

SZÁM: 29022/64558-102/2016.

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

1. RÉSZHEZ

Az IBH villamos energia ellátását biztosító magánvezeték 22 kV-os (KÖF) és 0,4kV-os (KIF) részének üzemeltetése – Csongrád Megye területén

Amely létrejött egyrészről

a Csongrád Megyei Rendőr-főkapitányság (székhely: 6722 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 22-24., adószám: 15720742-2-51, bankszámlaszám: 10028007-01451526-00000000, képviseli: a távollévő megyei rendőrfőkapitány helyett Dr. Rádi Norbert r. ezredes, büntügyi rendőrfőkapitány-helyettes) mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő)

másrészről

a DÉMÁSZ Hálózati Kft. (székhely: 6724 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 64-66., cégbejegyzés száma: 06-09-010805, adószáma: 13792679-2-06, képviselő: Tóth József és Szabadkainé Vargha Zsuzsanna, pénzforgalmi számla száma: ING Bank N.V. 13700016-04615015-00000000) mint vállalkozó, (a továbbiakban: Vállalkozó)

együttesen Felek között az alulírott napon és helyen az alábbi feltételekkel:

1. ELŐZMÉNYEK

Megrendelő 2016. november 22-én a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény Második Része szerinti nyílt közbeszerzési eljárást indított meg „Az IBH villamos energia ellátását biztosító magánvezeték 22 kV-os (KÖF) és 0,4kV-os (KIF) részének üzemeltetése – Csongrád Megye területén” tárgyában, amely vonatkozásában Vállalkozó 2017. január 18. napján érvényes és nyertes ajánlatot tett. Felek előbbieik okán a Kbt. 131. § (1) bekezdésére figyelemmel kötik meg jelen vállalkozási szerződést (továbbiakban: Szerződés). Felek rögzítik, hogy a Szerződés tartalmi részét képezik az Ajánlattételi felhívásban, az Közbeszerzési Dokumentumokban, valamint Vállalkozó Ajánlatában foglaltak, továbbá a felvilágosítás kérésre adott válaszokban foglaltak.

1.1. Megrendelő a villamos energiáról szóló 2007. LXXXVI. törvény (Vet) 3. § 44. pontja szerinti – *nem engedélyköteles* – 22 kV-os magánvezetékét létesített a magyar-szerb államhatár mentén. A magánvezeték 22 kV-os részének pontos leírását jelen szerződés 1. és 2. számú melléklete tartalmazza.

1.2. Megrendelő a magánvezeték, a 2. pontban részletesen körülírt, és a Csongrád Megye közigazgatási területén fekvő részeinek üzemeltetésére a Kbt. Második rész XV. fejezet szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le a KÉ/TED 216/S 227-4130507 azonosító számú felhívás alapján, melynek eredményeként Vállalkozót hirdette ki nyertesként. Felek a kétségek kizárása érdekében rögzítik, hogy a Vállalkozó szolgáltatási kötelezettsége a magánvezeték további részeire nem terjed ki.

1.3. Ajánlattevő által megajánlott értékelési szempontok:

a) Reakcióidő vállalása az üzemzavar elhárításának megkezdése: 1 óra

b) Nettó havi átalánydíj: 1.618.000.-Ft + ÁFA, azaz nettó Egymillió-hatszáztizennyolcezer Forint

c) Opció (2 db transzformátor) nettó havi átalánydíj: 192.000.-Ft + ÁFA, azaz nettó Egyszázkilencvenkettőezer Forint

1.4. Mennyiség és opciós mennyiség meghatározása

44+5 km (Tisza töltésen lévő) üzemeltetése Az IBH villamos energia ellátását biztosító magánvezeték 22 kV-os (KÖF) részének üzemeltetése" – Csongrád Megye területén, 36 hónapos időtartamra vállalkozási szerződés keretében.

Légvezetési / földkábeles hálózat (km): 44 km + 5 km opció

KÖF/KIF transzformátor állomás (db): 9 db + 2 db opció

Ajánlatkérő az opciós mennyiség lehívásának igényét - a szerződés időtartama alatt – 60 nappal előtte jelzi. Az opciós mennyiségek teljesítésének határideje a szerződés lejáratán belül, a továbbiakban a szerződéses feltételek az irányadók.

2. A szolgáltatás

2.1. A SZOLGÁLTATÁS TÁRGYA

2.1.1. Vállalkozó jelen szerződés alapján elvégzi az 1. és 2. számú mellékletben részletezett és ezen hálózat, és ezen hálózat által ellátott transzformátor állomás berendezések üzemeltetését. A berendezések üzemeltetése magában foglalja az üzemzavar elhárítást, diagnosztikai vizsgálatot, és a káreset elhárítását, a 3. pontban meghatározott részletezéssel.

2.2. ÜZEMELTETÉSI HATÁROK

2.2.1. A vállalkozó által végzett, 2.1. pont szerinti tevékenységek üzemeltetési határai 1. és 2. számú mellékletben meghatározott közcélú hálózathoz csatlakozó középvezetési magánhálózat és a közép/kisfeszültségű transzformátor állomás, ESZK/250-IS elosztószekrényében a fogyasztásmérő elmenő csatlakozási pontja.

2.2.2. Vállalkozót az üzemeltetési határon kívül eső hálózati vagy hálózatról ellátott berendezések, így különösen a kisfeszültségű hálózatról ellátott berendezések üzemképességével összefüggésben semmilyen kötelezettség nem terheli.

2.3. ÜZEMVITELI MEGÁLLAPODÁS

2.3.1. A felek a Villamosmű Műszaki-Biztonsági Követelményei Szabályzat hatályba léptetéséről szóló 8/2001. (III.30.) GM rendelet alapján a műszaki átadás-átvétellel egyidejűleg üzemviteli megállapodást kötnek.

3. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

A vállalkozó jelen szerződésben foglalt jogai és kötelezettségei mindkét fél általi aláírást követően, az opciók esetében a 6.2. pont szerinti üzembehelyezést követően állnak be.

3.1. ÜZEMZAVAR ELHÁRÍTÁS

3.1.1. Vállalkozó köteles ügyeletet fenntartani, amely folyamatosan képes fogadni Megrendelő üzemzavar elhárítással kapcsolatos bejelentéseit.

Az ügyelet elérhetősége: DÉMÁSZ Zrt. Call Center + 36 80 820 059

Az ügyelet elérhetőségének megváltozását Vállalkozó köteles bejelenteni Megrendelőnek. Ennek elmaradásából eredő kárért Vállalkozó felel.

3.1.2. Vállalkozó köteles a Megrendelő által bejelentett vagy az üzemirányítási rendszerével észlelt üzemzavarok elhárítását 1 (egy) órán belül megkezdeni, kivéve a szélsőséges és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által tervezési követelményeket meghaladó igénybevétel hatására bekövetkezett zavarnak minősített időjárási eseményeket. Amennyiben a hiba a 2.2. pontban írt üzemeltetési határok között keletkezett, a hiba további behatárolását és elhárítását Vállalkozó elvégzi.

3.1.3. Vállalkozó az 5 órát meghaladó üzemzavari és kár-helyreállítási munkákhoz térítésmentesen egy időben max. 2 csatlakozási pontra (magánvezetéki transzformátor állomás) kifizetésmentesülést biztosít, a Megrendelő eseti kérése alapján.

3.1.4. Vállalkozó jogosult a magánvezetéken felhasznált berendezések, alkatrészek, szerelvények cseréje, javítása során azokkal műszakilag egyenértékű, de más típusú eszközök felhasználására, beépítésére, a Megrendelő előzetes értesítésével, és jóváhagyásával.

3.2. DIAGNOSZTIKA

A Vállalkozó évente egy alkalommal az üzemeltetett hálózati szakaszon diagnosztikai bejárást végez, melynek során felméri az esetleges műszaki problémákat, melyeket a 4. sz. melléklet szerinti jegyzőkönyvben dokumentál, és azokat jelzi a Megrendelőnek.

3.3. KARBANTARTÁS

Vállalkozó a feszültségmentesítést nem igénylő karbantartási feladatokat önállóan, míg a feszültségmentesítést igénylő beavatkozásokat a Megrendelővel egyeztetett időpontban végzi.

3.4. KÁRESET HELYREÁLLÍTÁS

3.4.1. Káreseményeket a Vállalkozó a 3.1. pontban írtak szerint hárítja el.

3.4.2. A káresemény elhárítási tevékenység keretében a Vállalkozó káreseti jegyzőkönyvet és fotókat készít, melyet – elektronikus úton – átad a Megrendelő részére.

3.5. ALVÁLLALKOZÓ IGÉNYBEVÉTELE

Vállalkozó a Kbt. szabályai szerint jogosult jelen szerződésből eredő kötelezettségei teljesítéséhez alvállalkozót igénybe venni, akinek tevékenységéért úgy felel, mintha a munkát ő maga végezte volna.

3.6. FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

- 3.6.1. Felek kizárják a Vállalkozó kártérítési felelősségét a magánvezetékéről működtetett felhasználói berendezéseknek a magánvezetéken fellépő üzemzavarral vagy kieséssel összefüggésben bekövetkezett leállása, meghibásodása, működési zavara következtében felmerülő közvetlen vagy közvetett károkért.
- 3.6.2. Felek kizárják továbbá a Vállalkozó felelősségét a magánvezetékekkel összefüggésben a Megrendelő által harmadik személynek okozott károkért.
- 3.6.3. A Vállalkozó nem felel a magánvezeték konstrukciós megoldása miatt esetlegesen előforduló készülék meghibásodásokból származó károkért.
- 3.6.4. Vállalkozó nem felel továbbá a szándékos károkozásokért és a magánvezetékben a határrendészeti tevékenység során bekövetkező károkért.

4. Megrendelő jogai és kötelességei

4.1. SZOLGÁLTATÁSI DÍJ

Megrendelő a 4.1.1. pont szerinti átalánydíjat köteles Vállalkozónak megfizetni.

4.1.1. A szolgáltatás átalánydíja havonta **1.618.000.-Ft + ÁFA** (azaz Egymillió-hatszáztizennyolcezer Forint + ÁFA), azaz **bruttó 2.054.860 Forint**.

Opció (2 db transzformátor) nettó havi átalánydíj: 192.000.-Ft + ÁFA, azaz nettó Egyszázkilencvenkettőezer Forint + ÁFA, azaz **bruttó 243.840.-Ft**.

- 4.1.2. A szolgáltatási díjat Felek havonta utólag számolják el. A szolgáltatási díj egységes havidíjként kerül meghatározásra. A szolgáltatás díjában szerepel az elvégzett munka munkadíja és a felmerült anyagok költsége.
- 4.1.3. A díjfizetési kötelezettség jelen szerződés hatálybalépésétől, az opció tekintetében a 6. pont szerinti üzembehelyezési eljárást követő átvétel napjával kezdődik.
- 4.1.4. Egyedi díj

A Megrendelő a 4.1.1. pontban meghatározott átalánydíjon túlmenően külön vállalozási díj tételként köteles megfizetni a Vállalkozónak a nettó 4 000 000,- Ft összeget meghaladó egyedi károk elhárítására felmerülő költségét.

Jelen pont alkalmazásában egyedi kárnak minősül a Megrendelő vagy harmadik személy, illetve személyek által időben és térben összefüggő magatartással – egy vagy több villamosműben, szerelvényben, alkatrészben – elkövetett károkozás.

4.2. TELJESÍTÉS IGAZOLÁS

- 4.2.1. A Megrendelő a havonta igazolja a teljesítést a Vállalkozó felé. A számla benyújtásának feltétele a teljesítés igazolás csatolása. A teljesítés igazolásra jogosult személy: Kalló Tamás ny.mk. alezredes, műszaki osztályvezető, illetve szervezeti helyettese

4.3. SZÁMLÁZÁS ÉS DÍJFIZETÉS RENDJE

- 4.3.1. A szerződés 4.1.1. pontjában rögzített tevékenységek elszámolása határozott időre – tárgyhónap első napjától az utolsó napjáig – szól. A számlázás a Felek által elfogadott, szerződésben rögzített havi átalánydíj alapján történik. A számla kiállítására a hatályos ÁFA törvény 58. § előírásai vonatkoznak. A számlán fel kell tüntetni az elszámolt időszakot.

A szerződés 4.1.4. pontjában rögzített egyedi díjak számlázása a hatályos ÁFA törvény általános, az 55. §-ban részletezett szabályai szerint, az egyedi esemény felmerülésekor történik.

- 4.3.2. A vállalkozói számla kötelező adattartalmának meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályi előírásoknak. Nem megfelelés esetén a számla visszaküldésre kerül Vállalkozónak. A jogszabályi előírásoktól eltérő módon kiállított számla visszautasításából eredő késedelmes fizetés nem szankcionálható.
- 4.3.3. A díjat Megrendelő számla alapján, az ott feltüntetett számlaszámra átutalással köteles megfizetni a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül. Az ÁFA mértéke a mindenkorin jogszabálynak felel meg.
- 4.3.4. Megrendelő a tárgyhónapot követő hó 15. napjáig írásban jelezheti a teljesítéssel kapcsolatos kifogásait az adott hónapra.
- 4.3.5. A Kbt. 136. § (1) a) pontjában foglaltaknak megfelelően Megrendelő kijelenti, hogy nem fizet, illetve nem számol el a jelen szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, a melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- b) a Kbt. 136. § (1) b) pontjában foglaltaknak megfelelően a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 4.3.6. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (a továbbiakban: Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pontja alapján átlátható szervezetnek minősül. Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót, hogy valótlan tartalmú nyilatkozat esetén a Megrendelő jelen szerződést felmondja, vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől eláll. Vállalkozó vállalja, hogy amennyiben a szerződés hatálya alatt átlátható szervezeti minőségében változás következne be, arról Megrendelőt írásban haladéktalanul tájékoztatja.

