



Szödliget Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete  
2133 Szödliget, Szt. István u. 34-36.  
Tel: 27/590-095, Tel./fax: 27/590-236  
E-mail: polgarmester@szodliget.hu

Iktatószám: SZL / 10 – 1 / 2020.  
A napirendet tárgyaló ülés dátuma: 2020. január 17.  
A napirendet tárgyalja: Képviselő-testület  
Az előterjesztést készítette: Rutkay Éva  
Előterjesztő: Juhász Béla polgármester  
A napirendet tárgyaló ülés típusa: nyílt / zárt, rendes / rendkívüli  
A határozat elfogadásához szükséges többség típusa: egyszerű / minősített

## ELŐTERJESZTÉS

**Szödliget Nagyközség Képviselő-testületének 2020. január 17-én tartandó ülésére**

**Tárgy:** A Szödliget, Akácós u. 64. (1770 hrsz) alatti ingatlan villamos-energia ellátása kiépítéséhez szükséges hozzájárulások

*Tisztelt Képviselő-testület!*

*A 1770 hrsz ingatlan tulajdonosa a villamos-energia hálózat tulajdonosát az ELMŰ Hálózati Kft-t (1132 Budapest Váci út 72-74.), az pedig a Kábel Team Kft-t (1148 Budapest, Lengyel u. 15.) bízta meg a Szödliget, Akácós u. 64. (1770 hrsz) ingatlan villamos-energia ellátása kiépítésének tervezésével.*

*Az ingatlanon épülő családi ház villamos-energia ellátása az ingatlannal szemközti Akácós u. 47. sz. előtt haladó kisfeszültségű légvezeték hálózatról biztosítható. Az ingatlannal szemben elhaladó AASC 4x95 + 35 mm<sup>2</sup> típusú légvezeték hálózat B10/4 vasbetonoszlopáról megvalósítható.*

*A tervezett csatlakozó kábel nyomvonal a keresztezi az Akácós utca (1764 hrsz.) aszfalt útburkolatát, ezért a keresztezést a burkolat megbontása nélkül, útburkolat alatt átfúrással kívánják kivitelezni.*

*Kérelmező a Szödliget nagyközség területén található 1770 hrsz-ú, Akácós u. 64. alatti ingatlan villamos-energia ellátása kiépítéséhez szükséges tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást kér.*

*Az előterjesztés mellékletét képezi a Kábel Team Kft. által készített műszaki tervdokumentáció és a Tervező tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást igénylő levele.*

*A fentiek figyelembevételével az alábbi határozati javaslatot terjesztem a T. Képviselő-testület elé.*

## Határozati javaslat

*Sződliget Nagyközség Képviselő-testülete megadja a tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást a Kábel Team Kft. (1148 Budapest, Lengyel u. 15.) részére a Sződliget 1770 hrsz-ú, Akácós u. 64. alatti ingatlan villamos-energia ellátása kiépítéséhez.*

Kikötések: *A villamos-energia ellátást kizárólag a terv szerinti földkábeles csatlakozóvezetékkel, az Akácós utca burkolatának megbontása nélkül, fúrással lehet megoldani.*

*Az esetlegesen felbontott burkolatot az eredeti állapotára kell helyreállítani, valamint az útlezárás kapcsán mindkét irányú forgalom biztosítását meg kell szervezni.*

*A közút, illetve az azon lévő műtárgyak megrongálódásából származó károkért – amennyiben az Kérelmező által végzett munkával összefüggésbe hozható – a Kérelmezőt anyagi és büntetőjogi felelősség terheli.*

*A munkálatok végzése során a helyszínt kellőképpen meg kell világítani, valamint a baleset veszélyére utaló forgalomszabályozó jeleket jól láthatóan ki kell helyezni.*

*A munkálatok befejezése után az ideiglenes forgalomkorlátozást haladéktalanul meg kell szüntetni és az eredeti forgalmi rendet visszaállítani.*

*A Képviselő-testület felhatalmazza a Polgármestert a tulajdonosi, közútkezelői hozzájárulás aláírására.*

Határidő: *azonnal*

Felelős: *polgármester*

Sződliget, 2020. január 6.

