

# ELMŰ Hálózati Kft.

Taksony Nagyközség Önkormányzata  
2335 Taksony, Fő út 85.

ELMŰ Hálózati Kft.  
Távvezeték osztály, Tervező Üzem

TAKSONY NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA POLGÁRMESTERI HIVATAL IKTATÓ	
Iktatási szám:	1332-1 /2015
Előirat:	
Érkezett:	2015.04.16
Feladó:	Buchta

Levélcím: 1399 Budapest Pf. 673.

Ügyintéző: Freiler Zsolt  
Tel.: 06 1/238-3193  
Mobil: 06 20/420-3535  
Ikt. szám: 63052003/923/2015/TE

Tárgy: Taksony, Alkotmány utca 1-3. (290/14 hrsz.) alatti ingatlan villamosenergia-ellátása

## Tisztelt Címzett!

Társaságunk elkészítette a tárgyban megjelölt munkához tartozó kiviteli terveket. A tervezett nyomvonal érinti az önkormányzati tulajdonban lévő Alkotmány utca menti zöld területet. Kérjük, hogy a mellékelt tervdokumentációk alapján a tulajdonosi és közútkezelői hozzájárulást megadni szíveskedjenek.

Közreműködésüket megköszönve, üdvözlettel!

ELMŰ Hálózati Kft.  
Távvezeték osztály  
1044 Budapest, Megyeri út 118.  
Adószám: 13804983-2-44  
523/3

Gál Zoltán  
Felelős tervező

Freiler Zsolt  
Tervező

Budapest, 2015. április 13.

Melléklet:

-2 pld tervdokumentáció

ELMŰ Hálózati Kft.

1132 Budapest  
Váci út 72-74.

Bejegyezte:  
Fővárosi Bíróság  
mint Cégbíróság

Cégjegyzékszám:  
01-09-874142

**MŰSZAKI  
TERVDOKUMENTÁCIÓ**

***Taksony, Alkotmány utca 1-3. (290/14 hrsz.) alatti ingatlan  
villamosenergia-ellátása***


***Földkábeles csatlakozóvezeték létesítése***

**ML-csatl\_13449\_Taksony  
SE-PLAN-D szám: 13449**

**Budapest, 2015. április**

  
**Freiler Zsolt  
Tervező**

ELMŰ HÁLÓZATI KFT.  
Távvezeték csatlakozó  
1044 Budapest, Megyeri út 110.  
Adószám: 13804033-2-44  
523/3

  
**Gál Zoltán  
Felelős tervező**  
**Kamarai szám: 13-14343**

# ELMŰ Hálózati Kft.

## 3. ELŐZMÉNYEK

Jelen tervdokumentáció a Taksony, Alkotmány utca 1-3. (290/14 hrsz.) alatti ingatlan villamosenergia-ellátását szolgáló földkábeles csatlakozóvezeték létesítésének kiviteli tervét tartalmazza.

A jelenleg igénybevett villamos energia: 0 A.

Az igényelt villamos energia: 1×32 A (lakossági).

A műszaki terv az ELMŰ Hálózati Kft. megbízása alapján készült. Az áramszolgáltató műszaki feltételei alapján az igényelt energia az Alkotmány utcában haladó kisfeszültségű szigetelt légvezetékes hálózatról biztosítható.

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

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

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

**Tervező:** ELMŰ Hálózati Kft. Távfűtési Osztály, Tervező Üzem  
1044 Budapest, Megyeri út 118.

## 4. MŰSZAKI LEÍRÁS

### Csatlakozási pont adatai

Tulajdoni határ:	Kábelcsatlakozó szekrényben elhelyezett biztosító csoport elmenő kapcsai
Hálózati leágazó pont:	Kisfeszültségű szabadvezetékes hálózat tartóoszlopán lévő áramkötés
Csatlakozó vezeték típusa:	Földkábeles
Mérőváltó:	Nincs mérőváltó

### Általános műszaki adatok

Igényelt energia:	1×32 A (lakossági)
Vételezési feszültség:	0,4 kV
Mérési feszültség:	0,4 kV
Áramnem:	3 fázisú, váltakozó
Frekvencia:	50 Hz

## **ELMŰ Hálózati Kft.**

Tervezett méretlen csatlakozó kábel típusa:	NAYY-J 4x50 mm <sup>2</sup> SM
Tervezett kábel végelzáró:	ELMŰ Tendernyertes Végelzáró szabadtéri 1 kV KVMSZ 50-95 és Végelzáró beltéri 1 kV KVMB 50-95
Tervezett nyomvonalhossz:	28,7 fm
Tervezett kábel szükséglet:	42 m
Betápláló hálózat:	31352/20 tr. 1. áramkör

### **Közterület adatai**

Hrsz:	333 (Alkotmány utca)
Nyomvonalhossz:	26,2 m

### **Tervezett technológiai kialakítás**

A tervezett csatlakozókábelt az Alkotmány utcában haladó kiefeszültségű szigetelt légvezetékes hálózatra kell csatlakoztatni. A meglévő hálózat AXKA 3x95+35/95 mm<sup>2</sup> típusú. A létesítendő földkábel az Alkotmány utca 290/15 hrsz-ú ingatlan előtt található vasbeton BB10/13 típusú bakoszlopról vezetjük a magánterületen elhelyezett elosztószekrényig.

A tervezett csatlakozó földkábel a létesítési rajzon jelölt nyomvonalon haladjon a kábelfogadó szekrényig.

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