

TFR - Együttműködési megállapodás (2. sz. melléklet)

E.ON ... Áramhálózati Zrt.

EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS

LÉGVEZETÉKES ÖSSZEKÖTTETÉS NÉLKÜLI TÉRFIGYELŐ RENDSZER
KISFESZÜLTSGŰ SZABADVEZETÉKES ÉS KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓHÁLÓZAT
TARTÓSZERKEZETEIN TÖRTÉNŐ ELHELYEZÉSÉRE

BÉRLŐ NEVE:

TELEPÜLÉS NEVE:

Azonosító: 1300_eb_2	Az űrlap az SZ-150 számú Szabályzat 2. sz. melléklete.	Oldalszám:
Azonosítás dátuma: 2018.08.15.	Győződjön meg róla, hogy a hatályos példányt használja!	1/16

A megállapodó Felek

Egyrészről:

E.ON ... Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság, (továbbiakban: Bérbeadó vagy E.ON ... Áramhálózati Zrt.)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Másrészről:

..... (továbbiakban: Bérelő vagy)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Magyar Államkincstár törzsszáma:

A továbbiakban együtt: Szerződő Felek

1. A megállapodás tárgya

A Bérbeadó tulajdonában lévő kisfeszültségű szabadvezetékes és közvilágítási (továbbiakban: KIF) elosztóhálózatok tartószerkezeteinek bérbeadása **egyedi, légvezetékes összeköttetés nélküli térfigyelő kamerák és tartozékaik (továbbiakban együttesen: térfigyelő rendszer vagy TFR)** elhelyezése céljából, és az ily módon létrejövő közös használatú oszlopok tulajdonjogi, létesítési, üzemeltetési, megszüntetési és egyéb feltételeinek meghatározása.

2. A megállapodás területi hatálya

Jelen Megállapodás a Bérbeadó (áramhálózati elosztói engedélyes társaság) teljes működési területén érvényes.

3. A megállapodás célja

Jelen Megállapodást a Szerződő Felek az 1. pont szerinti közös használatú oszlopok tulajdonjogi, létesítési, üzemeltetési, megszüntetési és egyéb feltételeinek rögzítése érdekében kötik, ideértve jelen Megállapodás megkötésének, módosításának és felmondásának szabályait is.

4. Tulajdonjogi kérdések

Az 1. pont szerinti közös használatú oszlopoknak a villamosenergia-elosztás céljait szolgáló része (oszlopok, erősáramú vezetékek, tartószerelvényeik stb.) a Bérbeadó, a TFR (térfigyelő kamerák és tartozékaik) a Bérelő tulajdonát képezi.

5. Létesítési kérdések

5.1. Az 1. pont szerinti oszlopok használati feltételeinek meghatározására a Bérbeadó jogosult. Az elhelyezési és használati feltételek meghatározásakor követett alapelveket, az eljárás rendjét, a technológiai követelményeket a hatályos „**SZ-150 Idegen eszközök elhelyezése hálózati létesítményeken**” (továbbiakban: Szabályzat) tartalmazza (**jelen megállapodás 11. számú melléklete**), melyet a Bérbeadó jelen Megállapodás aláírását megelőzően a Bérelő ren-

delkezésére bocsátott annak összes mellékletével együtt. A Bérő jelen Megállapodás aláírásával elismeri, hogy a Bérbeadótól a Szabályzatot és mellékleteit átvette.

5.2. A Bérő a tárggyal kapcsolatos igénybejelentését, tájékoztató kérését írásban küldi meg a Bérbeadó által megadott elérhetőségekre.

5.3. A Szabályzat szerint létesülő közös használatú oszlopok vonatkozásában a Bérő első igénybejelentése esetén a Bérbeadó áramhálózati régiójának illetéke az alábbi dokumentumokat küldi meg a Bérő részére.

- Tájékoztatás az együttműködés feltételeiről és az eljárásrendről (Szabályzat és a hozzá tartozó összes formanyomtatványi melléklet);
- „TFR - Együttműködési megállapodás” minta;
- a Bérbeadó által kiadott hatályos „MV-02 Munkavédelmi kézikönyv”;
- a Bérbeadó által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”.

A tájékoztatásnak tartalmaznia kell a Bérbeadó által kiadott rendszerengedéllyel rendelkező, oszlopsatlakozó dobozt (OCSD) gyártó cégek kontaktszemélyeinek elérhetőségeit.

5.4. A Bérő további, konkrét TFR létesítésére vonatkozó megkereséseit a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeme fogadja és intézi.

5.5. Közös használatú oszlopok kialakítása előtt a használatba venni kívánt tartószerkezeteket szemrevételezéssel ellenőrizni kell a TFR elhelyezhetősége szempontjából. Ennek érdekében a Bérbeadó illetéke a Bérő igénybejelentésének beérkezését követően a helyszínen megvizsgálja a Bérő által megjelölt oszlopokat, és azok igénybevehetőségéről tájékoztató levélben nyilatkozik a Bérő részére a Szabályzatban leírtaknak megfelelően.

5.6. A TFR KIF hálózat tartószerkezetein történő elhelyezésére a Bérőnek tervdokumentációt kell készíttetnie a Szabályzatban leírtaknak megfelelően.

5.7. A TFR elhelyezésének tervezési költségeit teljes mértékben a Bérő viseli.

5.8. A Bérő a TFR elhelyezési tervdokumentáció elkészítésével a Bérbeadó által előminősített erősáramú hálózattervezőt bíz meg, aki a tervdokumentációt a Szabályzat előírásainak megfelelően készíti el, és nyújtja be jóváhagyásra a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeméhez.

5.9. A TFR elhelyezési tervdokumentáció zsűrizését és jóváhagyását a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeme végzi. A tervezőnek a tervdokumentációt legalább 3 példányban kell benyújtania jóváhagyásra. A jóváhagyás érvényessége a jóváhagyó levél keltétől számított 1 év, amely lejártakor indokolt esetben meghosszabbítható.

5.10. A TFR elhelyezési terv jóváhagyását követően 15 naptári napon belül a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeme **„TFR - Létesítési megállapodás”-t (jelen megállapodás 1. számú melléklete)** köt a Bérővel a TFR felszerelésére vonatkozóan. A Bérő a „TFR - Létesítési megállapodás” előkészítéséhez írásban (pl. e-mail-ben) adatot szolgáltat a Bérbeadó illetéke részére. A „TFR - Létesítési megállapodás” érvényességi határideje az aláírásának dátumától számított 4 hónap.

5.11. A Bérő a „TFR - Létesítési megállapodás” aláírásával és rendelkezései szerint használati jogot szerez a „TFR - Létesítési megállapodás”-ban megjelölt KIF hálózati tartószerke-

zetek használatára, mely alapján a Bérbeadó által jóváhagyott tervdokumentációban megjelölt tartószerkezeteken elhelyezheti a tervezett TFR-t.

5.12. A Bérelő tudomásul veszi, hogy a KIF hálózat oszlopain a TFR létesítési munkálatait csak olyan személyek végezhetik, akik eleget tesznek a Bérbeadó munkabiztonsági előírásainak. A TFR létesítése során betartandó munkavégzési szabályokat jelen Megállapodás 7. pontja, a „TFR - Munkavégzési megállapodás” és a Szabályzat 3.2.4. fejezete rögzíti.

5.13. A TFR kivitelezési munkáinak megkezdéséhez a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeme a „TFR - Létesítési megállapodás”-sal egyidejűleg **„TFR - Munkavégzési megállapodás”-t (jelen megállapodás 2. számú melléklete)** köt a Bérelővel, vagy amennyiben a Bérelő harmadik személyt, alvállalkozót vagy alvállalkozókat bíz meg a TFR kivitelezésével, akkor **„TFR - Többoldalú Munkavégzési megállapodás”-t (jelen megállapodás 3. számú melléklete)** köt a Bérelővel és a Bérelő által megbízott Kivitelezővel vagy Kivitelezőkkel. A Bérelő a megállapodás előkészítéséhez írásban (pl. e-mail-ben) adatot szolgáltat a Bérbeadó illetékes részére. A „TFR - Munkavégzési megállapodás” a „TFR - Létesítési megállapodás”-hoz csatolandó és azzal együtt kezelendő. A „TFR - Munkavégzési megállapodás” és a „TFR - Többoldalú Munkavégzési megállapodás” érvényességi határideje az aláírásának dátumától számított 4 hónap.

5.14. Amennyiben a Bérelő a TFR kivitelezésével harmadik személyt bíz meg, akkor a Bérelő kizárólagosan felelős azért, hogy az általa létesítéssel kapcsolatos munkák elvégzésére igénybe vett más személy megismerje a jelen Megállapodás, a Szabályzat, valamint a munkavégzésre vonatkozó szabályozások és rendelkezések előírásait. A Bérelő az általa megbízott kivitelező munkájáért úgy felel, mintha a munkát maga végezné.

5.15. A Bérelő, valamint az általa kivitelezéssel megbízott harmadik személy a „TFR - Munkavégzési megállapodás” megkötése előtt a Bérbeadó illetékesének kérése esetén köteles írásban megadni a KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeinek listáját, és igazolni, hogy a munkát végző személyei rendelkeznek az oszlopon való munkavégzéshez szükséges feljogosítással és érvényes fényképes igazolvánnyal.

5.16. A TFR kivitelezésének összes költségét a Bérelő viseli. A TFR felszerelésének megkezdéséhez az alábbi feltételek együttes teljesülése szükséges:

- Jóváhagyott TFR elhelyezési tervdokumentáció;
- Az adott munkára megkötött „TFR - Létesítési megállapodás”;
- Az adott munkára megkötött „TFR - Munkavégzési megállapodás”;
- Az adott munkára vonatkozó, a Felek által tartandó közös organizációs bejárás;
- Amennyiben szükséges, a Bérelő vagy az általa megbízott Kivitelező a TFR kivitelezéséhez feszültségmentesítést igényel a „TFR - Munkavégzési megállapodás”-ban leírtaknak megfelelően, melynek költségei a megrendelő Felet terhelik.

5.17. Műszaki szempontból szabálytalanul – a műszaki előírások figyelmen kívül hagyásával, a jóváhagyott tervdokumentációknak nem megfelelően és a szükséges engedélyek, megállapodások nélkül –, valamint szabálytalan munkavégzéssel létesülő TFR esetén a Bérbeadó jogosult a kivitelezési munkák azonnali leállítására, és a Bérelővel szemben műszaki szabálytalanság esetén a 10.1. pontban leírt szankciót, munkavédelmi szabálytalanság esetén a 10.3. pontban leírt szankciót alkalmazni.

Azonosító: 1300_eb_2 Azonosítás dátuma: 2018.08.15.	Az űrlap az SZ-150 számú Szabályzat 2. sz. melléklete. Győződjön meg róla, hogy a hatályos példányt használja!	Oldalszám: 4/16
--	---	--------------------

5.18. A TFR kivitelezésének befejezésekor a TFR kivitelezője készre jelenti a munkát a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél. Az áramhálózati üzem illetékese a készre jelentés beérkezését követően kezdeményezi a helyszíni műszaki szemle összehívását a létesítésben érdekelt Feleknél és lefolytatja az eljárást. A műszaki szemle célja ellenőrizni, hogy a létesült TFR megfelel-e a TFR elhelyezési tervdokumentációban foglaltaknak és a Szabályzatban leírt követelményeknek, valamint az ellenőrzés eredménye alapján az elkészült TFR minősítése, és megfelelés esetén üzembe helyezése. Az elkészült TFR – amennyiben azzal szemben a Bérbeadó kifogást nem emel – az együttműködés szempontjából „megfelelt”-nek és üzembe helyezettnek minősül. Üzembe helyezés dátuma alatt a „megfelelt”-nek minősített műszaki szemle időpontja értendő.

5.19. A Bérbeadó illetékese az eljárás során a műszaki szemléről **„TFR - Műszaki szemle jegyzőkönyv”-et (jelen megállapodás 8. számú melléklete)** készít az eljáráson résztvevő Felek jelenlétében és aláírásával. A „TFR – Műszaki szemle jegyzőkönyv”-ben az eljáráson résztvevő Felek nyilatkoznak az elkészült TFR-rel és annak minősítésével kapcsolatban, valamint rögzítik a TFR villamosenergia-felhasználási helyeinek azonosító és teljesítmény adatait. A Bérbeadó a Felek által aláírt „TFR -Műszaki szemle jegyzőkönyv” birtokában kezdeményezi a Bérbeadó illetékes ügyfélszolgálati irodájánál a TFR villamosenergia-felhasználási helyeinek bekapcsolását. Amennyiben a műszaki szemle során az érintett Felek szabványtalanságot vagy hiányosságot állapítanak meg, akkor a műszaki szemle „nem felelt meg” minősítést kap, és a Bérbeadó a TFR üzembe helyezéséhez, nyilvántartásba vételéhez, valamint a hivatalos használatbavételéhez nem járul hozzá. Amennyiben a szabványtalanság balesetveszélyes helyzetet teremt, a Bérbeadó vagy az általa megbízott kivitelező köteles azt haladéktalanul megszüntetni. A hibák kijavítására, illetve a hiányosságok pótlására a Felek határidőt és felelőst jelölnek meg a „TFR – Műszaki szemle jegyzőkönyv”-ben, a hiánypótlást követően pedig a Bérbeadó illetékese újabb műszaki szemlét hív össze. A műszaki szemle résztvevői a jegyzőkönyvet aláírásukkal látják el. A jegyzőkönyvből az eljáráson résztvevő minden Fél részére egy eredeti példányt kell biztosítani.

5.20. A műszaki szemle során a TFR kivitelezője átadja a Bérbeadó illetékese részére a TFR megvalósult állapottal egyező rajzdokumentációjának, valamint az elkészült közös használatú oszlopok műszaki adatait tartalmazó „Kimutatás”-nak egy-egy cégszerűen aláírt példányát, melyekkel szemben támasztott követelményeit a Bérbeadó a Szabályzatban részletezi.

5.21. A Szerződő Felek az üzembe helyezett TFR-t a műszaki szemlét követően **„TFR - Üzemeltetési megállapodás Bővítés-melléklet”** (6.5. pont) használatával a **„TFR - Üzemeltetési megállapodás”** (6.2. pont) hatálya alá helyezik.

5.22. A TFR villamosenergia-felhasználási (vételezési) helyeit vagy méréssel, vagy mérés nélkül, a Bérbeadó rendszerengedélyével rendelkező oszlopcsatlakozó dobozon (OCSD) keresztül kell csatlakoztatni a KIF szabadvezetékes elosztóhálózathoz. A TFR villamosenergia-felhasználási helyeinek elhelyezése, kialakítása, KIF elosztóhálózatra csatlakoztatása, áramút elleni védelem kialakítása, valamint üzemeltetése (kezelése) és bontása tárgyában a Bérbeadó köteles a Szabályzatban leírtaknak megfelelően eljárni.

5.23. Az oszlopcsatlakozó doboz és a TFR fém szerkezeteinek érintésvédelmi bekötése az erősáramú hálózat érintésvédelmi rendszerébe (egyenpotenciálra hozás) a TFR létesítési munkálatainak részét képezik. A Bérbeadó az oszlopcsatlakozó doboz és a TFR fém szerkezeteinek az erősáramú hálózat érintésvédelmi rendszerébe történő bekötéséről a Szabályzat előírásainak megfelelően köteles gondoskodni. Az erre vonatkozó előírásokat a Szabályzat TFR-re vonat-

kozó fejezete, valamint a „**TFR érintésvédelmi bekötése**” (jelen megállapodás 10. számú melléklete) tartalmazza.

5.24. A Bérelő által elfogyasztott villamosenergia-mennyiség elszámolása a Bérelővel megkötött hatályos hálózathasználati- és villamosenergia-kereskedelmi szerződések alapján történik. Az elszámolás csatlakozási pontonként történik. Az elszámolásra vonatkozó rendelkezéseket a Szabályzat tartalmazza.

5.25. A Bérelő kizárólag a tevékenységére vonatkozó jogszabályok előírásainak megfelelő módon és célból helyezheti el a TFR-t a KIF elosztóhálózat oszlopain. A jogszabályok esetleges megsértése miatt a jogi felelősség a Bérelőt terheli. Jogszabályellenes célból történő oszlophasználat esetén a Bérbeadó a TFR kihelyezését megtagadhatja, illetve az oszlopról való eltávolítását kezdeményezheti.

6. Üzemeltetési kérdések

6.1. A KIF hálózat oszlopain a TFR üzemeltetését csak olyan személyek végezhetik, akik eleget tesznek a Bérbeadó munkabiztonsági előírásainak. A TFR üzemeltetése során betartandó munkavégzési szabályokat jelen Megállapodás 7. pontja, a „TFR - Üzemeltetési megállapodás” és a Szabályzat 3.2.4. fejezete tartalmazza.