4.3.7. A Kbt. 135. § (1) bekezdés alapján az Ajánlatkérő a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Ajánlattevő teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított 5 napon belül írásban köteles nyilatkozni.

Az ellenszolgáltatás teljesítése a Kbt. 135. § (3) bekezdésének rendelkezéseivel és a Ptk. 6:130. § (1)–(2) bekezdésével összhangban, a szabályszerűen kiállított és leigazolt számlák kézhezvételét követő 30 napon belül, átutalással történik.

Kbt. 135. § (6) Az ajánlatkérő a szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben csak a jogosult által elismert, egynemű és lejárt követelését számíthatja be.

4.3.8. Megrendelő előleget nem fizet, részletekben történő fizetés nem biztosított.

4.3.9. Felek rögzítik, hogy a Vevő fizetési késedelme esetén Eladó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:155. §-ában meghatározott késedelmi kamatot jogosult követelni.

4.4. EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG

4.4.1. Megrendelő köteles a tudomására jutott üzemzavarokat, káreseményeket haladéktalanul bejelenteni. Ennek elmulasztásából eredő kárért Megrendelő felel.

4.4.2. Megrendelő köteles a Vállalkozó szerződés szerinti teljesítését elősegíteni. Ennek keretében köteles előzetes egyeztetés után biztosítani a munkaterületre való bejutást, ott tartózkodást, ideértve a

- a) a közforgalom elől elzárt, vagy csak külön jogszabályban meghatározott feltételekkel megközelíthető munkaterületre történő bejutást,
- b) a munkaterületre a szerződés szerinti teljesítéshez szükséges (szerelői, darus, kosaras) járművekkel történő bejutást lehetővé tevő közlekedési utak kialakítását, használatát.

A Vállalkozó munkavállalói és a Vállalkozó által bevont alvállalkozók a jelen szerződés hatálya alá eső hálózat mentén munkáltatói arcképes igazolvány felmutatása mellett szabadon mozoghatnak és a jelen szerződés szerinti tevékenységhez tartozó beavatkozásokat elvégezhetik.

4.4.3. A Megrendelő köteles biztosítani, hogy üzemi baleset vagy veszélyhelyzet kivizsgálása céljából a Vállalkozó vagy biztonságtechnikai, munkavédelmi megbízottja az esemény kivizsgálása érdekében a munkaterületre korlátozás nélkül beléphessen, illetve köteles a kivizsgáláshoz szükséges – a Megrendelőnél rendelkezésre álló – adatokat, információkat rendelkezésre bocsátani.

4.4.4. Megrendelő köteles a szerződés hatálya alá tartozó villamosmű esetében a Villamosművek, valamint a termelői, magán és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről szóló 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet előírásait betartani.

5. Jótállás és szavatosság

5.1. Felek rögzítik, hogy a magánvezetésekre vonatkozóan a Megrendelőt az alábbi teljesítési biztosítékok illetik meg annak kivitelezőjével szemben:

- a) min. 12 hónapos jótállás,
- b) az egyes nyomvonal jellegű építményszerkezetek kötelező alkalmassági idejéről szóló 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendeletben meghatározott szavatosság.

5.2. A Vállalkozó 4.1.1. pont szerinti vállalkozási átalánydíja nem tartalmazza a jótállás és szavatosság alá tartozó javításokat, Vállalkozó ezen eseteket a Kivitelezőkkel rendezi, a Kivitelezőkkel és a Megrendelővel kötött külön megállapodás alapján.

6. A szerződés hatálybalépése

- 6.1. Jelen szerződés Felek cégszerű aláírásával jön létre. Jelen szerződés időbeli hatálya az aláírástól számított 36 (Harminchat) hónapig tart.
- 6.2. Vállalkozó a jelen Szerződés hatálya alá tartozó opciós (2 db transzformátor) villamos berendezéseket az eredményes üzembe helyezési eljárást követően veszi át üzemeltetésre.

7. Módosítás és megszűnés

7.1. Jelen szerződést Felek közös megegyezéssel, kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltak szerinti feltételekkel módosíthatják.

7.2. Jelen szerződés megszűnik

- a) a 6.1. pontban bekövetkezett bontó feltétel bekövetkeztekor,
- b) amennyiben Felek közös megegyezéssel megszüntetik,
- c) valamelyik Fél felmondása esetén az 8.1.3. és 8.2.3. pont szerint,
- d) Felek valamelyike jogutód nélkül megszűnik.

Megszűnés esetén a már teljesített szolgáltatás ellenértékét, valamint a szolgáltatással, vagy annak megszüntetésével kapcsolatban felmerült egyéb díjakat, költségeket Megrendelő köteles kiegyenlíteni.

7.3. Rendes felmondás

Jelen szerződést a felek rendes felmondás útján nem szüntethetik meg.

7.4. A Kbt. 143. § (1) és (2) bekezdésének előírásaival összhangban a szerződést felmondhatják.

8. Szerződésszegés

8.1. VÁLLALKOZÓ SZERZŐDÉSSZEGÉSE

8.1.1. Vállalkozó szerződésszegést követ el, amennyiben jelen szerződésben vállalt kötelezettségeit késedelmesen vagy hibásan teljesíti.

a) A Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén a késedelemmel érintett napokra vonatkozóan a jelen szerződésben meghatározott átalánydíj 1%-ának megfelelő összegű kötbért köteles fizetni a megrendelő részére. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett éves nettó átalánydíj 1/365 részének 1 %-a naptári napontaként, azzal, hogy az érvényesített késedelmi kötbér teljes összege nem haladhatja meg, de összesen legfeljebb a éves nettó átalánydíj 20

%-át (azaz húsz százalékát) vagy a késedelmes teljesítés eléri a 20 naptári napot évente. Amennyiben a késedelmi kötbér eléri a maximumát, úgy a Megrendelő azonnali hatállyal felmondhatja a szerződést. Késedelmes teljesítésnek minősül a jelen szerződés 3.1.2. pontban meghatározott maximum 24 órán túli üzemzavarelhárítás

A késedelmi kötbér megfizetése a vállalkozó által Megrendelő kötbér terhelő levele alapján, a szerződés ellenértékének a Megrendelő általi fizetéséből; beszámítással történik.

b) A Vállalkozó hibásan teljesít, amennyiben az üzemeltetéssel összefüggő szolgáltatás (üzemzavar elhárítás) nem felel meg a Megrendelő közölt elvárásainak, az irányadó jogszabályoknak szakmai, előírásoknak. A kötbér alapja az éves nettó átalánydíj 1/365- adának 1%-a (egy százalék) naptári naponként, de legfeljebb 20 % (húsz százalék). Vállalkozó akkor köteles a hibás teljesítési kötbér megfizetésére, ha a hibás teljesítés olyan okból következik be, amelyért felelős. Hibás teljesítésnek számít, ha a Vállalkozó nem a szerződésben meghatározottak szerint teljesít; ilyen különösen, de nem kizárólag, pl.: ha nem képes fogadni Megrendelő üzemzavar elhárítással kapcsolatos bejelentéseit. Amennyiben a Vállalkozó nem a kikötött minőségben teljesít, illetve hibásan teljesített és 24 órán belül nem tesz eleget a javítási kötelezettségének súlyos szerződésszegésnek minősül, és jogkövetkezmenyként a Megrendelő a szerződést felmondhatja.

Megrendelő a Ptk. 6:187. § (2) bekezdés alapján a hibás teljesítési kötbér mellett nem érvényesít szavatossági igényt.

c) A szerződés meghiúsulása esetén a Megrendelő meghiúsulási kötbért érvényesíthet a Vállalkozóval szemben. Meghiúsulásnak minősül különösen a Vállalkozó felelősségi körében bekövetkezett lehetetlenülés, továbbá a Megrendelő szerződésszegésére alapított azonnali hatályú felmondás vagy elállás. A meghiúsulási kötbér alapja a szerződés szerinti teljes nettó éves átalánydíj. A meghiúsulási kötbér mértéke a kötbéralap 20 %-a (húsz százalék). A meghiúsulási kötbér a szerződés meghiúsulásával egyidejűleg válik esedékessé. A meghiúsulási kötbér érvényesítése esetén a Vállalkozóval szemben érvényesített késedelmi kötbér a Vállalkozó által fizetendő meghiúsulási kötbér összegét csökkenti, feltéve, hogy a Vállalkozó a késedelmi kötbér teljesítési, kötbérfizetési kötelezettségének szerződésszerűen eleget tett. A meghiúsulási kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a Megrendelőnek a meghiúsulásból eredő, a meghiúsulási kötbért meghaladó mértékű, igazolt kárait megtérítésére vonatkozó kötelezettsége alól.

A szerződést biztosító mellékkötelezettségek - a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésének megfelelően – abban az esetben érvényesíthetőek, ha a nyertes ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

8.1.2. Vállalkozó szerződésszegése esetén köteles Megrendelő igazolt kárát megtéríteni.

8.1.3. Amennyiben Vállalkozó Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére ismételt és súlyos szerződésszegést követ el, Megrendelő jogosult jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.

- 8.1.4. Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős szerződésszegése miatt bekövetkező meghiúsulása esetén meghiúsulási kötbér fizetésére; hibás teljesítése miatt hibásteljesítési kötbér fizetésére köteles. A meghiúsulási és a hibás teljesítési kötbér alapja az éves átalánydíj, maximális mértéke 5 %. A jelen pont szerinti kötbér számításának módszere megegyezik a késedelemi kötbér 8.1.1. pont szerinti számításával.
- 8.1.5. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek – a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján- abban az esetben érvényesíthetők, ha a vállalkozó érdekkörében bekövetkezettek miatt történnek, melyért a vállalkozó felelős.

8.2. MEGRENDELŐ SZERZŐDÉSSZEGÉSE

- 8.2.1. Megrendelő szerződésszegést követ el, amennyiben jelen szerződésben vállalt kötelezettségeit késedelmesen vagy hibásan teljesíti.
- 8.2.2. Megrendelő késedelmes fizetés esetén a késedelmes összegre vetítve a késedelem minden napjára késedelmi kamatot köteles fizetni a hatályos Ptk. szerinti mértékkel.
- 8.2.3. Megrendelő súlyos szerződésszegésének minősül:
- a) a Megrendelőt terhelő bármely díj fizetésében fennálló 60 napot meghaladó fizetési késedelem;
 - b) a Megrendelő 4.4.2. és 4.4.4. pontban foglalt kötelezettségének ismételt megszegése; Vállalkozó ezen esetekben jogosult jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.

9. Záró rendelkezések

- 9.1. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény rendelkezései az irányadók.
- 9.2. Felek jelen szerződésből eredő jogvitájukat közvetlen tárgyalásokat megkísérelve kötelesek megoldani a jogvitára okot adó tény vagy körülmény írásbeli közlését követő tizenöt napon belül. Az egyeztetés eredménytelensége esetén Felek alávetik magukat – értékhatártól függően – a Szegedi Járásbíróság, illetve a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességének.
- 9.3. Jelen szerződést Felek átolvasás után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá négy példányban, melyből 2 példány Megrendelőt, 2 példány Vállalkozót illet.

10. Mellékletek

1. számú melléklet: KÖF Műszaki leírás
2. számú melléklet: Üzemeltetett berendezések felsorolása
3. számú melléklet: Üzemeltetett berendezések átnézeti térképe

4. számú melléklet: Diagnosztikai feladatok műszaki tartalma

5. számú melléklet: Üzemviteli megállapodás terve


A melléklet jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi, mely nélkül az nem érvényes.

S z e g e d, 2017. május „30”.


Dr. Rádi Norbert r. ezredes
bűntügyi rendőrfőkapitány-helyettes
Megrendelő




S z e g e d, 2017. május „30”.


Papp Károly r. ezredes
gazdasági rendőrfőkapitány-helyettes
pénzügyi ellenjegyző

Ellenjegyzem:

S z e g e d, 2017. május „30”.



Dr. Pipicz Lajos
egyéni ügyvéd
Dr. Pipicz Lajos
egyéni ügyvéd
6723 Szeged, Felső Tisza-part 30. VI/28
Tel.: 70-375-1003
Adószám: 58008526-1-26
Bankkártyaazonosító: 57600084-15204712

S z e g e d, 2017. május „30”.


DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.
6724 Szeged, Kőszegi Út, 84-86.
Adószám: 23792679-1-06
DHE01

Tóth József
DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.
ügyvezető
Vállalkozó

S z e g e d, 2017. május „30”.


Szabadkainé Vargha Zsuzsanna
DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.
pénzügyi és szabályozási ov.

1. sz. melléklet

MŰSZAKI LEÍRÁS

1. rész

ÜZEMELTETÉSI ELVÁRÁSOK

CSONGRÁD MEGYE területén kiépített **KÖZÉPFESZÜLTSGŰ** magánvezeték

Ajánlatkérő a villamos energiáról szóló 2007. LXXXVI. törvény (Vet) 3. § 44. pontja szerinti nem engedélyköteles – 22 kV-os közepfeszültségű magánvezeték hálózat üzemeltetésére kéri az ajánlat benyújtását.

BEVEZETÉS (a kiépített magánvezeték hálózat ismertetése)

A Magyarországot Szerbiától elválasztó határ mentén épült Ideiglenes Biztonsági Határzár (IBH) megerősítésének keretében olyan megfigyelő berendezések telepítésére kerül sor, amelyek működéséhez villamos energia szükséges.