  
*Juhász Béla*  
polgármester

## ELŐZMÉNYEK

Jelen tervdokumentáció az 2133 Sződliget Akácós út 64 HRSZ: 1770 alatti ingatlan villamosenergia-ellátását szolgáló földkábeles csatlakozóvezeték létesítésének kiviteli tervét tartalmazza.

A jelenleg igénybevett villamos energia: 0 A

Az igényelt villamos energia: 3 x 32 A; 3 x 25 A.

A műszaki terv az ELMŰ Hálózati Kft. megbízása alapján készült. Az áramszolgáltató műszaki feltételei alapján az igényelt energia a cím előtti kifeszültségű légvezetékes hálózatról biztosítható.

A tervezés során az ELMŰ Hálózati Kft. területileg illetékes Régiójával egyeztettünk, alternatív javaslat kidolgozására nem volt szükség.

**A hálózat tulajdonosa:** ELMŰ Hálózati Kft. (továbbiakban ELMŰ)  
1132 Budapest, Váci út 72-74.

**A hálózat üzemeltetője:** ELMŰ Hálózati Kft. Pesti Régió  
1044 Budapest, Megyeri út 118.

**Tervező:** Faith László  
01-4684  
Kábel Team Kft.  
1148 Budapest, Lengyel utca 15.

## MŰSZAKI LEÍRÁS

### Csatlakozási pont adatai

Tulajdoni határ:	Csatlakozókábel a fogyasztó által létesített kábelfogadóban lévő első kötési pontja
Hálózati leágazó pont:	Kisfeszültségű légvezeték hálózat oszlopán lévő áramkötés
Csatlakozó vezeték típusa:	földkábel

