



## ELŐTERJESZTÉS

Szigetvár Város Önkormányzata  
Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottságának  
2021. december 14-i **RENDES** ülésére

**Tárgy:** Előterjesztés az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Kaposvári Áramhálózati Üzem részére tulajdonosi hozzájárulás megadásáról a Szigetvár, Fő u. 25. sz. 2433 hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában a Szigetvár, belterület 2501/2 hrsz. és 2501/3 hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamos csatlakozó földkábel építéséhez

**Melléklet:** 1. sz. melléklet: kérelem  
2. sz. melléklet: műszaki tervdokumentáció  
3. sz. melléklet: tulajdoni lap  
4. sz. melléklet: térkép másolat  
5. sz. melléklet: tulajdonosi hozzájárulás

<b>Előterjesztő:</b>	Dr. Vass Péter polgármester	
<b>Az előterjesztést készítette:</b>	Dr. Weszner Veronika jegyző	
<b>Előadó:</b>	Dr. Vass Péter polgármester	
<b>Tárgyalja:</b>		
<b>Véleményezésre megkapta:</b>	Dr. Vass Péter polgármester	
	Varga Zoltán alpolgármester	
	Hábián Bálint aljegyző	
	Vagyongazdálkodási és Műszaki Osztály	
<b>Határozat/rendelet elfogadása:</b>	Egyszerű többség	
<b>Törvényességi véleményezésre bemutatva:</b>	Dr. Kerti Helga jogi előadó	
<b>Törvényességi észrevétel:</b>	Dr. Weszner Veronika jegyző	Nincs/az alábbi:
<b>Előzmény/korábbi döntés:</b>	-	
<b>Terjedelem:</b>	18 oldal	

## Előterjesztés

Szigetvár Város Önkormányzata  
Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottságának  
2021. december 14-i **RENDES** ülésére

**Tárgy:** **Előterjesztés az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Kaposvári Áramhálózati Üzem részére tulajdonosi hozzájárulás megadásáról a Szigetvár, Fő u. 25. sz. 2433 hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában a Szigetvár, belterület 2501/2 hrsz. és 2501/3 hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamos csatlakozó földkábel építéséhez**

**Előterjesztő: Dr. Vass Péter polgármester**

Tisztelt Bizottság!

Az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Kaposvári Áramhálózati Üzem (7400 Kaposvár, Guba S. u. 57.) a 7900 Szigetvár, Fő u. 25. sz. 2433 hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátásához szükséges villamos csatlakozókábel építését tervezi. A terveket Showqi Hageb (7630 Pécs, Fűrj u. 39.) villamos tervező készítette.

A tervező a benyújtott műszaki tervdokumentáció szerint, a villamos csatlakozó földkábel építéséhez tulajdonosi hozzájárulást kért a Szigetvár, belterület 2501/2 hrsz. és 2501/3 hrsz. alatti – kivett közterület megnevezésű – önkormányzati tulajdonban lévő ingatlanok vonatkozásában.

A műszaki tervdokumentáció szerint a villamos kábel földkábeles megoldással kerül kialakításra, a tervdokumentációban foglaltak szerint.

A tervezett műszaki megoldás Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Szigetvár város helyi építési szabályzatáról szóló 29/2017. (XII.21.) számú rendeletének megfelel.

A benyújtott kérelem (1. sz. melléklet), a műszaki tervdokumentáció (2. sz. melléklet), az érintett ingatlan tulajdoni lapja (3. sz. melléklet), a térkép másolat (4. sz. melléklet) az előterjesztéshez csatolásra került, a teljes kérelmi dokumentáció a Bizottsági ülés során, valamint a Polgármesteri Hivatalban munkaidőben megtekinthető.

Szigetvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 1/2011. (I.21.) Önkormányzati rendeletének 3. számú melléklete III/1. pont, a Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottságra átruházott hatáskörök k) pontja alapján az önkormányzati tulajdonosi jognyilatkozatok kérdésében a Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottság dönt.

Fentiek figyelembevételével kérem a Tisztelt Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottságot, hogy döntsön az „Előterjesztés az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Kaposvári Áramhálózati Üzem részére tulajdonosi hozzájárulás megadásáról a Szigetvár, Fő u. 25. sz. 2433 hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában

a Szigetvár, belterület 2501/2 hrsz. és 2501/3 hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamos csatlakozó földkábel építéséhez” tárgyú előterjesztésről.