A berendezések villamos energia ellátására a határjeltől mért 60 m-es sávban nem a hálózati engedélyes, hanem a fogyasztó tulajdonát képező közép- és kiefeszültségű **magánvezeték hálózat** épült.

A hálózat közepfeszültségű elemei:

- 22 kV-os szabadvezeték,
- közép/kiefeszültségű transzformátor állomások

A magánvezeték hálózat kiefeszültségű elemei:

- 22/0,4 kV transzformátor szekrények,
- 0,4 kV-os hálózati infrastruktúraszekrények,
- 0,4 kV – os földkábelek,
- a határkerítésre szerelt 230 V-os tápellátással rendelkező biztonságtechnikai berendezések betápláló kábele

A magánvezeték egyes szakaszai a hálózati engedéllyessel egyeztetett pontokon és módon csatlakoznak a közcélú, 22 kV-os elosztó hálózathoz.

A 22 kV-os szabadvezeték (magánvezeték) nyomvonal a határjel mellett kiépített manőverút tengelyétől általában 12-15 m-es, a kanyarulatokban, vagy a nehezen megközelíthető mocsaras területeken ettől nagyobb távolságra halad, de a határvonalától mért 60 m-es távolságon belül marad. A szabadvezeték a magyar-román-szerb hármas határponttól indul és kisebb megszakításokkal a Duna főmeder árvízvédelmi töltésénél ér véget Hercegszántó külterületén.

Nem épült 22 kV-os magánvezeték a Tisza főmeder és a Röszei határátkelő között, ahol az EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. kiefeszültségű hálózatáról közvetlenül történik villamos energiavételezés.

Érintett megyék: Csongrád, Bács-Kiskun

Érintett települések:

Csongrád megye:

Kübekháza, Újszentiván, Tiszasziget, Szeged, Rösze, Mórahalom, Ásotthalom.

Bács-Kiskun megye:

Kelebia, Tompa, Csikéria, Kunbaja, Madaras, Katymár, Bácsborsód, Gara, Bácsszentgyörgy, Hercegszántó, Hóduna.

A 22 kV-os szabadvezeték oszlopai kis- és nagy csúcshúzású áttört gerincű vasbeton oszlopok, amelyeken vízszintes elrendezésű tartó vagy feszítő fejszerkezetek vannak. A tartószigetelők műgyanta állószigetelők, a feszítő szigetelők üvegszál erősítésű műgyanta rúdszigetelők kompozit (műanyag) ernyőkkel. A távvezeték fém szerelvényei horganyzott acélból készülnek.

Annak érdekében, hogy a karbantartások, illetve üzemzavarok idején a hálózat rendelkezésre állása növelhető legyen, a 22 kV-os szabadvezeték egyes oszlopain távműködtetésű oszlopkapcsolók kerültek elhelyezésre.

A határzár megerősítésére telepítendő berendezések igényeinek megfelelően a teljes nyomvonal mentén 30 db 22/0,4 kV-os transzformátort került telepítésre, amelyek kisméretű elosztó szekrényekből indulnak a 0,4 kV üzemi feszültségű földkábelek.

OPCIÓ: Jelenleg tervezés és kivitelezés alatt áll a KÖF magánvezeték hálózat két szakasza:

- Bács-Kiskun megye, Hóduna területén egy 11 km hosszú vezetékszakasz és 4 db 22/0,4 kV-os transzformátor került telepítésre
- Csongrád megye területén a Tisza töltésén 5 km hosszú vezetékszakasz és 2 db 22/0,4 kV-os transzformátor került telepítésre

A középfeszültségű szabadvezeték érintésvédelme védőföldelés. A szabadvezeték fém szerelvényeit (kereszttartók, oszlopkapcsolók, tr. állomások tartószerkezetei) védőföldeléssel kell ellátni.

Minden távvezeték oszlop egyedi rúd vagy keretföldelővel van ellátva.

Az oszlopkapcsolóval ellátott oszlopokhoz, a működtető szerkezet alatt potenciálvezérlő keretföldelőt került elhelyezésre.

A transzformátor állomással szerelt oszlopokon a kisméretű elosztó szekrény alá potenciálvezérlő keretföldelőt került telepítésre, amelynek kivezetését az oszlop földelő csatlakozójánál egyesítették az oszlop földelésével. A tr. állomások oszlopain a középfeszültségű védőföldelés és a kisméretű nullázás egyesítve lett.

Műszaki adatok:

Légvezetékes hálózat:

| | |
|----------------------|---|
| Névleges frekvencia: | 50 Hz |
| Névleges feszültség: | 22 kV |
| Érintésvédelem: | védőföldelés |
| Nyomvonalhossz: | 139 km |
| Sodrony típusa: | fázisonként (49-AI3) típusú, 50 mm ² névleges keresztmetszetű, ötvözött alumínium sodrony; mértékadó maximális húzófeszültség: 80 N/mm ² |
| Oszlop: | B12 magasítású, 4000 N (tartó és saroktartó), 13000 N, 18000 N és 28000 N (feszítő) csúcshúzású vasbeton oszlopok |
| Alapozás: | tartóoszlopok számára beton befogott alapok, feszítőoszlopok számára beton súlyalapok |

| | |
|-----------------|---|
| Kereszttartó: | horganyzott acélból készült VÁT-H2 típusú szerinti vízszintes kereszttartó leeségátolókkal a tartóoszlopokon, és VÁT-H20 típusú szerinti sarokfeszítő kereszttartó a feszítő oszlopokon |
| Szigetelők: | kompozit húzott rúdszigetelőkkel és horganyzott acél szerelvényekből összeállított, VÁT-H20 típusú szerinti kettős feszítőláncok és műgyanta álló szigetelők tartószigetelőként, valamint áramkötésben terelő szigetelőként |
| Szerelvények: | horganyzott acél szerelvények |
| Egyéb: | Feszítő szigetelő láncként 1 db műanyag szárnyterelő, tartószigetelőként 1 db műanyag madárvédő burkolat, kétirányú, sodronytakaró kiegészítéssel |
| Oszlopkapcsoló: | távműködtetésű, ABB gyártmányú szakaszoló kapcsoló |

Közép/kisfeszültségű transzformáció:

| | |
|--------------------|--|
| Vasszerkezet: | VÁT-H3 típusú szerinti OTR 20/100 típusú oszlop-transzformátorállomás, túlfeszültség levezető közepfeszültségű biztosító aljzatokkal |
| Oszlop: | B12/4 típusú áttört gerincű tartóoszlop |
| Transzformátor: | 50 kVA névleges teljesítményű, olajszigetelésű, 22/0,42 kV/kV névleges feszültségátviteli |
| Elosztó szekrény: | ESZK/250- IS típusú, 250 kVA névleges teljesítményű, túlfeszültség-védelemmel ellátott |
| Biztonsági övezet: | a vezeték mindkét oldalán a szélső, nyugalomban lévő áramvezetőktől vízszintesen és nyomvonalukra merőlegesen mért 5 m a 2/2013.(I.22.) NGM rendelet szerint |

CSONGRÁD MEGYE területén kiépített közepfeszültségű magánvezeték hálózat üzemeltetése.

AZ ÜZEMELTETÉSI FELADAT TÁRGYA:

Csongrád megye területén - a Bevezetés” fejezetben ismertetett részletezett kb. 44 +5 km hosszúságú közepfeszültségű (22 kV-os) magánvezetési hálózat és ezen hálózat által ellátott 9+2 db OTR 20/50 KÖF/KIF transzformátor állomás üzemeltetése.

A berendezések üzemeltetése magában foglalja az üzemzavar elhárítást, diagnosztikai vizsgálatot, karbantartást és a káresetek elhárítási munkákat.

ÜZEMELTETÉSI HATÁROK:

Kezdőpontja a Csongrád megye területén lévő közepfeszültségű magánvezeték hálózat rácsatlakozó áramkötései a 22 kV-os közcélú hálózatra.

Végpontja a Csongrád megye területén lévő közepfeszültségű magánvezeték hálózat közép/kisfeszültségű transzformátor állomásainak ESZK/250-IS transzformátor szekrényeinek 0,4 kV-os betáp kábele, valamint a szekrényben lévő kisfeszültségű fogyasztásmérő áramváltója és méretlen betáp vezetéke.

OPCIÓS feladat:

AZ OPCIÓS ÜZEMELTETÉSI FELADAT TÁRGYA:

Csongrád megye területén - a Bevezetés” fejezetben ismertetett részletezett – 5 km hosszúságú közép feszültségű (22 kV-os) magánvezetési hálózat és ezen hálózat által ellátott 2db OTR 20/50 KÖF/KIF transzformátor állomás üzemeltetése.

Légvezetési / földkábeles hálózat (km): 44 km + 5 km opció

KÖF/KIF transzformátor állomás (db): 9 db + 2 db opció

infrastruktúra szekrény üzemeltetése (db): 75 db + 12 db opció

A berendezések üzemeltetése magában foglalja az üzemzavar elhárítást, diagnosztikai vizsgálatot, karbantartást és a káreset elhárítását.

AZ OPCIÓS ÜZEMELTETÉSI FELADATOK HATÁRAI:

Kezdőpontja a Csongrád megye területén lévő közép feszültségű magánvezeték hálózat rácsatlakozó áramkötései a 22 kV-os közcélú hálózatra.

Végpontja a Csongrád megye területén lévő közép/kisfeszültségű transzformátor állomás ESZK/250-IS transzformátor szekrényének 0,4 kV-os betáp kábele, valamint a szekrényben lévő kisfeszültségű fogyasztásmérő áramváltója és betáp vezetéke.

ÜZEMVITELI MEGÁLLAPODÁS:

Ajánlatkérő (továbbiakban: Megrendelő) és a nyertes Ajánlattevő (továbbiakban: Vállalkozó vagy Üzemeltető) a vállalkozási szerződés létrejötte után külön üzemviteli megállapodást köt, melyben többek között szabályozzák a Felek egymás üzemvitelére kiható tevékenységeinek, felelősségének és a kötelezettségek végrehajtásának módját.

ÜZEMZAVAR ELHÁRÍTÁS:

Vállalkozó köteles folyamatos, 24 órás ügyeleti központot fenntartani, amely képes fogadni Megrendelő üzemzavar elhárítással kapcsolatos (telefonos és írásos) bejelentéseit. Rendelkeznie kell a megfelelő létszámú és végzettségű szakember állománnyal a bejelentett kis- és közép feszültségű hibák folyamatos, 24 órás hibaelhárítására. Vállalkozó feladata, hogy az üzemzavar elhárításba bevont szakember állománya a megfelelő járművekkel, szerszámokkal, műszerekkel rendelkezzen. Megrendelői elvárás - amennyiben szükséges - a KIF és KÖF hálózatokon a FAM (feszültség alatti) munkavégzés. Az üzemzavar elhárítást végző szakembereknek – az érvényes előírások jogszabályok és rendeletek alapján - rendelkezniük kell az ilyen típusú munkákhoz szükséges szakmai végzettségekkel jogosultsággal, ezekre a feladatokra minősített speciális szerszámokkal.

Megrendelői hibabejelentés esetén (mivel a bejelentő csak arról rendelkezik információval, hogy nem működik a gyengeáramú rendszer tápellátása és ebből nem tud egyértelműen állást foglalni arról, hogy kis-, vagy közép feszültségen van a hiba) a Vállalkozó felelősége, hogy a helyszínen bármilyen fajta (kis-és közép feszültségű) hiba elhárítását megkezdje. Továbbá a Vállalkozó feladata az is, hogy megfelelő információs kapcsolattal rendelkezzen az áramszolgáltatótól (DÉMÁSZ ZRt.), és tájékoztatást kapjon arról, hogy az esetlegesen a magánhálózat nem megfelelőségének az oka az áramszolgáltatói hálózat hibája. Vállalkozó feladata, hogy a közcélú hálózat üzemeltetőjétől haladéktalanul tájékoztatást kérjen, hogy az esetlegesen a magánhálózaton fellépő üzemzavar oka a közcélú hálózat hibájából ered.

Amennyiben az üzemzavar oka a magánhálózat kivitelezésével függ össze (kivitelezői garanciális hiba), akkor ezt írásban jelzi a Megrendelő felé. A Vállalkozórészt vesz a megrendelői – kivitelezői garanciális egyeztetéseken. Ezeknek a hibáknak az elhárítása – amennyiben a Kivitelező hozzájárul

az Üzemeltető általi hibaelhárításhoz - nem képezik az üzemeltetésre kötött Vállalkozási szerződés tárgyát, költségét.

„Reakció idő” meghatározása:

Vállalkozó a diszpécser szolgálatához küldött (telefonon bejelentett) hibabejelentést követően maximum a megrendelő által elvárt 5 órás reakció időn belül köteles a helyszínen az üzemzavar elhárítást megkezdeni és a legrövidebb időn belül a hibajavítást elvégezni, amennyiben a hiba az üzemeltetési határok között keletkezett. Telefonos hibabejelentést mindenkor követnie kell egy írásos hibabejelentésnek is. A reakció idő pontosítás a Vállalkozási szerződésben történik az elfogadott ajánlat alapján

Vállalkozó a 5 órát meghaladó üzemzavari és kár-helyreállítási munkákhoz térítésmentesen egy időben max. 2 csatlakozási pontra (magánvezetéki transzformátor állomás) kifeszültségű aggregátoros ellátást biztosít, a Megrendelő eseti kérése alapján.

Az üzemzavar elhárítás egyéb feladatai az Üzemviteli megállapodásban kerülnek rögzítésre.

