

Kiss Judit  
Vízellátási és csatornázási mérnök  
Iroda: 2335 Taksony, Akácfa u. 34.  
T.: 06-30-317-55-45  
e-mail: kiss.judit@tervconsult.hu

## **Szennyvíz bekötővezeték és telekhatáron belüli szennyvízvezeték terve**

**Taksony, Andrássy u.  
HRSZ: 670/2**

**E-2016-129**

**Készült: 2016. május**

## MŰSZAKI LEÍRÁS Szennyvíz bekötés építéséhez

**Bekötés helye:** Taksony, Andrásy u.  
HRSZ: 670/2

**Kérelmező:** Szrenka Attila és Szrenka-Pázmán Aranka  
2335 Taksony, Hársfa u. 8.

A szennyvíz keletkezési helye:

Konyha: mosogató, mosogatógép  
Fürdőszoba: fürdőkád, zuhany, mosdó  
WC kézmosóval  
Mosókonyha: mosógép, kézmosó, wc

Az elvezetendő szennyvíz mennyisége és minősége: 0,72 m<sup>3</sup>/d szociális szennyvíz.  
**A szennyvízcsatornába csapadékvíz, ipari szennyvíz és hígtrágya nem vezethető be!**

Az ingatlant a gerincvezeték építése után telekmegosztással alakították ki, ezért a bekötővezeték jelenleg kell megépíteni.

Az Üzemeltetővel történt egyeztetés után a szennyvíz bekötővezeték az Andrásy utcai gravitációs gerincvezetékre köthető a helyszínrajz szerint. **A gerincvezetékre történő rákötést csak az Üzemeltető végezheti el, ill. annak jelenlétében végezhető el. A gerincvezetékéről történő leágazást 160/110-es 45°-os ágidommal kell kialakítani.**

A gerincvezeték zöldterületben helyezkedik el, a nyomvonal kiemelése nyílt árokkal történjen, melyet védőkorláttal kell ellátni, éjszakára ki kell világítani. A gerincvezeték feltárása és a munkaárok kiemelése csak kézi földmunkával történhet. A vezeték fektetését az üzemelő közművezetékől az utca keresztezésével a telekhatári tisztítónyílás, majd az épületből történő kiállítás irányába haladva kell végezni. A vezeték NA 110-es KG PVC csőből készüljön, melyet a közmű-vezetékek keresztezésénél 1-1 m túlnyújtással NA 160-as (1 m-enként távtartókkal ellátott) védőcsőbe kell helyezni. A bekötővezeték és a házi bekötés lejtése 1,0 % legyen, a függőleges és vízszintes iránytöréseket lehetőleg két darab 45°-os ívidommal kell kialakítani.

A házi bekötés a telekhatártól 1,0 m-re elhelyezendő tisztítónyíláson keresztül kapcsolódjon a bekötővezetékhez. **A tisztítónyílásnak min. 160 mm átmérőjűnek, ill. 25 x 25 cm keresztmetszetűnek kell lennie.**

A gerincvezeték feltárására nem volt lehetőség, a kitörési pontok ezután épülnek meg.

A házi bekötés és a tisztítónyílás elhelyezésénél a meglévő közművektől való védőtávolságot figyelembe kell venni. A védőtávolság hiányában a közmű-vezetékek keresztezésénél a szennyvízvezeték 1-1 m túlnyújtással védőcsőbe kell helyezni.

**A fogadó vákuumakna fedlapszintjéig az épületen belül lévő szabadon álló vezetékeket utólag húzásbiztossá kell tenni. Az épületen belül csak csavarozható tetejű tisztítónyílások építhetők be.**

A balesetek elkerülése érdekében a földkiemelésnél a vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani.


Felhívom figyelmét, hogy a szennyvízvezeték bekötése előtt

- az Üzemeltetővel (Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. Dunavarsányi Üzemigazgatóság T.: 06-24-483-115) a **munkálatok időpont-egyeztetése szükséges,**
- szolgáltatói szerződést kell kötni,
- a munkálatok során a közmű-egyeztetési **jegyzőkönyvekben előírtakat be kell tartani**
- az önkormányzat szakhatósági, tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulását meg kell kérni.