Határozati javaslat:

Szigetvár Város Önkormányzata Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottsága „Előterjesztés az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Kaposvári Áramhálózati Üzem részére tulajdonosi hozzájárulás megadásáról a Szigetvár, Fő u. 25. sz. 2433 hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában a Szigetvár, belterület 2501/2 hrsz. és 2501/3 hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamos csatlakozó földkábel építéséhez” című előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozza:

1. Szigetvár Város Önkormányzata Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottsága az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Kaposvári Áramhálózati Üzem részére tulajdonosi hozzájárulást ad a mellékelt műszaki tervdokumentációban foglaltak szerint a Szigetvár, Fő u. 25. sz. 2433 hrsz. alatti ingatlan villamos energia ellátása tárgyú munka vonatkozásában a Szigetvár, belterület 2501/2 hrsz. és 2501/3 hrsz. alatti ingatlanokat érintő villamos csatlakozó földkábel vezeték építéséhez az alábbi kikötésekkel:
  - Az építés során felbontott önkormányzati területet legalább az eredeti állapotnak megfelelően állítsa helyre.
  - A kivitelezési munkálatok megkezdése a közterület-kezelő Kisváros Nonprofit Kft. (Szigetvár, Deák F. tér 16.) előzetes engedélyével, a munkák végzése az engedélyben foglalt előírások szigorú betartásával történhet.
  - A tulajdonosi hozzájárulás nem mentesíti kérelmezőt a szükséges egyéb engedélyek, hozzájárulások beszerzése alól.
  - Kivitelezési munkát érvényes közterület használati engedély birtokában lehet végezni. Az engedély iránti kérelem, illetékmentesen, a Szigetvári Polgármesteri Hivatal Közigazgatási Osztályán nyújtható be a kivitelezési munka pontos időtartamának ismeretében.
2. Szigetvár Város Önkormányzata Gazdasági, Pénzügyi, Városfejlesztési és Turisztikai Bizottsága felkéri a város polgármesterét, hogy ezen határozat megküldésével tájékoztassa kérelmezőt, valamint a Kisváros Nonprofit Kft-t döntéséről.

Felelős: Dr. Vass Péter polgármester  
Közreműködő: Dr. Weszner Veronika jegyző  
Határidő: 5 napon belül

Szigetvár, 2021. november 25.

Dr. Vass Péter  
polgármester

2021.11.22

e.papír

A DOKUMENTUMOT DIGITÁLIS  
ALÁÍRÁSSAL LÁTTA EL:

AVDH SIGN



01-3/667/2021

Melléklet:

—

Dátum:

Bun M.

Azonosító:EPAPIR-20211122-11777

<b>Küldő</b>		<b>Dátum:</b>	2021.11.22
<b>Viselt név:</b>	SHOWQI MOHAMED ALI	<b>Hivatkozási szám:</b>	
<b>Születési név:</b>	SHOWQI MOHAMED ALI	<b>Azonosító:</b>	EPAPIR-20211122-11777
<b>Anyja neve:</b>	FATIMA SAEED AHMED	<b>Témacsoport azonosító:</b>	ONKORM_IGAZGATAS
<b>Születési hely:</b>	ADEN	<b>Témacsoport neve:</b>	Önkormányzati igazgatás
<b>Születési idő:</b>	1957.06.23	<b>Ügytípus azonosító:</b>	ONK_VAGYONKEZ ELES
		<b>Ügytípus neve:</b>	Az önkormányzat tulajdonával kapcsolatos tulajdonosi, vagyongazdálkodási ügyek

### Címzett

SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZAT  
7900, Szigetvár  
Zrínyi tér 1

### Tárgy:

Tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulás kérése (Szigetvár-Becefa, Fő u. 25 hsz. (2433 hrsz.) ingatlan villamos energia ellátás)

Tisztelt Cím!

Mellékelten megküldöm Önöknek a fent említett kiviteli terv dokumentációját hozzájárulásuk megszerzése céljából.

Kérem, hogy a tervezett építéshez a tulajdonosi, valamint a közútkezelői hozzájárulásukat megadni szíveskedjék.