DIAGNOSZTIKA:

A Vállalkozó az általa szükségesnek tartott diagnosztikai feladatokat tartalmazó listáját az ajánlathoz megküldi.

Vállalkozó évente egy alkalommal az üzemeltetett hálózati szakaszokon diagnosztikai bejárást végez, melynek során felméri az esetleges műszaki problémákat, melyeket jegyzőkönyvben dokumentál. A konkrét feladatok az Üzemviteli megállapodásban kerülnek rögzítésre.

Karbantartás:

A Vállalkozó az általa szükségesnek tartott karbantartási feladatokról összeállított listáját az ajánlathoz megküldi.

Vállalkozó az éves diagnosztikai bejárások eredményei alapján üzemzavart megelőző és az előírt, rendszeres karbantartási feladatokat tartalmazó karbantartási tervet készít, és azt végrehajtja, melyről feladatlapot/jegyzőkönyvet készít. A konkrét feladatok az Üzemviteli megállapodásban kerülnek rögzítésre.

Káreseti helyreállítás:

Amennyiben az üzemeltetési hiba az üzemeltetési határok között bekövetkezett, a Megrendelő vagy harmadik személy, illetve személyek által időben és térben összefüggő magatartással – egy vagy több magánhálózati villamos eszközön – elkövetett károkozás, ennek elhárítása is a Vállalkozó feladata.

Ilyen káresemény elhárítási tevékenység keretében a Vállalkozó káreseti jegyzőkönyvet és fotókat készít, melyet igény esetén – elektronikus úton – átad a Megrendelő részére.

A káreseménnyel kapcsolatos hibaelhárítás elszámolását a Vállalkozási szerződés rögzíti.

VÁLLALKOZÁSI DÍJ

Megrendelő a felsorolt üzemeltetési feladatokra (üzemzavar elhárítás, diagnosztika, karbantartás, káreseti javítás) egyösszegű átalányár formájában kéri az ajánlatot benyújtani.

A számla kiegyenlítése a szerződésben rögzítettek szerint történik.

Elvárt jótállás mértéke:

A Vállalkozó az általa végzett munkákra és a beszerelt anyagokra a szerződésben rögzítettek szerint köteles jótállást vállalni.

2. sz. melléklet

Üzemeltetett berendezések felsorolása

22 KV-OS HÁLÓZATI SZAKASZOK FELSOROLÁSA

| | | |
|-----------------|----------------|----------|
| Ásotthalom | 16045,3 | m |
| Mórahalom | 5507,1 | m |
| Röszke | 2889,3 | m |
| Tiszasziget | 10996,1 | m |
| Újszentiván | 3425,3 | m |
| Szőreg | 5190,7 | m |
| Összesen | 44053,8 | m |

KÖZÉP/KISFESZÜLTSGŰ TRANSZFORMÁTOR ÁLLOMÁSOK FELSOROLÁSA

| Tr. szám | Telepítés helye (oszlop) | Település | Tr név | Tr jelzőszám |
|-------------|--------------------------|-------------|--------|--------------|
| 22. sz. tr. | As11 | Ásotthalom | IBH-22 | 018-904 |
| 23. sz. tr. | As69 | Ásotthalom | IBH-23 | 018-901 |
| 24. sz. tr. | As132 | Ásotthalom | IBH-24 | 018-902 |
| 25. sz. tr. | As193 | Ásotthalom | IBH-25 | 018-903 |
| 26. sz. tr. | Ro6 | Röszke | IBH-26 | 022-902 |
| 27. sz. tr. | Ti14 | Tiszasziget | IBH-27 | 015-901 |
| 28. sz. tr. | Ti62 | Tiszasziget | IBH-28 | 015-902 |
| 29. sz. tr. | Us4 | Újszentiván | IBH-29 | 015-903 |
| 30. sz. tr. | Sg26 | Szeged | IBH-30 | 001-945 |

4. sz. melléklet

Diagnosztikai feladatok műszaki tartalma

JEGYZŐKÖNYV

KÖF szabadvezeték hálózatok szerelvényvizsgálatáról

| sorszám | ellenőrzést végző rövid csapatnév | dátum | | | |
|---------|-----------------------------------|--------------------|-------|------------------------------|----------------------------------|
| ssz | Részegységek | ellenőrzés leírása | meny. | m.e. db, oszlop, fázis | Minőségítés Sürgős/Ütemezhető |
| 1. | Oszlop anyaga | | | | |
| 2. | Oszlop szerkezet típusa | | | | |
| 3. | Gyám típusa | | | | |
| 4. | Gyám állapota | | | | |
| 5. | Faoszlop | | | | |
| 6. | Beton oszlop | | | | |
| 7. | Vasoszlop | | | | |
| 8. | Oszlop alap | | | | |
| 9. | Figyelmeztető tábla | | | | |
| 10. | Oszlopszám | | | | |
| 11. | Vezeték elrendezése | | | | |
| 12. | Fejszerkezet típusa | | | | |
| 13. | Kereszttartó | | | | |
| 14. | Leesésvédelem | | | | |
| 15. | Szigetelő állapota | | | | |
| 16. | Tartó szigetelő | | | | |
| 17. | Rüdszigetelő | | | | |
| 18. | Pótszál | | | | |
| 19. | Mechanikai végkötés | | | | |
| 20. | Áramkötés kialakítása | | | | |
| 21. | Madárvédelem | | | | |
| 22. | OK szigetelő | | | | |
| 23. | OK érintkező | | | | |
| 24. | OK hajtás | | | | |
| 25. | OK azonosító szám | | | | |
| 26. | AKK szalag | | | | |
| 27. | Érintésvédelmi bekötés | | | | |
| 28. | Földelés | | | | |
| 29. | Túlfeszültség levezető típus | | | | |
| 30. | Túlfeszültség levezető | | | | |
| 31. | Kábelfej | | | | |
| 32. | Szabálytalan hirdetőtábla | | | | |
| 33. | Vezeték toldás | | | | |
| 34. | Elemi szál | | | | |
| 35. | Vezeték feszítése | | | | |
| 36. | Vezeték föld feletti magassága | | | | |
| 37. | Gyengeáramú hálózat | | | | |
| 38. | Növényzet | | | | |
| 39. | Szabálytalan keresztezés | | | | |
| 40. | Biztonsági övezetben | | | | |

OTR állomások szerelvényvizsgálatáról

| sorszám | ellenőrzést végző rövid csapatnév | | | dátum | |
|---------|--|--------------------|--------|------------------------------|--------------------------------|
| ssz | Részegységek | ellenőrzés leírása | menny. | m.e. db, oszlop, fázis | Minősítés Sürgős/Útemezhető |
| 1. | TR állomás típusa | | | | |
| 2. | Oszlop | | | | |
| 3. | Vasszerkezetek | | | | |
| 4. | Szigetelő állapota | | | | |
| 5. | Tartó szigetelő | | | | |
| 6. | Rúdszigetelő | | | | |
| 7. | KÖF áramkötés | | | | |
| 8. | OK szigetelő | | | | |
| 9. | OK érintkezők | | | | |
| 10. | OK hajtás | | | | |
| 11. | OK szám | | | | |
| 12. | Túlfeszültség levezető típusa | | | | |
| 13. | Túlfeszültség levezető állapota | | | | |
| 14. | Primer leszálló vezeték | | | | |
| 15. | Primer aljzat csatlakozó | | | | |
| 16. | Primer biztosító szigetelőinek anyaga | | | | |
| 17. | Primer biztosító aljzat állapota | | | | |
| 18. | Primer biztosítók | | | | |
| 19. | KÖF TR. csap csatlakozás | | | | |
| 20. | KIF TR csap csatlakozás | | | | |
| 21. | Transzformátor | | | | |
| 22. | KIF le- és felszálló vezeték | | | | |
| 23. | KIF le- és felszálló vezeték bevezetés | | | | |
| 24. | KIF elosztószekrény fajtája | | | | |
| 25. | Szekrény állapota | | | | |
| 26. | Figyelmeztető táblák | | | | |
| 27. | TR jelzőszám | | | | |
| 28. | Áramkör jelölések | | | | |
| 29. | Érintésvédelmi kötések | | | | |
| 30. | Leszálló vezeték síncsatlakozás | | | | |
| 31. | KIF Sínezés | | | | |
| 32. | Főkapcsoló | | | | |
| 33. | KIF Biztosító aljzatok | | | | |
| 34. | Áramkörök kötései | | | | |
| 35. | KIF kábel | | | | |
| 36. | Földelések | | | | |
| 37. | Megközelíthetőség | | | | |
| 38. | Transzformátor állomás környezete | | | | |
| 39. | Eredő földelési ellenállás értéke | | | | |
| 40. | Induló fázis fesz. (terhelt állapot) | | | | |

JEGYZŐKÖNYV

Kisfeszültségű kábelhálózatok szerelvényvizsgálatáról

| | sorszám | ellenőrzést végző rövid csapatnév | | dátum | |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|------|-----------------------|--------------------------------|
| sz | Részegységek | ellenőrzés leírása | meny | me db/oszlop/fázis | Minősítés Sürgős/Ütemezhető |
| 1. | Szekrény állapota | | | | |
| 2. | Azonosító és figyelmeztető táblák | | | | |
| 3. | Szekrény lábazat | | | | |
| 4. | Zárszerkezet | | | | |
| 5. | Kábelfejek | | | | |
| 6. | KIF gyűjtősín tartószigetelő | | | | |
| 7. | KIF gyűjtősínek szennyezettek | | | | |
| 8. | Biztosító aljzat | | | | |
| 9. | KIF biztosítók | | | | |
| 10. | Kötések | | | | |
| 11. | Közvilágítás vezérlés | | | | |
| 12. | Üzemi és védőföldelő | | | | |
| 13. | KIF kábel | | | | |
| 14. | Szekrény környezete | | | | |
| 15. | Szekrény megközelítése | | | | |
| 16. | szabálytalan hirdetőtábla, plakát | | | | |
| 17. | Szekrény belső | | | | |

Karbantartási feladatlap
KÖF szabadvezeték hálózatok

| | | |
|---------|--|-------|
| sorszám | Karbantartás elszámoló rövid csapatnév | dátum |
| | | |

| ssz. | Feladat | Tervezett mennyiség | Tény mennyiség |
|------|--|---------------------|----------------|
| 1 | Gyám csere | | |
| 2 | Gyám pótlás | | |
| 3 | Fa tartóoszlop csere | | |
| 4 | Fa végoszlop csere | | |
| 5 | Fa törésponti oszlop csere | | |
| 6 | VB oszlop csere | | |
| 7 | Nagy csúshúzású VB oszlop csere | | |
| 8 | Vasoszlop csere | | |
| 9 | Tartóoszlop helyrehúzás | | |
| 10 | Figyelmeztető tábla pótlás | | |
| 11 | Oszlopszám pótlás | | |
| 12 | Kereszttartó helyreigazítás | | |
| 13 | Kereszttartó csere | | |
| 14 | Madárvédelem pótlása | | |
| 15 | Szigetelő csere | | |
| 16 | Fejszerkezet csere | | |
| 17 | Vezeték csere | | |
| 18 | Vezeték beszabályozás | | |
| 19 | Áramkötés javítás | | |
| 20 | Pótszál pótlás | | |
| 21 | Végkötés javítás | | |
| 22 | OK csere | | |
| 23 | OK szigetelő csere | | |
| 24 | OK hajtás beszabályozás | | |
| 25 | OK hajtás beállítás kapcsolási állapot szerint | | |
| 26 | OK szám pótlás | | |
| 27 | Érintésvédelmi bekötés pótlás | | |
| 28 | Túlfeszültség levezető csere | | |
| 29 | Kábelfej csere (PE, 1 erű) | | |
| 30 | Kábelfej csere (PE, 3 erű) | | |
| 31 | Kábelfej csere (olajos) | | |

Karbantartási feladatlap

OTR állomások

| sorszám | Karbantartás elszámoló rövid csapatnév | dátum |
|---------|--|-------|
| | | |

| s.sz. | Feladat | Tervezett mennyiség | Tény mennyiség |
|-------|--|---------------------|----------------|
| 1 | Azonosító-, figyelmeztető tábla pótlás | | |
| 2 | Áramkör jelölés pótlás | | |
| 3 | Felesleges vasszerkezet bontása | | |
| 4 | Középfeszültségű rúdszigetelő csere | | |
| 5 | Középfeszültségű állószigetelő csere | | |
| 6 | OK megszüntetés | | |
| 7 | OK szigetelő csere | | |
| 8 | OK hajtás javítás, beállítás | | |
| 9 | ISZTR szakaszoló megszüntetés | | |
| 10 | Primer leszálló vezeték csere burkolt vezetékre | | |
| 11 | Primer biztosító csere | | |
| 12 | Primer biztosító aljzat csere | | |
| 13 | KÖF gyűjtősín szigetelő csere | | |
| 14 | Kondenzátor leszerelés | | |
| 15 | KIF le- és felszálló vezeték csere | | |
| 16 | KIF le-és felszálló vezeték mechanikai rögzítése | | |
| 17 | KIF gyűjtősín szigetelő csere | | |
| 18 | KIF gyűjtősín takarítás | | |
| 19 | KIF kötés javítás | | |
| 20 | KIF biztosító csere | | |
| 21 | KIF biztosító aljzat csere | | |
| 22 | KIF kábelvégelező pótlás | | |
| 23 | ÉV bekötések pótlása | | |
| 24 | Székreny ajtó javítás, vagy csere | | |

ÜZEMVITELI MEGÁLLAPODÁS

Vállalkozási szerződésben rögzítettek figyelembevételével

Középfeszültségű hálózat és transzformátorállomások üzemvitelére

KÖF/301

Megállapodó felek:

EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.