6.2. A jelen Megállapodás 1. pontja szerinti közös használatú oszlopok üzemeltetési feltételeinek rögzítése céljából a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeme a TFR kivitelezési munkáinak időtartama alatt „**TFR - Üzemeltetési megállapodás**”-t (jelen megállapodás 4. számú melléklete) köt a Bérelővel, mint a TFR leendő tulajdonosával és üzemben tartójával a TFR KIF hálózat oszlopain történő üzemeltetése céljából, amely a közös használatú oszlopok üzemeltetésének feltételeit, valamint az üzemeltetési munka során betartandó villamos biztonsági követelményeket tartalmazza.

6.3. A Szerződő Feleknek „TFR - Üzemeltetési megállapodás”-t csak egyszer – az érintett településen elsőként létrejövő közös használatú oszlopok létesítése során – kell megkötönni.

6.4. Érvényes „TFR - Üzemeltetési megállapodás” nélkül a TFR üzemelése nem kezdhető el, illetve ennek hiányában nem folytatható!

6.5. A „TFR - Üzemeltetési megállapodás” hatálya a megállapodásban megnevezett településre, ezen belül is a megállapodáshoz csatolt „TFR - Bővítés-melléklet”-ben felsorolt, egyértelműen azonosítható közös használatú oszlopokra terjed ki.

6.6. A Bérbeadó és a Bérelő a TFR építése, bővítése során létesülő új közös használatú oszlopokat – amennyiben azok műszaki szemléje megfeleltnek minősül – sorszámozott „**TFR - Üzemeltetési megállapodás Bővítés-melléklet**” (jelen megállapodás 5. számú melléklete) használatával a „TFR - Üzemeltetési megállapodás” hatálya alá helyezik. A Felek a mellékletet cégszerűen aláírják. A „TFR - Üzemeltetési megállapodás Bővítés-melléklet” a közös használatú oszlopok nyilvántartási adatait tartalmazza.

6.7. Közös használatú oszlopok megszűnésekor a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeme és a Bérelő a megszüntetendő oszlopokat sorszámozott „**TFR - Üzemeltetési megállapodás Megszűntetés-melléklet**” (jelen megállapodás 6. számú melléklete) használatával vonják ki a „TFR - Üzemeltetési megállapodás” hatálya alól. A Felek a mellékletet cégszerűen aláírják.

Azonosító: 1300_eb_2	Az űrlap az SZ-150 számú Szabályzat 2. sz. melléklete.	Oldalszám:
Azonosítás dátuma: 2018.08.15.	Győződjön meg róla, hogy a hatályos példányt használja!	6/16

6.8. Amennyiben a Bérő a TFR üzemeltetési munkáinak végzésére más személynek ad megbízást, vagy a megbízott személyén változtatni kíván, akkor köteles szándékát előzetesen írásban jelezni a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél. A Bérő vállalja, hogy amennyiben a Bérbeadó a megbízandó személlyel szemben bármely ok miatt kellő indokkal kifogást emel, és ezt a Bérővel írásban közli, úgy a Bérő köteles más személyt megbízni. Amennyiben a Bérő a TFR üzemeltetésével harmadik személyt bíz meg, akkor a Bérő kizárólagosan felelős azért, hogy az általa üzemeltetéssel kapcsolatos munkák elvégzésére igénybe vett más személy megismerje a jelen Megállapodás, a Szabályzat, valamint a munkavégzésre vonatkozó szabályozások és rendelkezések előírásait. A Bérő az általa megbízott üzemeltető munkájáért úgy felel, mintha a munkát maga végezné.

6.9. Amennyiben a Bérő a TFR üzemeltetéssel kapcsolatos munkáinak elvégzésére más személynek ad megbízást, a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzemé „**TFR - Többoldalú Üzemeltetési megállapodás**”-t (jelen megállapodás **7. számú melléklet**) köt a Bérővel és az általa megbízott Üzemeltetővel, mely a közös használatú oszlopok üzemeltetésére vonatkozó általános előírásokat, valamint az üzemeltetési munka során betartandó villamos biztonsági követelményeket tartalmazza. A Bérbeadó ezekre a közös használatú oszlopokra külön kétoldalú „TFR - Üzemeltetési megállapodás”-t nem köt a Bérővel. A „TFR - Többoldalú Üzemeltetési megállapodás”-t a Bérővel és az általa megbízott Üzemeltetővel csak egyszer – a Bérő írásbeli közlését követően – kell megkötni, illetve az Üzemeltető személyében történő változás következtében szükséges módosítani.

6.10. A „TFR - Többoldalú Üzemeltetési megállapodás” hatálya a megállapodásban megnevezett településre, ezen belül is a megállapodáshoz csatolt „TFR - Bővítés-melléklet”-ben felsorolt, egyértelműen azonosított közös használatú oszlopokra terjed ki.

6.11. A Bérő és az általa megbízott Üzemeltető a közös használatú oszlopokon elhelyezett TFR-en szükséges, üzemeltetéssel összefüggő, előre tervezhető munkáival kapcsolatosan előzetesen írásban egyeztet a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzemével.

6.12. A Bérbeadó fenntartja magának a jogot, hogy szükséges esetben a közös használatú tartószerkezeteket átépítse, korszerűsítse. A Bérbeadó az oszlopokat saját érdekkörében, valamint harmadik személy kezdeményezésére is átépítheti, a Bérő pedig ezt tűrni köteles. Amennyiben a Bérbeadó a közös használatú oszlopokat bármilyen okból kifolyólag átépíti, vagy azok helyét módosítja, akkor erről a Bérőt a munkák megkezdése előtt legalább 30 nappal írásban értesíti. A Bérő ezt tudomásul véve, a Bérbeadóval előzetesen egyeztetett időpontban, saját költségén gondoskodik a TFR valamennyi elemének eltávolításáról és átszereléséről.

6.13. A Bérő tudomásul veszi, hogy a Bérbeadó saját érdekkörében történő átépítésnek minősül minden olyan hálózati beavatkozás és átalakítás, amelyet a Bérbeadó a *villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény* alapján elosztói engedélyesi tevékenysége keretében végez a felhasználók közcélú hálózatra történő csatlakoztatása, illetve villamosenergia-ellátása érdekében.

6.14. A Bérő a KIF hálózat oszlopain elhelyezett TFR-re vonatkozó átépítési (korszerűsítési), illetve bővítési igényét minden esetben írásban köteles jelezni a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél a Szabályzatban leírtaknak megfelelően.

Azonosító: 1300_eb_2 Azonosítás dátuma: 2018.08.15.	Az űrlap az SZ-150 számú Szabályzat 2. sz. melléklete. Győződjön meg róla, hogy a hatályos példányt használja!	Oldalszám: 7/16
--	---	--------------------

6.15. Műszaki szempontból szabálytalanul elhelyezett új TFR esetén a Bérbeadó jogosult a jelen Megállapodás 10.1. és 10.1.2. pontjaiban leírt szankciót alkalmazni a szabálytalanul eljáró Bérelővel szemben.

7. Munkavédelmi előírások, személyi feltételek, oktatás

7.1. A Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető oszlopon munkát végző munkavállalóira egyaránt vonatkozik, hogy a KIF hálózat oszlopain a TFR létesítésével kapcsolatos munkát a „Munkavégzési megállapodás” alapján, üzemeltetésével kapcsolatos munkát az „Üzemeltetési megállapodás” alapján, valamint bontásával kapcsolatos munkát a „Munkavégzési megállapodás” alapján és csak a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzemével történő előzetes egyeztetést követően, valamint az alábbi szabályozások és szabvány szerint végezhetnek.

- a 8/2001 (III.30.) GM rendelet által hatályba léptetett „Villamosmű Műszaki-Biztonsági Követelményei Szabályzat”,
- 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről,
- az MSZ 1585:2016 „Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítése)”,
- a Bérbeadó által kiadott hatályos „MV-02 Munkavédelmi kézikönyv”,
- valamint a Bérbeadó által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”.

Az „MV-02 Munkavédelmi kézikönyv” és az „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás” hatályos példányát a Bérbeadó a Szabályzattal együtt, elektronikus, letölthető formátumban a Bérelő rendelkezésére bocsátja.

7.2. A Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető oszlopon munkát végző személyei a KIF hálózat oszlopaira való feljutást és azokon történő munkavégzést a Bérbeadó által kiadott „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”-ban leírtaknak megfelelően kötelesek végezni.

7.3. A Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető köteles biztosítani, hogy a KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeik a KIF hálózat tartószerkezetein történő munkavégzés tekintetében megfeleljenek az MSZ 1585:2016 szabvány által előírt személyi feltételeknek, valamint a Bérbeadó alábbi, 7.4. – 7.13. pontokban leírt követelményeinek.

7.4. A KIF hálózat oszlopain történő munkavégzés – TFR létesítése, üzemeltetése, bontása – szabályait és feltételeit a Szabályzat „Munkavégzés szabályai a KIF hálózat oszlopain” című fejezete, a „Munkavégzési megállapodás” A munkavégzés szabályai című fejezete és az „Üzemeltetési megállapodás” A munkavégzés szabályai című fejezete rögzítik és részletezik.

7.5. A Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető KIF hálózat tartószerkezetein munkát végző személyei alapesetben és általában az MSZ 1585:2016 szabvány szerint értelmezett, feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzést folytatnak. Ehhez a munkavégzéshez a Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeinek meg kell felelniük az MSZ 1585:2016 szabvány által előírt személyi feltételeknek és a Bérbeadó követelményeinek.

7.6. KIF hálózat esetén a feszültséghez közeli és FAM munkavégzés személyi feltételei a 7.5. pontban tárgyalt munkavégzés, mint alapeset feltételeitől eltérnek, ezért az alapesettől

eltérő munkavégzést a Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető KIF hálózat tartószerkezetein munkát végző személyei csak és kizárólag a szükséges jogosultság megszerzése és a munkavégzés további szükséges feltételeinek teljesítése után és birtokában végezhetik.

7.7. A Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeire egyaránt érvényes követelmény, hogy a KIF hálózat tartószerkezetein való munkavégzéskor a munkát legalább két főnek kell végeznie: az MSZ 1585:2016 szabvány szerint egyiküknek legalább kioktatottnak (III. csoportba tartozó személy, akit az általa végzendő munkák villamos veszélyeire és az ezzel kapcsolatos magatartásra bizonyítottan kioktattak), másikuknak pedig legalább gyengeáramú szakképzettségűnek és kioktatottnak (IV/b. csoportba tartozó személy, akit a munkájával kapcsolatos erősáramú villamos berendezések villamos veszélyeiről és az ezzel kapcsolatos magatartási szabályokról kioktattak és tanfolyami vizsgát tett) kell lennie, és közülük a IV/b csoportba tartozó személyt kell munkavezetőnek kijelölni. A magasban történő munkavégzést a munkavezetőnek a földről kell felügyelnie és irányítani, és szükség esetén végrehajtania a mentést. Ha egyidejűleg több oszlopon folyik munkavégzés, akkor annyi fő munkavezető szükséges, ahányan átlátják a munkaterületet és a mentést végre tudják hajtani.

7.8. A Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető az MSZ 1585:2016 szabvány szerinti – az oszlopon történő munkavégzéshez elengedhetetlenül szükséges – kioktatottsági feltétel megszerzéséhez a KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeik részére saját költségén biztosítja az oktatást az erre jogosult, a Bérbeadóval szerződésben álló oktatási intézménynél. A Bérbeadó a szerződött oktatási intézmények elérhetőségét a Bérelő és az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető rendelkezésére bocsátja. Az oktatás kezdeményezése a Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető kötelessége az oktatási intézménynél. Az oktatáson a munkavállalók jártasságot – az MSZ 1585:2016 szabvány szerinti kioktatottságot – szereznek a KIF hálózatokkal kapcsolatos munkabiztonsági és tárgyismereti kérdésekben, valamint a KIF hálózat oszlopain végzendő munkák villamos veszélyeire és az ezzel kapcsolatos magatartásra vonatkozóan. A munkavédelmi oktatás tematikáját a Szabályzat 11. számú melléklete tartalmazza. Az oktatásnak erre a feladatra alkalmas – elméleti és gyakorlati oktatást is biztosító – oktatási intézménynél kell történnie.

7.9. A Bérbeadó az oktatási intézménnyel „Oktatási megállapodás”-t köt az alábbiak tárgyában. (Az „Oktatási megállapodás” a Szabályzat 12. számú mellékletét képezi)

- az intézmény előzetesen írásban értesíti a Bérbeadót az oktatások és a vizsgák pontos helyszínéről, időpontjáról,
- az intézmény vállalja, hogy a Bérbeadó által összeállított tematika szerinti tananyagot oktatja,
- az intézmény a Bérbeadó részére biztosítja a képzési rendszer ellenőrzését és a Bérbeadó képviselőinek vizsgabiztosként való részvételét a vizsgákon,
- az intézmény a sikeres vizsgát tett személyek névsorát és azonosító adatait elektronikus úton, táblázatos formában küldi meg a Bérbeadó részére a „TFR és reklámeszköz - Közös oszlopsoros oktatás nyilvántartása” (a Szabályzat 21. számú mellékletét képezi) táblázat kitöltésével,
- az intézmény a sikeres vizsgát tett személyek részére fényképes igazolványt, bizonyítványt állít ki a Bérbeadó által egyeztetett tartalommal és 1 éves érvényességi időtartamra, melyet a Bérbeadó a teljes működési területén elismer és elfogad.

7.10. A Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető munkavállalói a KIF hálózat tartószerkezetein történő munkavégzésük során a fényképes igazolványukat kötelesek maguknál tartani, és a Bérbeadó képviselőjének kérésére megmutatni.

7.11. Az igazolvány érvényességének lejártá előtt az éves ismeretfelújító oktatást a Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető köteles kezdeményezni az oktatási intézménynél. Lejárt érvényességű igazolvánnyal vagy igazolvány nélkül a KIF hálózat tartószerkezetein elhelyezett TFR-en munkát végezni tilos!

7.12. A Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető a kioktatott és érvényes vizsgával rendelkező munkavállalóinak névsorát kérés esetén naprakészen biztosítja a Bérbeadó részére.

7.13. A Bérelő, valamint az általa megbízott Kivitelező és Üzemeltető munkavállalói a KIF hálózat tartószerkezetein való munkavégzésük során kötelesek betartani a környezetvédelmi előírásokat a Szabályzatban leírtaknak megfelelően.

8. Az oszlophasználat díja

A Bérbeadó a KIF hálózat tartószerkezeteinek használatát díjmentesen biztosítja a Bérelő részére a jelen Megállapodás tárgyát képező TFR elhelyezése céljából.

9. Közös használatú oszlopok megszüntetése

9.1. A KIF hálózat oszlopain elhelyezett TFR műszaki indokok miatt, az érintett felek, valamint harmadik személy kezdeményezésére eltávolításra kerülhet a KIF hálózat tartószerkezeteiről. A Bérbeadó saját érdekkörben felmerülő igény miatt vagy harmadik személy kezdeményezésére igényelheti a közös hálózati tartószerkezetek és az ezeken elhelyezett TFR megszüntetését. A Bérelő is dönthet úgy, hogy a TFR egyes részeit vagy a teljes TFR-t megszünteti, pl. gazdasági megfontolásból.

9.2. A TFR leszerelése előtt a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeme „**TFR - Munkavégzési megállapodás**”-t (jelen megállapodás 2. számú melléklete) köt a Bérelővel, vagy „**TFR - Többoldalú Munkavégzési megállapodás**”-t (jelen megállapodás 3. számú melléklete) köt a Bérelővel és a Bérelő által megbízott Kivitelezővel a TFR leszerelési munkáira vonatkozóan. A „TFR - Munkavégzési megállapodás” a TFR létesítésekor készült „TFR - Létesítési megállapodás”-hoz csatolandó és azzal együtt kezelendő. Amennyiben a Bérelő a TFR bontásával harmadik személyt bíz meg, akkor a Bérelő kizárólagosan felelős azért, hogy az általa bontással kapcsolatos munkák elvégzésére igénybe vett más személy megismerje jelen Megállapodás, a Szabályzat, valamint a munkavégzésre vonatkozó szabályozások és rendelkezések előírásait. A Bérelő az általa megbízott Kivitelező munkájáért úgy felel, mintha a munkát maga végezné.

