgy helyszíne: 9700 Szombathely
Tárgy: Szombathely Szőlősi sétány hrsz.: 8665/1 ivóvízellátás és szennyvízelvezetés

A Magyar Telekom Nyrt. tulajdonában és fenntartásában lévő hálózat jellege:

Alépitmény <input type="checkbox"/>	Földkábel <input type="checkbox"/>	Földfeletti <input type="checkbox"/>	Nincs <input checked="" type="checkbox"/>
A létesítés a Magyar Telekom Nyrt.		helyi hálózatát: érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>
		körzet hálózatát: érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>
		gerinc hálózatát: érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>
		zárt célú hálózatát: érinti <input type="checkbox"/>	nem érinti <input checked="" type="checkbox"/>

A közműegyeztetési jegyzőkönyvvel együtt kiadásra került a Magyar Telekom Nyrt. közműkezelői nyilatkozata.

A bemutatott beadványtervvel kapcsolatosan az egyeztető az alábbiakat közli:

Magyar Telekom tulajdonú földalatti hálózatot nem érint

A szakhatóságok felé, építési engedély kiadásához a közműkezelői nyilatkozatot kell a beadványhoz csatolni!



HELYSZÍNI SZOLGÁLTATÁSOK IGAZGATÓSÁG
NYUGAT-MAGYARORSZÁGI SZOLGÁLTATÁSI KÖZPONT
KÖZMŰEGYEZTETÉS

Ezen közműegyeztetési jegyzőkönyv NEM pótolja a Magyar Telekom Nyrt. közműkezelői nyilatkozatát!

Egyeztetés kelte: Szombathely, 2017.05.15

Ph.

Kelt: 2017. MAJ. 15

Szabó Ferenc
a Magyar Telekom Nyrt. közműegyeztetője

Cím: 9700 Szombathely, Hefele M. u. 2.
Levél cím: 9701 Szombathely, Pf. 187
Tel: 94/317-059

Jelen közműegyeztetési jegyzőkönyvünk átvételét a közműegyeztető ügyfelünk aláírásával elismeri, és vállalja annak továbbítását megbízója felé. Egyben tudomásul veszi, hogy a közműegyeztetési jegyzőkönyv és közműkezelői nyilatkozat másolatát az egyeztetett terv egy példányával együtt archiváljuk.

1508

Szemes és Fia Kereskedelmi és Szolgáltató Kft

Szemes Tamás +36209377502

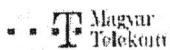
egyeztetést kérő szervezet neve

egyeztető Ügyfél neve (olvashatóan) és telefonszáma

SZEMES
egyeztető Ügyfél aláírása

Magyar Telekom Nyrt

Ügyfélfogadás: Kedd, Csütörtök 8:00-12:00 egyeztetés alapján



Helyszíni szolgáltatások igazgatóság
Nyugat- magyarországi szolgáltatási központ

9700 Szombathely Hefele Menyhért utca 2.
9701 Szombathely Pf. 187
Tel: 94/317-059 Fax: 94/323-323

Szemes és Fia Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
Szombathely
Vak Bottyán u. 13.
9700

Ügyiratszám: 420365-67714664-2/2017

Ügyintéző: Szabó Ferenc

Telefon: 94/317-059

Telefax: 94/323-323

E-mail cím:

Melléklet:

KÖZMŰKEZELŐI NYILATKOZAT

Beadvány azonosító: -

Tárgy jellege: VÍZ, CSATORNA

Tárgy helyszíne: 9700 Szombathely

Tárgy: **Szombathely Szőlősi sétány hrsz.: 8665/1 ivóvízellátás és szennyvízelvezetés**

Tisztelt Címzett!

A tárgyi témában igazgatóságunkhoz benyújtott terveit megkaptuk. Megállapítottuk, hogy a tervezett létesítmény

Magyar Telekom Nyrt. tulajdonában és üzemeltetésében lévő távközlési hálózatot NEM érint.

Tárgyi létesítmény csatolt terv szerinti kivitelezéséhez a

közműkezelői hozzájárulásunkat megadjuk.