Csongrád Megyei Rendőr-főkapitányság

Fogyasztási hely megnevezése: **IBH**

Fogyasztási hely címe: **Csongrád megye**

Fogyasztási hely száma:

2017

TARTALOMJEGYZÉK

| | |
|---|-----------|
| 1. Bevezető | 26 |
| 1.1. A megállapodó felek (együttesen Felek) adatai | 26 |
| 1.2. A megállapodás célja | 26 |
| 1.3. A megállapodás tárgya..... | 27 |
| 2. Általános kérdések | 27 |
| 2.1. A létesítmény műszaki ismertetése | 27 |
| 2.2. Tulajdonjogi és üzemeltetési határok..... | 27 |
| 2.3. Távbeszélési célú hírközlés..... | 28 |
| 3. Operatív üzemviteli kérdések | 28 |
| 3.1. Üzemirányítás | 28 |
| 3.2. Üzemviteli előírások | 29 |
| 3.3. Feszültségmentesítési műveletek | 30 |
| 3.4. Utasításra jogosult személyek | 30 |
| 3.5. Üzemzavar-elhárítás..... | 30 |
| 3.6. A villamos energia elszámolására szolgáló mérőberendezések | 30 |
| 3.7. Üzemi napló | 31 |
| 4. Egyéb kérdések | 31 |
| 4.1. Adatszolgáltatás | 31 |
| 4.2. Belépés idegen területre | 31 |
| 4.3. Vitás kérdések rendezése | 31 |
| 4.4. A megállapodás időbeli hatálya, módosítás, megszűnés, megszüntetés | 31 |
| 4.5. Jogutódlás | 32 |
| 4.6. Vegyes rendelkezések | 32 |
| 5. Mellékletek | 32 |

Bevezető

A megállapodó felek (együttesen Felek) adatai

| | |
|--|--|
| EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. (a továbbiakban: EDF DHE Kft.), mint elosztói engedélyes | |
| Székhely: 6724 Szeged, Kossuth sgt. 64-66. | Kapcsolattartó adatai: |
| Telefonszám: +36-62/565-565 | Név/ szervezet: Schaffer Szilárd / EDF DHE kft. |
| Fax: | Székhely: 6724 Szeged, Kossuth sgt. 64-66. |
| | E-mail: szilard.schaffer@edf.hu |
| | Fax: |
| | Telefonszám: +36-62/565-565/67-01. |
| Csongrád Megyei Rendőr-főkapitányság. (a továbbiakban rendszerhasználó). | |
| Székhely: 6722 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 22-24. | Kapcsolattartó adatai: |
| Telefonszám: 06-62-562-400 | Név/ szervezet: Kalló Tamás |
| Fax: 06-62-562-400 | Székhely: 6722 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 22-24. |
| Üzleti partner száma: 1000005614 | E-mail: KallóT@csongrad.police.hu |
| Fogyasztási hely megnevezése: IBH | Tel/Fax: 62/562-400 |
| Fogyasztási hely címe: IBH. | Telefonszám: +3662/562-400 |
| Fogyasztási hely azonosítója: 0400841364; 0400841368; 0400841373; 0400841380; 0400841381; 0400841382; 0400841385; 0400841386; 0400841387; | Levelezési cím: 6722 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 22-24. |

A megállapodás célja

A jelen üzemviteli megállapodás a 29022/64558-102/2016.ált. és a 29022/64558-102/2016.ált.sz. Vállalkozási szerződésekkel együtt érvényes.

A megállapodás célja az energiaszolgáltatás üzembiztonságának fenntartása, azaz, hogy a megállapodó Felek bármelyikének hatáskörébe tartozó villamos létesítményeken és azok üzemében bekövetkező változások a többi fél létesítményeinek üzemét károsan ne befolyásolják.

Jelen üzemviteli megállapodás nem tartalmaz a felek egymás közti anyagi követeléseire vonatkozó rendelkezést, azok az elosztói engedélyes és a rendszerhasználó között a fenti fogyasztási helyekre létrejött hálózati csatlakozási és hálózat használati szerződésben és a 29022/64558-102/2016.ált. sz. Vállalkozási szerződésben kerülnek szabályozásra.

A megállapodás tárgya

Az EDF DHE Kft. és a rendszerhasználó egymás üzemvitelére kiható üzemviteli tevékenységek, hatáskörök és kölcsönös kötelezettségek szabályozása.

Általános kérdések

A létesítmény műszaki ismertetése

A fogyasztási helyek villamos energia ellátása a 3/1_7 mellékletekben részletezettek szerint.

A Vállalkozási szerződés szerint meghatározott üzemeltetési határon lévő fogyasztásmérők ellátási módjai:

- Közcélú KÖF hálózatról ellátott idegen tulajdonú KÖF hálózaton (OTR 20/50 típ. transzformátor állomásokon) keresztül történik a KIF hálózat táplálása.
- Közcélú KÖF/KIF állomásokon keresztül történik a KIF hálózat táplálása.

A KIF hálózat fogyasztásmérője az OTR állomáson, vagy a közelében elhelyezett ESZK/250-IS szekrényben kerül elhelyezésre.

Tulajdonjogi és üzemeltetési határok

TULAJDONJOGI HATÁR

A közcélú és az idegen tulajdonú hálózat tulajdoni határa KÖF csatlakozási pontok esetén a közcélú hálózathoz tartozó oszlopkapcsoló (OK, TMOK) rendszerhasználó felőli kapcsai, vagy az első idegen oszlopra történő csatlakozó vezeték végpontja, míg KIF csatlakozási pontok esetén az idegen hálózathoz tartozó ESZI szekrénybe érkező KIF kábel betáplálási pontja.

A részletes rajzos dokumentum a 3/1_7 mellékletekben található.

ÜZEMELTETÉSI HATÁR

A közcélú és az idegen tulajdonú hálózat üzemeltetési határa KÖF és KIF csatlakozási pontok esetén is egységesen a rendszerhasználó tulajdonában lévő kamera rendszert megtápláló NYY-J 3x2,5 mm²-es kiskábel végéig /az infrastruktúra szekrényen belül csak az energiaellátás soros elemei/; összhangban a 29022/64552-24/2016 sz. Vállalkozási szerződésben foglaltakkal.

A részletes rajzos dokumentum a 3/1_7 mellékletekben található.

Az infrastruktúra szekrény EDF DHE Kft. által üzemeltetett soros elemei:

Maxicont gyártmányú:

| Megnevezés | Műszaki leírás | Üzemeltető |
|-------------------|--|-------------------|
| Sorkapocs | 120 – 150 mm ² -es KIF földkábel fogadására | EDF DHE Kft. |
| Betáplálás mező | Főkapcsoló (Q0_F); főbiztosító | EDF DHE Kft. |
| Kismegszakító | Kamera rendszer kismegszakító (10 A) | EDF DHE Kft. |
| Sorkapocs | Az X02 jelű sorkapocs (kamera kitáplálás csatlakozás) | EDF DHE Kft. |
| Kamera tápkábel | NYY J 3x2,5 mm ² -es földkábel | EDF DHE Kft. |
| Belső vezetékek | Az itt megnevezett berendezéseket összekötő vezetékek | EDF DHE Kft. |

Schneider Electric gyártmányú:

| Megnevezés | Műszaki leírás | Üzemeltető |
|-----------------|--|--------------|
| Sorkapocs | 120 – 150 mm ² -es KIF földkábel fogadására | EDF DHE Kft. |
| Betáplálás mező | Főkapcsoló (Q0_F); főbiztosító (25 A) | EDF DHE Kft. |
| Kismegszakító | A szekrény hátulján lévő kismegszakítókat megtápláló | EDF DHE Kft. |
| Kismegszakító | Kamera rendszer kismegszakító (szekrény hátuljában) | EDF DHE Kft. |
| Sorkapocs | Kamera sorkapocs 3-4-5 eleme (kitáplálás csatlakozás) | EDF DHE Kft. |
| Kamera tápkábel | NYJ J 3x2,5 mm ² -es földkábel | EDF DHE Kft. |
| Belső vezetékek | Az itt megnevezett berendezéseket összekötő vezetékek | EDF DHE Kft. |

EDF DHE KFT. ÉS A RENDSZERHASZNÁLÓ TULAJDONÚ FŐ BERENDEZÉSEK

Lásd a 3/1_7 mellékleteket.

Távbeszélési célú hírközlés

Kapcsolattartók: - EDF DHE Kft. részéről 1. számú melléklet szerint.

- Rendszerhasználó részéről 2. számú melléklet szerint.

Hibabejelentés: - 62/565-777 (0-24 órában hívható). A bejelentést az érintett transzformátor jelzőszám megjelölésével kell megtenni!

Operatív üzemviteli kérdések

Üzemirányítás

- A megállapodó Felek az üzemet érintő minden fontosabb eseményről egymást időben tájékoztatják. Egymás feljegyzéseibe és naplójába – melyek az üzemi eseményeket tartalmazzák – bármikor betekintést igényelhetnek, ilyen adatok közlését rövid úton kérhetik, és egymásnak átadják.
- Felek üzemirányítási tevékenységük során kötelesek a jogszabályok, hatósági előírások, és az Elosztói Szabályzat rendelkezéseinek betartására.
- Amennyiben Felek felróható módon az üzemirányítási tevékenységük körébe eső kötelezettségüket megszegik, késedelmesen vagy hibásan teljesítik, kötelesek az ebből eredő kárt megtéríteni.
- A normál üzemállapot megváltoztatásáról előre tájékoztatni kell az EDF DHE Kft. üzemirányítóját (kivéve üzemzavar, tűz, illetve baleset megelőzés esetét; utólagos értesítés ekkor is szükséges).

EDF DHE KFT. ÜZEMIRÁNYÍTÓI HATÁSKÖRE

MEGEGYEZIK AZ ÜZEMELTETÉSI HATÁRRAL.

RENDSZERHASZNÁLÓ ÜZEMIRÁNYÍTÓI HATÁSKÖRE

MEGEGYEZIK AZ ÜZEMELTETÉSI HATÁRRAL.

Üzemviteli előírások

- A Felekre vonatkozó üzemeltetési feltételeket, jogszabályi előírásokat – így különösen az ehhez kapcsolódó felelősségi szabályokat – az Elosztói Szabályzat tartalmazza.
- Az infrastruktúra szekrényekhez az egymástól függetlenül történő hozzáférést /mindkét Fél részére/ biztosítani kell!
- Az infrastruktúra szekrény kinyitását megelőzően be kell jelentkezni a **Hálózat Hozzáférési Irodához (HHI)**, és munkakezdési engedélyt kell kérni.
- **A kisfeszültségű kábelhálózat kizárólag sugarasan üzemelhet, hurkolt üzemiállapotot TILOS kialakítani!**
- A rendszerhasználó a Vállalkozási szerződés szerint üzemeltetésre nem át adott, tulajdonát képező berendezéseket az ide vonatkozó előírásoknak megfelelően üzemelteti. Az üzemeltetés magába foglalja a szükséges kapcsolási, karbantartási, feszültségmentesítési, földelési és rövidre zárási műveletek elvégzését.
- A létesítményeket normál üzemiállapotban kell tartani! Karbantartás, üzemzavar, stb. idejére ettől az üzemiállapottól el lehet térni.
- Felek kötelesek a saját üzemeltetésükben lévő villamos-berendezések karbantartási tervét operatív módon összehangolni.
- Felek kötelesek a saját üzemeltetésükben lévő villamos-berendezéseket folyamatosan, a legnagyobb gondossággal, üzembiztos állapotban tartani.
- A rendszerhasználói kezelésű/üzemeltetésű berendezések hibás működtetéséből fakadó az - elosztói engedélyest érintő- esetleges balesetért és károkért a rendszerhasználó a felelős. Az elosztói engedélyes ilyen esetekben jogosult az eseményt kiváltó ok megszüntetéséig a hibahely leválasztására.
- A rendszerhasználó ügyeleti szolgálata köteles meggyőződni arról, hogy az EDF DHE Kft. üzemeltetési határain belül következett-e be az üzemzavar. Ekkor értesíti az EDF DHE Kft. Üzemirányító Szolgálatát (HÁLIR) az érintett *transzformátor* és *infrastruktúra szekrény* azonosítójának megadásával.
- Ha az EDF DHE Kft. beavatkozó szervezete a helyszínen megállapítja, hogy a meghibásodás nem az általa üzemeltetett berendezésben következett be, erről köteles tájékoztatni a rendszerhasználó ügyeleti szolgálatát.
- Az EDF DHE Kft. a berendezéseket két ütemben veszi át üzemeltetésre. Az első feszültség alá helyezést követően a 120 (150) mm² keresztmetszetű kisméretű kábeleket fogadó sorkapcsokig terjed az üzemeltetési határ. A kamerákat kivitelező fél ekkortól kizárólag FAM engedély birtokában dolgozhat az infrastruktúra szekrényekben. **A munkavégzést megelőzően munkakezdési engedélyt kell kérnie a Hálózat Hozzáférési Irodától.** A kamerakábelek és az azokat ellátó soros áramút többi része a kamerakábelek műszaki átadás-átvételét követően kerül az EDF DHE Kft. üzemeltetésébe.
- A kamerarendszer egyéb berendezéseinek beavatkozó szerelője az EDF DHE Kft. illetékesei által tartott munkavédelmi oktatást követően végezhet munkát, és minimum KIF FAM vizsgával, orvosi alkalmassággal, és saját szervezetétől megbízással kell rendelkezzen. Amennyiben az egyéb berendezések üzemeltetője a szükséges beavatkozást csak feszültségmentes állapotban tudja elvégezni, akkor az EDF DHE Kft.-től kell a feszültségmentes munkaterületet igényelnie.