ÉRKEZETT

2021 NOV 22,

19051

Üdvözlettel

Showqi Hageb

tervező

-06/20-338-1283

-ausan@freemail.hu

-showqi.hageb@gmail.com

Mellékletek száma: 2

Fájlnév	Méret
Muszaki_leiras.doc. asice	2.2 MB
Nyomvonalrajz.pdf	566.4 kB

**Elhelyezkedés**

**Fájl lenyomata**

KRX/OCD/Payload/I D-2	B9DA0571BCC3CC ADD90520F0DDB8 BCBB87EDAEE1F0 0182F8CB364BDF9 617BB80
--------------------------	--

KRX/OCD/Payload/I D-3	3976E69FA6812037 3CAB0D4559D5CF 53F8452A5C947BB 8F5F9AD0669072F 3E08
--------------------------	--



## IGAZOLÁS

Ezt az elektronikus dokumentumot az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII.19.) Korm. rendelet alapján nyújtott azonosításra visszavezetett dokumentumhitelesítés (AVDH) központi elektronikus ügyintézési szolgáltatás keretében a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. – mint szolgáltató – elektronikus bélyegzővel és időbélyegzővel látta el.

A polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 325. § (1) bekezdés g) pontjában foglaltaknak megfelelően az azonosításra visszavezetett dokumentumhitelesítés szolgáltatás keretében hitelesített dokumentum teljes bizonyító erővel rendelkezik.

A szolgáltatásra vonatkozó részletes tájékoztató elérhető a szolgáltató honlapján: [https://magyarorszag.hu/szuf\\_avdh\\_feltoltes](https://magyarorszag.hu/szuf_avdh_feltoltes).

A szolgáltató a Központi Azonosítási Ügynökön (KAÜ) keresztül elérhető azonosító szolgáltatást vette igénybe annak megállapítására, hogy a csatolt eredeti elektronikus dokumentum **SHOWQI MOHAMED ALI** ügyféltől származik.

Az azonosítás időpontja: 2021.11.22. 19.19.51

Az azonosított ügyfél adatai:

Születési név:	<i>SHOWQI MOHAMED ALI</i>
Születési hely:	<i>ADEN</i>
Születési dátum:	<i>1957.06.23.</i>
Anyja neve:	<i>FATIMA SAEED AHMED</i>

Ez az elektronikus dokumentum két, egymástól elválaszthatatlanul összetartozó részből, az eredeti dokumentumból és záradékból áll. Az igazolás című jelen záradék az eredeti elektronikus dokumentum csatolt melléklete. A záradék olvasható szöveges formában rögzíti az eredeti dokumentum hiteles elektronikus aláírással való ellátásának körülményeit és az ezzel kapcsolatos egyéb adatokat.

### A szolgáltató elérhetőségei

Telefon: Magyarországról:1818 Külföldről: +36 1 550 1858  
Honlap: [https://magyarorszag.hu/szuf\\_avdh\\_feltoltes](https://magyarorszag.hu/szuf_avdh_feltoltes) E-mail: [ekozig@1818.hu](mailto:ekozig@1818.hu)  
Webchat: <https://webchat.opennet.hu/ekozigazgatas/?ref=ekozig>  
Hibabejelentés az év minden napján 0-24 óra között lehetséges