Záradék; A közműkezelői nyilatkozat érvényessége: 2018.05.15

Csatolt tervtől eltérő nyomvonal, illetve eltérő műszaki megoldások alkalmazása esetén új engedélyezési eljárást kell indítani.

Szombathely, 2017.05.15

Üdvözlettel,

Magyar Telekom Nyrt.



HELYSZÍNI SZOLGÁLTATÁSOK IGAZGATÓSÁG
NYUGAT-MAGYARORSZÁGI SZOLGÁLTATÁSI KÖZPONT
KÖZMŰEGYEZTETÉS

Kelt:

2017. MAJ. 15

Cím: 9700 Szombathely, Hefele M. u. 2.
Levél cím: 9701 Szombathely, Pf. 187
Tel.: 94/317-059

1508

VASIVÍZ Vas megyei Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő Részvénytársaság
9700 Szombathely, Rákóczi F. u. 19. • Tel.: (94) 516 200 • Fax: (94) 516 290
CIB Bank Zrt 10700127-04568504-52100008 • OTP 11747006-20181442
Adóigazgatási szám: 11316385-2-18
Cégjegyzékszám: 18-10-100607

Szervezeti egység
Iktatószám
UL-UT-0078-M06

KÖZMŰNYILATKOZAT Építési valamint használatbavételi engedélyhez

*Építési engedélyhez *Használatbavételi engedélyhez

Tulajdonos neve: SZOVA Zrt

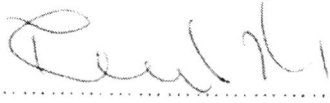
Ingatlan helye: 9700 SZOMBATHELY város/község
SZŐKÖSI SÉTÁLY utca / tér / köz 8665/1 hrsz. / hrsz

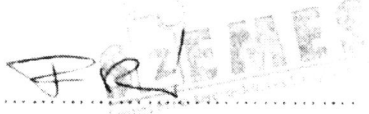
*Az ingatlan közműves vízellátása:
 Biztosított Biztosítható Nem biztosítható

*Az ingatlan közműves szennyvízelvezetése:
 Biztosított Biztosítható Nem biztosítható

Megjegyzés: VÍZ BEKÖTÉSI TERVEKET KÉRSÜNK BEKÜLDÍTNI
CSATLAKOZÁSI MŐZDŐJÁRULÓKRA.

Kelt: SZOVÁ 2014 év 04 hónap 18 nap


VASIVÍZ ZRT. 22
9701 SZOMBATHELY
Rákóczi F. u. 19.
CIB 10700127-04568504-52100008
Adószám: 11316385-2-18
Víziközmű-szolgáltató aláírása

A közműnyilatkozat első példányát átvettem:

Kérelmező aláírása

*Kérjük, a megfelelő négyzetet megjelölni.



VASIVIZ Vas megyei Víz- és Csatornamű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
9700 Szombathely, Rákóczi F. u. 19. • Tel: (94) 516 200 • Fax: (94) 516 290
CIB Bank Rt. 10700127-04568504-52100008 • OTP 11747006-20181442
Adóigazgatási szám: 11316385-2-18
A Vas Megyei Bíróságnál, mint Cégbíróságnál a Cg.:18-10-100607
cégjegyzékszám alatt bejegyezve



Szervezeti egység:
Érkezett:
Ikt.sz.:
#:
UL-0063

KÖZMŰNYILATKOZAT

Építési valamint használatbavételi engedélyhez

Sorszám: 000255

*Építési engedélyhez *Használatbavételi engedélyhez *Bontási engedélyhez

Tulajdonos neve: SZOVA Zrt.

