

Nyomvonal-kijelölési dokumentáció

382/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet 3. számú mellékletének 1. pontja szerint

1.1. A létesítendő hálózat (vezeték) megnevezése: Budapest XI., Bácsalmás utca 1-3. (hrsz.:43873/1) villamosenergia-ellátása

1.2. Az engedélyes neve, címe: ELMŰ Hálózati Kft.
1132 Budapest, Váci út 72-74.

A tervező neve, címe és tervezői jogosultságának megjelölése: Flender Zsolt
ELMŰ Hálózati Kft. Üzemviteli Osztály, Tervező Üzem
1044 Budapest, Megyeri út 118., II. em. 217.
04-00655; EN-VI, V

1.3. A beruházás rendeltetése: Hálózatfejlesztés
költség-előirányzata: Később kerül meghatározásra

1.4. Műszaki leírás

Budapest XI., Bácsalmás utca 1-3. (hrsz.:43873/1) A Budapest XI ker. 44015/1 hrsz.-ú területen meglévő, ELMŰ 53700/10 számú BHTR transzformátorállomásból indulva létesítünk **136 m közcélú kábelt**, melyek típusa **NAYY-J 4x240 mm² SM 0,6/1 kV (AI)**. Fektetési mélység 0,6 m. A kábelt közmű, és útkereszteződésnél és a KPE 200 mm átmérőjű védőcsőbe szükséges vezetni.

ELMŰ 53700/10 számú BHTR transzformátorállomásból indulva, a 44013 hrsz.-ú közterületen (Olajbogyó utca), az út páros oldalán, a járda alatt vezetjük a kábelt egészen a 43907/9 hrsz.-on lévő Borszéki út széléig. Az utat fúrással keressztezük, ezért az út széléhez érve fogadó aknát alakítunk ki, melynek mérete 1x1x1 m. A kábelt az úttest alatt 1 m mélyen vezetjük védőcsőbe. Az út túl oldalán (MOL benzinkút) alakítjuk ki az indító aknát, mely ugyan azon a hrsz.-on helyezkedik el, mint a fogadó akna. Az indító akna méretei 2,5x2x1 m. A fúrást követően a benzinkút oldalán a járda melletti zöld területen haladunk tovább, egészen a Kászon- Borszéki utca sarkáig. Itt a Kászon utca irányába jobbra kanyarodunk, és a kábelt egészen a meglévő ELMŰ elosztószekrényig fektetjük. Az elosztószekrény már a 43861/2 hrsz.-on helyezkedik el.

A létesítendő közcélú kábelt beforgatjuk az elosztószekrénybe. A Parittyta utca végén álló végoszlopról lekötött, jelenleg a közcélú szekrényt tápláló kábelt beforgatjuk a rendszerhasználó által létesítendő fogyasztásmérő szekrénybe. Vagyis jelenleg az oszlop, és a közcélú szekrény közti **NAYY-J 4x150 mm² SM 0,6/1 kV (AI)** kábel a jövőben csatlakozóvezeték funkciót lát el.

1.4.1. A hálózat (vezeték) adatai:

Üzemi feszültség: 400 V

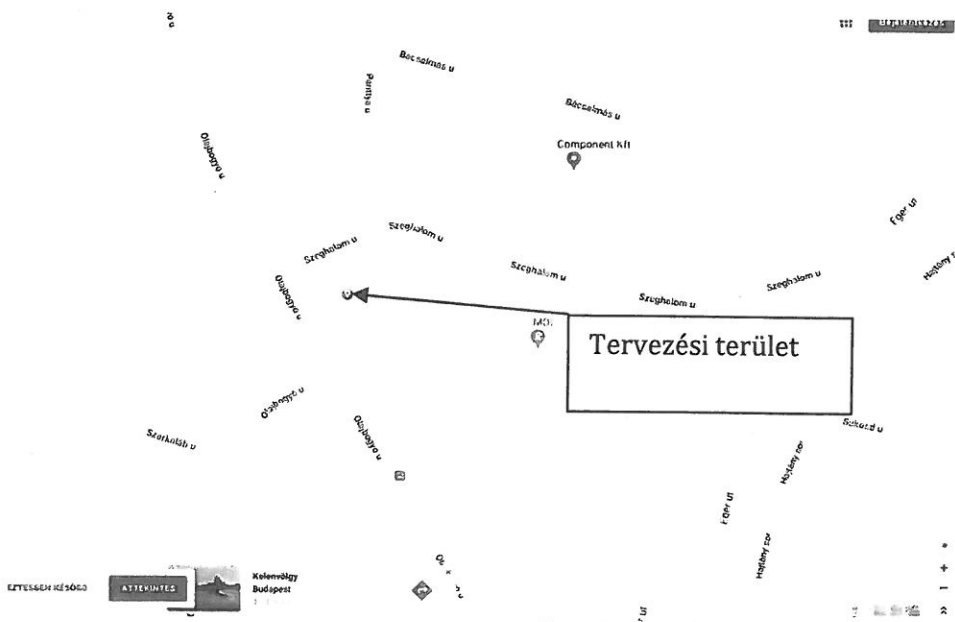
Nyomvonalhossz: 136 m

Vezetők száma, keresztmetszete,
anyaga, elrendezése: 4x240 mm²; NAYY-J SM

Egyéb lényeges műszaki jellemzők:

1.4.2. A nyomvonal leírása az érintett közigazgatási területek és helyrajzi számok megjelölésével: 44013, 43907/9, 43861/1, 43861/2, 43873/1hrsz.

1.5. Átnézeti helyszínrajz (térkép) a tervezési terület megjelölésével



Rajzjegyzék - 1.6. és 1.7. pontoknak megfelelően
NYRV_11525_Budapest XI., Bácsalmás

Tervezett földkábel, helyszínrajz 1:500

Tervezői nyilatkozat

Alulírottak, mint az alábbi nyomvonal-kijelölési dokumentáció tervezői kijelentjük, hogy az általunk tervezett

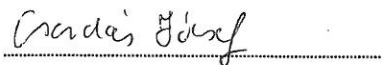
„Budapest XI., Bácsalmás utca 1-3. (hrsz.:43873/1) villamosenergia-ellátása”

című és

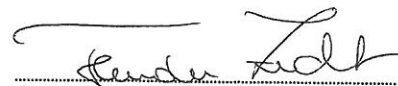
CS-13226

munkaszámú műszaki tervdokumentáció a munkavédelemre, tűzvédelemre, környezetvédelemre, természetvédelemre, műemlékvédelemre és az épített környezet védelmére vonatkozó hatályos jogszabályokban meghatározott követelmények betartásával készült. A tervezett műszaki megoldások eleget tesznek a vonatkozó hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, típusterveknek és üzemeltetői előírásoknak, azoktól való eltérés nem vált szükségessé.

Budapest, 2020. 01.02.



Csordás József
Tervező



Flender Zsolt
Felelős tervező
Kamarai szám: 04-00655