## FOGYASZTÁSI HELYMEGHATÁROZÓ TÉRKÉP

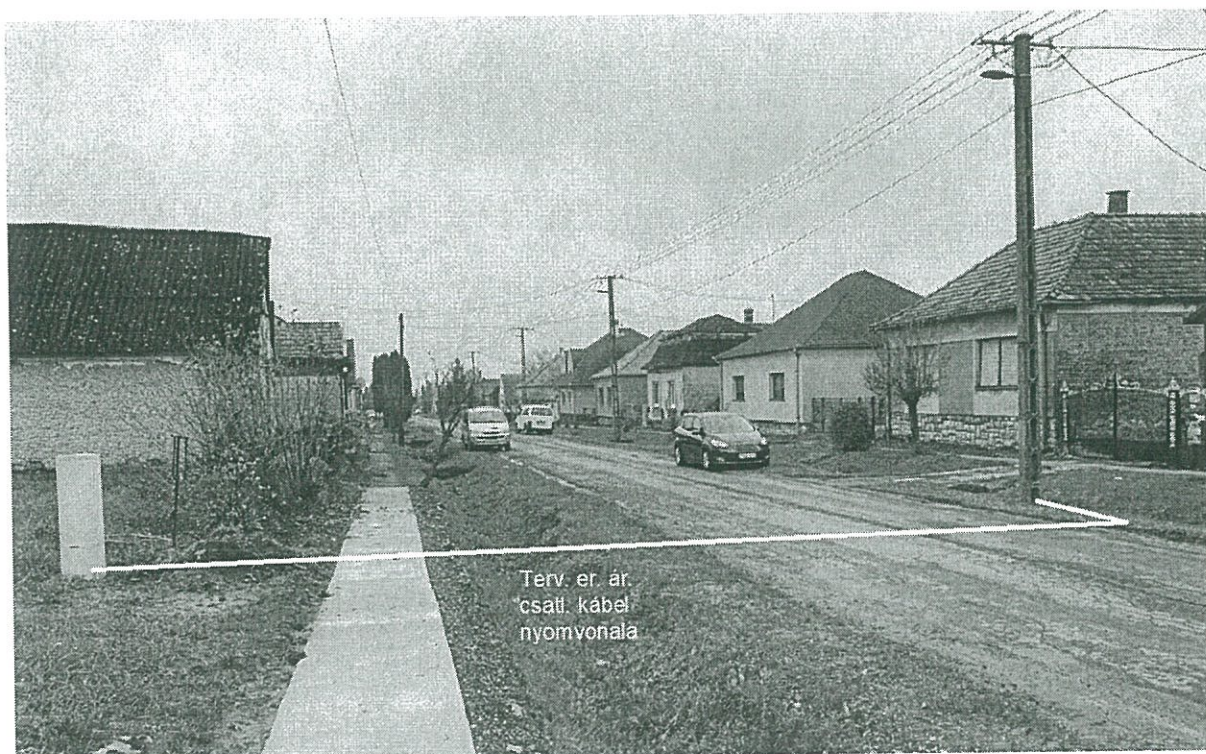
*Szigetvár-Becefa, Fő u. 25 hrsz. (2433 hrsz.)  
ingatlan villamos energia ellátása*





## HELYSZÍNI KÉP

**Szigetvár-Becefa, Fő u. 25 hrsz. (2433 hrsz.)  
ingatlan villamos energia ellátása**



**IGÉNYBEJELENTŐ**

Feladó: Simó Péter <simo.peter@smbv.hu>  
Címzett: ausan@freemail.hu, showqi.hageb@gmail.com  
Tárgy: FW: Igénybejelentő: Békefi Jenő\_Szigetvár megrendeles\_432000400982.pdf  
Dátum: 2021. október 29., péntek, 09:29:35  
Csatolmányok:  
Békefi Jenő\_Szigetvár megrendeles\_432000400982.pdf.pdf

---

-----Original Message-----

From: Szomor Georgina <szomor.georgina@smbv.hu>  
Sent: Friday, October 29, 2021 8:03 AM  
To: csatlakozo@smbv.hu  
Subject: Igénybejelentő: Békefi Jenő\_Szigetvár megrendeles\_432000400982.pdf

Kapcsolatszám: 114193095  
Békefi Jenő 7900 Szigetvár Becefa, Fő utca 25 Hrsz:2433  
Feladat: Új bekapcsolás 2021.10.15. előtt érkezett igény Felhasználási hely  
címe:7900 Szigetvár Becefa, Fő utca 25 Hrsz:2433  
Felhasználó neve: Békefi Jenő  
Igénybejelentés célja: nappalin:3x20A  
vezérelt:-  
igényelt csatlakozó:  
- nyomvonal/teljes hossza:15/25m  
- keresztmetszete:4x25mm<sup>2</sup>  
- típusa: földkábel  
Csatlakozószekrény szükséges: nem  
Kosarasutó szükséges:igen  
Mérőhely kialakításának helye:egyéb illesztés Hozzájárulás van idegen  
ingatlan keresztezéséhez: nem  
Értesítendő: Békefi Jenő Tel:-  
Meghatalmazott: Kiss Zsolt  
Reg. Szerelő neve: Kiss Zsolt Vetr.sz:03815 Reg. Szerelő te:+36302159880

## FELELŐS TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott Showqj Hageb, a  
**Szigetvár-Becefa, Fő u. 25 hsz. (2433 hrsz.)**  
**ingatlan villamos energia ellátása**  
 című hálózatszerelési munkákhoz

a Munkavédelemről szóló 1993 évi XCIII. törvény 19.§.(2) bekezdésében, a Tűz elleni védekezésről szóló 1996 évi XXXI. törvény 21.§.(3) bekezdésében, továbbá a 8/2001. (III. 30.) GM. rendelet mellékletével kiadott Villamosmű Műszaki Biztonsági Követelményei Szabályzat 5.1.1.2, 5.1.1.3. pontjában előírt kötelezettségek alapján, az alábbi Nyilatkozatot teszem:

A tervezett új villamos berendezésnek (meglévő berendezés, átalakított, bővített részének) a tervei, a valamennyi rájuk vonatkozó (kiadási évszámmal is megadott) felsorolt nemzeti szabványoknak megfelelnek. A nemzeti szabványoktól való eltérésre nem volt szükség.