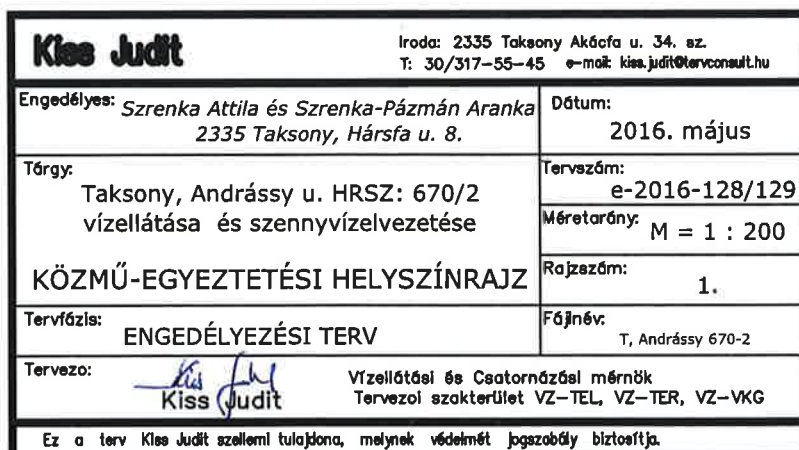
*Az szennyvíz bekötővezeték elkészülte után a munkaárok visszatöltését csak a vezetékek DPMV Zrt. által történt nyíltárkos bemérése után lehet elvégezni!*

Az engedélyezési dokumentációt az 58/2013.(II.27.) Korm. rendelet 5. sz. mellékletében előírtak alapján készítettem el.

Taksony, 2016. május 30.

  
.....  
Kiss Judit vill. és csat. mérnök  
VZ-T, azonosító: 13-5052

Melléklet: Tulajdoni lap másolat  
Térképmásolat  
Közmű-egyeztetési jegyzőkönyvek (kézhezvétel után)  
Közmű-egyeztetési helyszínrajz  
Helyszínrajz



Kiss Judit  
vízell. és csat. mérnök  
Iroda: 2335 Taksony, Akácfa u. 34.  
T.: 06-30-317-55-45  
e-mail: [kiss.judit@tervconsult.hu](mailto:kiss.judit@tervconsult.hu)

## **IVÓVÍZ BEKÖTÉS ENGEDÉLYEZÉSI TERVE**

**Taksony, Andrássy u.**

**HRSZ: 670/2**

**e-2016-128**

**Készült: 2016. május**

## MŰSZAKI LEÍRÁS Ivóvíz bekötéshez

**Bekötés helye:** Taksony, Andrássy u.  
HRSZ: 670/2

**Kérelmező:** Szrenka Attila és Szrenka-Pázmán Aranka  
2335 Taksony, Hársfa u. 8.

Víz kivételi helyek:

Kerti csap

Konyha: mosogató, mosogatógép

Fürdőszoba: fürdőkád, zuhany, mosdó

WC kézmosóval

Mosókonyha: mosógép, kézmosó, wc

Várható vízfogyasztás: max.  $1,0 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{h \max} = 0,5 \text{ m}^3/\text{h}$

Fenti ingatlant telekmegosztással alakították ki, melyen családi ház fog épülni. A tervezett bekötésre épített kerti csapon keresztül kívánják az építési vizet is vételezni.

Az ingatlan előtt az Andrássy utcában NA 100-as azbesztcement ivóvízvezeték, gázvezeték, szennyvízvezeték, telefonkábel és oszlopokon elhelyezett elektromos légkábel van. Az Üzemeltetővel történt egyeztetés alapján az ingatlan vízellátása az Andrássy utcai gerincvezetékéről történhet. Az ivóvíz gerincvezeték nyomvonalát az útburkolat felbontása után kézi földmunkával fel kell tární.