- Aggregátoros üzemállapotot csak a transzformátor állomás elosztó szekrényében lehet csak kialakítani, az infrastruktúra szekrényben TILOS!
- Aggregátoros üzemállapotot alapesetben az üzemeltető hozhat létre. Amennyiben a hálózat tulajdonosa kíván kialakítani aggregátoros üzemállapotot, az aggregátor csatlakoztatását kizárólag az üzemeltető szakfelügyeletében teheti meg. Az aggregátor kezelőjének végig ott kell tartózkodnia a helyszínen. Ha az aggregátor védelmi működés miatt áll le, az újraindítás kizárólag az üzemeltető szakfelügyelete mellett végezhető el.

Feszültségmentesítési műveletek

Amennyiben áramszünettel járó feszültségmentesítésre van szükség, arról Felek a munka megkezdése előtt a VET-ben előírt időben értesítik egymást.

Utasításra jogosult személyek

Az utasítások adására és vételére, valamint a kapcsolásra jogosultak névsorát (lásd 1. és 2. számú melléklet) a mindenkori helyzetnek megfelelően aktualizálva, hozzáférhetően kell tartani minden olyan szolgálati helyen, ahol a jelen megállapodással kapcsolatos utasítások adására és vételére sor kerülhet.

Felek kötelesek az utasítások adására és vételére, valamint a kapcsolások végzésére feljogosított személyekkel ezen megállapodást és azok mellékleteit kellő részletességgel ismertetni, és annak ismeretét ellenőrizni.

Üzemzavar-elhárítás

- Felek az üzemeltetésükben lévő hálózat üzemét érintő berendezések üzemzavar elhárítását egymással együttműködve oldják meg.
- Mindkét fél figyelemmel kíséri berendezéseit, és minden olyan eseményt, vagy észlelést, mely üzemzavart okozhat, köteles azonnal bejelenteni az illetékes üzemeltetőnek.
- Üzemzavar esetén a Felek arra törekszenek, hogy a legrövidebb idő alatt az üzemzavar elhárítása megtörténjen.

A villamos energia elszámolására szolgáló mérőberendezések

Fogyasztásmérő berendezés készülékei

| Megnevezése | Leírása | Elhelyezkedése | Tulajdonjog |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Mérés a TR elosztó szekrényben | ESZK/250-IS | OTR állomás | Rendszerhasználó |
| Fogyasztásmérő | Távleolvasott (Smart) | ESZK/250-IS szekrényben | EDF DHE Kft. |

A csatlakozási ponthoz tartozó fogyasztásmérő készülékek adatait az EDF DHE Kft. és a rendszerhasználó között létrejött „Hálózathasználati Szerződés” tartalmazza.

Üzemi napló

A szóbeli közléseket mindkét fél saját üzemi naplójába rögzíti. Egymás feljegyzéseibe és naplójába – melyek az üzemi eseményeket tartalmazzák – bármikor betekintést igényelhetnek, ilyen adatok közlését rövid úton kérhetik, és egymásnak átadják.

Egyéb kérdések

Adatszolgáltatás

Intézkedésre, ellenőrzésre, utasítások adására és vételére, kapcsolásokra jogosult személyek névsorát és elérhetőségét jelen üzemviteli megállapodás 1. és 2. számú mellékletei tartalmazzák. Az adatok változásáról Felek haladéktalanul értesítik egymást.

Az adatváltozásokkal kapcsolatban értesítésre jogosultak:

EDF DHE Kft. részéről:

Brunczvik Géza elosztóhálózati szakértő

Tel: +36 62/565-565

Rendszerhasználó részéről:

Kalló Tamás

Tel: +36 62/562-400

Belépés idegen területre

Az EDF DHE Kft. munkavállalói, vagy az általuk kísért alvállalkozók által üzemeltetett idegen tulajdonú hálózat mentén munkáltatói arcképes igazolvány felmutatása mellett szabadon mozoghatnak és az üzemeltetési tevékenységhez tartozó beavatkozásokat elvégezhetik.

A rendszerhasználó köteles az elosztói engedélyes részére az üzemvitellel kapcsolatos tevékenység (elosztói engedélyes tulajdonú, illetve üzemeltetésű berendezések diagnosztikai, karbantartási, javítási, kapcsolási tevékenység) végzése céljából a felhasználási hely területére akadálytalan bejutást biztosítani. Ezen tevékenységek zavartalan végzése érdekében, igény esetén köteles előerős védelmet biztosítani.

Vitás kérdések rendezése

Jelen üzemviteli megállapodással kapcsolatos vitás kérdéseket a Felek közös megegyezéssel rendezik. Megegyezés hiánya esetén a vitás kérdések polgári peres eljárás keretében, a Szegedi Városi Bíróság illetékességével kerülnek rendezésre. A megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a Ptk. rendelkezései az irányadók.

A megállapodás időbeli hatálya, módosítás, megszűnés, megszüntetés

- Az Üzemviteli Megállapodás – amelynek elválaszthatatlan részét képezik a mellékletek – az aláírás napján, a Felek aláírásával lép hatályba, és határozatlan időre szól, de a 29022/64558-102/2016.ált. sz. Vállalkozási szerződés megszűnése esetén jelen szerződés hatályát is felül kell vizsgálni.
- Bármely fél írásbeli kezdeményezésére a Felek az Üzemviteli Megállapodást közös megegyezéssel bármikor módosíthatják, megszüntethetik.

- Az Üzemviteli Megállapodás megváltoztatását kezdeményező fél a másik megállapodó felet kellő időben írásban értesíti, hogy a változással összefüggő szükséges intézkedésekre felkészülhessen.
- Felek figyelemmel kísérik, hogy ezen megállapodás és mellékletei mikor szorulnak módosításra, vagy kiegészítésre. Az ilyen irányú kezdeményezéseket a Felek haladéktalanul megtárgyalják és a szükséges módosításokat közös egyetértéssel végrehajtják. Szükség esetén a Felek új megállapodást készítenek. A változásokat egymással írásban közlik. Olyan változásokat, melyek átmeneti jellegűek és legfeljebb 8 nap időtartamra szolgálnak, elegendő szóban, telefonon közölni. Ilyen esetekben közölni kell az eredeti állapot visszaállításának határidejét is. A szóbeli közléseket mindkét fél saját üzemi naplójába rögzíti.

Jogutódlás

Jelen üzemviteli megállapodás rendelkezései bármelyik fél személyében bekövetkezett jogutódlás esetén a jogutódra azonos tartalommal irányadók.

Vegyes rendelkezések

- Jelen Üzemviteli Megállapodás a mindenkor érvényes Hálózathasználati Szerződés állandó műszaki mellékletét képezi, továbbá a xxx sz. Vállalkozási szerződéssel együtt érvényes.
- A jelen megállapodásban nem rögzített kérdésekben, a vonatkozó jogszabályok, és szabályzatok az irányadók.

Mellékletek

- 1. sz. melléklet: EDF DHE Kft. részéről intézkedésre, utasítás adására és vételére, valamint távkapcsolásra jogosultak névsora, elérhetősége
- 2. sz. melléklet: Rendszerhasználó részéről intézkedésre, ellenőrzésre, utasítás adására és vételére, valamint kapcsolásra jogosultak névsora és elérhetősége
- 3. sz. melléklet: A tárgyi fogyasztási helyek villamos energiaellátásának egyvonalas kapcsolási rajzai és tulajdoni határai.

A megállapodás 2 példányban készült, melyek jóváhagyás után az alábbi helyeken találhatóak:

- 1 pld. EDF DHE Kft.
- 1 pld. Rendszerhasználó

A megállapodást készítette:

EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. részéről:

Szeged,

.....
Brunczvik Géza
 elosztóhálózati szakértő

A megállapodást jóváhagyták:

EDF DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft. részéről:

Szeged,

.....
Kiss Tibor
üzemviteli osztályvezető

.....
Kovarek Tamás
üzemirányítás vezető

Rendszerhasználó részéről:

Szeged,
Csongrád megyei Rendőr-főkapitányság

.....
dr. Lukács János
r. dandártábornok
megyei főkapitány

.....
Papp Károly
r. ezredes
gazdasági főkapitány-helyettes

EDF DHE Kft. részéről intézkedésre, utasítás adására és vételére, valamint távkapcsolásra jogosultak névsora, elérhetősége

| Intézkedésre, utasítás adására jogosultak | | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------|
| <i>Név</i> | <i>Beosztás</i> | <i>Közcélu telefon</i> | <i>Mobil telefon</i> | <i>E-mail</i> |
| Tóth József | EDF DHE Kft. ügyvezeő igazgató | 62/565-565 | | |
| Kiss Tibor | EDF DHE Kft. üzemviteli osztályvezető | 62/565-565 | | |
| Nagyiván Ferenc | EDF DHE Kft. régióvezető | 62/565-565 | | |

| Utasítás adására és távkapcsolásra jogosultak | | | | |
|--|---|------------------------|----------------------|--|
| <i>Név</i> | <i>Beosztás</i> | <i>Közcélu telefon</i> | <i>Mobil telefon</i> | <i>E-mail</i> |
| Kovarek Tamás | EDF DHE Kft. üzemirányítás, csoportvezető | 62/565-777 | | kdsz@edf.hu |
| Lele László | EDF DHE Kft. vezető üzemirányító | 62/565-777 | | kdsz@edf.hu |
| | EDF DHE Kft. szolgálatos üzemirányító | 66/565-777 | | kdsz@edf.hu |

Üzemirányító Szolgálat elérhetősége:

| Vezetékes telefon | Iparági telefon | Mobil telefon | FAX | E – mail |
|-------------------|-----------------|---------------|-----|--|
| 62/565 – 777 | 05 77-77 | - | - | KDSZ@edf.hu |

Hálózat Hozzáférési Iroda (HHI) elérhetősége:

| Vezetékes telefon | Iparági telefon | Mobil telefon | FAX | E – mail |
|-------------------|-----------------|---------------|-----|--|
| | | 30/803-2014 | - | hozzaferesi.iroda@edf.hu |

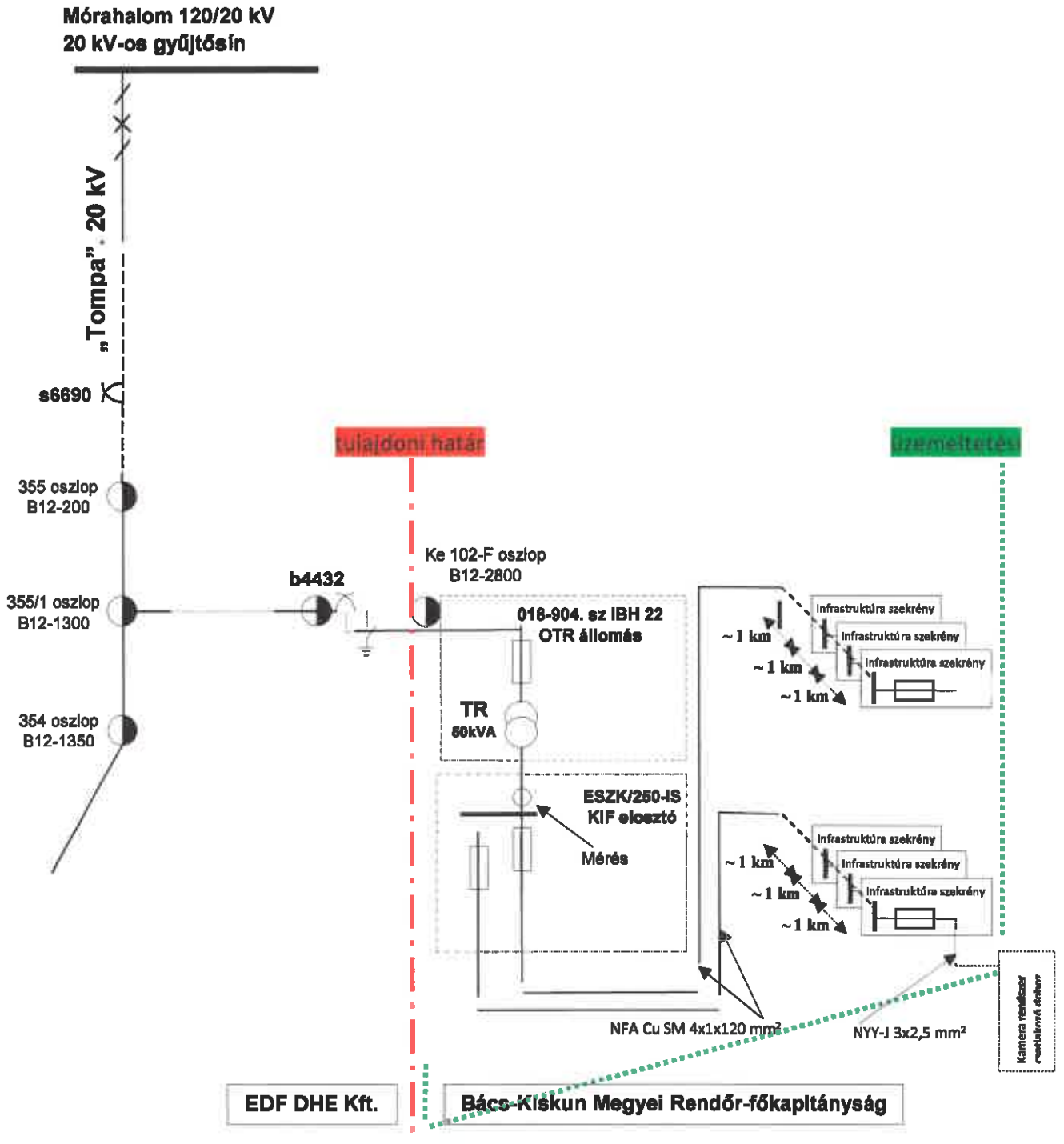
Rendszerhasználó részéről intézkedésre, ellenőrzésre, utasítás adására és vételére, valamint kapcsolásra jogosultak névsora és elérhetősége

| Intézkedésre, utasítás adására jogosultak | | | | |
|--|---------------------------------|------------------------|----------------------|--|
| <i>Név</i> | <i>Beosztás</i> | <i>Közcélú telefon</i> | <i>Mobil telefon</i> | <i>E-mail</i> |
| Papp Károly | gazdasági helyettes főkapitány- | 62/562-400 | | pappkaro@csongrad.police.hu |
| Kalló Tamás | műszaki osztályvezető | 62/562-400 | | KalloT@csongrad.police.hu |
| | | | | |

| Utasítás adására jogosultak | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------|--|
| <i>Név</i> | <i>Beosztás</i> | <i>Közcélú telefon</i> | <i>Mobil telefon</i> | <i>E-mail</i> |
| Papp Károly | gazdasági helyettes főkapitány- | 62/562-400 | | pappkaro@csongrad.police.hu |
| Kalló Tamás | műszaki osztályvezető | 62/562-400 | | KalloT@csongrad.police.hu |
| CSMRFK Határőrizeti Törzs | | | 20/402-7353 | hotcsongradmrfk@csongrad.police.hu |
| CSMRFK Command Center | ügyeletes | folyamatban | | folyamatban |