A terv megfelel az EON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. Munkavédelmi, Tűzvédelmi, Környezetvédelmi eljárásaiban, utasításaiban megfogalmazott előírásoknak, az érvényben lévő títusterveknek, továbbá a megbízó belső ügyrendjeiben, technológiai utasításaiban foglaltaknak.

Az alkalmazott megoldások munkavédelmi, tűzvédelmi és tűzmegeelőzési, valamint üzemeltetési szempontból megfelelő biztonságúak.

A tervezés az alábbi törvényi előírások, és jogszabályok:

- 1993. évi XCIII. törvény a Munkavédelemről
- 1996. évi XXXI. törvény a Tűz elleni védekezésről.
- 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 8/2001. (III. 30.) GM. rendelet Villamosmű Műszaki - Biztonsági Követelményei Szabályzat kiadásáról,
- 21/2018. (IX. 27.) ITM rendelet a gázelosztó vezetékek biztonsági követelményeiről és a Gázelosztó Vezetékek Biztonsági Szabályzatáról
- 203/1998. (XII.19.) Korm. Rendelet 19/A, valamint 19/B paragrafusa a bányatörvény végrehajtásáról,
- EDD-SZ-219\_v03 Gázelosztóvezeték tervezése, kivitelezése, kivitelezése, üzemeltetése Műszaki kézikönyv

valamint az EON. Hungária Zrt. munkaszervezeteinél kötelező érvényűvé nyilvánított villamos szabványok szerint történt.

Kijelentem továbbá, hogy:

- a megkeresetteken kívül más hatóságot, közművet, és ingatlantulajdonost a létesítendő hálózat nem érint,
- a létesítendő hálózat az általa érintett ingatlanok használatát lényegesen nem akadályozza.

Pécs, 2021. 11.



\_\_\_\_\_  
 Showqj Hageb

Jogosultság: EN-T/02-0694  
 7630 Pécs, Fürj utca 39.  
 (Tel.: 06/203/381-283)

## MŰSZAKI LEÍRÁS

Szigetvár-Becefa, Fő u. 25 hsz. (2433 hrsz.)  
ingatlan villamos energia ellátása

Megrendelő:

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.  
Kaposvári Áramhálózati Üzem  
7100 Kaposvár, Guba Sándor u. 57.

Kivitelező:

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.  
Kaposvári Áramhálózati Üzem  
7100 Kaposvár, Guba Sándor u. 57.

Tervező:

Showqi Hageb villamos tervező  
7630 Pécs, Fürj utca 39.

Üzemeltető:

E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.  
7626 Pécs, Búza tér 8/a.

Áram neme:

50 Hz periódusú váltakozó áram

Üzemi feszültség:

3x230/400 V

Erősáramú vezeték típusa, hossza:

4x25 mm<sup>2</sup> NAYY-J 0,6/1 kV erősáramú kábel  
(19,3m/35,0m)

Érintésvédelem:

Nullázás (TN-C)

Nyomvonalrajz száma:

Sho.21-02/E.ON-23

M 1:125

Részletes leírás:

Jelen terv Szigetvár-Becefa, Fő u. 25 hsz. (2433 hrsz.) ingatlan villamos energia ellátását tartalmazza.

Ezen ingatlan villamos energia igénye 3x20A. A csatlakozási teljesítmény kielégítéséhez a Fő utcában meglévő, E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. tulajdonú, B10-200 típusú oszloptól, mint **hálózati leágazó ponttól** az ingatlan telekhatárára elhelyezett csatlakozó főelosztó szekrényig 4x25 mm<sup>2</sup> NAYY-J 0,6/1 kV-os erősáramú csatlakozókábelt kell kiépíteni a nyomvonalrajznak megfelelően. Az oszlopról a kábelt 63 mm-es, 3 m hosszú KPE védőcsőben kell levezetni, amelynek 2,5 m-es része a föld felszíne felett legyen elhelyezve.