### Általános műszaki adatok

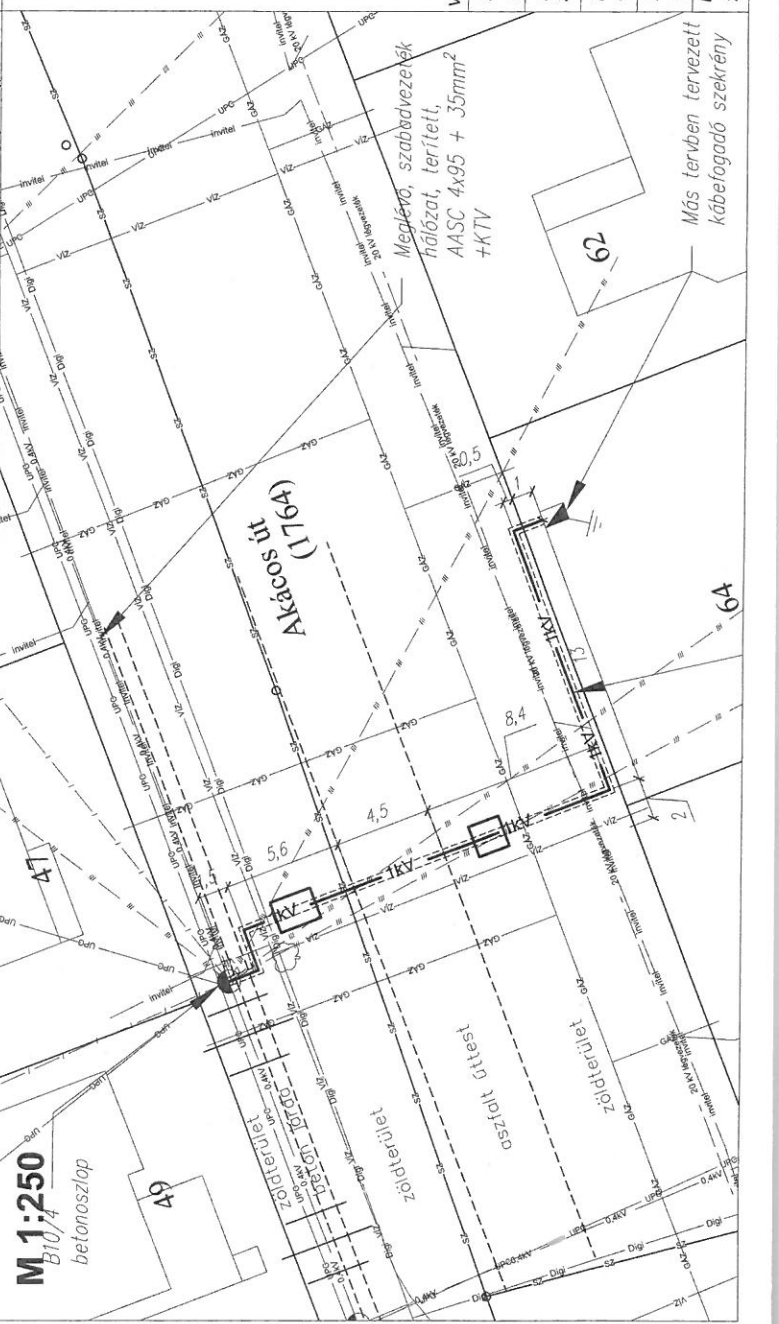
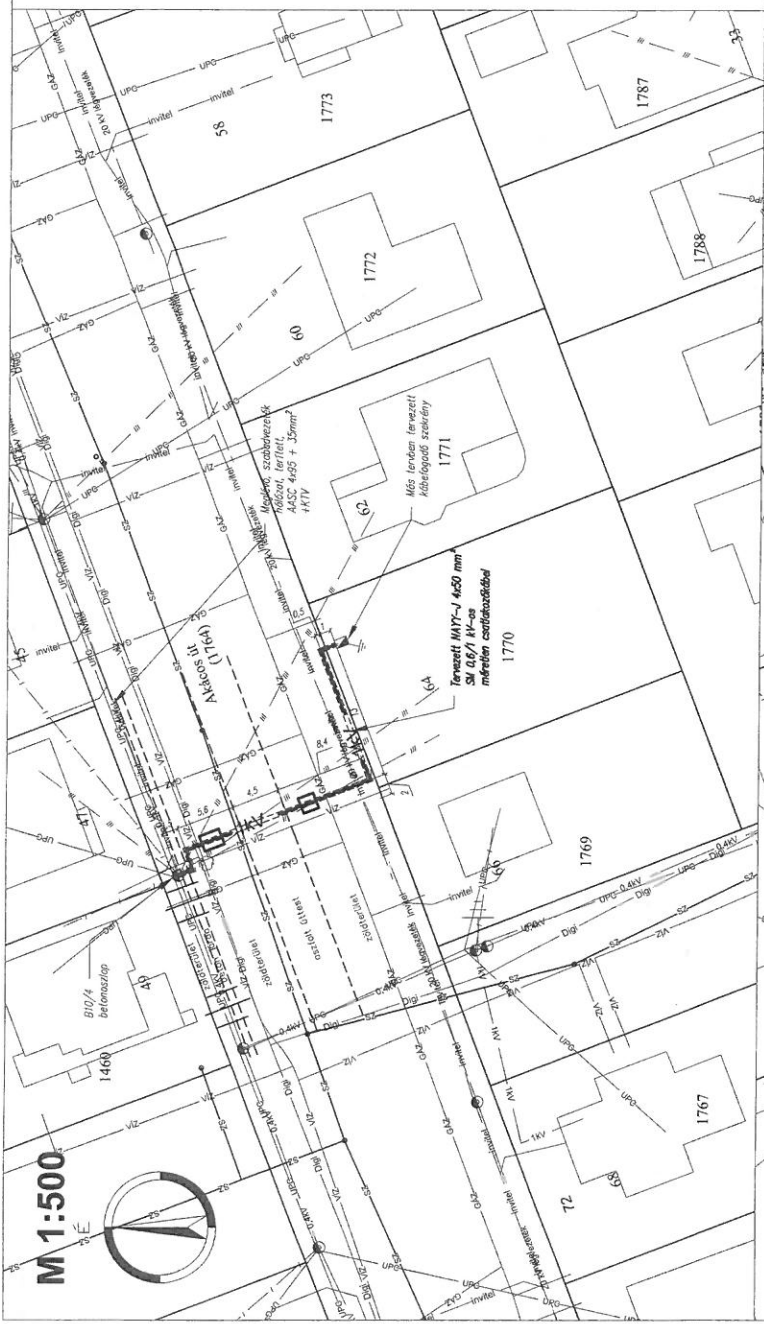
Igényelt energia:	3 x 32 A; 3 x 25 A
Vételezési és mérési feszültség szint:	0,4 kV
Áramnem:	3 fázisú, váltakozó
Frekvencia:	50 Hz
Tervezett méretlen csatlakozó kábel típusa:	NAYY-J 4x50 mm <sup>2</sup>
Tervezett nyomvonalhossz:	36 m
Tervezett kábel szükséglet:	51 m