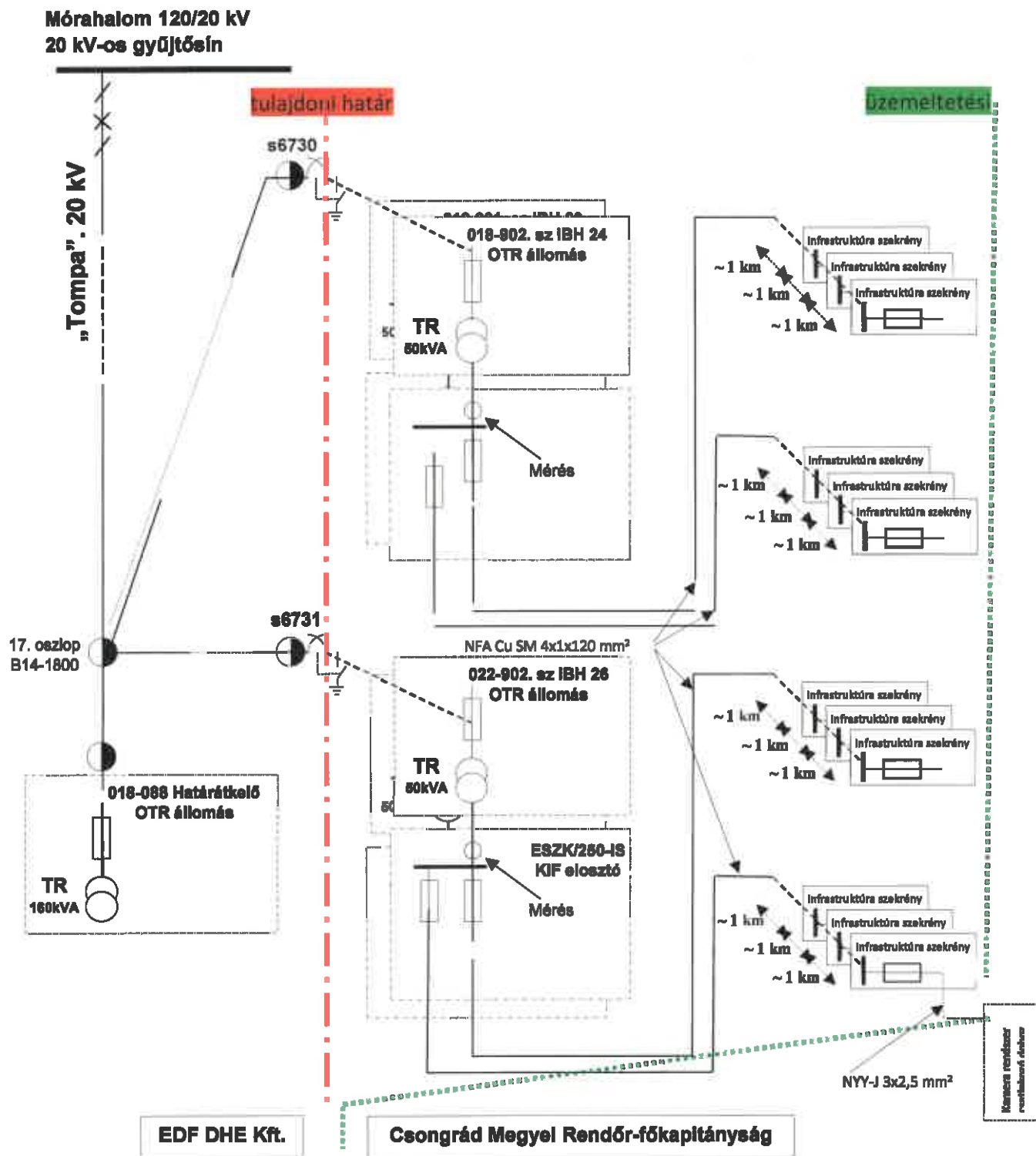
| Utasítás vételére és kapcsolásra jogosultak | | | | |
|--|-----------------|------------------------|----------------------|---------------|
| <i>Név</i> | <i>Beosztás</i> | <i>Közcélú telefon</i> | <i>Mobil telefon</i> | <i>E-mail</i> |
| | | | | |
| | | | | |

Kelebia - Ásotthalom fogyasztási hely villamosenergia-ellátásának egyvonalas kapcsolási rajza és tulajdoni határai.



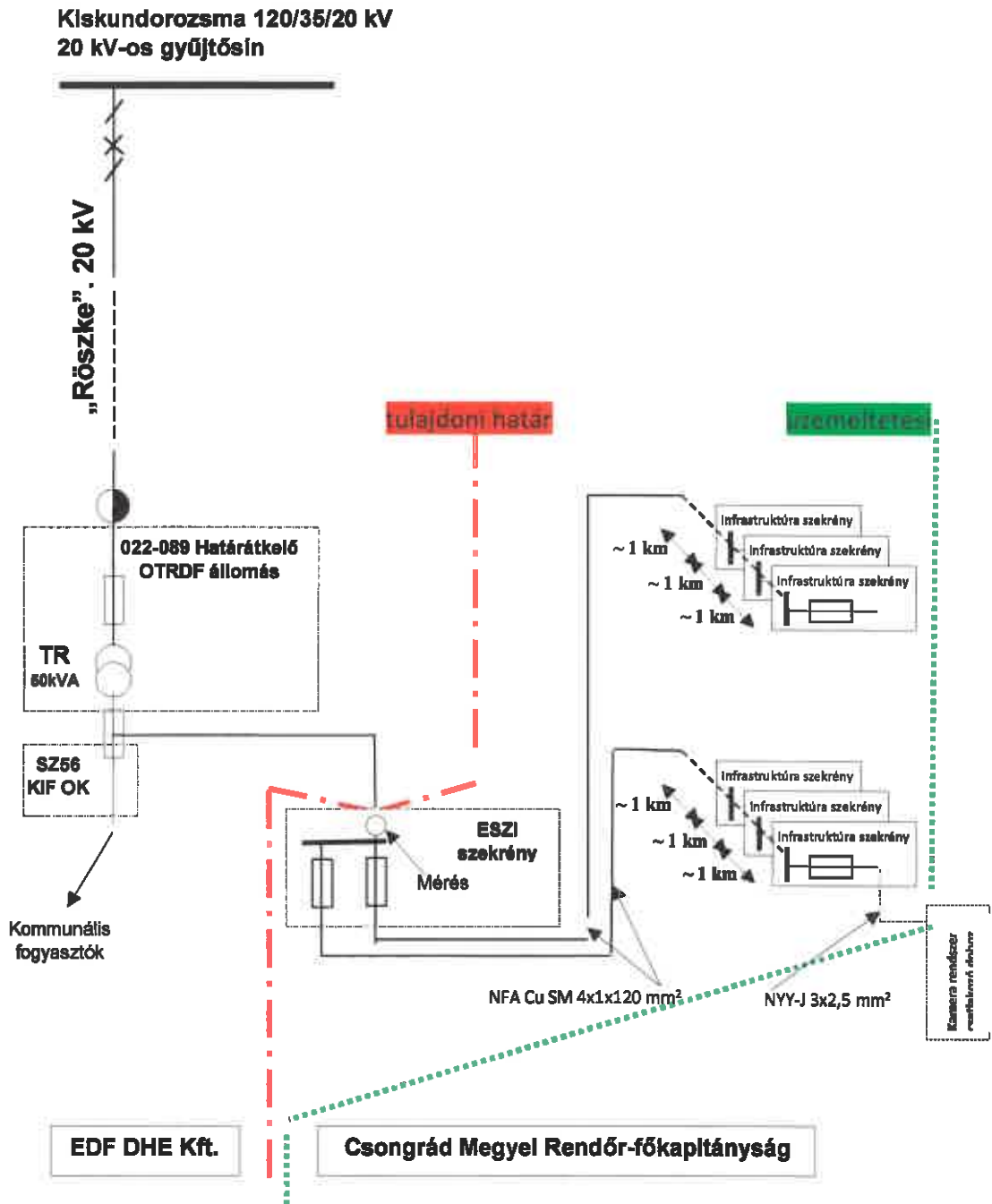
A fogyasztásmérő berendezés az EDF DHE Kft. tulajdona!

Ásothalom határátkelő fogyasztási hely villamosenergia-ellátásának egyvonalas kapcsolási rajza és tulajdoni határai.



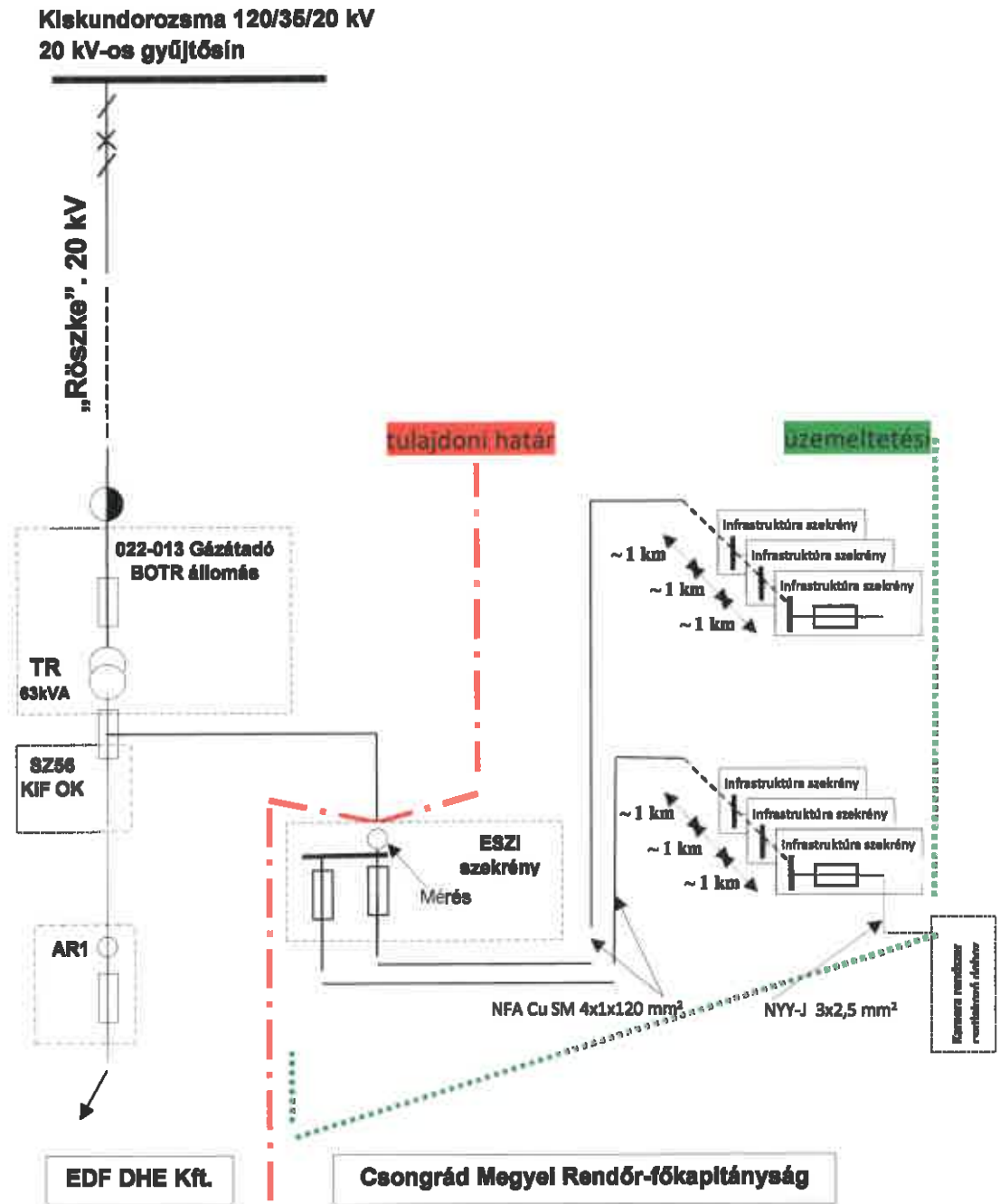
A fogyasztásmérő berendezés az EDF DHE Kft. tulajdonal

Röszke határátkelő fogyasztási hely villamosenergia-ellátásának egyvonalas kapcsolási rajza és tulajdoni határai.