**A tervezett erősáramú csatlakozókábel a meglévő 4x95+25mm<sup>2</sup> közcélú csupasz szabadvezetékes hálózathoz kapcsolódik.**

**A tervezett csatlakozókábelt köz- és magánterületen kell kiépíteni. A közterületen történő építéshez az önkormányzat hozzájárulását a kivitelezőnek írásban meg kell kérnie. Kivitelezéskor az önkormányzat által előírtakat be kell tartani.**

A tervezett csatlakozókábel a Fő utcát keresztezi, az ehhez szükséges 1,0x2,5x1,8m indító és fogadó aknára az út két oldalán. Az indító gödör az út nyugati oldalán kell kialakítani és innen kell indítani a rakétázást a fogadó gödör irányába. Az indító gödör előkészítése előtt a gázvezetéket, a fogadó gödör előkészítése előtt a víz- és szennyvízvezetéket meg kell kutatni szakfelügyelet mellett óvatos kézi földmunkával. Az utátfúrás ideje alatt a közműveket vaslemezzel el kell takarni a sérülések elkerülése érdekében.

A keresztezési helyen a tervezett csatlakozókábel **SDR 11 KPE63** védőcsőben kerül elhelyezésre.

Az út keresztezését és megközelítését az MSZ 13207:2020 sz. szabvány előírásainak figyelembevételével, valamint a nyomvonalrajznak megfelelően kell végezni.

A kivitelezési munkálatokat az úton és környékén fokozott figyelemmel kell elvégezni. A kivitelezés időtartama alatt a közlekedés és a munkavégzők biztonságát szavatolni kell. Az utat és tartozékait föld- és anyagtárolásra felhasználni nem szabad. Munkavégzés során keletkezett hulladék anyagok elszállításáról gondoskodni kell. A munkálatok ideje alatt biztosítani kell a közlekedés zavartalanságát.

**A kivitelezés során az e-közműegyeztetési nyilatkozatban előírtakat szigorúan be kell tartani.**

A tervezett erősáramú csatlakozókábel a meglévő közműveket keresztezi, valamint megközelíti:

A keresztezett létesítmény	A Keresztezés módja
Vízvezeték	Felül, védőcsőben
Szennyvízvezeték	Felül, védőcsőben
Gázvezeték	Alul, védőcsőben

**A szabvány által előírt keresztezési, valamint megközelítési távolság betartásának érdekében e tervhez metszet rajzot mellékelek. A keresztezési helyen a tervezett csatlakozókábelt védőcsőbe kell elhelyezni az MSZ13207, MSZ 7048, MSZ 7487 sz. szabvány előírásainak figyelembevételével.**

**A helyszínrajzon a közművek helyzete tájékoztató jellegű, ezért a kivitelezés során a csatlakozókábelt a közművek 2-2 m-es körzetében fokozott figyelemmel és kizárólag kézi földmunkával kell építeni szakfelügyelet jelenlétében.**

**A keresztezendő közmű helyét kutatóárok óvatos kézi kiásásával kell feltárni.**

**A kivitelezés során bármely közmű sérülése esetén a közmű üzemeltetőjét haladéktalanul értesíteni kell.**

**A közművek megközelítését, illetve keresztezését az MSZ 13207:2020 sz. szabvány előírásainak megfelelően kell elvégezni.**

**A csatlakozó főelosztó részére külön lezárható, plombálható (záró pecsételhető) szekrényt a fogyasztónak kell készíttetnie.**

**A fogyasztásmérő típusengedélyezett és az áramszolgáltató által elfogadott fogyasztói csatlakozószekrényben legyen elhelyezve.**

A tervezett erősáramú csatlakozókábel a közcélú hálózat része, ezáltal az áramszolgáltató tulajdonába és üzemeltetésébe kerül.

A kábel általános fektetési mélysége 0,8 m, út alatt 1,5 m, árok folyásfenekétől 0,7 m. Ahol a kábel 0,8 m-es általános fektetési mélysége nem tartható be, ott fokozott mechanikai szilárdságú védőborítást kell alkalmazni.

A kábelfektetés előkészítésére, az engedélyek beszerzésére, a közművek egyeztetésére vonatkozóan a tervegyeztetési jegyzőkönyvek tartalmaznak előírásokat.