### Tervezett technológiai kialakítás

2133 Sződliget Akácós út 64 HRSZ: 1770 alatti ingatlan villamosenergia-ellátása az érintett ingatlan előtt haladó AASC 4x95 + 35mm<sup>2</sup> típusú, terített hálózatról ellátható. A létesítendő földkábelt, az 1461 hrsz ingatlan előtt található B10/4 típusú oszlopról vezetjük a telekhatárra merőlegesen zöldterületen, majd beton járda alatt, az aszfaltutat fúrással keresztezve, végül pedig újra zöldterületen, a társközművek által előírt védőtávolságok megtartása mellett, a telken belül elhelyezett elosztószekrényig.

### Figyelem!

**A kivitelezés során kizárólag kézi földmunka végezhető!**



**Jelmagyarázat**

- 1KV ——— Tervezett 0,4 kv-os csatlakozókábel
- Védőcső
- ~ Tervezett 0,4 kv-os légvezeték
- 1KV / / / Meglévő 1 kv-os földkábel
- /// / / / Meglévő 1F légvezetékes csatlakozó
- /// / / / Meglévő 3F légvezetékes csatlakozó
- Burkolat széle
- T-C Telekom távközlési alépítmény
- ~T-C Telekom távközlési légvezeték
- UPC UPC légvezeték
- invitel Invitel távközlési kábel
- Digi Digi távközlési légvezeték
- SZ Szennyvíz vezeték
- VIZ Vízvezeték
- GAZ Gázvezeték
- Meglévő közvilágítási lámpatest
- ⊕ Betongyámos faoszlop
- Vasbetonoszlop
- ☒ Szekrény

Építendő kábel típusa : NAYY-J 4x50 mm<sup>2</sup> SM 0,6/1 kv-os földkábel  
 Nyomvonalhossz: 36,4 m  
 Kábelhossz: 50 m  
 Védőcsőhossz: 36,4 m  
 Átmérő: KPE Ø110 (földben) + KG Ø110 (földben)  
 Védőcsőhossz: 3 m  
 Átmérő: KPE Ø63 (oszlopon)

**Megjegyzés:**

- A kábeleket 0,6 m mélyen, KPE védőcsőben, homokágyban jelzőszalaggal kell fektetni.
- A kábeleket az úttest alatt kell fektetni fúrással.
- A kábeleket út-, valamint közműkereszteszkor (pl.: vízvezeték) védőcsőbe kell helyezni.
- Kábelárok ásás kézi erővel történhet, kábelárok ásó gép alkalmazása tilos!
- Kábelifejtésnél az MSZ 13207 előírásait be kell tartani!
- Kábelvédőelem módja: nullázás.
- Érintésvédelem módja: nullázás.
- Az érintett közmuvelőszolgáltatóktól a kivitelezés idejére szakfelügyeletet kell kérni!
- A tervezett elektromos kábel és a meglévő gázvezeték között 1 m távolság tartandó!
- A meglévő földkábeles csatlakozóvezeték nyomvonala csak tájékoztató jellegű, annak elhelyezkedése pontosan nem ismert!

Vetület: EOY Alapszint: Balti

Fejelet: tervező:	Tervező:	Munkaszám:	Rajzszám:
Faihs László 01-4684	Nagy Árpád	KT_2208_NYR	NYR-csatl_2208
Nyomvonal hossza:	Szódliget Akácös út 64 (1770 hrsz.) szám alatti ingatlan villamosenergia-ellátása		
36,4 m	Meglévő:		
Lépték:	1:500, 1:250		
Rajz megnevezése:	Nyomvonalrajz		
Dátum:	2019. december		