9.3. A KIF hálózat oszlopain a TFR bontási munkálatait csak olyan személyek végezhetik, akik eleget tesznek a Bérbeadó munkabiztonsági előírásainak. A TFR bontása során betartandó munkavégzési szabályokat jelen Megállapodás 7. pontja, a „Munkavégzési megállapodás” és a Szabályzat 3.2.4. „Munkavégzés szabályai a KIF hálózat oszlopain” című pontja rögzíti. A TFR bontási munkái során a Bérelő, vagy az általa megbízott Kivitelező köteles a munkabiztonsági előírásokat betartani.

9.4. A bontási munkák befejezésekor a Bérő, vagy az általa megbízott Kivitelező készre jelenti a munkát a Bérbeadó illetékes hálózat üzeménél. Ezt követően a Felek előre egyeztetett időpontban, közös helyszíni bejárás során műszaki szemlét tartanak, melyet az áramhálózati üzem illetékese kezdeményez. A műszaki szemle a Bérő, a TFR bontását végző Kivitelező, valamint a Bérbeadó illetékese részvételével történik. A bejárás során a Felek együttesen ellenőrzik a megszűnés által érintett hálózati tartószerkezeteket, és a bejárás tapasztaltakat „TFR - Műszaki szemle jegyzőkönyv”-ben (jelen megállapodás 8. számú melléklete) rögzítik.

9.5. A Szerződő Felek a bontási munkák műszaki szemlét követően a megszünt közös hálózati tartószerkezeteket „TFR - Üzemeltetési megállapodás Megszüntetés-melléklet” (jelen megállapodás 10. számú melléklete) kitöltésével és cégszerű aláírásával kivonják a „TFR - Üzemeltetési megállapodás” hatálya alól.

9.6. Amennyiben a közös használatú oszlopokon elhelyezett TFR megszüntetését a Bérő kezdeményezi, és ezen eljárás keretében a TFR egyes részeit, vagy a teljes TFR-t meg kívánja szüntetni, akkor a Szerződő Felek a 9.6.1. – 9.6.3. pontokban leírtaknak megfelelően járnak el.

9.6.1. A Bérő előzetesen írásban jelzi szándékát a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél, a leszerelendő TFR pontos helyszíneinek megnevezésével (utcanév, oszlop azonosító száma), és egyeztet a bontási munkákat illetően.

9.6.2. A Bérő saját költségén gondoskodik a TFR valamennyi elemének KIF hálózat tartószerkezeteiről történő eltávolításáról.

9.6.3. A Szerződő Felek a TFR bontási munkáinak lebonyolítása és dokumentálása során a Szabályzatban leírtaknak megfelelően járnak el.

9.7. Amennyiben a közösen használt oszlopok – és velük a TFR egyes részei vagy a teljes TFR – megszüntetését a Bérbeadó saját érdekkörében kezdeményezi, akkor a Szerződő Felek a 9.7.1. – 9.7.4. pontokban leírtaknak megfelelően járnak el.

9.7.1. A Bérbeadó a megszüntetési szándékát a hálózattervezés során előzetesen, írásban jelzi a Bérő részére a megszüntetendő közös használatú oszlop és a leszerelendő TFR pontos helyszínének (utcanév, oszlop azonosító száma) megnevezésével, és egyeztet a bontási munkákat illetően.

9.7.2. A Szerződő Feleknek a Bérbeadó megszüntetési szándékának írásbeli bejelentése Bérő általi kézhez vételétől számított legfeljebb 3 hónap áll rendelkezésére a közös használatú oszlopok megszüntetésére. Ezen időszak leteltéig a Bérő gondoskodik a TFR KIF hálózat tartószerkezetein elhelyezett valamennyi elemének eltávolításáról és áthelyezéséről.

9.7.3. A Szerződő Felek a TFR bontási munkáinak lebonyolítása és dokumentálása során a Szabályzatban leírtaknak megfelelően járnak el.

9.7.4. Amennyiben a Bérő a 3 hónapos időszak alatt a TFR eltávolítására vonatkozó kötelezettségének nem tesz eleget, a Bérbeadó – a Bérő 30 napos póthatáridőről szóló írásbeli felszólításának eredménytelensége esetén – jogosult a TFR elemeit eltávolítani oszlopairól, fenntartva a jogot költségei megtérítésére. A Bérő kijelenti, hogy a TFR oszlopról történő

Azonosító: 1300_eb_2	Az űrlap az SZ-150 számú Szabályzat 2. sz. melléklete.	Oldalszám:
Azonosítás dátuma: 2018.08.15.	Győződjön meg róla, hogy a hatályos példányt használja!	11/16

eltávolításával összefüggésben igényt a Bérbeadóval szemben nem érvényesít, arról jelen megállapodás aláírásával kifejezetten lemond.

9.8. Amennyiben a közös használatú oszlopok, továbbá a TFR egyes szakaszai vagy a teljes TFR megszüntetését harmadik személy kezdeményezi, akkor a Szerződő Felek tulajdoni határaiknak megfelelően, külön állapotodnak meg a harmadik személlyel a megszüntetés, illetve kiváltás módjáról, valamint a költségek viseléséről. Ez alól kivétel, amikor a Bérbeadó jogszabályváltozás (pl. helyi rendelet) miatt kénytelen megszüntetni a Szerződő Felek által közös használatban lévő tartószerkezeteket. Ilyen esetben a jogszabály (helyi rendelet) végrehajtása a Bérbeadó és a Bérelő számára egyaránt kötelező, és a megszüntetéssel kapcsolatos kárát és/vagy költségét mindegyik Szerződő Fél saját maga viseli.

10. Egyéb rendelkezések

10.1. A Bérbeadó indokolt esetben jogosult a Bérelő előzetes írásbeli értesítését követően a TFR-t az oszlopokról eltávolítani a 10.1.1. – 10.1.2. pontok szerinti esetekben. A TFR leszerelésének, szállításának, őrzésének, visszaszolgáltatásának költségeit a Bérelő köteles a Bérbeadó részére megfizetni a Bérbeadó erről kiállított számlája alapján. A Bérelő kijelenti, hogy a TFR oszlopról történő indokolt eltávolításával összefüggésben igényt a Bérbeadóval szemben nem érvényesít, arról jelen Megállapodás aláírásával kifejezetten lemond.

10.1.1. Amennyiben a közös használatú oszlopok Szerződő Felek által tartandó közös helyszíni műszaki szemléje – üzembe helyezése – nem történt meg, vagy nem minősült „megfelelt”-nek, és a közös használatú oszlopok nincsenek az „Üzemeltetési megállapodás” hatálya alá helyezve, de a TFR használatban van (jelszolgáltatás történik rajta), és a Bérbeadó hiányosságok pótlására vonatkozó írásbeli felszólításának a Bérelő a Bérbeadó felszólító levelének keltétől számított 30 naptári napon belül nem tesz eleget.

10.1.2. Amennyiben a Bérelő műszaki szempontból szabálytalanul, nem a vonatkozó szabványoknak és a Szabályzat előírásainak megfelelően létesíti a TFR-t, és a Bérbeadó írásbeli felszólításának kézhezvételét követő 30 naptári napon belül a meghatározott határidőig a szabálytalanságot nem szünteti meg, a TFR átalakítását az előírásoknak megfelelően nem végzi el, vagy a szabálytalanul létesült TFR-t nem távolítja el.

10.2. A 10.1.1. – 10.1.2. pontokban felsorolt esetekben a Bérbeadó által a TFR-en végrehajtott beavatkozások következményeiért (jelszolgáltatás megszűnése, meghibásodások stb.) a Bérbeadót semmilyen felelősség nem terheli.

10.3. A Bérelő tudomásul veszi, hogy ha a Bérbeadó a KIF hálózatának oszlopain történő munkavégzés során munkavédelmi, munkabiztonsági szabályok megszegését, a munkavégzés személyi, tárgyi feltételeinek hiányát, vagy engedélyek – a munkavégzéshez szükséges megállapodások – nélküli munkavégzést (továbbiakban: szabálytalan munkavégzés) tapasztalja a Bérelő vagy az általa megbízott Kivitelező és/vagy Üzemeltető részéről, úgy a Bérbeadó szankciót (munkavégzés korlátozása, szerelési felügyelő kirendelése, vagy kötbér kiszabása) alkalmazhat a szabálytalan munkavégzést végző Féllel szemben, függetlenül attól, hogy az a Bérelő, vagy az általa TFR létesítési, üzemeltetési vagy bontási munkával megbízott harmadik személy, a Kivitelező és/vagy az Üzemeltető. A Bérelő az általa TFR létesítési, üzemeltetési vagy bontási munkával megbízott harmadik személyért úgy felel – ide értve a lehetséges következményeket is –, mintha a munkát maga végezné.

Amennyiben a Bérelő vagy az általa TFR létesítési, üzemeltetési vagy bontási munkával megbízott Kivitelező és/vagy Üzemeltető a Bérbeadó KIF hálózatának oszlopain a munkabiztonsági, munkavédelmi előírásokat figyelmen kívül hagyva, szabálytalanul végez TFR létesítési, üzemeltetési vagy bontási munkát, akkor a Bérbeadó jogosult a 10.3.1. – 10.3.3. pontokban leírt korlátozásokat alkalmazni a Bérelővel, valamint a Kivitelezővel és/vagy Üzemeltetővel szemben, illetve kötbért érvényesíteni a Bérelővel szemben.

10.3.1. Jelen Megállapodás hatálya alatt első alkalommal történő szabálytalan munkavégzés esetén a Bérbeadó jogosult a munkavégzés helyszínén felfüggeszteni a munkát, és a szabálytalanul munkát végző Felet vagy Feleket írásban figyelmezteti. A szabálytalan munkavégzésről, amennyiben azt nem a Bérelő követi el, a Bérbeadó a Bérlőt közvetlenül, írásban is értesíti.

10.3.2. Jelen Megállapodás hatálya alatt második alkalommal történő szabálytalan munkavégzés esetén a Bérelő köteles 100.000,-Ft (százezer forint) kötbért fizetni a Bérbeadó részére. A kötbér az annak megfizetésére történő felhívás kézhezvételétől számított 15 naptári napon belül válik esedékessé. Ezen túlmenően a Bérbeadó a Bérelő költségére szerelési felügyeletet írhat elő meghatározott munkákra vonatkozóan, a szabálytalan munkavégzés dátumától számított legfeljebb 1 évre.

10.3.3. Jelen Megállapodás hatálya alatt harmadik alkalommal történő szabálytalan munkavégzés esetén a Bérelő köteles 300.000,-Ft (háromszázezer forint) kötbért fizetni a Bérbeadó részére. A Bérbeadó a súlyos és sorozatos szerződésszegés miatt minden külön értesítés nélkül, írásban azonnali hatállyal felmondhatja jelen Megállapodást. A kötbér az annak megfizetésére történő felhívás kézhezvételétől számított 15 naptári napon belül válik esedékessé. A munkavédelmi szabályokat figyelmeztetés ellenére ismételt megsértő, szabálytalanul munkát végző harmadik személy – a Bérelő által TFR létesítési, üzemeltetési vagy bontási munkával megbízott Kivitelező vagy Üzemeltető –, vagy annak munkavállalója a Bérbeadó kezdeményezésére a továbbiakban nem foglalkoztatható a Bérbeadó működési területén.

10.4. A Bérelő a 10.3.1. – 10.3.3. pontokban leírt korlátozásokat tudomásul veszi, és kötelezi magát, hogy azokról az általa TFR létesítési, üzemeltetési vagy bontási munkával megbízott Kivitelezőt, Üzemeltetőt is tájékoztatja, valamint vállalja a Bérbeadó által érvényesített kötbér megfizetését a Bérbeadó erről kiállított számlája alapján.

10.5. A Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen Megállapodás által érintett tulajdonuk értékesítéséről egymást írásban értesítik, és erről, valamint cégük megváltozásáról (pl. szervezeti felépítés változása, név-, illetve címváltozás, jogutódlással történő megszűnés stb.) legkésőbb az esedékesség napját követő 15 naptári napon belül írásban tájékoztatják egymást. A tulajdonosváltás tényét a Bérelő (eladó) és a TFR leendő tulajdonosa (vevő) közös, mindkét Fél részéről cégszerűen aláírt írásbeli nyilatkozatban köteles bejelenteni a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél, legkésőbb a tulajdonosváltás napját követő 15 naptári napon belül. A nyilatkozat az alábbi információkat kell, hogy tartalmazza.

- A tulajdonosváltás által érintett TFR pontos megnevezése (település, TFR nyilvántartási adatai /utcanév, közös használatú oszlop azonosító száma vagy házszám, helyrajzi szám/).
- A tulajdonosváltás időpontja.

10.6. Amennyiben jelen Megállapodás – ide értve annak formanyomtatványi mellékleteit is – és a Szabályzat rendelkezései között eltérések mutatkoznak, úgy konkrét eset értelmezésekor jelen Megállapodás és formanyomtatványi mellékleteinek rendelkezései az irányadók.

10.7. A Szerződő Felek kötelezik magukat arra, hogy a jelen Megállapodásban és mellékleteiben foglalt céges, valamint nyilvántartási adatokra vonatkozó információkat üzleti titokként kezelik, és tudomásul veszik, hogy megsértésük esetén a hatályos jogszabályoknak megfelelő polgári jogi és büntetőjogi következmények alkalmazhatók.

10.8. A Bérbeadó az alábbi esetekben írásban azonnali hatállyal felmondhatja jelen Megállapodást:

10.8.1. Amennyiben a Bérelő jelen Megállapodás keltétől számított 1 éven belül nem jelentkezik konkrét létesítési szándékkal a Bérbeadónál, és nem nyújt be részére konkrét KIF hálózati oszlopok igénybevételére vonatkozó írásbeli igénybejelentőt.

10.8.2. Amennyiben a Bérelő még nem rendelkezik a Szerződő Felek által nyilvántartásba vett közös használatú oszlopon elhelyezett TFR-rel a Bérbeadó működési területén, és a Bérbeadó konkrét hálózatra vonatkozó tájékoztató levele alapján, a levél keltétől számított 1 éven belül a Bérelő nem nyújt be TFR elhelyezési tervdokumentációt jóváhagyás céljából a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeme részére.

10.8.3. Amennyiben a Bérelő a KIF hálózat tartószerkezetein a munkavédelmi szabályok 10.3.3. pontban leírt megszegésével végez vagy végeztet munkát.

10.8.4. Amennyiben a Bérelő a KIF hálózat tartószerkezetein olyan személlyel végeztet létesítési, üzemeltetési vagy bontási munkát, aki az MSZ 1585:2016 szabványban és a Szabályzatban előírt személyi és munkavéگزési feltételeknek nem tesz eleget, és nem rendelkezik a Bérbeadó által előírt, érvényes, az oszlopon való munkavéگزésre feljogosító fényképes igazolvánnyal.

10.8.5. Amennyiben a Bérelő az 5.25. pontban foglaltak ellenére a tevékenységére vonatkozó jogszabályi előírások megsértésével használja a TFR-t.

10.8.6. Amennyiben a Bérelő jelen Megállapodással összefüggő, vagy jelen Megállapodás teljesítésének körén kívül eső magatartásával kárt okoz a Bérbeadónak, vagy a Bérbeadó és a Bérbeadó cégcsoportjába tartozó egyéb cég jó hírnevét megsérti, vagy

10.8.7. a jelen Megállapodásból következő feladatait határidőben nem végzi el, ill. elfogadható időn belül nem tesz eleget a jelen Megállapodásban foglalt kötelezettségeinek, vagy

10.8.8. a felszerelt TFR esetlegesen bekövetkező, és a Bérbeadó munkabiztonsági előírásait megszegő hibáját ésszerű időn belül nem hárítja el, ezzel kapcsolatos feladatait a szakmai elvárásoknak meg nem felelő módon látja el, vagy

10.8.9. olyan tevékenységet folytat, mely a Bérbeadó vagy a Bérbeadó cégcsoportjába tartozó egyéb cég érdekeit sérti, veszélyeztet, vagy

10.8.10. olyan változás következik be a jelen Megállapodás megkötésekor hatályos jogszabályi körülményekben, a Bérbeadó tevékenységére vonatkozó egyéb előírásokban, hatósági határozatokban vagy a Bérbeadó üzletpolitikájában, amely a jelen Megállapodás fenntartását nem teszi lehetővé.