Az üzembe helyezés előtt a beépített kábelek állapotát köpenyvizsgálattal és feszültségpróbával ellenőrizni kell.

Az üzembe helyezés során ellenőrizni kell a helyes fázissorrendet.

A kábelnyomvonalon a kábelvonal azonosítása céljából a kábelre kábeljelzőt kell elhelyezni az MSZ 13207:2020 szerinti módon.

Ahol a kábel védőcső nélkül kerül fektetésre, ott a kábelárókban legalább 5 cm vastagságú, semleges kémhatású ágyazórétegre kell fektetni és 5 cm vastagságú ágyazóréteggel kell lefedni.

A kábel jelzésére, a kábelárókban a szabvány szerinti sárga jelzőszalagot kell elhelyezni.

A csatlakozókábel szigetelési ellenállásának ellenőrzését még a kábel lefektetése előtt célszerű elvégezni. A kábel szigetelési ellenállásának hiteles mérését jegyzőkönyvvel kell igazolni.

Az elkészült erősáramú csatlakozókábel nyilvántartás beviteléről gondoskodni kell. A lefektetett kábelek geodéziai felmérését nyitott kábeláróknál el kell végezni.

**A tervezett 4x25 mm<sup>2</sup> NAYY-J 0,6/1 kV-os fogyasztói csatlakozókábel az igényelt 3x20A áramerősség figyelembevételével, feszültségesés, melegedés, valamint érintésvédelem szempontjából az MSZ 447 sz. szabvány előírásainak megfelel.**

A kivitelezés során az **EDE-MU-08-01-v01 a standard fogyasztói csatlakozók létesítésének technológiai szabályozásával kapcsolatos műszaki utasítás, MSZ 1585, MSZ 13207, MSZ 1600, MSZ 7487, MSZ 2364, MSZ 447, MSZ 151, valamint a vonatkozó szabványok, technológiai utasítások, előírásait be kell tartani.**

Az érintett közművek keresztezését és megközelítését az MSZ 13207, valamint MSZ 7487 sz. szabvány előírásainak megfelelően kell elvégezni.

**Mivel a helyszínrajzon a közművezeték helyzete tájékoztató jellegű és nem a hiteles napra kész állapotot ábrázolja, ezért a közművezeték 2-2 m-es körzetében a tervezett erősáramú csatlakozókábelt fokozott figyelemmel és kizárólag kézi földmunkával kell építeni szakfelügyelet jelenlétében.**

**A tervezett csatlakozókábel nyomvonalát az igénybejelentő képviselőjével határoztuk meg.**

**A kivitelezésről az igénybejelentőt vagy a regisztrált szerelőt a munkák megkezdése előtt értesíteni, majd a tervezett csatlakozókábel nyomvonalát vele egyeztetni kell. A kivitelezési munka csak ezután kezdhető meg.**

**Amennyiben a kivitelezés során bármilyen gond merül fel, kérem, hogy a kivitelező azt időbe jelezze a gyors intézkedés érdekében. (tel.: 06/20/3381-283)**

Az építés során, a munkaterület elhagyása előtt és a kivitelezés befejeztével az igénybe vett területet az eredeti állapotnak megfelelően helyre kell állítani. A keletkezett hulladék anyagokat el kell szállítani.

Jelen terv a mellékelt tervezői nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyeket a kivitelezés során is be kell tartani.

Az elkészült erősáramú fogyasztói csatlakozó nyilvántartásba való felvételéről a kivitelezőnek gondoskodnia kell.

A lefektetett kábel geodéziai felmérését nyitott kábeláróknál el kell végezni.

## MÉRETEZÉS

Eredő méretezési teljesítmény MSZ 447

- $P_e$ : az eredő méretezési teljesítmény ( kW )  
 $n$ : a fogyasztási helyek (lakások száma)  
 $P_m$ : a fogyasztási hely méretezési teljesítménye ( kW )  
 $e$ : egyidejűségi tényező  
 $P_f$ : a fűtés teljesítménye ( kW )  
 $P_v$ : a vízmelegítő teljesítménye ( kW )  
 $\rho$ : fajlagos ellenállás ( $\Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}$ )  
 $L$ : vezeték hossza (m)  
 $U_f$ : fázis feszültség (V)  
 $A$ : tervezett szigetelt vezeték keresztmetszet ( $\text{mm}^2$ )  
 $I_m$ : méretezési terhelő áram (A)  
 $\varepsilon$ : feszültségesés %  
 $P_e = n \cdot e \cdot P_m + P_f + P_v$

$$\varepsilon = \frac{I_m \cdot L \cdot \rho \cdot 100}{A \cdot U_f} [\%]$$

**A csatlakozó feszültségesése  $\varepsilon = 0,34 \%$  így a választott vezeték keresztmetszet a szabvány előírásainak megfelel.**

