



ÉSZAK-BUDAI ZRT.

Nyomvonal kijelölési dokumentáció

Engedélyes: **ÉMÁSZ Hálózati Kft.**
3525 Miskolc, Dózsa György út 13.

Üzemeltető: **ÉMÁSZ Hálózati Kft.**
3525 Miskolc, Dózsa György út 13.

Tervszám: **T-19/030 (sepland szám: CS-11318)**

Tervező: **ÉSZAK-BUDAI Tervező, Szerelő és Szolgáltató Zrt.**
1037 Budapest, Kunigunda útja 76.

<i>A létesítendő hálózat (vezeték) megnevezése:</i>	Alsózsolca, Gyár út 5. hrsz: 1522, SPLAST Műanyag fröccsöntő Kft villamos energia ellátása, 35 kV-os csupasz szabadvezeték, OTR transzformátor állomás és 3 darab 1 kV-os földkábel létesítése
<i>Az engedélyes neve, címe:</i>	ÉMÁSZ Hálózati Kft. 3525 Miskolc, Dózsa György út 13.
<i>Tervező neve, címe, tervezési jogosultsága:</i>	Bajnóczi Zsolt / ÉSZAK-BUDAI Zrt. 1037 Budapest, Kunigunda útja 76. EN-VI 01-13913
<i>Beruházás rendeltetése és költségelőirányzata:</i>	Alsózsolca, Gyár út 5. hrsz: 1522, SPLAST Műanyag fröccsöntő Kft villamos energia ellátása, 35 kV-os csupasz szabadvezeték, OTR transzformátor állomás és 3 darab 1 kV-os földkábel létesítése Költségelőirányzat~ 13 MFt.
<i>A beruházás műszaki leírása:</i>	Alsózsolca, Gyár út 5. hrsz: 1522, SPLAST Műanyag fröccsöntő Kft villamos energia ellátása, 35 kV-os csupasz szabadvezeték, OTR transzformátor állomás és 3 darab 1 kV-os földkábel létesítése
A létesítmény főbb műszaki adatai	
<i>Üzemi feszültség:</i>	35 kV; 0,4kV
<i>Tervezett nyomvonalhossz:</i>	56,24 fm
<i>Tervezett kábel típusa és keresztmetszete:</i>	AASC 3x95 mm ² ; NAYY-J 4X240 mm ²
<i>Tervezett kábel anyaga, elrendezése:</i>	Al, Légekábel; Al, Földkábel
<i>Érintésvédelem:</i>	Középfeszültségen: IT rendszer (védőföldelés) Kisfeszültségen: TN rendszer(nullázás)
<i>Túlfeszültség védelem:</i>	Meglévő tr. állomásnál kialakítva
<i>Nyomvonal leírása:</i>	A meglévő 35 kV-os csupasz szabadvezeték hálózat részét képező M1074 jelölésű B14/28-as feszítő betonoszlopa után létesíteni kell egy T2-



ÉSZAK-BUDAI ZRT.

	<p>es jelölésű B14/28-as típusú feszítő áttört gerincű oszlopot, oszlopkapcsolóval a T-19/030-01-es rajz alapján.</p> <p>Létesíteni kell egy OTR transzformátor állomást a T-19/030-01-es rajz alapján.</p> <p>OTR transzformátor állomás részét az alábbiak fogják képezni:</p> <ul style="list-style-type: none">-T1/a illetve T1/b jelölésű B12/13-as típusú kéttörzsű áttört gerincű feszítő oszlopok.-630 kVA-es teljesítményű transzformátor, amely T1/a illetve T1/b jelölésű B12/13-as típusú kéttörzsű áttört gerincű feszítő oszlopokon fog elhelyezkedni.- Elosztószekrény, amely T1/a illetve T1/b jelölésű B12/13-as típusú kéttörzsű áttört gerincű feszítő oszlopok között fog elhelyezkedni. <p>T2-es jelölésű B14/28-as típusú feszítő áttört gerincű oszloptól AASC 3x95 mm² típusú csupasz szabadvezetékekkel kell elvezetni a villamos energiát a tervezett OTR transzformátor állomásig a T-19/030-01-es rajz alapján.</p> <p>Az OTR transzformátor állomás részét képező elosztószekrényből 3 db NAYY-J 4x240 mm² típusú 1 kV-os földkábelrel kell a villamos energiát elvezetni a fogyasztó által létesítendő mérőhelyig a T-19/030-01-es rajz alapján.</p> <p><u>Madárvédelmi szempontú kialakítások:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Minden áramkötésnél burkolt áramkötéseket kell alkalmazni;• A feszítő oszlopoknál az áramkötéseket a lefelé fordítva, a kereszttartó síkja alá kell kivitelezni; a feszítő szigetelők közül a 700 mm hosszúságú szigetelőket kell alkalmazni;
Mellékletek:	Címzettek névsora T-19/030-01 tervezett nyomvonalrajz Méretarány: M 1:500

Nagy Tamás
tervező

Bajnóczi Zsolt
Tervezési csoportvezető