ZSELICTERV KFT.
7400 KAPOSVÁR BAJCSY ZS. U. 2.
TEL: 06-20-400-8161, e-mail: zselicterv@kabelnet.hu

KÖRÖSLADÁNY VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
POLGÁRMESTERI HIVATAL
Érkezett: 2018-11-21
Érk. sorsz: 35462018
Ügyirat száma: 150-7
Előzmény: Utóirat: Előadó:
mell

Cím: **Körösladány Város Önkormányzata**
Ilyés Lajos jegyző részére
Körösladány, Dózsa Gy. út 2.
5516

NYILATKOZAT KÉRÉS
Vezetékjogi engedélyezési eljáráshoz

Tárgy: **Körösladány 1747 hrsz. naperőmű 22 kV-os termelői vezeték létesítése**

A ZSELICTERV Kft. mint a létesítmény tervezője a 2007. évi LXXXVI. törvény a villamos energiáról és a 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről) értelmében megküldi a tárgyi létesítmény nyomvonal kijelölési dokumentációját vezetékjog engedélyezése céljából.

A 2007. évi LXXXVI. törvény (VET) és a 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4.táblázat (Építési ügyek) értelmében az előkészítő eljárás keretében a vezeték létesítésére összeállított nyomvonal kijelölési dokumentációt nyilatkozatuk megkérése céljából megküldjük az engedélyezési eljárásban közreműködő szakhatóságoknak, közműkezelőknek és üzemeltetőknek
A **települési önkormányzat jegyzőjét** az AKR 2016. évi CL. törvény 56-57§-a alapján annak elbírálása érdekében keressük meg, hogy a munka a **településrendezési tervekkel és a helyi építési szabályzattal összhangban van-e,** illetve hogy **nem érint-e helyi jelentőségű természetvédelmi területet**.
A **közműkezelőket** a **közműegyeztetés,** ill. a **közműkezelői nyilatkozat** megkérése érdekében keressük meg.

Vezetékjog engedélyezési kérelem a 2016. évi CL. „Az általános közigazgatási rendtartásról" szóló törvény (AKR) előírásainak figyelembe vételével a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal illetékes Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatóság, mint villamos sajátos építményfajta építési hatósága részére kerül benyújtásra. Emiatt kérjük, hogy jelen eljárásban érintett szakhatóságok hozzájárulásukat a beruházó nevében eljáró tervező részére megadni szíveskedjenek.

Kérjük, hogy a 2007 évi LXXXVI. törvény (VET) 117 § (4) bekezdés értelmében a mellékelt 2 pld műszaki tervdokumentáció 1 pld-t keltezéssel, aláírással és bélyegzőlenyomattal ellátva a tervező részére visszaküldeni szíveskedjenek.
A kiállított határozatot két eredeti példányban kérjük megküldeni!

Szíves közreműködésüket előre is köszönjük.

Melléklet: 2 pld. munkaközi dokumentáció

Kaposvár, 2018. november 20.

[redacted]

Kalmár Gábor
tervező
EN-VI/14-0092, V/14-0092

MŰSZAKI LEÍRÁS

Körösladány 1747 hrsz. naperőmű 22 kV-os termelői vezeték létesítése

Megrendelő: Körösladány Napelempark Kft. (5516 Körösladány, Dózsa György út 2.)

Beruházó: Körösladány Napelempark Kft. (5516 Körösladány, Dózsa György út 2.)

Tervező: Zselicterv Kft. 7400 Kaposvár, Bajcsy Zs. u. 2.

Kivitelező: Később kerül kijelölésre

Üzemeltető: az üzemviteli megállapodás szerint.

Létesítmény célja: fogyasztói tulajdonú 22 kV-os földkábel (termelői vezeték) építése, naperőmű közcélú hálózatra csatlakoztatása

Áram neme: 3 fázisú, 50 Hz periódusú váltakozó áram

Üzemi feszültség: 22 kV

Hálózatra csatlakozó teljesítmény: 499 kW

KÖF Kábel típusa keresztmetszete anyaga, nyomvonalhossza:

3x1x95 mm^2 NA2XS(F) 2Y nyomvonalhossz: 89 m kábelhossz: 113 m

Oszlopkapcsoló: a M. 9. oszlopon függőleges földelőkés nélküli OK-2-F , OK szám: DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. létesíti

Érintésvédelem: 22 kV-on védőföldelés

Nyomvonalrajz száma: ZS-84-2018.