### ÉRINTÉSVÉDELEM

Az alkalmazott érintésvédelem nullázásos (TN-C). Nullázás esetén kötelező a házi fémhálózat fémes csatlakoztatása (EPH) kábelsaruvál vagy sínnel az érintésvédelmi rendszerbe. A csatlakozási pont közelében a PEN vezető földelése céljából mindenkor önállóan is számottevő földelőt kell telepíteni. Az EPH-ba be kell kötni az épületet behálózó valamennyi fémhálózatot, vízvezetékét, központi fűtés hálózatot és a fürdőkádát is. Amennyiben villámvédelem létesül, úgy annak földelését egyesíteni kell az erősáramú földeléssel.

**Amennyiben a fogyasztási mérőhelyről szabadtéri készülékek is üzemeltethetők lesznek, esetleg építkezés fog zajlani, úgy a fogyasztói mért oldalon áramvédő kapcsoló beépítése is szükséges.**

Az elkészült kábelhálózatot - üzemi feszültség alá helyezés előtt - 500 V-os hálózat szigetelésvizsgáló műszerrel meg kell mérni. Ennek eredményét megfelelő jegyzőkönyvben kell foglalni és az Engedélyes részére a megvalósulási dokumentációval át kell adni.

Pécs, 2021. 11.

*Showqi Hageb*

---

Showqi Hageb  
tervező

## Nem hiteles tulajdoni lap

## Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

BAMKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5.  
Szigetvár 7900 Szigetvár, Kossuth tér 16. Pf.:34.

Oldal: 1/1

## Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/26264/2021

2021. 11. 25

SZIGETVÁR

Szektor : 53

Belterület 2501/2 helyrajzi szám

7900 SZIGETVÁR Fő utca.

## I. RÉSZ

## 1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület

ha m2

kat.t.jöv.

k.fill.

alosztály adatok

ter kat.jöv

ha m2 k.fill

. Kivett közterület

0

3088

0,00

## II. RÉSZ

## 3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32445/2/1992.06.15

jogcím: tulajdonba adás 1990.LKV.tv.107.§.(2)

jogállás: tulajdonos

név: SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

törzsszám: 15724193

## III. RÉSZ

## 78. bejegyző határozat, érkezési idő: 32251/1987.06.20

Vízvezetési szolgalmi jog

jogosult:

név: VÁROSI TANÁCS VB. SZIGETVÁR

cím : 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



## Nem hiteles tulajdoni lap

## Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

BAMKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5.  
Szigetvár 7900 Szigetvár, Kossuth tér 16. Pf.:34.

Oldal: 1/1

## Nem hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30005/26265/2021

2021. 11. 25

SZIGETVÁR

Szektor : 53

Belterület 2501/3 helyrajzi szám

7900 SZIGETVÁR Fő utca.

## I. RÉSZ

## 1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület kat.t.jöv. alosztály adatok

ha m2

k.fill.

ter kat.jöv

ha m2 k.fill

. Kivett közterület

0

4883

0.00

## II. RÉSZ

## 3. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32445/2/1992.06.15

jogcím: tulajdonbaadás 1990.LKV.tv.107.§.(2)

jogállás: tulajdonos

név: SZIGETVÁR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

törzsszám: 15724193

## III. RÉSZ

## 78. bejegyző határozat, érkezési idő: 32251/1987.06.20

Vízvezetési szolgálmi jog

jogosult:

név: VÁROSI TANÁCS VB. SZIGETVÁR

cím : 7900 SZIGETVÁR Zrínyi tér 1

## 79. bejegyző határozat, érkezési idő: 38340/11/1998.11.10

Földmérési jelek elhelyezését biztosító használati jog .

jogosult:

név: BARANYA MEGYEI KORMÁNYHIVATAL FÖLDHIVATALA törzsszám: 15324858

cím : 7621 FÉCS Széchenyi István tér 9

Ez a tulajdoni lap közigazgatási hatósági eljárás céljából került kiadásra. Másra nem használható.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

4. melléklet

