



ÉSZAK-BUDAI ZRT.

Nyomvonal kijelölési dokumentáció

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

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

Tervszám: T-14/369

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

<i>A létesítendő hálózat (vezeték) megnevezése:</i>	Miskolc, Kodály Zoltán utca Pereces Vízmű 20/0,4kV-os állomás átépítés
<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-T 01-13913
<i>Beruházás rendeltetése és költségelőirányzata:</i>	Rekonstrukció Költségelőirányzat~8MFt.
<i>A beruházás műszaki leírása:</i>	<p>A Pereces Vízmű megnevezésű transzformátor állomás állaga leromlott. A vasoszlop és az elosztószekrény korrodált, a készülékek állapota rossz, vezetékek sérültek.</p> <p>Új OTR 20/400 tip. transzformátor állomás kialakítására van szükség 100kVA-es transzformátorral szerelve.</p> <p>A meglévő, bontandó VOTR állomás a Miskolc, belterület 73589 hrsz.-ú magánterületen helyezkedik el. A 20kV-os betáplálás észak-keleti irányból, a 73586/2 hrsz.-ú területen lévő, megmaradó oszlopkapcsolós vasoszloptól érkezik 3x50-es szabadvezetéken, melyet szintén el kell bontani. A bontandó állomásról két szigeteletlen légvezeték és egy mért kábel indul ki. A két kicsatlakozó fa bakoszlopot a „csupasz” légvezetékekkel együtt el kell bontani.</p> <p>Az új állomás B12/18 tip. oszlopát a terület tulajdonosával egyeztetve a Miskolc, belterület 73589 hrsz.-ú terület déli sarkára kell elhelyezni az út és a vízmű kerítése mellé, a meglévő fa bakoszlop helyére. Az állomás és a 20kV-os vasoszlop közé új AASC 50-es vezetéket kell feszíteni 45m nyomvonalhosszban. Az új OTR állomás és az út közé kell az új, B10/13 tip. kicsatlakozó oszlopot beállítani kb. két méterre az OTR állomástól. Erre az oszlopra kell átforgatni a dél-keleti irányból érkező csupasz légvezetéket. Észak-keleti irányba AXKA 3x95+25/95 tip. légvezetéket kell indítani a 73591 hrsz.-ú területről bontandó oszlop mellé, a kerítésen kívülre helyezett B10/13 tip. oszlopra. Erre az oszlopra kerül átforgatásra az észak-nyugati irányba haladó, megmaradó csupasz légvezeték. Az OTR melletti oszlopra két AXKA 3x95+25/95 vezetékekkel kell kiállni. A két új kisfeszültségű oszlopra a bontandó fa bakoszlopról a lámpatesteket és a lakossági légvezetékes csatlakozókat át kell szerelni.</p>

ÉSZAK-BUDAI Zrt.
Műszaki-tervezési
csoport

H-1037 Budapest, Kunigunda útja 76. | Telefon:+36-1-238-3735 | Fax:+36-1-238-3736
Adószám: 14498866-2-41 | Cégbíróság: Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság Cg.: 01-10-046206
Bankszámlaszám: Commerzbank Zrt. 14220218-05229006