10.9. Jelen Megállapodást bármelyik Szerződő Fél akkor is felmondhatja azonnali hatállyal, ha a Megállapodás hatálya alatt

10.9.1. a másik Fél ellen csőd-, felszámolási eljárás vagy végelszámolás indul, vagy

10.9.2. a másik Fél az üzleti tevékenységét vagy a kifizetéseit felfüggeszti, vagy

10.9.3. a másik Fél teljes egészében vagy részben elveszíti döntési szabadságát vagy a vagyona feletti rendelkezési jogát bármilyen módon, függetlenül attól, hogy ez a helyzet visszafordítható-e, vagy

10.9.4. a másik Fél a jelen Megállapodásból származó bármely kötelezettségét megszegte, és az érintett Fél előzőleg legalább 30 naptári napos határidő kitűzésével, a jogkövetkezményekre való figyelmeztetéssel – felszólította a szerződésszegő Felet a szerződésszegés megszüntetésére, de a határidő eredménytelenül telt el, vagy

10.9.5. vis maior helyzet állt elő, és 30 naptári napon belül nem fejeződött be.

10.10. Jelen Megállapodást 60 naptári napos felmondási idővel bármelyik Szerződő Fél felmondhatja rendes felmondással.

10.11. Jelen Megállapodás mindkét Szerződő Fél általi aláírásakor lép hatályba és határozatlan időre szól. Jelen Megállapodás, a 10.9. pontban rögzített eseteket kivéve, mindaddig hatályos, amíg a Szerződő Felek által közösen üzemeltetett közös használatú oszlopok és a rajtuk elhelyezett TFR léteznek. Hatályba lépésével egyidejűleg, minden külön nyilatkozat és jogcselekmény nélkül a Szerződő Felek között azonos tárgykörben korábban kötött „Együttműködési megállapodás” hatályát veszti.

10.12. A Szerződő Felek jelen Megállapodást közös megegyezéssel, írásban módosíthatják.

10.13. Amennyiben a Szabályzatban, valamint a Bérbeadóra vonatkozó adatokban – például szervezeti felépítés, kapcsolattartók személye, elérhetőségek, stb. – változás következik be, akkor a Bérbeadó erről értesítő levélben tájékoztatja a Bérlet, mely levél jelen Megállapodáshoz csatolandó és azzal együtt kezelendő.

10.14. A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a TFR létesítésének következményeként a Bérbeadóval szemben a KIF villamos vezetékek nyomvonala által érintett idegen ingatlanok tulajdonosai a TFR miatt utólagos kártalanítási követeléssel lépnek fel, a Bérlet ennek következményeit vállalja.

10.15. A jelen Megállapodás keretében nem szabályozott kérdésekben a magyar jog és a magyar szabványok rendelkezéseit, továbbá a Bérbeadó vonatkozó belső írásos rendelkezéseit kell alkalmazni.

10.16. Jelen Megállapodás mellékletét képezik az alábbi dokumentumok:

1. „TFR - Létesítési megállapodás” minta,
2. „TFR - Munkavégzési megállapodás” minta,
3. „TFR - Többoldalú Munkavégzési megállapodás” minta,
4. „TFR - Üzemeltetési megállapodás” minta,
5. „TFR - Üzemeltetési megállapodás Bővítés-melléklet” minta,
6. „TFR - Üzemeltetési megállapodás Megszüntetés-melléklet” minta,
7. „TFR - Többoldalú Üzemeltetési megállapodás” minta,
8. „TFR - Műszaki szemle jegyzőkönyv” minta,
9. „TFR és reklámeszköz - Munkavédelmi oktatás tematika”,
10. „TFR érintésvédelmi bekötése”,
11. „SZ-150 Idegen eszközök elhelyezése hálózati létesítményeken – Szabályzat”.

Dátum:

Dátum:

.....
.....
mint Bérlő

.....
aláíró 1 aláíró 2
E.ON ... Áramhálózati Zrt.
mint Bérbeadó

TFR - Létesítési megállapodás (3. sz. melléklet)

E.ON ... Áramhálózati Zrt.

Együttműködési megállapodás
1. számú melléklete

LÉTESÍTÉSI MEGÁLLAPODÁS

LÉGVEZETÉKES ÖSSZEKÖTTETÉS NÉLKÜLI TÉRFIGYELŐ RENDSZER
KISFESZÜLTSGŰ SZABADVEZETÉKES ÉS KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓHÁLÓZAT
TARTÓSZERKEZETEIN TÖRTÉNŐ ELHELYEZÉSÉRE

BÉRLŐ NEVE:

TELEPÜLÉS NEVE:

1. A megállapodó Felek

Egyrészről:

E.ON ... Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság, (továbbiakban: Bérbeadó vagy E.ON ... Áramhálózati Zrt.)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Másrészről:

..... (továbbiakban: Bérlő vagy)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Magyar Államkincstár törzsszáma:

A továbbiakban együtt: Szerződő Felek

2. A megállapodás tárgya

A [NÉV] településen, az 1. számú táblázatban megnevezett és azonosított kisfeszültségű szabadvezetékes és közvilágítási (továbbiakban: KIF) elosztóhálózat tartószerkezetein létesítendő térfigyelő rendszer (továbbiakban: TFR) kivitelezésére vonatkozó műszaki információk rögzítése és a használati jog létrehozása.

1. számú táblázat

Utca neve:	Oszlopszám vagy házszám:	Kameraház (db):

3. Használati jog létrehozása

A Bérelő jelen Megállapodás aláírásával jogot szerez a 2. pont 1. sz. táblázatában azonosított KIF hálózat tartószerkezeteinek használatára, és azokon a 4.1. pont szerint jóváhagyott tervdokumentációban szereplő TFR elhelyezésére jelen Megállapodás rendelkezései szerint.

4. A TFR létesítése

A Szerződő Felek a TFR létesítésével kapcsolatban kijelentik:

4.1. A Bérbeadó a TFR elhelyezési tervdokumentációját jóváhagyta.

A TFR elhelyezési tervdokumentáció adatai:

- terv megnevezése:
- tervszám vagy munkaszám:
- jóváhagyás kelte, levélszáma:

4.2. A Bérelő kijelenti, hogy rendelkezik a 4.1. pont szerinti tervdokumentációban jóváhagyott TFR létesítéshez szükséges, jogszabályokban előírt egyéb engedélyekkel.

4.3. A Bérelő vagy az általa megbízott Kivitelező a TFR KIF hálózat oszlopaira történő felszerelése során köteles betartani a Bérbeadó „TFR - Munkavégzési megállapodás”-ban előírt munkabiztonsági szabályait.

4.4. A 2. pont szerinti KIF hálózat tartószerkezetein a TFR felszerelését
a Bérelő / a Bérelő által megbízott Kivitelező végzi.
(a megfelelő szövegrész aláhúzendő)

4.5. A Bérelő által megbízott Kivitelező:

- név:
- cím:
- telefonszám:
- e-mail:

4.6. A Bérelő műszaki ellenőre:

- név:
- cím:
- telefonszám:
- e-mail:

4.7. A TFR kivitelezésének tervezett ideje (jelen Megállapodás aláírásától számított legfeljebb 4 hónap):

... év ... hó ... napjától
... év ... hó ... napjáig.

4.8. A kivitelezés során a jóváhagyott tervtől eltérni csak a tervező és a Bérbeadó előzetes írásbeli hozzájárulásával szabad.

4.9. Amennyiben a Bérbeadó a kivitelezés során a tervtől való eltérést, vagy szabványtalan megoldásokat tapasztal, illetőleg a vonatkozó munkavédelmi szabályok megszegését észleli,

Azonosító: 1301_eb_2	Az űrlap az SZ-150 számú Szabályzat 3. sz. melléklete.	Oldalszám:
Azonosítás dátuma: 2018.08.15.	Győződjön meg róla, hogy a hatályos példányt használja!	3/4

úgy a Bérő egyidejű értesítése mellett a létesítés azonnali hatályú leállítására intézkedhet. A leállított kivitelezés csak az eltérések, szabványtalanságok javítása, megszüntetése után folytatható.

4.10. Munkavédelmi szabálytalanság észlelése esetén a Bérő a Bérővel és az általa megbízott Kivitelezővel szemben egyéb korlátozásokat is alkalmazhat, illetve egyéb feltételeket is támaszthat (pl. szerelési felügyelő kötelező kirendelése). A munkavédelmi szabályok megszegése esetén a Bérő a Bérővel érvényben lévő „TFR - Együttműködési megállapodás” 10.3. pontja szerint jár el, és az abban leírt szankciót alkalmazhatja a Bérővel és a Kivitelezővel szemben.

4.11. A TFR geodéziai beméretése – amennyiben szükséges – a Bérő kötelessége.

4.12. A Bérő a TFR szakhatóság által történő használatbavételi eljárására a Bérő illetékeit is meghívja. A Bérő részéről a TFR hivatalos üzembe helyezéséhez való hozzájárulás feltétele, hogy a Bérő érvényes „TFR - Üzemeltetési megállapodás”-sal rendelkezzen a 2. pontban megjelölt közös használatú KIF hálózati oszlopokon elhelyezett TFR-re vonatkozóan, és a TFR helyszíni műszaki szemléje „megfelelt”-nek minősüljön, vagyis a Bérő ne emeljen kifogást a kivitelezés során megvalósult állapot ellen.

5. Egyéb rendelkezések

Jelen Megállapodás mindkét Szerződő Fél cégszerű aláírásával lép hatályba, és az aláírásától számított 4 hónapig érvényes.

Dátum:

Dátum:

.....
.....
mint Bérő

.....
E.ON ... Áramhálózati Zrt.
mint Bérő

TFR - Munkavégzési megállapodás (4. sz. melléklet)

E.ON ... Áramhálózati Zrt.

Együttműködési megállapodás
2. számú melléklete

MUNKAVÉGZÉSI MEGÁLLAPODÁS

I.ÉGVEZETÉKES ÖSSZEKÖTTETÉS NÉLKÜLI TÉRFIGYELŐ RENDSZER
KISFESZÜLTSGŰ SZABADVEZETÉKES ÉS KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓHÁLÓZAT
TARTÓSZERKEZETEIN TÖRTÉNŐ FEL- ÉS LESZERELÉSÉRE

BÉRLŐ NEVE:

TELEPÜLÉS NEVE:

1. A megállapodó Felek

Egyrészről:

E.ON ... Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság, (továbbiakban: Bérbeadó vagy E.ON ... Áramhálózati Zrt.)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Másrészről:

..... (továbbiakban: Bérelő vagy)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Magyar Államkincstár törzsszáma:

A továbbiakban együtt: Szerződő Felek

2. A megállapodás tárgya

A [NÉV] településen a Bérbeadó tulajdonában lévő kisfeszültségű szabadvezetékes és közvilágítási (továbbiakban: KIF) elosztóhálózat tartószerkezetein elhelyezendő, a Bérelő tulajdonát képező **egyedi, légvezetékes összeköttetés nélküli térfigyelő kamerák és tartozékaik (továbbiakban együttesen: térfigyelő rendszer vagy TFR)** KIF elosztóhálózat tartószerkezeteire történő felszerelése, vagy azokról való bontása a Bérelő által, valamint a munkavégzés feltételeinek és munkabiztonsági előírásainak meghatározása.

3. A megállapodás célja

Jelen megállapodás célja a 2. pont szerint végzendő kivitelezési vagy bontási munkák esetében a munkavégzés feltételeinek és villamos biztonsági követelményeinek rögzítése.

4. Tulajdonjogi határok

A 2. pont szerinti közös használatú oszlopoknak a villamosenergia-elosztás céljait szolgáló része (oszlopok, erősáramú vezetékek és tartószerelvényeik stb.) a Bérbeadó, a TFR a (térfigyelő kamerák és tartozékaik) a Bérelő tulajdonát képezi.

5. A munkavégzés szabályai

5.1. A Bérelőnek és munkavállalóinak a Bérbeadó KIF hálózata oszlopain a TFR felszerelésével és bontásával kapcsolatos munkát végeznie csak jelen Megállapodás munkavédelmi előírásainak és szabályainak megfelelően és a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzemével történő előzetes egyeztetést követően, valamint az alábbi szabályozások és szabvány szerint szabad.

- a 8/2001 (III. 30.) GM rendelet által hatályba léptetett „Villamosmű Műszaki-Biztonsági Követelményei Szabályzat”,
- 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről,

- az MSZ 1585:2016 „Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítése)”,
- a Bérbeadó által kiadott hatályos „MV-02 Munkavédelmi kézikönyv”,
- valamint a Bérbeadó által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”.

5.2. FAM munkavégzés KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózaton feszültség alatti munkavégzésnek minősül minden olyan munka, melynek során a munkát végző személy, a villamos hálózat vagy berendezés feszültség alatt álló szerkezeti részein munkát végez, miközben a feszültség alatt álló berendezésnek feszültség alatt álló részeit testével közvetlenül, vagy szigetelt vagy szigeteletlen munkaeszközével, egyéni védőeszközével közvetve vagy munkadarabbal közvetve a munkamódszerek-től függően megérinti, átívelési távolságon belül megközelíti, létesíti, üzembe helyezési, üzemeltetési, üzemzavar-elhárítási és megelőzési, javítási és karbantartási feladatok végrehajtása céljából (a továbbiakban: FAM tevékenység), vagy a KIF szabadvezeték feszültség alatti munkavégzés övezetébe hatol.

A 72/2003. (X. 29.) GKM rendelet a Feszültség Alatti Munkavégzés Biztonsági Szabályzatának kiadásáról szerint KIF szabadvezeték-hálózaton a feszültség alatti munkavégzés (FAM) övezetének határa a szabadvezetektől (aktív résztől) mért **0,3 méter**.

Az MSZ 1585:2016 szabvány szerint a KIF szabadvezeték közelítési övezetének külső határa a szabadvezetektől (aktív résztől) mért **0,3 méter**.

KIF szabadvezeték esetén a FAM munkavégzés övezetének határa és a közelítési övezet külső határa egybeesik.

Feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain feszültség alatti munkavégzést csak az alábbi személyek végezhetnek:

- a Bérbeadó áramhálózati üzemének érvényes KIF FAM feljogosítással rendelkező üzemeltető személyzet, vagy
- a Bérbeadó által előminősített, KIF FAM technológiai audittal és az adott munkára vonatkozóan FAM munkavégzési megállapodással rendelkező külső vállalkozás munkavállalói, a FAM munkavégzés szabályairól szóló „MU-99-09 A feszültség alatti munkavégzés biztonsági szabályzatának alkalmazásáról Műszaki utasítás” előírásainak megfelelően.

A KIF FAM munkavégzéshez szükséges továbbá:

- a munkavégzés megkezdése előtt a munkát végző vállalkozás részéről írásbeli bejelentés és egyeztetés a Bérbeadó illetékes területgazdájával,
- a munkaterület előzetes közös organizációs bejárása.

5.3. Feszültséghez közeli munkavégzés feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózaton feszültséghez közeli munkavégzésnek minősül minden olyan munka, amelynek során a munkát végző személy a testrészeivel, szerszámmal vagy más eszközzel, tárggyal a feszültség alatti munkavégzés övezetének érintése nélkül behatol a közelítési övezetbe.

KIF szabadvezeték esetében a FAM munkavégzés határa és a közelítési övezet külső határa egybeesik, ezért a feszültséghez közeli munkavégzésre a FAM munkavégzés szabályai érvényesek (lásd: 5.2. pont).

5.4. Feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzés feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózat oszlopain a KIF szabadvezeték közelítési övezetén kívül az alábbi szabályok szerint szabad munkát végezni.

Amennyiben a Bérő oszlopon munkát végző személyei rendelkeznek a KIF szabadvezeték-hálózat oszlopain munkavégzésre feljogosító, érvényes igazolvánnyal, de nem felelnek meg az 5.2. pontban előírt KIF FAM munkavégzés követelményeinek, akkor a KIF hálózat oszlopán munkát végző személy munkavégzése során sem testrészével, sem szerszámmal vagy eszközzel, tárggyal a KIF szabadvezeték alább meghatározott védőtávolságainak határán belülre nem nyúlhat:

- szigetelt szabadvezeték esetén: legalább **0,3 méter**,
- csupasz szabadvezeték esetén: legalább **0,6 méter**.

5.5. Munkavégzés feszültségmentesített KIF hálózat oszlopain

Amennyiben a Bérő munkát végző személyei részéről az 5.4. pontban előírt védőtávolságok betartása előreláthatóan nem biztosítható az oszlopon történő munkavégzés során, és a Bérő munkát végző személyei nem felelnek meg a KIF FAM munkavégzés 5.2. pontban előírt követelményeinek, akkor az oszlopon való munkavégzéshez a Bérő köteles előzetesen feszültségmentesítést igényelni a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél, melyeknek költségei a megrendelő felet terhelik.

A feszültségmentesítések a villamos energia felhasználóinak zavartatást, a Bérbeadónak pedig bevételkiesést jelentenek, emiatt a munkák gondos előkészítése és összehangolása alapkövetelmény.