A rákötés helyén  $1 \times 1 \text{ m}$ -es munkagödröt készítsenek, melynek hosszával lehetőség szerint a gázvezeték is feltárássra kerüljön. Az utca keresztezése a burkolat alatt öblítéses fúrással, zöldterületen nyílt árokkal történjen. A munkaárkot védőkorláttal kell ellátni, éjszakára ki kell világítani.

Az ivóvíz bekötést NA 25-ös KPE csővel végezzék, a közterületen NA 50-es acél védőcsőben. A bekötővezeték elhelyezése a mellékelt helyszínrajz szerint készüljön, a bekötővezeték min.  $1,20 \text{ m}$  mélyen legyen.

A vízmérő akna szabványosan előszerelt, előregyártott műanyag akna, teteje lépcsőállós fedlappal záródik. A vízóra leolvasása, esetleges cseréje a kiemelhető szerelvényezés felemelésével történik. A tervezett vezeték hosszúságából adódó súrlódási veszteség csökkentésére (lehetőség szerint) NA 20-as mérőóra kerüljön beszerelésre. A vízóra akna tetejét – a személygépkocsi bejáró szélében történő elhelyezés miatt –  $20 \text{ cm}$  szélesen  $20 \text{ cm}$  vastag beton gallérral kell körbeépíteni, majd erre acél fedlapot helyezni. Az akna oldalfala és a beton közé polifoam lemezt kell helyezni.

Az vízóra akna és az épület közötti vezeték nyomvonalát a 2. sz. helyszínrajz tartalmazza. A vezeték fektetési mélysége a fagyveszély miatt min.  $80 \text{ cm}$  legyen.

A balesetek elkerülése érdekében a földkiemelésnél a vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. A közmű-egyeztetési jegyzőkönyvekben leírtakat be kell tartani, az előírt szakfelügyeleteteket meg kell kérni.


Felhívom figyelmét, hogy az ivóvízvezeték bekötése előtt

- az Üzemeltetővel (Dél-Pest Megyei Víziközmű Szolgáltató Zrt. Dunavarsányi Üzemigazgatóság T.: 06-24-483-128) a **munkálatok időpont-egyeztetése szükséges,**
- szolgáltatói szerződést kell kötni,
- a DPMV Zrt. üzletszabályzatában előírt díjakat be kell fizetni,
- a munkálatok során a közmű-egyeztetési **jegyzőkönyvekben előírtakat be kell tartani**
- az önkormányzat szakhatósági, tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulását meg kell kérni.

*Az ivóvíz bekötővezeték elkészülte után a munkaárok visszatöltését csak a vezeték DPMV Zrt. által történt nyíltárkos bemérése után lehet elvégezni!*