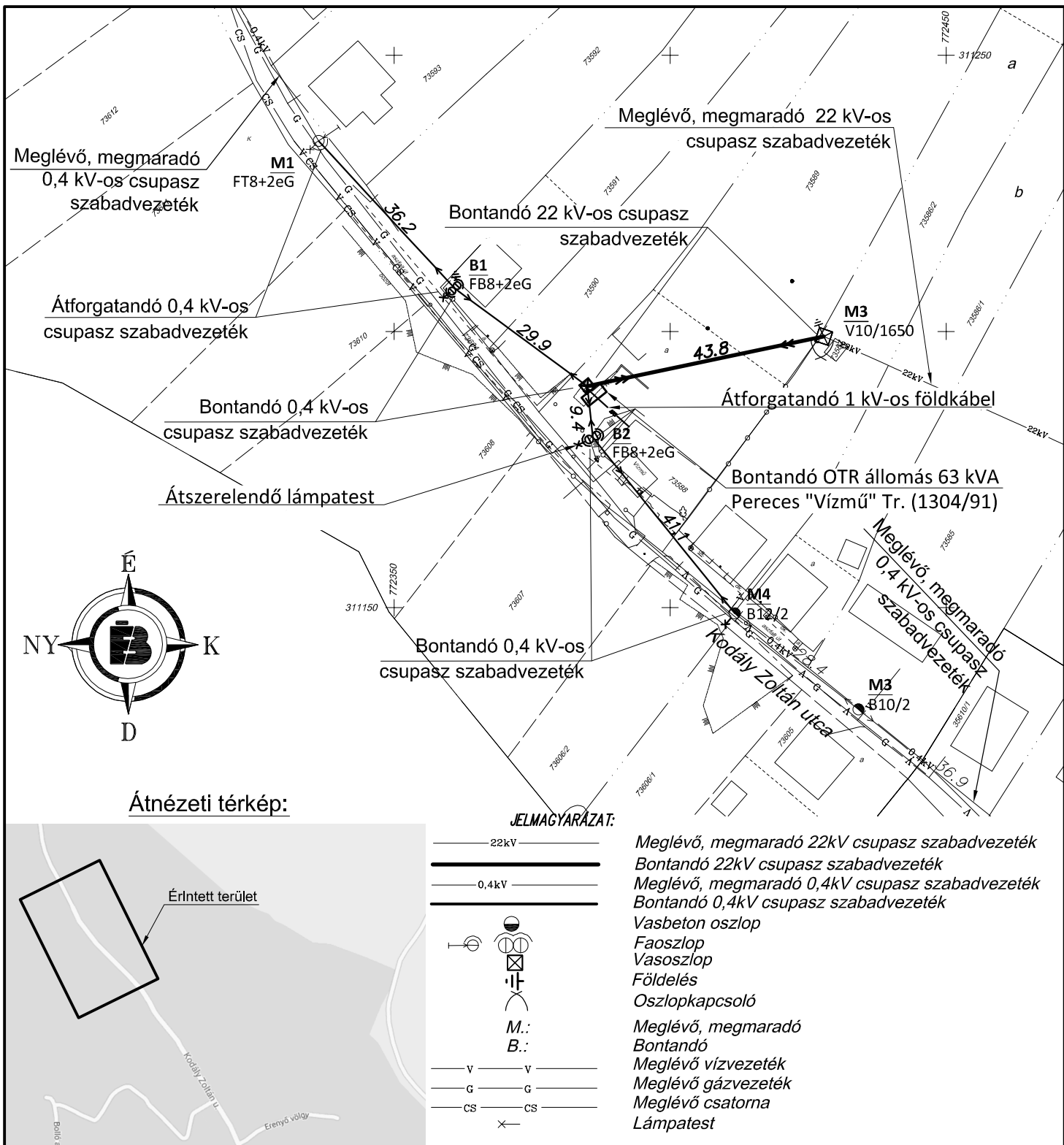


ÉSZAK-BUDAI ZRT.

	A vízmű mérését az állomás mellett, a vízmű kerítése mellé kell telepíteni. Az állomásból NAYY-J 4x50 tip. földkábel kell a mérőszekrényhez vezetni, majd onnan szintén 50-es mért kábelt a kerítésnél lévő karmantyúzási pontig.
A létesítmény főbb műszaki adatai	
Üzemi feszültség:	0,4kV, 20kV
Bontandó nyomvonalhossz:	20kV: 43,8fm 0,4kV: 107,2fm
Tervezett nyomvonalhossz:	20kV: 45fm 0,4kV: 113fm
Tervezett vezeték típusa és keresztmetszete:	20kV: 3x50mm ² AASC 0,4kV: AXKA 3x95+25/95mm ²
Tervezett kábel anyaga, elrendezése	Al
Tervezett OTR állomás:	20/400
Tervezett transzformátor:	100kVA
Érintésvédelem:	IT (védőföldelés), TN (nullázás)
Túlfeszültség védelem:	OTR állomásban kialakítva
Nyomvonal leírása:	<p>A 20kV-os szabadvezeték és az OTR állomás bontása a 73586/2, 73589 hrsz.-ú területeket érintette. A bontandó állomás biztonsági övezete érinti a 73590 hrsz. területet is. A 0,4kV-os légvezeték bontása, átforgatása érinti a 73586/1, 73586/2, 73588, 73589, 73590, 73591, 73592 és a 73593 hrsz.-ú magánterületeket, továbbá a 73604 hrsz.-ú utat.</p> <p>A tervezett OTR állomás a 73589 hrsz.-ú terület déli sarkára kerül. A biztonsági övezetével érinti a 73588 hrsz.-ú vízművet és a 73604 hrsz.-ú utat. A tervezett 45m hosszú 20kV-os szabadvezeték nagy részben a 73589 hrsz.-ú területen halad, de érinti a 73586/2 és a 73588 hrsz.-ú területeket is.</p> <p>A kicsatlakozó 0,4kV-os kötegelt légvezetékek, valamint a T1 oszlop felé haladó kötegelt légvezeték a 73589, 73590 és a 733591 hrsz.-ú területeken halad. A biztonsági övezetével érinti a 73604 hrsz.-ú utat. Az meglévő szigeteletlen légvezeték átforgatások érintik a 73604 hrsz.-ú utat és a 73586/1, 73586/2, 73588, 73589, 73591, 73592 és a 73593 hrsz.-ú területeket.</p> <p><u>Érintett ingatlanok:</u> Miskolc belterület: 73604, 73586/1, 73586/2, 73588, 73589, 73590, 73591, 73592, 73593</p>
Mellékletek:	<u>Nyomvonalrajzok (Tervszám: T-14/369):</u> T-14/369-01, T-14/369-02 Méretarány: M 1:1000

2015. július 29.

Bajnóczi Zsolt
tervező



ÉSZAK-BUDAI Zrt.

Terv. csopvez:
Bajnóczi Zsolt

Tervező:
Szabó Gergely

Rajzoló:
Bassó László

Dátum:
2015. július

Munka címe:

Miskolc, Kodály Zoltán utca

Pereces Vízű VOTR 20/0,4kV-os állomás átépítés

ENGEDÉLYEZÉSI TERV

Rajz megnevezése:

Bontandó állapot

Megbízó:

ÉMÁSZ Hálózati Kft.

Nyomvonal:
150,4 fm

Méretarány:
1:1000

Tervszám:
T-14/369

Rajzszám:
T-14/369-01

ÉSZAK-BUDAI Zrt.
Műszaki-tervezés csoport
e-mail: tervezes@eszak-budai.hu

H-1037 Budapest, Kunigunda útja 76. / Telefon: +36-1-238-3735 / Fax: +36-1-238-3736 / Adószám: 14498866-2-41
Cégbíróság: Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság Cg.: 01-10-046206 / Bankszámlaszám: Commerzbank Zrt. 14220218-05229006