5.6. Személyi feltételek a feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzéshez

A Bérő KIF hálózat tartószerkezetein munkát végző személyei alapesetben és általában az 5.4. pontban leírt, az MSZ 1585:2016 szabvány szerint értelmezett, feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzést folytatnak. A munkavégzéshez a Bérő KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeinek meg kell felelniük az MSZ 1585:2016 szabvány által előírt személyi feltételeknek és a Bérbeadó alább leírt követelményeinek.

KIF hálózat esetén a feszültséghez közeli és FAM munkavégzés személyi feltételei a jelen pontban tárgyalt munkavégzéstől, mint alapesettől eltérnek, ezért azokat a Bérő KIF hálózat tartószerkezetein munkát végző személyei csak és kizárólag a szükséges jogosultság megszerzése és a FAM munkavégzés előírt követelményeinek teljesítése után és birtokában végezhetik.

A Bérő KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeire vonatkozóan követelmény, hogy a KIF hálózat tartószerkezetein való munkavégzéskor a munkát legalább két főnek kell végeznie: az MSZ 1585:2016 szabvány szerint egyiküknek legalább kioktatottnak (III. csoportba tartozó személy, akit az általa végzendő munkák villamos veszélyeire és az ezzel kapcsolatos magatartásra bizonyítottan kioktattak), másikuknak pedig legalább gyengeáramú szakképzett-ségűnek és kioktatottnak (IV/b. csoportba tartozó személy, akit a munkájával kapcsolatos erősáramú villamos berendezések villamos veszélyeiről és az ezzel kapcsolatos magatartási szabályokról kioktattak és tanfolyami vizsgát tett) kell lennie, és közülük a IV/b csoportba tartozó személyt kell munkavezetőnek kijelölni.

A magasban történő munkavégzést a munkavezetőnek a földről kell felügyelnie és irányítania, és szükség esetén végrehajtania a mentést. Ha egyidejűleg több oszlopon folyik munkavégzés,

akkor annyi fő munkavezető szükséges, ahányan átlátják a munkaterületet és a mentést végre tudják hajtani.

5.7. A Bérő kijelenti, hogy az MSZ 1585:2016 szabvány szerinti – az oszlopon való munkavégzéshez elengedhetetlenül szükséges – kioktatottsági feltétel megszerzéséhez a KIF hálózat oszlopain munkát végző személyei részére saját költségén biztosította az oktatást az erre jogosult oktatási intézménynél, és munkavállalói a KIF hálózat tartószerkezetein történő munkavégzés tekintetében megfelelnek az MSZ 1585:2016 szabvány által előírt személyi feltételeknek, valamint a Bérő által támasztott követelményeknek, és rendelkeznek a munkavégzésre jogosító, fényképpel ellátott érvényes igazolvánnyal.

5.8. A Bérő tudomásul veszi, hogy lejárt érvényességű igazolvánnyal vagy igazolvány nélkül a KIF hálózat tartószerkezetein és a rajtuk elhelyezett TFR-en munka nem végezhető.

5.9. A Bérő oszlopon munkát végző személyei munkavégzésük során a fényképes igazolványukat kötelesek maguknál tartani, és a Bérő képviselőjének kérésére megmutatni.

5.10. A Bérő a kioktatott és érvényes vizsgával rendelkező munkavállalóinak névsorát naprakészen biztosítja a Bérő részére.

5.11. A Bérő oszlopon munkát végző személyei a KIF hálózat oszlopaira való feljutást és azokon történő munkavégzést a Bérő által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”-ban leírtaknak megfelelően kötelesek végezni.

5.12. A Bérő tudomásul veszi, hogy a KIF hálózaton mindennemű munkavégzés tiltott kedvezőtlen időjárási feltételek között, villámlás, heves zápor, zivatar, viharos szél és erősen korlátozott látási viszonyok (pl. sűrű köd, csapadék vagy hóesés) esetén. Ezek bekövetkezése esetén a munkavégzést fel kell függeszteni, és erről a Bérő üzemeltető személyzetét értesíteni kell.

5.13. Áramütés elleni védelem, a TFR érintésvédelmi bekötése (egyenpotenciálra hozás)
A TFR érintésvédelmi bekötése az erősáramú hálózat érintésvédelmi rendszerébe (egyenpotenciálra hozás vagy nullázás) a TFR létesítési munkálatainak részét képezi. A TFR érintésvédelmi bekötését a vonatkozó Szabályzat „TFR érintésvédelmi bekötése” (17. számú melléklete) szerint kell végezni és kialakítani.

5.14. Amennyiben a Bérő a Bérő KIF hálózatának oszlopain szabálytalanul, nem a munkabiztonsági előírásoknak megfelelően végez munkát, akkor a Bérő a Bérővel szemben a Bérővel érvényben lévő „TFR - Együttműködési megállapodás” 10.3. pontja szerint jár el, és az abban leírt szankciókat alkalmazhatja a Bérővel szemben.

6. Feszültségmentesítés igénylése

6.1. A Bérő a feszültségmentesítési kérelmét a Bérő illetékes áramhálózati üzeménél nyújtja be, melynek költsége a megrendelő felet terheli. A megrendelő fél a feszültségmentesítési kérelmet az esedékesség napja előtt legalább 25 naptári nappal köteles benyújtani az áramhálózati üzemhez.

6.2. A Bérő felhívja a Bérő figyelmét arra, hogy bizonyos esetekben – a 200 kW rendelkezésre álló teljesítmény feletti teljesítményű felhasználókat érintő KIF hálózatoknál – a

feszültségmentesítési kérelem átfutási ideje a 6.1. pontban írt időintervallumot jelentősen meghaladhatja e felhasználók feszültségmentesítéshez való viszonyulása következtében.

6.3. A Bérelőnek a megrendelőn fel kell tüntetnie a feszültségmentesítendő hálózatszakasz pontos megnevezését, a feszültségmentesítés tervezett időtartamát, valamint a munkacsoport vezetőjének a nevét.

6.4. A Bérelő a feszültségmentesítéssel járó munkáit úgy szervezi, hogy a Bérbeadó hálózatán a villamosenergia-ellátás a lehető legkisebb felhasználói körben és legrövidebb időtartamig szüneteljen.

7. Eljárás baleset esetén

7.1. A Szerződő Felek – jelen Megállapodásban rögzített kapcsolattartás útján – a közös oszlopsoros hálózaton bekövetkező, a TFR-rel kapcsolatban végzett munkával összefüggő minden balesetet haladéktalanul jelentenek egymásnak.

7.2. A Szerződő Felek közösen vizsgálják ki a munkavállalókat a Bérbeadó KIF hálózatán végzett munkájuk során ért mindennemű baleseteket, ezen belül kiemelten a

- villamos áramütéses balesetet,
- leesés miatti balesetet,
- tartószerkezet meghibásodásából bekövetkezett balesetet, valamint
- a TFR miatt a Bérbeadó üzemeltető személyzetét ért balesetet.

7.3. A Szerződő Felek a 7.2. pontban leírt vizsgálaton túlmenően jelentik a TFR-rel kapcsolatban végzett munkával összefüggő kvázi baleseteket és személyi sérüléssel járó baleseteket is. Egyebekben a balesetek bejelentése és kivizsgálása során a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény előírásai szerint járnak el.

8. Rongálások, káresetek

8.1. A TFR fel-, illetve leszerelése során az egymás berendezéseiben okozott rongálásokat a Szerződő Felek kötelesek egymásnak haladéktalanul bejelenteni. A rongálás okozta meghibásodás helyreállításának költségei a hibát előidéző Felet terhelik.

8.2. Külső, harmadik személy általi károkozás esetén az esemény, illetve következményeinek észleléséről a Szerződő Felek kölcsönösen értesítik egymást. A saját berendezésben keletkezett károkról felvett káreseti jegyzőkönyvben a többi Fél esetleges kárára is utalni kell. A károkozóval szemben a Szerződő Felek egymástól függetlenül járnak el.

8.3. Élet- és balesetveszélyes, valamint vagyonbiztonságot veszélyeztető esetekben – amennyiben a Bérelő nem intézkedik soron kívül – a Bérbeadó a TFR-t a szükséges mértékben, kártérítési kötelezettség nélkül eltávolíthatja.

9. Bejelentések intézése

9.1. A Szerződő Felek a jelen Megállapodásban megfogalmazott, valamint a TFR létesítésével és bontásával összefüggő bejelentéseiket az alábbi kapcsolattartók felé teszik meg.

9.2. A Bérbeadó részéről értesítendő:

- az áramhálózati üzemben illetékes kapcsolattartó:
neve:
telefonszáma(i):
- a tárgyi településen illetékes területgazda:
neve:
telefonszáma(i):

9.3. A Bérelő részéről értesítendő kapcsolattartó személy(ek):

neve:
címe:
telefonszáma(i):

neve:
címe:
telefonszáma(i):

9.4. A bejelentéseket mindkét helyen kölcsönösen naplózni kell.

10. Egyéb rendelkezések

10.1. A jelen Megállapodás 9. pontjában rögzített adatok módosítása – bármelyik Szerződő Fél részéről – cégszerű aláírással ellátott értesítő levéllel történhet, mely jelen Megállapodáshoz csatolandó és azzal együtt kezelendő.

10.2. Jelen Megállapodás mindkét Szerződő Fél cégszerű aláírásával lép hatályba, és az aláírásától számított 4 hónapig érvényes.

Dátum:

Dátum:

.....
.....
mint Bérelő

.....
E.ON ... Áramhálózati Zrt.
mint Bérbeadó

TFR - Többoldalú Munkavégzési megállapodás (5. sz. melléklet)

E.ON ... Áramhálózati Zrt.

Együttműködési megállapodás
3. számú melléklete

TÖBBOLDALÚ MUNKAVÉGZÉSI MEGÁLLAPODÁS

LÉGVEZETÉKES ÖSSZEKÖTTETÉS NÉLKÜLI TÉRFIGYELŐ RENDSZER
KISFESZÜLTSGŰ SZABADVEZETÉKES ÉS KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓHÁLÓZAT
TARTÓSZERKEZETEIN TÖRTÉNŐ FEL- ÉS LESZERELÉSÉRE

BÉRLŐ NEVE:

KIVITELEZŐ NEVE:

TELEPÜLÉS NEVE:

1. A megállapodó Felek

Egyrészről:

E.ON ... Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság, (továbbiakban: Bérbeadó vagy E.ON ... Áramhálózati Zrt.)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Másrészről:

..... (továbbiakban: Bérelő vagy)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Magyar Államkincstár törzsszáma:

Harmadrészről:

..... (továbbiakban: Kivitelező vagy)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

A továbbiakban együtt: Szerződő Felek

2. A megállapodás tárgya

A [NÉV] településen a Bérbeadó tulajdonában lévő kisfeszültségű szabadvezetékes és közvilágítási (továbbiakban: KIF) elosztóhálózat tartószerkezetein elhelyezendő, a Bérelő tulajdonát képező **egyedi, légvezetékes összeköttetés nélküli térfigyelő kamerák és tartozékaik (továbbiakban együttesen: térfigyelő rendszer vagy TFR)** KIF elosztóhálózat tartószerkezeteire történő felszerelése, vagy azokról való bontása a Bérelő által ezzel a tevékenységgel megbízott Kivitelező által, valamint a munkavégzés feltételeinek és munkabiztonsági előírásainak meghatározása.

3. A megállapodás célja

Jelen megállapodás célja a 2. pont szerint végzendő kivitelezési vagy bontási munkák esetében a munkavégzés feltételeinek és villamos biztonsági követelményeinek rögzítése.

4. Tulajdonjogi határok

A 2. pont szerinti közös használatú oszlopoknak a villamosenergia-elosztás céljait szolgáló része (oszlopok, erősáramú vezetékek és tartószerelvényeik stb.) a Bérbeadó, a TFR a (térfigyelő kamerák és tartozékaik) a Bérelő tulajdonát képezi.

5. A munkavégzés szabályai

5.1. A Kivitelezőnek és munkavállalóinak a Bérbeadó KIF hálózata oszlopain a TFR felszerelésével és bontásával kapcsolatos munkát végeznie csak jelen Megállapodás munkavédelmi előírásainak és szabályainak megfelelően és a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzemével történő előzetes egyeztetést követően, valamint az alábbi szabályozások és szabvány szerint szabad.

- a 8/2001 (III. 30.) GM rendelet által hatályba léptetett „Villamosmű Műszaki-Biztonsági Követelményei Szabályzat”,
- 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről,
- az MSZ 1585:2016 „Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítése)”,
- a Bérbeadó által kiadott hatályos „MV-02 Munkavédelmi kézikönyv”,
- valamint a Bérbeadó által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”.

5.2. A Bérelő kizárólagosan felelős azért, hogy az általa TFR létesítéssel kapcsolatos munkák elvégzésére igénybe vett Kivitelező megismerje jelen Megállapodás, a vonatkozó Szabályzat, valamint a munkavégzésre vonatkozó szabályozások és rendelkezések előírásait. A Bérelő az általa megbízott Kivitelező munkájáért úgy felel, mintha a munkát maga végezné.

5.3. FAM munkavégzés KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózaton feszültség alatti munkavégzésnek minősül minden olyan munka, melynek során a munkát végző személy, a villamos hálózat vagy berendezés feszültség alatt álló szerkezeti részein munkát végez, miközben a feszültség alatt álló berendezésnek feszültség alatt álló részeit testével közvetlenül, vagy szigetelt vagy szigeteletlen munkaeszközzel, egyéni védőeszközzel közvetve vagy munkadarabbal közvetve a munkamódszerektől függően megérinti, átvélelési távolságon belül megközelíti, létesítési, üzembe helyezési, üzemeltetési, üzemzavar-elhárítási és megelőzési, javítási és karbantartási feladatok végrehajtása céljából (a továbbiakban: FAM tevékenység), vagy a KIF szabadvezeték feszültség alatti munkavégzés övezetébe hatol.

A 72/2003. (X. 29.) GKM rendelet a Feszültség Alatti Munkavégzés Biztonsági Szabályzatának kiadásáról szerint KIF szabadvezeték-hálózaton a feszültség alatti munkavégzés (FAM) övezetének határa a szabadvezetektől (aktív résztől) mért **0,3 méter**.

Az MSZ 1585:2016 szabvány szerint a KIF szabadvezeték közelítési övezetének külső határa a szabadvezetektől (aktív résztől) mért **0,3 méter**.

KIF szabadvezeték esetén a FAM munkavégzés övezetének határa és a közelítési övezet külső határa egybeesik.

Feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain feszültség alatti munkavégzést csak az alábbi személyek végezhetnek:

- a Bérbeadó áramhálózati üzemének érvényes KIF FAM feljogosítással rendelkező üzemeltető személyzete, vagy
- a Bérbeadó által előminősített, KIF FAM technológiai audittal és az adott munkára vonatkozóan FAM munkavégzési megállapodással rendelkező külső vállalkozás munkavállalói, a FAM munkavégzés szabályairól szóló „MU-99-09 A feszültség alatti munkavégzés biztonsági szabályzatának alkalmazásáról Műszaki utasítás” előírásainak megfelelően.

A KIF FAM munkavégzéshez szükséges továbbá:

- a munkavégzés megkezdése előtt a munkát végző vállalkozás részéről írásbeli bejelentés és egyeztetés a Bérbeadó illetékes területgazdájával,
- a munkaterület előzetes közös szervezési bejárása.

5.4. Feszültséghez közeli munkavégzés feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózaton feszültséghez közeli munkavégzésnek minősül minden olyan munka, amelynek során a munkát végző személy a testrészével, szerszámmal vagy más eszközzel, tárggyal a feszültség alatti munkavégzés övezetének érintése nélkül behatol a közelítési övezetbe.

KIF szabadvezeték esetében a FAM munkavégzés határa és a közelítési övezet külső határa egybeesik, ezért a feszültséghez közeli munkavégzésre a FAM munkavégzés szabályai érvényesek (lásd: 5.3. pont).

5.5. Feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzés feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózat oszlopain a KIF szabadvezeték közelítési övezetén kívül az alábbi szabályok szerint szabad munkát végezni.

Amennyiben a Kivitelező oszlopon munkát végző személyei rendelkeznek a KIF szabadvezeték-hálózat oszlopain munkavégzésre feljogosító, érvényes igazolvánnyal, de nem felelnek meg az 5.3. pontban előírt KIF FAM munkavégzés követelményeinek, akkor a KIF hálózat oszlopán munkát végző személy munkavégzése során sem testrészével, sem szerszámmal vagy eszközzel, tárggyal a KIF szabadvezeték alább meghatározott védőtávolságainak határán belülre nem nyúlhat:

- szigetelt szabadvezeték esetén: legalább **0,3 méter**,
- csupasz szabadvezeték esetén: legalább **0,6 méter**.