Részletes leírás:

Előzmények:

Kőrösladány 1747 hrsz. alatt naperőmű létesül amelynek közcélú hálózatra való csatlakozásához a 22 kV-os földkábelt tervezzük.

Tervezési és tulajdoni határok:

Jelen terv tartalmazza a meglévő 22 kV-os kapcsolóállomásról 22 kV-os földkábel építését a naperőmű területén létesülő transzformátorállomásig. A kapcsolóállomás szerelését a DÉMÁSZ végzi. A transzformátorállomás elhelyezését szintén nem tartalmazza a tervünk az a naperőmű csatlakozási tervének része. A naperőművek hálózati csatlakozását külön terv tartalmazza. A napelemek elhelyezését, majd azoktól 0,4 kV-os földkábelek építését a csatlakozási terv tartalmazza.

A nyomvonal leírása:

Az építendő 22 kV-os földkábel a M. Kapcsoló állomástól, amely az 1747-es hrsz-ú területen helyezkedik el, északi majd nyugati irányba visszük az 1747-es hrsz.-ú területen a meglévő transzformátor állomásáig. A termelői vezeték 89 méter nyomvonalhosszú, típusa NA2XS(F)2Y 3x1x95 mm^2.

Biztonsági övezet:

2/2013. (I. 22.) NGM rendelet (a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről) szerint:

6. §

(2) Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mindkét oldalon a vezeték névleges feszültségétől függően

a) 35 kV-nál nem nagyobb névleges feszültség esetében 1 méter,

a vezeték szélső pontjától vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért távolságokra lévő függőleges síkokig terjed.

(3) Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mechanikus védelmet biztosító védőszerkezetben (védőcsőben, kábelcsatornában) elhelyezve a védőszerkezet szélétől mért 0,2 méterig terjed. Több védőszerkezet esetében a távolságot a szélső szerkezettől kell megtartani.

A megvalósítás a ZS-84-2017. sz. nyomvonalrajzon követhető végig.

Jelen terv a mellékelt tervezői nyilatkozatban felsorolt vonatkozó szabványok, munkavédelmi előírások figyelembevételével készült, melyeket a kivitelezés során is be kell tartani.

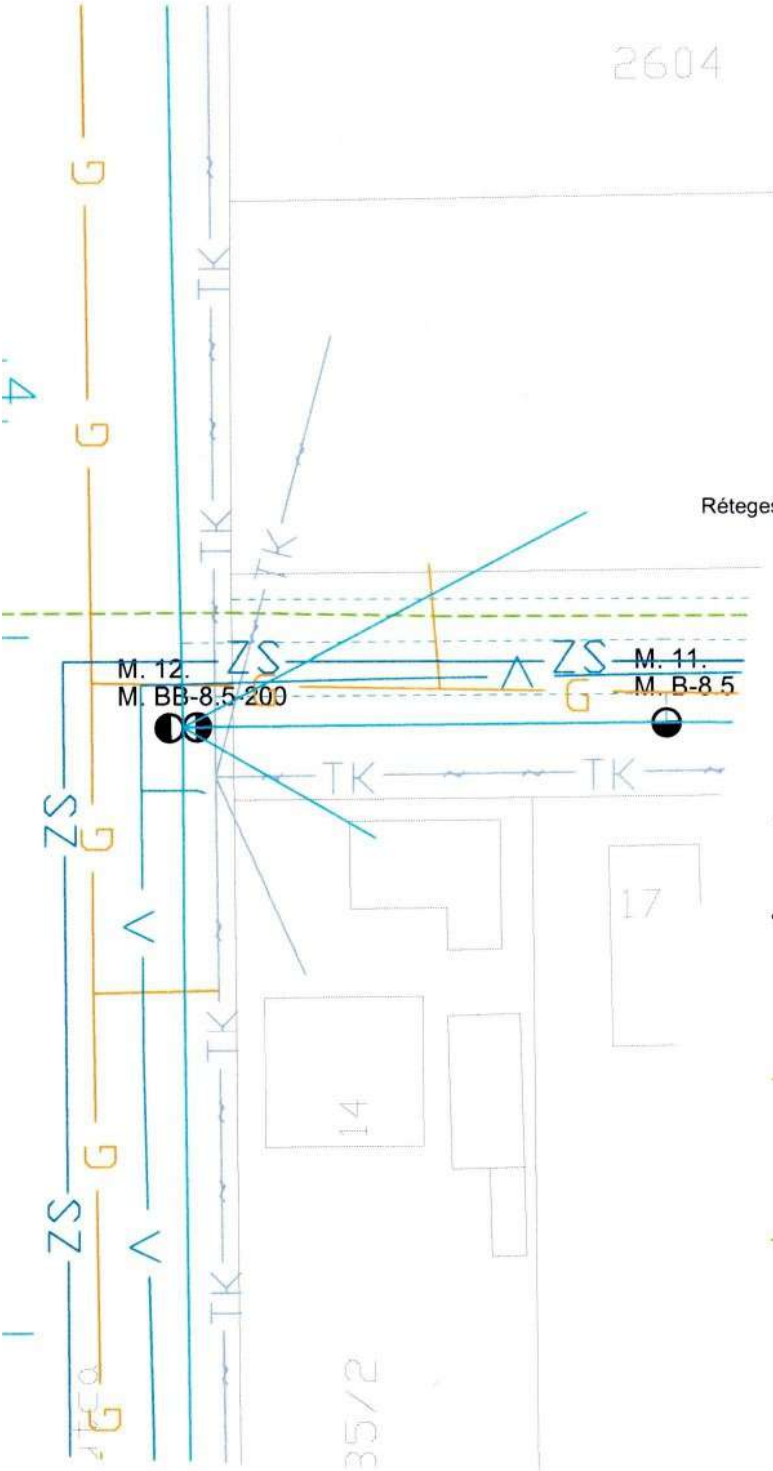
Kaposvár, 2018. szeptember 20.