Ingatlan helye: 9700 SZOMBATHELY város/község
SZÖLLŐSI SÉTÁNY utca/tér/köz 8665/1 hrsz. / hrsz

*Az ingatlan közműves vízellátása:

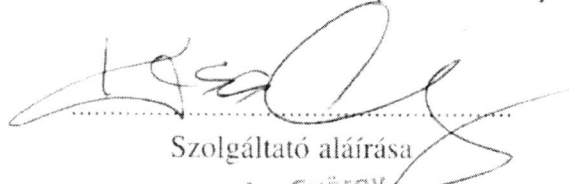
Biztosított biztosítható nem biztosítható

*Az ingatlan közműves szennyvízelvezetése:

Biztosított biztosítható nem biztosítható


Megjegyzés: A SZENNYVÍZELVEZETÉS A GERINC
SZÖLLŐS SÉTÁNY VAGY A NEMETUVAR
UTCA FELÉ TÖRŐNŐ MEGHOSSZABÍTÁSÁVAL ÉS
BEKÖTŐVEZETÉS ÉPÍTÉSÉVEL BIZTOSÍTHATÓ
VÍZJÓGI ENGEDÉLY!

Szombathely, 2017 év 04 hónap 15 nap


Szolgáltató aláírása
Kiss György
Céginformációs
szolgálat vezető

VASIVIZ ZRT. 3x
9701 SZOMBATHELY
Rákóczi F. u. 19.
CIB 10700127-04568504-52100008
Adószám: 11316385-2-18

A közműnyilatkozat első példányát átvettem:


Kérelmező aláírása

*Kérjük, a megfelelő négyzetet megjelölni.

KÖZMŰ EGYEZTETÉSI JEGYZŐKÖNYV
(Közműnyilatkozatként nem használható!)

Készült: A Szombathelyi Üzemegység hivatalos helyiségében 2017. 06. hó 20. nap

Jelen vannak: Üzemegység részéről: **Gerencsér Gábor**
Kérelmező részéről: Talabér Józsefné

Tárgy: Szombathely, Szőlősi sétány 8665/1 hrsz ingatlanon létesülő 4+4 lakásos társasház ivóvízellátási és szennyvíz vezeték építése

A tervező bemutatta a tárgyi munkával kapcsolatos tervet/ helyszínrajzot és kérte társaságunk képviselőjét, hogy a tervezéshez szükséges adatokat, előírásokat adja meg.

Nyilvántartásunk alapján a tervezett tárgyi építmény/ létesítmény Társaságunk üzemeltetésében lévő2,5..... bar nyomásúKPE..... anyagú belterület -i/ külterület -i gázelosztó

felhagyott vezetékét érint

tervezett vezetékét érint

keresztez

biztonsági övezetet érint

biztonsági övezetet nem érint

A gázelosztó vezeték tulajdonosa:ÉGAZ-DEGÁZ Földgázelosztó ZRt.

A GÁZVEZETÉKTŐL 1-1 MÉTERES TÁVOLSÁGON BELÜL KIZÁRÓLAG KÉZI FÖLDMUNKA VÉGEZHETŐ!

A gázvezeték megközelítése során kérjük betartani a 80/2005 (X.11.) GKM rendelet IV. fejezet 1.3. szerinti védőtávolságokat!

A gázelosztó vezeték érintettsége esetén a végleges hozzájáruló KÖZMŰNYILATKOZATUNKAT be kell szerezni, melyhez 2 pld. tervet, vagy tervrészletet kérünk megküldeni az alábbi minimális tartalommal:

- ezen közmű egyeztetési jkv. másolata,
- tervezői nyilatkozat, mely kitér arra is, hogy a tervdokumentáció a gázelosztó vezeték nyomvonalát mérthelyesen és hiánytalanul tartalmazza,
- a gázelosztó vezetékét is tartalmazó helyszínrajz a **gépi földmunka tilalom övezetének megjelölésével**,
- a keresztezéseket feltüntető hossz- és keresztiszelvények,
- a gázelosztó vezeték biztonsági övezetében végzett munkára vonatkozó előírásokat tartalmazó műszaki leírás
- a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 19/2009 (I.30.) korm. rendelet 166 §, illetve a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról szóló 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet 19/A § szerint.
- **AZ ÉRINTETT GÁZVEZETÉK EGYEZTETETT NYOMVONALÁNAK PONTOS HELYSZINRAJZI ÉS MAGASSÁGI FELTÜNTETÉSE A TERVEKBEN A TERVEZŐ VAGY KÉRELMEZŐ FELELŐSSÉGE.**
- **Az egyeztetés nem terjed ki a telekhatáron belül üzemelő gázvezetésekre!**

A kérelmezőnek a gázvezeték nyomvonalát ábrázoló tervrészleteket átadtuk.