5.6. Munkavégzés feszültségmentesített KIF hálózat oszlopain

Amennyiben a Kivitelező munkát végző személyei részéről az 5.5. pontban előírt védőtávolságok betartása előreláthatóan nem biztosítható az oszlopon történő munkavégzés során, és a Kivitelező munkát végző személyei nem felelnek meg a KIF FAM munkavégzés 5.3. pontban előírt követelményeinek, akkor az oszlopon való munkavégzéshez a Kivitelező köteles előzetesen feszültségmentesítést igényelni a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél, melyeknek költségei a megrendelő felet terhelik.

A feszültségmentesítések a villamos energia felhasználóinak zavartatást, a Bérbeadónak pedig bevételkiesést jelentenek, emiatt a munkák gondos előkészítése és összehangolása alapkövetelmény.

5.7. Személyi feltételek a feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzéshez

A Kivitelező KIF hálózat tartószerkezetein munkát végző személyei alapesetben és általában az 5.5. pontban leírt, az MSZ 1585:2016 szabvány szerint értelmezett, feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzést folytatnak. A munkavégzéshez a Kivitelező KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeinek meg kell felelniük az MSZ 1585:2016 szabvány által előírt személyi feltételeknek és a Bérbeadó alább leírt követelményeinek.

KIF hálózat esetén a feszültséghez közeli és FAM munkavégzés személyi feltételei a jelen pontban tárgyalt munkavégzéstől, mint alapesettől eltérnek, ezért azokat a Kivitelező KIF hálózat tartószerkezetein munkát végző személyei csak és kizárólag a szükséges jogosultság megszerzése és a FAM munkavégzés előírt követelményeinek teljesítése után és birtokában végezhetik.

A Kivitelező KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeire vonatkozóan követelmény, hogy a KIF hálózat tartószerkezetein való munkavégzéskor a munkát legalább két főnek kell végeznie: az MSZ 1585:2016 szabvány szerint egyiküknek legalább kioktatottnak (III. csoportba tartozó személy, akit az általa végzendő munkák villamos veszélyeire és az ezzel kapcsolatos magatartásra bizonyítottan kioktattak), másikuknak pedig legalább gyengeáramú szakképzettségűnek és kioktatottnak (IV/b. csoportba tartozó személy, akit a munkájával kapcsolatos erősáramú villamos berendezések villamos veszélyeiről és az ezzel kapcsolatos magatartási szabályokról kioktattak és tanfolyami vizsgát tett) kell lennie, és közülük a IV/b csoportba tartozó személyt kell munkavezetőnek kijelölni.

A magasban történő munkavégzést a munkavezetőnek a földről kell felügyelnie és irányítania, és szükség esetén végrehajtania a mentést. Ha egyidejűleg több oszlopon folyik munkavégzés, akkor annyi fő munkavezető szükséges, ahányan átlátják a munkaterületet és a mentést végre tudják hajtani.

5.8. A Kivitelező kijelenti, hogy az MSZ 1585:2016 szabvány szerinti – az oszlopon való munkavégzéshez elengedhetetlenül szükséges – kioktatottsági feltétel megszerzéséhez a KIF hálózat oszlopain munkát végző személyei részére saját költségén biztosította az oktatást az erre jogosult oktatási intézménynél, és munkavállalói a KIF hálózat tartószerkezetein történő munkavégzés tekintetében megfelelnek az MSZ 1585:2016 szabvány által előírt személyi feltételeknek, valamint a Bérbeadó által támasztott követelményeknek, és rendelkeznek a munkavégzésre jogosító, fényképpel ellátott érvényes igazolvánnyal.

5.9. A Kivitelező tudomásul veszi, hogy lejárt érvényességű igazolvánnyal vagy igazolvány nélkül a KIF hálózat tartószerkezetein és a rajtuk elhelyezett TFR-en munka nem végezhető.

5.10. A Kivitelező oszlopon munkát végző személyei munkavégzésük során a fényképes igazolványukat kötelesek maguknál tartani, és a Bérbeadó képviselőjének kérésére megmutatni.

5.11. A Kivitelező a kioktatott és érvényes vizsgával rendelkező munkavállalóinak névsorát naprakészen biztosítja a Bérbeadó részére.

5.12. A Kivitelező oszlopon munkát végző személyei a KIF hálózat oszlopaira való feljutást és azokon történő munkavégzést a Bérbeadó által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”-ban leírtaknak megfelelően kötelesek végezni.

5.13. A Kivitelező tudomásul veszi, hogy a KIF hálózaton mindennemű munkavégzés tiltott kedvezőtlen időjárási feltételek között, villámlás, heves zápor, zivatar, viharos szél és erősen korlátozott látási viszonyok (pl. sűrű köd, csapadék vagy hóesés) esetén. Ezek bekövetkezése esetén a munkavégzést fel kell függeszteni, és erről a Bérbeadó üzemeltető személyzetét értesíteni kell.

5.14. Áramütés elleni védelem, a TFR érintésvédelmi bekötése (egyenpotenciálra hozás)
A TFR érintésvédelmi bekötése az erősáramú hálózat érintésvédelmi rendszerébe (egyen potenciálra hozás vagy nullázás) a TFR létesítési munkálatainak részét képezi. A TFR érintésvédelmi bekötését a vonatkozó Szabályzat „TFR érintésvédelmi bekötése” (17. számú melléklete) szerint kell végezni és kialakítani.

5.15. Amennyiben a Kivitelező a Bérbeadó KIF hálózatának oszlopain szabálytalanul, nem a munkabiztonsági előírásoknak megfelelően végez munkát, akkor a Bérbeadó a Bérelővel és a Kivitelezővel szemben a Bérelővel érvényben lévő „TFR - Együttműködési megállapodás”

10.3. pontja szerint jár el, és az abban leírt szankciókat alkalmazhatja a Bérelővel és a Kivitelezővel szemben.

6. Feszültségmentesítés igénylése

6.1. A Kivitelező a feszültségmentesítési kérelmét a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél nyújtja be, melynek költsége a megrendelő felet terheli. A megrendelő fél a feszültségmentesítési kérelmet az esedékesség napja előtt legalább 25 naptári nappal köteles benyújtani az áramhálózati üzemhez.

6.2. A Bérbeadó felhívja a Kivitelező figyelmét arra, hogy bizonyos esetekben – a 200 kW rendelkezésre álló teljesítmény feletti teljesítményű felhasználókat érintő KIF hálózatoknál – a feszültségmentesítési kérelem átfutási ideje a 6.1. pontban írt időintervallumot jelentősen meghaladhatja e felhasználók feszültségmentesítéshez való viszonyulása következtében.

6.3. A Kivitelezőnek a megrendelőn fel kell tüntetnie a feszültségmentesítendő hálózatszakasz pontos megnevezését, a feszültségmentesítés tervezett időtartamát, valamint a munkacsoport vezetőjének a nevét.

6.4. A Kivitelező a feszültségmentesítéssel járó munkáit úgy szervezi, hogy a Bérbeadó hálózatán a villamosenergia-ellátás a lehető legkisebb felhasználói körben és legrövidebb időtartamig szüneteljen.

7. Eljárás baleset esetén

7.1. A Szerződő Felek – jelen Megállapodásban rögzített kapcsolattartás útján – a közös oszlopsoros hálózaton bekövetkező, a TFR-rel kapcsolatban végzett munkával összefüggő minden balesetet haladéktalanul jelentenek egymásnak.

7.2. A Szerződő Felek közösen vizsgálják ki a munkavállalóikat a Bérbeadó KIF hálózatán végzett munkájuk során ért mindennemű baleseteket, ezen belül kiemelten a

- villamos áramütéses balesetet,
- leesés miatti balesetet,
- tartószerkezet meghibásodásából bekövetkezett balesetet, valamint
- a TFR miatt a Bérbeadó üzemeltető személyzetét ért balesetet.

7.3. A Szerződő Felek a 7.2. pontban leírt vizsgálaton túlmenően jelentik a TFR-rel kapcsolatban végzett munkával összefüggő kvázi baleseteket és személyi sérüléssel járó baleseteket is. Egyebekben a balesetek bejelentése és kivizsgálása során a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény előírásai szerint járnak el.

8. Rongálások, káresetek

8.1. A TFR fel-, illetve leszerelése során az egymás berendezéseiben okozott rongálásokat a Szerződő Felek kötelesek egymásnak haladéktalanul bejelenteni. A rongálás okozta meghibásodás helyreállításának költségei a hibát előidéző Felet terhelik.

8.2. Külső, harmadik személy általi károkozás esetén az esemény, illetve következményeinek észleléséről a Szerződő Felek kölcsönösen értesítik egymást. A saját berendezésben ke-

letkezett károkról felvett káreseti jegyzőkönyvben a többi Fél esetleges kárára is utalni kell. A károkozóval szemben a Szerződő Felek egymástól függetlenül járnak el.

8.3. Élet- és balesetveszélyes, valamint vagyonbiztonságot veszélyeztető esetekben – amennyiben a Kivitelező nem intézkedik soron kívül – a Bérbeadó a TFR-t a szükséges mértékben, kártérítési kötelezettség nélkül eltávolíthatja.

9. Bejelentések intézése

9.1. A Szerződő Felek a jelen Megállapodásban megfogalmazott, valamint a TFR létesítésével és bontásával összefüggő bejelentéseiket az alábbi kapcsolattartók felé teszik meg.

9.2. A Bérbeadó részéről értesítendő:

- az áramhálózati üzemben illetékes kapcsolattartó:
neve:
telefonszáma(i):
- a tárgyi településen illetékes területgazda:
neve:
telefonszáma(i):

9.3. A Kivitelező részéről értesítendő kapcsolattartó személy(ek):

neve:
címe:
telefonszáma(i):

neve:
címe:
telefonszáma(i):

9.4. A bejelentéseket mindkét helyen kölcsönösen naplózni kell.

10. Egyéb rendelkezések

10.1. A jelen Megállapodás 9. pontjában rögzített adatok módosítása – bármelyik Szerződő Fél részéről – cégszerű aláírással ellátott értesítő levéllel történhet, mely jelen Megállapodáshoz csatolandó és azzal együtt kezelendő.

10.2. Jelen Megállapodás mindhárom Szerződő Fél cégszerű aláírásával lép hatályba, és az aláírásától számított 4 hónapig érvényes.

Dátum:

Dátum:

.....
.....
mint Bérelő

.....
E.ON ... Áramhálózati Zrt.
mint Bérbeadó

Dátum:

.....
.....
mint Kivitelező

TFR - Üzemeltetési megállapodás (6. sz. melléklet)

E.ON ... Áramhálózati Zrt.

Együttműködési megállapodás
4. számú melléklete

ÜZEMELTETÉSI MEGÁLLAPODÁS

KISFESZÜLTSGŰ SZABADVEZETÉKES ÉS KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓHÁLÓZAT
TARTÓSZERKEZETEIN ELHELYEZETT, LÉGVEZETÉKES ÖSSZEKÖTTETÉS
NÉLKÜLI TÉRFIGYELŐ RENDSZER ÜZEMELTETÉSÉRE

BÉRLŐ NEVE:

TELEPÜLÉS NEVE:

1. A megállapodó Felek

Egyrészről:

E.ON ... Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság,
(továbbiakban: Bérbeadó vagy E.ON ... Áramhálózati Zrt.)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Másrészről:

..... (továbbiakban: Bérelő vagy)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Magyar Államkincstár törzsszáma:

A továbbiakban együtt: Szerződő Felek

2. A megállapodás tárgya

A [NÉV] településen a Bérbeadó tulajdonában lévő kisfeszültségű szabadvezetékes és közvilágítási (továbbiakban: KIF) elosztóhálózat tartószerkezetein elhelyezett **egyedi, légvezetékes összeköttetés nélküli térfigyelő kamerák és tartozékaik (továbbiakban együttesen: térfigyelő rendszer vagy TFR)** üzemeltetése a Bérelő által, és az ily módon létrejött közös használatú oszlopok üzemeltetési feltételeinek és munkabiztonsági előírásainak meghatározása.

A konkrét közös használatú oszlopok azonosító adatait a jelen Megállapodás hatálya alá helyezett „TFR - Üzemeltetési megállapodás Bővítés-melléklet”-ek tartalmazzák.

3. A megállapodás célja

Jelen megállapodás célja a 2. pont szerinti közös használatú oszlopok Szerződő Felek által közösen végzendő üzemeltetése esetében a munkavégzés feltételeinek és villamos biztonsági követelményeinek rögzítése.

4. Üzemeltetési határok

A 2. pont szerinti közös használatú oszlopok villamosenergia-elosztás céljait szolgáló részét a Bérbeadó, az oszlopokon elhelyezett TFR-t (térfigyelő kamerák és tartozékaik) a Bérelő tartja üzemben.

5. Műszaki nyilvántartások

5.1. A Szerződő Felek a műszaki nyilvántartásaikban saját előírásaik szerint tartják nyilván a közös használatú oszlopok műszaki adatait.

5.2. Az egységes közműnyilvántartások vezetésére vonatkozó érvényes jogszabályok szerint a más közműves cégek által kért, valamint a központi közműnyilvántartó felé szolgáltatandó információkat a Szerződő Felek az üzemeltetési határok figyelembevételével, külön-külön adják meg.

Azonosító: 1303_eb_2 Azonosítás dátuma: 2018.08.15.	Az űrlap az SZ-150 számú Szabályzat 6. sz. melléklete. Győződjön meg róla, hogy a hatályos példányt használja!	Oldalszám: 2/10
--	---	--------------------

6. Általános üzemeltetési kérdések

6.1. A Szerződő Felek megállapodnak, hogy a jelen Megállapodás mellékleteiben nyilvántartásba vett, közös használatú oszlopokon elhelyezett TFR-en szükségessé váló, üzemeltetéssel kapcsolatos – előre tervezhető, illetve üzemzavar-elhárítási – munkákat a Bérő munkavállalói végzik.

6.2. A közös használatú oszlopokon végzendő, üzemeltetéssel kapcsolatos – előre tervezhető, illetve üzemzavar-elhárítási – munkákról a Szerződő Felek az üzemeltetési határoknak megfelelően gondoskodnak.

6.3. Az üzemzavarok mielőbbi elhárítása és az üzembiztonság növelése érdekében az üzemeltetéssel foglalkozó szervek és személyek fokozott gondossággal, a másik Féllel együttműködve járnak el.

6.4. Amennyiben a Bérő a tárgyi közös használatú oszlopokon elhelyezett TFR-en végzendő, üzemeltetéssel kapcsolatos munkák elvégzésére más személynek, vállalkozásnak ad megbízást, akkor a Bérő, valamint az általa megbízott Üzemeltető – mint a tárgyi közös használatú oszlopokon ténylegesen munkát végző személy – köteles a Bérbeadóval „TFR - Többoldalú Üzemeltetési megállapodás”-t kötni. E megállapodás hiányában a Bérő által megbízott Üzemeltető a tárgyi közös használatú oszlopokon elhelyezett TFR-en nem végezhet munkát.

6.5. Előre tervezhető munkavégzés

6.5.1. Az adott évben csak a Bérő tervez beavatkozást

A Bérő a TFR-en előre tervezhető beavatkozások tekintetében, az adott helyzetben szükséges munkafolyamat és az alkalmazott technológia ismeretében minden olyan esetben előzetesen írásban egyeztet a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzemével, amikor az előre tervezhető beavatkozást – az MSZ 1585:2016 szabvány előírásait figyelembe véve – feszültség alatti munkavégzéssel (FAM) vagy a KIF hálózat feszültségmentesítésével tudja elvégezni. Utóbbi esetben a Bérbeadó és a Bérő közösen határozzák meg a feszültségmentesítés és munkavégzés időpontját a 8. pontban foglaltaknak megfelelően.

Feszültségmentesítést és szerelési felügyeletet nem igénylő esetben a Bérő az általa végzendő munkáról a Bérbeadó illetékes hálózat üzemeltetési koordinátorának és/vagy területgazdájának bejelentést tesz (pl. telefonon). A munka befejezését és a levonulást ugyanilyen módon jelenti be.

A munkavégzés szabályait a 7. pont tartalmazza.

Meglévő TFR rekonstrukciója, átépítése esetén a Bérő a létesítési eljárásnak megfelelően, a vonatkozó Szabályzatban előírtak szerint jár el.