[redacted]

tervező

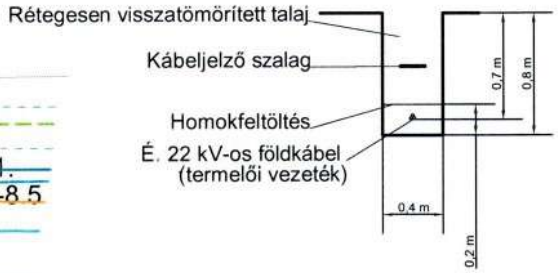


Körösladány 1741 hrsz. naperőmű 22 kV-os termelői vezeték létesítése
Átnézeti rajz





A-A metszet:



Jelmagyarázat:

- M. kompakt TR állomás
- É. 22 kV-os földkábel
- É. védőcső PVC ø160 mm
- Földelés
- M. oszlopkapcsoló
- M. 22 kV-os légvezeték
- M. túlfeszültség levezető
- M. betonoszlop
- M. leesésgátló tartóoszlopon
- M. kettős felfüggesztés tartóoszlopon
- M. kettős felfüggesztés feszítőoszlopon
- É. Építendő
- M. Meglévő

Kábelleltár:

JELÖLÉS	SZAKASZ	RAJZJEL	TÍPUS	KERESZT-METSZET (mm2)	FESZ. SZINT (kV)	JELLEG	NYOMVONAL HOSSZ (m)	KÁBEL HOSSZ (m)	FEKTETÉSI MÉLYSÉG (m)	DB
22 kV	B - D	▬▬	NA2XS(F)2Y	3x1x95	22	termelői vez.	89	113	0,7	1

ZSELICTERV KFT.
7400 KAPOSVÁR, BAJCSY ZS. U. 2.
TEL: 06-20-400-8161, e-mail: zselicterv@kabelnet.hu

Tárgy:

Kőrösladány 1747 hrsz. naperőmű 22 kV-os termelői vezeték létesítése

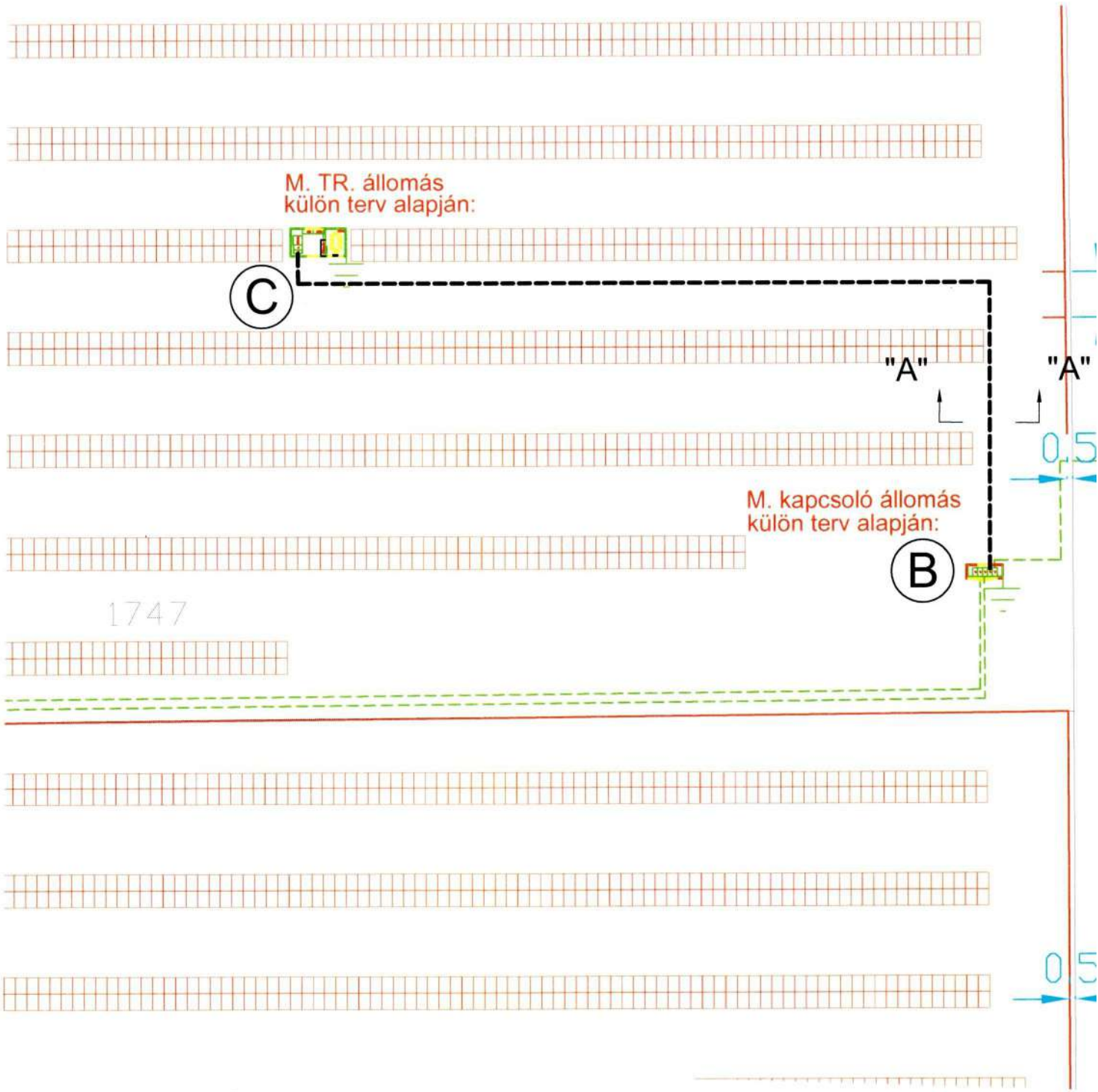
Lépték: 1 : 500

Rajzszám: ZS-84-2018.

Dátum: 2018-09-05

EOV szelvényszám:

Felelős tervező: Kalmár Gábor	Jogosultság	Tervező: Németi László	Fejlesztő:	Területgazda:	Projektgazda:
[redacted]	EN-VI/14-0092 V/14-0092				



Érintésvédelem módja: 22 kV-on: védőföldelés
Nyomvonal hossza: 22 kV-os földkábel: 89 m

A biztonsági övezet terjedelme:
2/2013. (I. 22.) NGM rendelet (a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről) szerint:
6. §
(2) Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mindkét oldalon a vezeték névleges feszültségétől függően
a) 35 kV-nál nem nagyobb névleges feszültség esetében 1 méter,
a vezeték szélső pontjától vízszintesen és nyomvonalára merőlegesen mért távolságokra lévő függőleges síkokig terjed.
(3) Földben elhelyezett vezeték biztonsági övezete mechanikus védelmet biztosító védőszerkezetben (védőcsőben, kábelcsatornában) elhelyezve a védőszerkezet szélétől mért 0,2 méterig terjed. Több védőszerkezet esetében a távolságot a szélső szerkezettől kell megtartani.
7. § (2) Föld feletti vagy föld alatti épületben, építményben elhelyezett átalakító és kapcsoló berendezés biztonsági övezetét a berendezés falai határolják.
(3) Az (1) és (2) bekezdésben említett távolságoktól az építésügyi hatóság a 17.§-ban foglaltak szerint engedélyezhet