A tárgyi tervezési feladathoz szükséges gázhálózattal kapcsolatos adatokat a kérelmező megkapta, azt aláírásával elfogadja.

Az egyeztetett a tervekhez szükséges gázvezeték tervek és fénymásolatok szakszerű és pontos felhasználásáért a tervező a felelős.

Jelen jegyzőkönyv a benyújtott dokumentáció megfelelőségének és a földgázelosztó hozzájárulásának igazolására nem alkalmas, gázvezeték érintettsége esetén közműnyilatkozatnak nem minősül.

Jelen egyeztetési jegyzőkönyv a kiadás napjától számított 1 évig érvényes !

k.m.f.

Melléklet:

szk. sm. szk. deg. 5443

.....
kérelmező

Tervszám: SzF-019-3/2017.
Iratszám: I – 03.

Tárgy: Szombathely, Szőlősi sétány 8665/1 hrsz ingatlanon létesülő 4+4 lakásos társasházias beépítés ivóvízellátási és szennyvízelvezetési munkáinak kivitelezése

Kiviteli terv

MŰSZAKI LEÍRÁS

1. Előzmények:

A beruházó SZOVA ZRt. és a generáltervezési munkákkal megbízott ASZTERV Kft. tervezési megbízása alapján a SZEMES és Fia Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. készíti a Szombathely, Szöllősi sétány 8665/1 hrsz ingatlanon létesülő 4 + 4 lakásos társasház as beépítés vízellátási és szennyvízelvezetési munkáihoz kapcsolódó kiviteli terveket.

A tervezéssel érintett ingatlan jelenleg meglévő közműcsatlakozásokkal nem rendelkezik, tervezett lakóépületek közvetlen közelében (100 m-es távolságon belül) oltóvízellátást biztosító tűzcsap nem található. Szöllősi sétány tervezéssel érintett részén közüzemi szennyvízelvezető hálózat nem üzemel, ingatlan szennyvízbekötése csak gerincvezeték hálózat bővítéssel valósítható meg.

Fentiek alapján tervezési feladatunkat képezte a létesülő 4+4 lakásos társasház ivóvízellátást biztosító bekötővezeték, elszámoló mérőhely és ingatlanon belüli ivóvízellátó hálózat tervezése, valamint közterületi részen 1 db új faltalaji tűzcsap létesítésének tervezése és engedélyeztetése. Szennyvízelvezetési munkák vonatkozásában pedig a Németújvár utcai végponthoz csatlakozva gerincvezeték bővítés, közüzemi bekötés és belső szennyvízelvezető hálózat tervezése.

A tervezett csatlakozási pontokat, lecsatlakozások műszaki megoldását, a tervezett vízellátó és szennyvízelvezető hálózatok nyomvonalait előzetesen egyeztetettük Beruházó és a közmű üzemeltető VASIVÍZ ZRt. képviselőivel, valamint a beépítés kapcsán közreműködő szakági tervezőkkel.

2. Alapadatok:

2.1 A tervezett beruházás kapcsán érintett ingatlanok:

Szombathely, Németújvár utca 8695 és 8662 hrsz, Szöllősi sétány 8666 hrsz Önkormányzati tulajdonban és kezelésben lévő közút, valamint a tervezéssel/beépítéssel érintett 8665/1 hrsz ingatlan.

2.2 Engedélyes megnevezése:

SZOVA Szombathelyi Vagyonhasznosító és Városgazdálkodási Zrt.

9700 Szombathely, Welther Károly u. 4.

Cégbizjegyzékszám: 18-10-100680

Adószám: 13980335-2-18

Kapcsolattartó:

Sopár Tamás, tel: +36 20 535-7021, e-mail: sopar.tamas@szova.hu

2.3 Tervezési alapadatok:

A közmű üzemeltetők az ingatlan vízellátási és szennyvízelvezetési munkáinak tervezéséhez rendelkezésünkre bocsátották az érintett terület közmű hálózatok digitális alapú közmű-nyilvántartási (bemérési) térképeit.