6.5.2. Az adott évben csak a Bérbeadó tervez beavatkozást

A Bérbeadó az éves karbantartási és beruházási tervei alapján a közös használatú oszlopot érintő munkáiról a Bérőt a munkák megkezdése előtt legalább 30 naptári nappal írásban tájékoztatja, hogy a Bérő felkészülhessen a TFR-en szükséges beavatkozások elvégzésére, annak esetleges leszerelésére és áthelyezésére.

Amennyiben a Bérbeadó olyan hálózati rekonstrukciót vagy beruházást tervez, melynek során a közösen használt tartószerkezet cseréje szükséges, illetve annak helye az átépítés következtében módosul – az oszlop nem az eredeti helyére kerül vissza –, akkor erről a tényről a Bér-

beadó a Bérlőt a tervezetítés során, az erősáramú hálózat kiviteli tervét készítő tervező által előzetesen értesíti.

Az erősáramú tervező a tervezés során egyeztet a Bérelővel, mint a hálózati beavatkozás által érintett Féllel. Az egyeztetést a Bérbeadó szerződéses kötelezettségeként írja elő minősített tervezőinek.

A fentieket tudomásul véve a Bérelő – a Bérbeadóval előzetesen egyeztetett időpontban – saját költségén gondoskodik a TFR tartószerkezetekről történő leszereltetéséről, és az új tartószerkezetekre való áthelyeztetéséről.

6.5.3. Az adott évben a Bérelő és a Bérbeadó is tervez beavatkozást

Amennyiben mindkét Fél tervez a közös használatú oszlopon karbantartási vagy rekonstrukciós munkát, akkor a Szerződő Felek lehetőség szerint törekszenek a végrehajtás időpontjának összehangolására.

Amennyiben ez megvalósítható, és a munkavégzés a Szerződő Felek részéről egy időben történik, akkor a munkavégzési folyamat összehangolása a Bérbeadó kötelessége.

Amennyiben a Szerződő Felek előre nem látható okok miatt nem tudják összehangolni az adott évre tervezett munkáikat, akkor ezek végrehajtására vonatkozóan értelemszerűen a 6.5.1. és a 6.5.2. pontokban leírtak szerint járnak el.

A 6.5.1. – 6.5.3. pontokban említett esetek mindegyikére vonatkozik, hogy amennyiben a Szerződő Felek az előre tervezhető munkáik során egymás tulajdonában, berendezéseiben kárt okoznak, akkor a 10. pontban leírtak szerint járnak el.

6.6. Üzemzavar- és hibaelhárítás

A Szerződő Felek az üzemzavarok, illetve hibák elhárításáról üzemeltetési hatáskörük szerint gondoskodnak. Ha az elhárítás során bármelyik Fél a másik rendszerén rendellenességet tapasztal, úgy arról a másik Felet haladéktalanul értesíti.

6.6.1. Az üzemzavar csak a Bérelő TFR-ét érinti

A Bérelő a TFR-en történő üzemzavari esemény bekövetkeztét és elhárítását – jelen Megállapodás mellékletében rögzített kapcsolattartás útján – minden esetben tudatja a Bérbeadóval.

A Bérelő az üzemzavar jellegétől függően, valamint az adott helyzetben szükséges munkafolyamat és az alkalmazott technológia ismeretében felelős és köteles eldönteni, hogy az üzemzavar elhárításához – az MSZ 1585:2016 előírásait figyelembe véve – szükséges-e a KIF hálózat feszültségmentesítése, vagy sem.

Amennyiben az üzemzavar elhárítása nem igényli a KIF hálózat feszültségmentesítését, akkor a Bérelő az előzetes bejelentést követően önállóan elvégzi a helyreállítást. A munkavégzés szabályait a 7. pont tartalmazza.

Amennyiben a TFR-en keletkezett üzemzavar helyreállításához a KIF hálózat feszültségmentesítése szükséges, akkor a Bérelő a 8. pont szerint feszültségmentesítést igényel a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél, és annak esedékességekor végzi el a helyreállítást.

6.6.2. Az üzemzavar csak a Bérbeadó KIF hálózatát érinti

Amennyiben az üzemzavar csak a KIF hálózatot érinti, és a TFR-en nem okoz észlelhető hibát, akkor a Bérbeadó saját hatáskörben, a tulajdoni határok figyelembevételével gondoskodik a helyreállításról.

Abban az esetben, ha az üzemzavar elhárítása a TFR zavartatása nélkül nem végezhető el, és a kamerák tartószerkezetekről történő ideiglenes eltávolítását is szükségessé teszi, akkor a Bérbeadó felveszi a kapcsolatot a Bérelő jelen Megállapodásban megnevezett kapcsolattartó személyével, és egyeztet vele az üzemzavar-elhárítás folyamatát illetően.

A Bérelő a fentieket tudomásul véve, saját költségén gondoskodik a TFR tartószerkezetekről történő ideiglenes eltávolításáról, illetve visszaszereléséről.

Sürgős, halasztást nem tűrő – élet- és balesetveszélyes, valamint vagyonbiztonságot veszélyeztető – esetekben a Szerződő Felek a 9. és 10. pontokban leírtak szerint járnak el.

6.6.3. Az üzemzavar a Bérelő TFR-ét és a Bérbeadó KIF hálózatát is érinti

Amennyiben a közös használatú oszlopokon bekövetkezett üzemzavar a Bérelő TFR-ét és a Bérbeadó KIF hálózatát is érinti, úgy a Szerződő Felek az üzemzavar jellegétől függően, valamint az adott helyzetben szükséges munkafolyamat és az alkalmazott technológia ismeretében kölcsönösen egyeztetnek egymással az üzemzavar-elhárítás folyamatát illetően.

Amennyiben a munkavégzés a Szerződő Felek részéről egy időben történik, akkor a munkavégzési folyamat összehangolása a Bérbeadó kötelessége.

A 6.6.1. – 6.6.3. pontokban említett esetek mindegyikére vonatkozik, hogy amennyiben a Szerződő Felek az üzemzavar-elhárítási munkáik során egymás tulajdonában, berendezéseiben kárt okoznak, akkor a 10. pontban rögzítettek szerint járnak el.

7. A munkavégzés szabályai

7.1. A Bérelőnek és munkavállalóinak a Bérbeadó KIF hálózata oszlopain a 6. fejezetben részletezett, TFR üzemeltetésével kapcsolatos munkát végeznie csak jelen Megállapodás munkavédelmi előírásainak és szabályainak megfelelően és a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzemével történő előzetes egyeztetést követően, valamint az alábbi szabályozások és szabvány szerint szabad.

- a 8/2001 (III.30.) GM rendelet által hatályba léptetett „Villamosmű Műszaki-Biztonsági Követelményei Szabályzat”,
- 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről,
- az MSZ 1585:2016 „Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítése)”,
- a Bérbeadó által kiadott hatályos „MV-02 Munkavédelmi kézikönyv”,
- valamint a Bérbeadó által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”.

7.2. FAM munkavégzés KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózaton feszültség alatti munkavégzésnek minősül minden olyan munka, melynek során a munkát végző személy, a villamos hálózat vagy berendezés feszültség alatt álló szerkezeti részein munkát végez, miközben a feszültség alatt álló berendezésnek feszültség alatt álló részeit testével közvetlenül, vagy szigetelt vagy szigeteletlen munkaeszközzel, egyéni védőeszközzel közvetve vagy munkadarabbal közvetve a munkamódszerektől függően megérinti, átvitelési távolságon belül megközelíti, létesítési, üzembe helyezési, üzemeltetési, üzemzavar-elhárítási és megelőzési, javítási és karbantartási feladatok végrehajtása céljából (a továbbiakban: FAM tevékenység), vagy a KIF szabadvezeték feszültség alatti munkavégzés övezetébe hatol.

A 72/2003. (X. 29.) GKM rendelet a Feszültség Alatti Munkavégzés Biztonsági Szabályzatának kiadásáról szerint KIF szabadvezeték-hálózaton a feszültség alatti munkavégzés (FAM) övezetének határa a szabadvezeték-től (aktív résztől) mért **0,3 méter**.

Az MSZ 1585:2016 szabvány szerint a KIF szabadvezeték közelítési övezetének külső határa a szabadvezeték-től (aktív résztől) mért **0,3 méter**.

KIF szabadvezeték esetén a FAM munkavégzés övezetének határa és a közelítési övezet külső határa egybeesik.

Feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain feszültség alatti munkavégzést csak az alábbi személyek végezhetnek:

- a Bérbeadó áramhálózati üzemének érvényes KIF FAM feljogosítással rendelkező üzemeltető személyzete, vagy
- a Bérbeadó által előminősített, KIF FAM technológiai audittal és az adott munkára vonatkozóan FAM munkavégzési megállapodással rendelkező külső vállalkozás munkavállalói, a FAM munkavégzés szabályairól szóló „MU-99-09 A feszültség alatti munkavégzés biztonsági szabályzatának alkalmazásáról Műszaki utasítás” előírásainak megfelelően.

A KIF FAM munkavégzéshez szükséges továbbá:

- a munkavégzés megkezdése előtt a munkát végző vállalkozás részéről írásbeli bejelentés és egyeztetés a Bérbeadó illetékes területgazdájával,
- a munkaterület előzetes közös organizációs bejárása.

7.3. Feszültséghez közeli munkavégzés feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózaton feszültséghez közeli munkavégzésnek minősül minden olyan munka, amelynek során a munkát végző személy a testrészével, szerszámmal vagy más eszközzel, tárggyal a feszültség alatti munkavégzés övezetének érintése nélkül behatol a közelítési övezetbe.

KIF szabadvezeték esetében a FAM munkavégzés határa és a közelítési övezet külső határa egybeesik, ezért a feszültséghez közeli munkavégzésre a FAM munkavégzés szabályai érvényesek (lásd: 7.2. pont).

7.4. Feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzés feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózat oszlopain a KIF szabadvezeték közelítési övezetén kívül az alábbi szabályok szerint szabad munkát végezni.

Amennyiben a Bérbeadó oszlopon munkát végző személyei rendelkeznek a KIF szabadvezeték-hálózat oszlopain munkavégzésre feljogosító, érvényes igazolvánnyal, de nem felelnek meg az 7.2. pontban előírt KIF FAM munkavégzés követelményeinek, akkor a KIF hálózat oszlopán munkát végző személy munkavégzése során sem testrészével, sem szerszámmal vagy eszközzel, tárggyal a KIF szabadvezeték alább meghatározott védőtávolságainak határán belülre nem nyúlhat:

- szigetelt szabadvezeték esetén: legalább **0,3 méter**,
- csupasz szabadvezeték esetén: legalább **0,6 méter**.

7.5. Munkavégzés feszültségmentesített KIF hálózat oszlopain

Amennyiben a Bérbeadó munkát végző személyei részéről a 7.4. pontban előírt védőtávolságok betartása előreláthatóan nem biztosítható az oszlopon történő munkavégzés során, és a Bérbeadó munkát végző személyei nem felelnek meg a KIF FAM munkavégzés 7.2. pontban előírt kö-

vetelményeinek, akkor az oszlopon való munkavégzéshez a Bérő köteles előzetesen feszültségmentesítést igényelni a Bérődó illetékes áramhálózati üzeménél, melyeknek költségei a megrendelő felet terhelik.

A feszültségmentesítések a villamos energia felhasználóinak zavartatást, a Bérődónak pedig bevételkiesést jelentenek, emiatt a munkák gondos előkészítése és összehangolása alapkövetelmény.

7.6. Személyi feltételek a feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzéshez

A Bérő KIF hálózat tartószerkezetein munkát végző személyei alapesetben és általában az 7.4. pontban leírt, az MSZ 1585:2016 szabvány szerint értelmezett, feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzést folytatnak. A munkavégzéshez a Bérő KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeinek meg kell felelniük az MSZ 1585:2016 szabvány által előírt személyi feltételeknek és a Bérődó alább leírt követelményeinek.

KIF hálózat esetén a feszültséghez közeli és FAM munkavégzés személyi feltételei a jelen pontban tárgyalt munkavégzéstől, mint alapesettől eltérnek, ezért azokat a Bérő KIF hálózat tartószerkezetein munkát végző személyei csak és kizárólag a szükséges jogosultság megszerzése és a FAM munkavégzés előírt követelményeinek teljesítése után és birtokában végezhetik.

A Bérő KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeire vonatkozóan követelmény, hogy a KIF hálózat tartószerkezetein való munkavégzéskor a munkát legalább két főnek kell végeznie: az MSZ 1585:2016 szabvány szerint egyiküknek legalább kioktatottnak (III. csoportba tartozó személy, akit az általa végzendő munkák villamos veszélyeire és az ezzel kapcsolatos magatartásra bizonyítottan kioktattak), másikuknak pedig legalább gyengeáramú szakképzett-ségűnek és kioktatottnak (IV/b. csoportba tartozó személy, akit a munkájával kapcsolatos erősáramú villamos berendezések villamos veszélyeiről és az ezzel kapcsolatos magatartási szabályokról kioktattak és tanfolyami vizsgát tett) kell lennie, és közülük a IV/b csoportba tartozó személyt kell munkavezetőnek kijelölni.

A magasban történő munkavégzést a munkavezetőnek a földről kell felügyelnie és irányítania, és szükség esetén végrehajtania a mentést. Ha egyidejűleg több oszlopon folyik munkavégzés, akkor annyi fő munkavezető szükséges, ahányan átlátják a munkaterületet és a mentést végre tudják hajtani.

7.7. A Bérő kijelenti, hogy az MSZ 1585:2016 szabvány szerinti – az oszlopon való munkavégzéshez elengedhetetlenül szükséges – kioktatottsági feltétel megszerzéséhez a KIF hálózat oszlopain munkát végző személyei részére saját költségén biztosította az oktatást az erre jogosult oktatási intézménynél, és munkavállalói a KIF hálózat tartószerkezetein történő munkavégzés tekintetében megfelelnek az MSZ 1585:2016 szabvány által előírt személyi feltételeknek, valamint a Bérődó által támasztott követelményeknek, és rendelkeznek a munkavégzésre jogosító, fényképpel ellátott érvényes igazolvánnyal.

7.8. A Bérő tudomásul veszi, hogy lejárt érvényességű igazolvánnyal vagy igazolvány nélkül a KIF hálózat tartószerkezetein és a rajtuk elhelyezett TFR-en munka nem végezhető.

7.9. A Bérő oszlopon munkát végző személyei munkavégzésük során a fényképes igazolványukat kötelesek maguknál tartani, és a Bérődó képviselőjének kérésére megmutatni.

7.10. A Bérő a kioktatott és érvényes vizsgával rendelkező munkavállalóinak névsorát naprakészen biztosítja a Bérő részére.

7.11. A Bérő oszlopon munkát végző személyei a KIF hálózat oszlopaira való feljutást és azokon történő munkavégzést a Bérő által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”-ban leírtaknak megfelelően kötelesek végezni.

7.12. A Bérő tudomásul veszi, hogy a KIF hálózaton mindennemű munkavégzés tiltott kedvezőtlen időjárási feltételek között, villámlás, heves zápor, zivatar, viharos szél és erősen korlátozott látási viszonyok (pl. sűrű köd, csapadék vagy hóesés) esetén. Ezek bekövetkezése esetén a munkavégzést fel kell függeszteni, és erről a Bérő üzemeltető személyzetét értesíteni kell.

7.13. Amennyiben a Bérő a Bérő KIF hálózatának oszlopain szabálytalanul, nem a munkabiztonsági előírásoknak megfelelően végez munkát, akkor a Bérő a Bérővel szemben a Bérővel érvényben lévő „TFR - Együttműködési megállapodás” 10.3. pontja szerint jár el, és az abban leírt szankciókat alkalmazhatja.

8. Feszültségmentesítés igénylése

8.1. A Bérő a feszültségmentesítési kérelmét a Bérő illetékes áramhálózati üzeménél nyújtja be, melynek költsége a megrendelő felet terheli. A megrendelő fél a feszültségmentesítési kérelmet az esedékesség napja előtt legalább 25 naptári nappal köteles benyújtani az áramhálózati üzemhez.

8.2. A Bérő felhívja a Bérő figyelmét arra, hogy bizonyos esetekben – a 200 kW rendelkezésre álló teljesítmény feletti teljesítményű felhasználókat érintő KIF hálózatoknál – a feszültségmentesítési kérelem átfutási ideje a 8.1. pontban írt időintervallumot jelentősen meghaladhatja e felhasználók feszültségmentesítéshez való viszonyulása következtében.