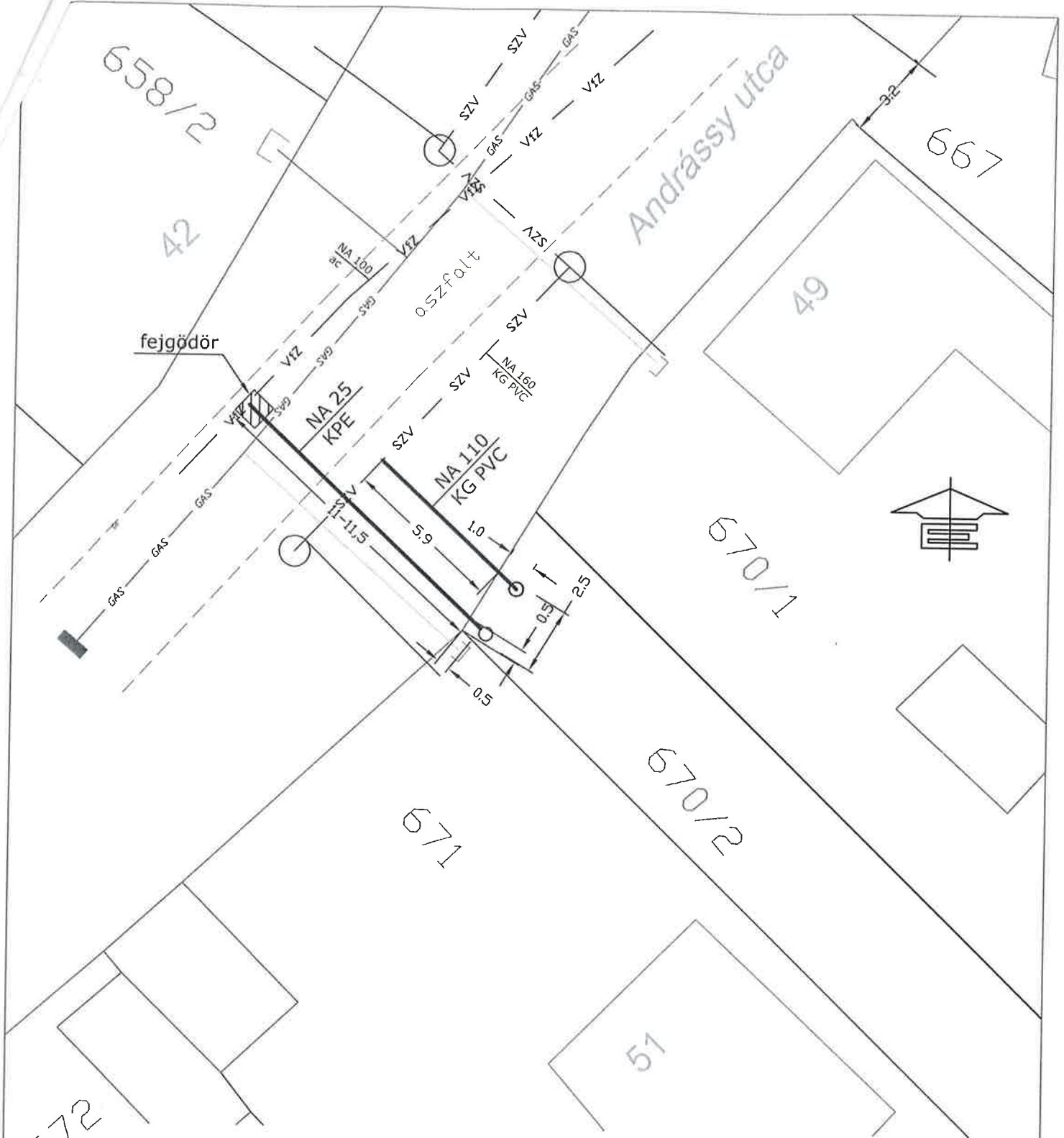
Az engedélyezési dokumentációt az 58/2013.(II.27.) Korm. rendelet 5. sz. mellékletében előírtak alapján készítettem el.

Taksony, 2016. május 30.

  
Kiss Judit vizell. és csat. mérnök  
VZ-TEL, VZ-TER, VZ-VKG,  
azonosító: 13-5052

Melléklet: Tulajdoni lap másolat  
Térképmásolat  
Közmű-egyeztetési jegyzőkönyvek (kézhezvétel után )  
Közmű-egyeztetési helyszínrajz  
Helyszínrajz  
Akna rajz  
Fejgödör kialakítás rajza





**Kiss Judit**

Iroda: 2335 Taksony Akácfa u. 34. sz.  
T: 30/317-55-45 e-mail: kiss.judit@tervconsult.hu

Engedélyes: Szrenka Attila és Szrenka-Pázmán Aranka  
2335 Taksony, Hársfa u. 8.

Dátum:  
2016. május

Törz: Taksony, Andrássy u. HRSZ: 670/2  
vízellátása és szennyvízelvezetése

Tervszám:  
e-2016-128/129

Méretarány: M = 1 : 200

**KÖZMŰ-EGYEZTETÉSI HELYSZÍNRAJZ**

Rajzszám:  
1.

Tervfázis:  
ENGEDÉLYEZÉSI TERV

Főnév:  
T, Andrássy 670-2

Tervező:  
Kiss Judit

Vízellátás és Csatornázás mérnök  
Tervező szakterület VZ-TEL, VZ-TER, VZ-VKG

Ez a terv Kiss Judit szellemi tulajdona, melynek védelmét jogszabály biztosítja.