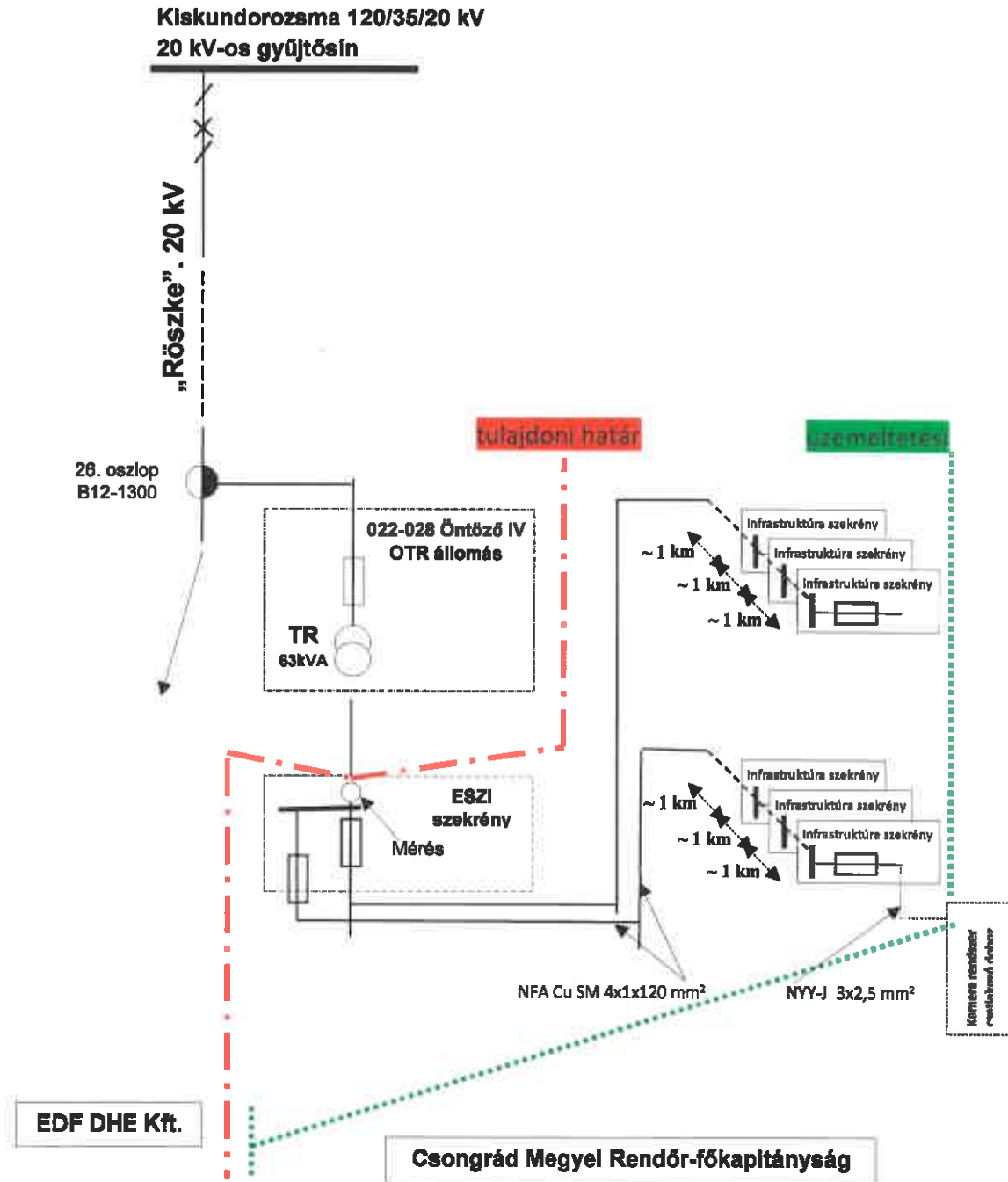
A fogyasztásmérő berendezés az EDF DHE Kft. tulajdonal

Röszke gázátadó fogyasztási hely villamosenergia-ellátásának egyvonalas kapcsolási rajza és tulajdoni határai.



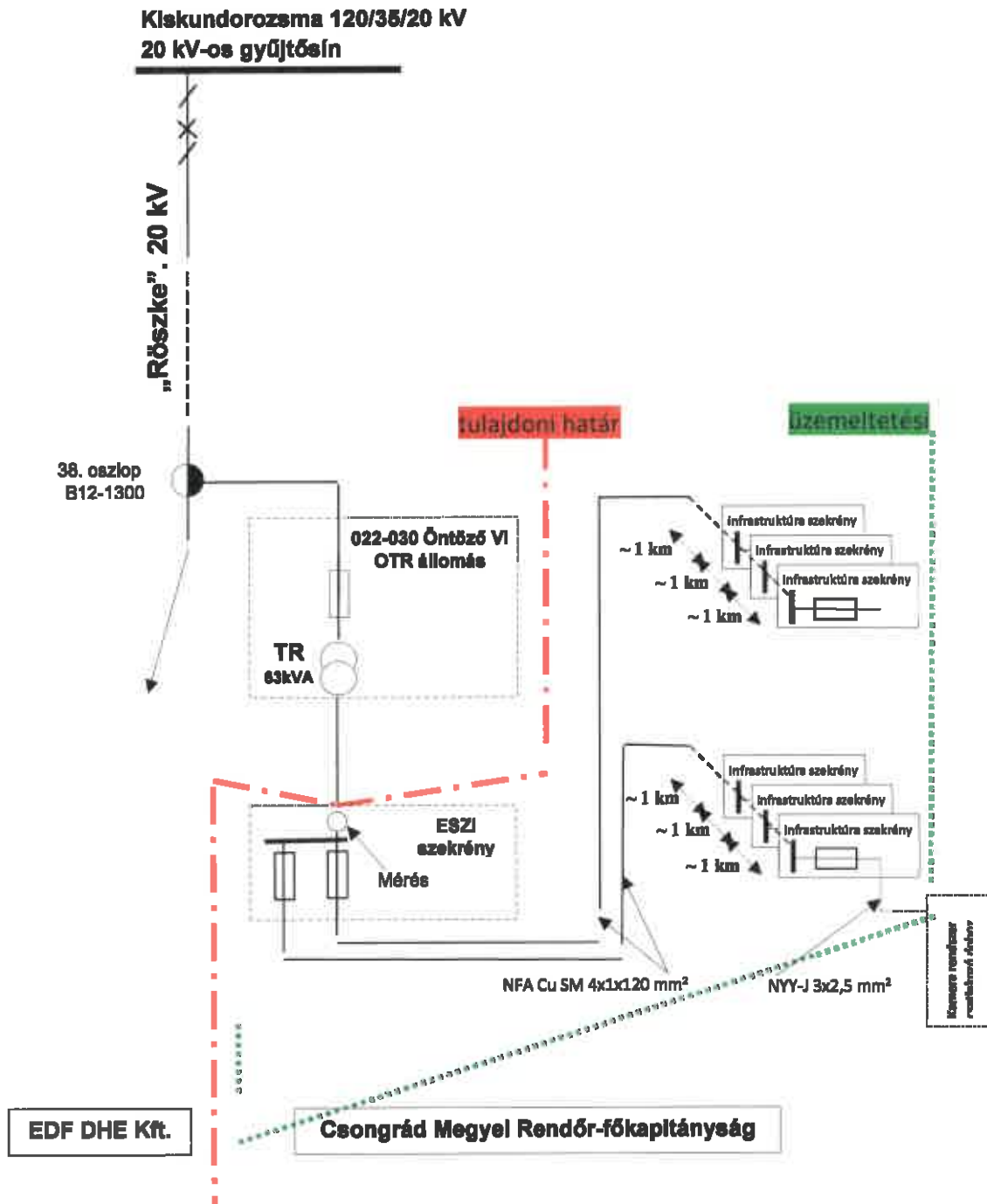
A fogyasztásmérő berendezés az EDF DHE Kft. tulajdonal

Röske Öntöző IV. fogyasztási hely villamosenergia-ellátásának egyvonalas kapcsolási rajza és tulajdoni határai



A fogyasztásmérő berendezés az EDF DHE Kft. tulajdonal

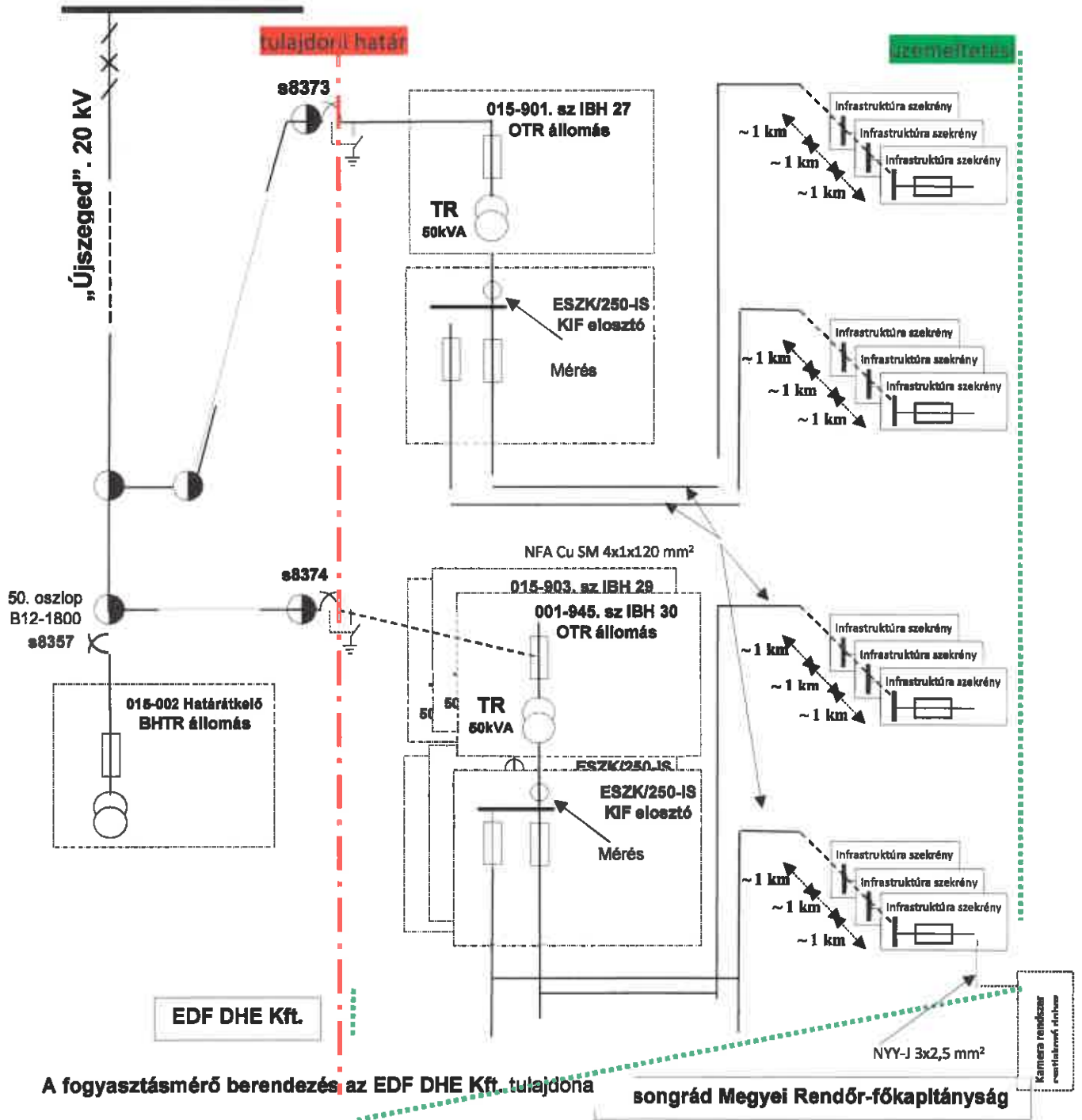
Röske Öntöző VI. fogyasztási hely villamosenergia-ellátásának egyvonalas kapcsolási rajza és tulajdoni határai



A fogyasztásmérő berendezés az EDF DHE Kft. tulajdona!

Tiszasziget határátkelő fogyasztási hely villamosenergia-ellátásának egyvonalas kapcsolási rajza és tulajdoni határai.

Szeged 220/120/35/20 kV
20 kV-os gyűjtősin



A fogyasztásmérő berendezés az EDF DHE Kft. tulajdona

Songrád Megyei Rendőr-főkapitányság

| Állomás | KÖF vonal | OK | TR | IBH |
|--------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|------------|
| Mórahalom 120/20 kV | Tompa 20 kV | | | |
| | | b4432 | 018-904 | IBH-22 |
| | | s6730 | 018-901 | IBH-23 |
| | | | 018-902 | IBH-24 |
| | | s6731 | 018-903 | IBH-25 |
| | | | 022-902 | IBH-26 |
| Szeged 220/120/35/20 kV | Újszeged 20 kV | s8373 | 015-901 | IBH-27 |
| | | s8374 | 015-902 | IBH-28 |
| | | | 015-903 | IBH-29 |
| | | | 001-945 | IBH-30 |
| | | | | |