



Jelmagyarázat:

- Létesítendő kisfeszültségű földkábel
NAYY 0,6/1 kV 4x240 mm2
- 22kV Meglévő 20 kV-os földkábel
- 0,4kV Meglévő kisfeszültségű elektromos vezeték
- ☒ Meglévő 22/0,4 kV-os BHTR transzformátor állomás
- ⊕ Létesítendő földelés
Kezelt helyen Rmax.: 5 Ohm
- ◻ Meglévő elosztószekrény
- Jelzőkő földkábel nyomvonalán

Megjegyzés:

Fektetés min. 0,7 m mélységű földárokba rendezett terepen, míg rendezetlen terepen vagy út keresztezésekor min. 1 m mélységű földárokba. A homokágy minimális vastagsága 0,20 m. A teljes nyomvonalon kábeljelző szalagot kell fektetni. A kábelfektetés során az MSZ 13207 szabvány előírásait be kell tartani. A kisfeszültségű kábelt jól olvasható és időtálló anyagú azonosítókkal kell ellátni. A kábelhosszat a nyomvonal kiásása után mérésrel ellenőrizni kell.

A földelés ellenállás, hurok ellenállás és a kisfeszültségű földkábelek szigetelés ellenállás méréséről mérési jegyzőkönyvet kell készíteni, amit az E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.-nek át kell adni feszültség alá helyezés előtt.

A közterületen való munkavégzés megkezdéséhez a Polgármesteri Hivataltól bontási engedélyt kell kérni a munka megkezdése előtt legalább 15 nappal. A közterületet az eredeti állapotnak megfelelően kell helyreállítani.

A munkavégzés során az egyeztetési jegyzőkönyvekben előírtakat be kell tartani és a munkavégzéshez szükséges szakfelügyeleteket meg kell rendelni. A munkavégzés csak a munkaterület átadása után kezdhető meg (minden érintett részvételével).

A kisfeszültségű földkábelek létesítése által érintett ingatlanok jegyzéke:

Település	Hrsz.	Tulajdonos
Mór	1416/17	Mór Város Önkormányzata
	1410/1	8060 Mór, Szent István tér 6.
	1402/2	
Mór	1237/2	Magyar Állam Kezelő: Vértesaljai Vízi Társulat 8060 Mór, Mikes Kelemen u. 4.
Mór	1403	Mór és Környéke ÁFÉSZ 8060 Mór, Dózsa Gy. u. 1/A.

Kiépítésre kerülő kisfeszültségű földkábelek:

VHTR - E1 között: NAYY 0,6/1 kV 4x240 mm2-es
Nyomvonalhossz: 190,39 m

E1 - ME között: NAYY 0,6/1 kV 4x240 mm2-es
Nyomvonalhossz: 49,18 m

A létesítésre kerülő kisfeszültségű földkábel a teljes nyomvonalon műanyag védőcsőbe kell helyezni (D=160 mm).

A villamosmű biztonsági övezete 1 m - 1 m a nyomvonal mindkét oldalán.

Névleges feszültség: 230/400 V
Frekvencia: 50 Hz
Érintésvédelem: 0,4 kV - Nullázás (TN-C)

Megbízó:
E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati Zrt.
9027 Győr, Kandó Kálmán u. 13.

Tervező cég:
HILETEK Bt.
8000 Székesfehérvár, Komjáti u. 1/A

Tervező:
Hideg István
8000 Szfvár
Komjáti u. 1/A
EN-T, V-T
Nyilv. szám: 07-0687

Terv tárgya:
**Mór, Spar áruház
többlet villamos energia ellátása
(kisfeszültségű földkábel kiépítése)**

Rajzszám:
NV-01

Verziószám:
V3.0

Méretarány:
1:500

Munkaszám:
1/2010

Nyomvonalhossz: 239,57 m

Részművelet: Nyomvonalrajz

Dátum: 2010.03.31

**Mór, Tánicsics u.
meglévő 22/0,4 kV-os
transzformátor állomás**
(VHTR rajz jelű)
Névleges primer feszültsége: 22 kV
Típus: VHTR 22/630
Érintésvédelem: Védőföldelés (TT-rendszer)
Kihame: 58/1-20, C030417
A transzformátor állomásban van szabad
leágazás az új kisfeszültségű földkábel
bekötése érdekében.