8.3. A Bérőnek a megrendelőn fel kell tüntetnie a feszültségmentesítendő hálózatszakaszon pontos megnevezését, a feszültségmentesítés tervezett időtartamát, valamint a munkacsoport vezetőjének a nevét.

8.4. A Bérő a feszültségmentesítéssel járó munkáit úgy szervezi, hogy a Bérő hálózatán a villamosenergia-ellátás a lehető legkisebb felhasználói körben és legrövidebb időtartamig szüneteljen.

9. Eljárás baleset esetén

9.1. A Szerződő Felek – jelen Megállapodásban rögzített kapcsolattartás útján – a közös oszlopsoros hálózaton bekövetkező, a TFR-rel kapcsolatban végzett munkával összefüggő minden balesetet haladéktalanul jelentenek egymásnak.

9.2. A Szerződő Felek közösen vizsgálják ki a munkavállalókat a Bérő KIF hálózatán végzett munkájuk során ért mindennemű baleseteket, ezen belül kiemelten a

- villamos áramütéses balesetet,
- leesés miatti balesetet,
- tartószerkezet meghibásodásából bekövetkezett balesetet, valamint
- a TFR miatt a Bérő üzemeltető személyzetét ért balesetet.

9.3. A Szerződő Felek a 9.2. pontban leírt vizsgálaton túlmenően jelentik a TFR-rel kapcsolatban végzett munkával összefüggő kvázi baleseteket és személyi sérüléssel járó baleseteket is. Egyebekben a balesetek bejelentése és kivizsgálása során a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény előírásai szerint járnak el.

10. Rongálások, káresetek

10.1. A TFR fel-, illetve leszerelése során az egymás berendezéseiben okozott rongálásokat a Szerződő Felek kötelesek egymásnak haladéktalanul bejelenteni. A rongálás okozta meghibásodás helyreállításának költségei a hibát előidéző Felet terhelik.

10.2. Külső, harmadik személy általi károkozás esetén az esemény, illetve következményeinek észleléséről a Szerződő Felek kölcsönösen értesítik egymást. A saját berendezésben keletkezett károkról felvett káreseti jegyzőkönyvben a többi Fél esetleges kárára is utalni kell. A károkozóval szemben a Szerződő Felek egymástól függetlenül járnak el.

10.3. Élet- és balesetveszélyes, valamint vagyonbiztonságot veszélyeztető esetekben – amennyiben a Bérelő nem intézkedik soron kívül – a Bérbeadó a TFR-t a szükséges mértékben, kártérítési kötelezettség nélkül eltávolíthatja.

11. Bejelentések intézése

11.1. A Szerződő Felek a jelen Megállapodásban megfogalmazott, valamint a TFR üzemeltetésével összefüggő bejelentéseiket az alábbi kapcsolattartók felé teszik meg.

11.2. A Bérbeadó részéről értesítendő:

- az áramhálózati üzemben illetékes kapcsolattartó:
neve:
telefonszáma(i):
- a tárgyi településen illetékes területgazda:
neve:
telefonszáma(i):

11.3. A Bérelő részéről értesítendő kapcsolattartó személy(ek):

neve:
címe:
telefonszáma(i):

neve:
címe:
telefonszáma(i):

11.4. A bejelentéseket mindkét helyen kölcsönösen naplózni kell.

12. Egyéb rendelkezések

12.1. A jelen Megállapodás 11. pontjában rögzített adatok módosítása – bármelyik Szerződő Fél részéről – cégszerű aláírással ellátott értesítő levéllel történhet, mely jelen Megállapodáshoz csatolandó és azzal együtt kezelendő.

12.2. Jelen Megállapodás mindkét Szerződő Fél cégszerű aláírásával lép hatályba, határozatlan időre szól, és módosításig, illetve mindaddig érvényes, amíg a 2. pont szerinti, a Szerződő Felek által közösen üzemeltetett közös használatú oszlopok léteznek. Hatályba lépésével egyidejűleg a Szerződő Felek között azonos tárgykörben korábban kötött „Üzemeltetési megállapodás” érvényét veszti.

Dátum:

Dátum:

.....
.....
mint Bérelő

.....
E.ON ... Áramhálózati Zrt.
mint Bérbeadó

TFR - Többoldalú Üzemeltetési megállapodás (7. sz. melléklet)

E.ON ... Áramhálózati Zrt.

Együttműködési megállapodás
7. számú melléklete

TÖBBOLDALÚ ÜZEMELTETÉSI MEGÁLLAPODÁS

KISFESZÜLTSGŰ SZABADVEZETÉKES ÉS KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓHÁLÓZAT
TARTÓSZERKEZETEIN ELHELYEZETT, LÉGVEZETÉKES ÖSSZEKÖTTETÉS
NÉLKÜLI TÉRFIGYELŐ RENDSZER ÜZEMELTETÉSÉRE

BÉRLŐ NEVE:

ÜZEMELTETŐ NEVE:

TELEPÜLÉS NEVE:

1. A megállapodó Felek

Egyrészről:

E.ON ... Áramhálózati Zártkörűen Működő Részvénytársaság,
(továbbiakban: Bérbeadó vagy E.ON ... Áramhálózati Zrt.)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Másrészről:

..... (továbbiakban: Bérelő vagy)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

Magyar Államkincstár törzsszáma:

Harmadrészről:

..... (továbbiakban: Üzemeltető vagy)

Székhelye:

Adószáma:

Cégjegyzék száma: Cg.

A továbbiakban együtt: Szerződő Felek

2. A megállapodás tárgya

A [NÉV] településen a Bérbeadó tulajdonában lévő kifesztültségű szabadvezetékes és közvilágítási (továbbiakban: KIF) elosztóhálózat tartószerkezetein elhelyezett **egyedi, légvezetékes összeköttetés nélküli térfigyelő kamerák és tartozékaik (továbbiakban együttesen: térfigyelő rendszer vagy TFR)** üzemeltetése a Bérelő által megbízott Üzemeltetővel, és az ily módon létrejött közös használatú oszlopok üzemeltetési feltételeinek és munkabiztonsági előírásainak meghatározása.

A konkrét közös használatú oszlopok azonosító adatait a jelen Megállapodás hatálya alá helyezett „TFR - Üzemeltetési megállapodás Bővítés-melléklet”-ek tartalmazzák.

3. A megállapodás célja

Jelen megállapodás célja a 2. pont szerinti közös használatú oszlopok Szerződő Felek által közösen végzendő üzemeltetése esetében a munkavégzés feltételeinek és villamos biztonsági követelményeinek rögzítése.

4. Üzemeltetési határok

A 2. pont szerinti közös használatú oszlopok villamosenergia-elosztás céljait szolgáló részét a Bérbeadó, az oszlopokon elhelyezett TFR-t (térfigyelő kamerák és tartozékaik) a Bérelő megbízása alapján az Üzemeltető tartja üzemben.

5. Műszaki nyilvántartások

5.1. A Szerződő Felek a műszaki nyilvántartásaikban saját előírásaik szerint tartják nyilván a közös használatú oszlopok műszaki adatait.

5.2. Az egységes közműnyilvántartások vezetésére vonatkozó érvényes jogszabályok szerint a más közműves cégek által kért, valamint a központi közműnyilvántartó felé szolgáltatandó információkat a Szerződő Felek az üzemeltetési határok figyelembevételével, külön-külön adják meg.

6. Általános üzemeltetési kérdések

6.1. A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Megállapodás mellékleteiben nyilvántartásba vett, közös használatú oszlopokon elhelyezett TFR-en szükségessé váló, üzemeltetéssel kapcsolatos – előre tervezhető, illetve üzemzavar-elhárítási – munkákat az Üzemeltető munkavállalói végzik.

6.2. A közös használatú oszlopokon végzendő, üzemeltetéssel kapcsolatos – előre tervezhető, illetve üzemzavar-elhárítási – munkákról a Szerződő Felek az üzemeltetési határoknak megfelelően gondoskodnak.

6.3. Az üzemzavarok mielőbbi elhárítása és az üzembiztonság növelése érdekében az üzemeltetéssel foglalkozó szervek és személyek fokozott gondossággal, a másik Féllel együttműködve járnak el.

6.4. Előre tervezhető munkavégzés

6.4.1. Az adott évben csak az Üzemeltető tervez beavatkozást

Az Üzemeltető a TFR-en előre tervezhető beavatkozások tekintetében, az adott helyzetben szükséges munkafolyamat és az alkalmazott technológia ismeretében minden olyan esetben előzetesen írásban egyeztet a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzemével, amikor az előre tervezhető beavatkozást – az MSZ 1585:2016 szabvány előírásait figyelembe véve – feszültség alatti munkavégzéssel (FAM) vagy a KIF hálózat feszültségmentesítésével tudja elvégezni. Utóbbi esetben a Bérbeadó és az Üzemeltető közösen határozzák meg a feszültségmentesítés és munkavégzés időpontját a 8. pontban foglaltaknak megfelelően.

Feszültségmentesítést és szerelési felügyeletet nem igénylő esetben az Üzemeltető az általa végzendő munkáról a Bérbeadó illetékes hálózat üzemeltetési koordinátorának és/vagy területgazdájának bejelentést tesz (pl. telefonon). A munka befejezését és a levonulást ugyanilyen módon jelenti be.

A munkavégzés szabályait a 7. pont tartalmazza.

Meglévő TFR rekonstrukciója, átépítése esetén az Üzemeltető a létesítési eljárásnak megfelelően, a vonatkozó Szabályzatban előírtak szerint jár el.

6.4.2. Az adott évben csak a Bérbeadó tervez beavatkozást

A Bérbeadó az éves karbantartási és beruházási tervei alapján a közös használatú oszlopot érintő munkáiról az Üzemeltetőt a munkák megkezdése előtt legalább 30 naptári nappal írásban tájékoztatja, hogy az Üzemeltető felkészülhessen a TFR-en szükséges beavatkozások elvégzésére, annak esetleges leszerelésére és áthelyezésére.

Amennyiben a Bérbeadó olyan hálózati rekonstrukciót vagy beruházást tervez, melynek során a közösen használt tartószerkezet cseréje szükséges, illetve annak helye az átépítés következtében módosul – az oszlop nem az eredeti helyére kerül vissza –, akkor erről a tényről a Bérbeadó az Üzemeltetőt a terveztetés során, az erősáramú hálózat kiviteli tervét készítő tervező által előzetesen értesíti.

Az erősáramú tervező a tervezés során egyeztet az Üzemeltetővel, mint a hálózati beavatkozás által érintett Féllel. Az egyeztetést a Bérbeadó szerződéses kötelezettségeként írja elő minősített tervezőinek.

A fentieket tudomásul véve az Üzemeltető – a Bérbeadóval előzetesen egyeztetett időpontban – saját költségén gondoskodik a TFR tartószerkezetekről történő leszereléséről, és az új tartószerkezetekre való áthelyeztetéséről.

6.4.3. Az adott évben az Üzemeltető és a Bérbeadó is tervez beavatkozást

Amennyiben mindkét Fél tervez a közös használatú oszlopon karbantartási vagy rekonstrukciós munkát, akkor a Szerződő Felek lehetőség szerint törekszenek a végrehajtás időpontjának összehangolására.

Amennyiben ez megvalósítható, és a munkavégzés a Szerződő Felek részéről egy időben történik, akkor a munkavégzési folyamat összehangolása a Bérbeadó kötelessége.

Amennyiben a Szerződő Felek előre nem látható okok miatt nem tudják összehangolni az adott évre tervezett munkáikat, akkor ezek végrehajtására vonatkozóan értelemszerűen a 6.4.1. és a 6.4.2. pontokban leírtak szerint járnak el.

A 6.4.1. – 6.4.3. pontokban említett esetek mindegyikére vonatkozik, hogy amennyiben a Szerződő Felek az előre tervezhető munkáik során egymás tulajdonában, berendezéseiben kárt okoznak, akkor a 10. pontban leírtak szerint járnak el.

6.5. Üzemzavar- és hibaelhárítás

A Szerződő Felek az üzemzavarok, illetve hibák elhárításáról üzemeltetési hatáskörük szerint gondoskodnak. Ha az elhárítás során bármelyik Fél a másik rendszerén rendellenességet tapasztal, úgy arról a másik Felet haladéktalanul értesíti.

6.5.1. Az üzemzavar csak az Üzemeltető TFR-ét érinti

Az Üzemeltető a TFR-en történő üzemzavari esemény bekövetkeztét és elhárítását – jelen Megállapodás mellékletében rögzített kapcsolattartás útján – minden esetben tudatja a Bérbeadóval.

Az Üzemeltető az üzemzavar jellegétől függően, valamint az adott helyzetben szükséges munkafolyamat és az alkalmazott technológia ismeretében felelős és köteles eldönteni, hogy az üzemzavar elhárításához – az MSZ 1585:2016 előírásait figyelembe véve – szükséges-e a KIF hálózat feszültségmentesítése, vagy sem.

Amennyiben az üzemzavar elhárítása nem igényli a KIF hálózat feszültségmentesítését, akkor az Üzemeltető az előzetes bejelentést követően önállóan elvégzi a helyreállítást. A munkavégzés szabályait a 7. pont tartalmazza.

Amennyiben a TFR-en keletkezett üzemzavar helyreállításához a KIF hálózat feszültségmentesítése szükséges, akkor az Üzemeltető a 8. pont szerint feszültségmentesítést igényel a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél, és annak esedékességekor végzi el a helyreállítást.

6.5.2. Az üzemzavar csak a Bérbeadó KIF hálózatát érinti

Amennyiben az üzemzavar csak a KIF hálózatot érinti, és a TFR-en nem okoz észlelhető hibát, akkor a Bérbeadó saját hatáskörben, a tulajdoni határok figyelembevételével gondoskodik a helyreállításról.

Abban az esetben, ha az üzemzavar elhárítása a TFR zavartatása nélkül nem végezhető el, és a kamerák tartószerkezetekről történő ideiglenes eltávolítását is szükségessé teszi, akkor a Bérbeadó felveszi a kapcsolatot az Üzemeltető jelen Megállapodásban megnevezett kapcsolattartó személyével, és egyeztet vele az üzemzavar-elhárítás folyamatát illetően.

Az Üzemeltető a fentieket tudomásul véve, saját költségén gondoskodik a TFR tartószerkezetekről történő ideiglenes eltávolításáról, illetve visszaszereléséről.

Sürgős, halasztást nem tűrő – élet- és balesetveszélyes, valamint vagyonbiztonságot veszélyeztető – esetekben a Szerződő Felek a 9. és 10. pontokban leírtak szerint járnak el.

6.5.3. Az üzemzavar az Üzemeltető TFR-ét és a Bérbeadó KIF hálózatát is érinti

Amennyiben a közös használatú oszlopokon bekövetkezett üzemzavar az Üzemeltető TFR-ét és a Bérbeadó KIF hálózatát is érinti, úgy a Szerződő Felek az üzemzavar jellegétől függően, valamint az adott helyzetben szükséges munkafolyamat és az alkalmazott technológia ismeretében kölcsönösen egyeztetnek egymással az üzemzavar-elhárítás folyamatát illetően.

Amennyiben a munkavégzés a Szerződő Felek részéről egy időben történik, akkor a munkavégzési folyamat összehangolása a Bérbeadó kötelessége.

A 6.5.1. – 6.5.3. pontokban említett esetek mindegyikére vonatkozik, hogy amennyiben a Szerződő Felek az üzemzavar-elhárítási munkáik során egymás tulajdonában, berendezéseiben kárt okoznak, akkor a 10. pontban rögzítettek szerint járnak el.

7. A munkavégzés szabályai

7.1. Az Üzemeltetőnek és munkavállalóinak a Bérbeadó KIF hálózata oszlopain a 6. fejezetben részletezett, TFR üzemeltetésével kapcsolatos munkát végeznie csak jelen Megállapodás munkavédelmi előírásainak és szabályainak megfelelően és a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzemével történő előzetes egyeztetést követően, valamint az alábbi szabályozások és szabvány szerint szabad.

- a 8/2001 (III.30.) GM rendelet által hatályba léptetett „Villamosmű Műszaki-Biztonsági Követelményei Szabályzat”,
- 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről,
- az MSZ 1585:2016 „Villamos berendezések üzemeltetése (EN 50110-1:2013 és nemzeti kiegészítése)”,
- a Bérbeadó által kiadott hatályos „MV-02 Munkavédelmi kézikönyv”,
- valamint a Bérbeadó által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”.

7.2. A Bérbeadó kizárólagosan felelős azért, hogy az általa TFR üzemeltetéssel kapcsolatos munkák elvégzésére igénybe vett Üzemeltető megismerje jelen Megállapodás, a vonatkozó Szabályzat, valamint a munkavégzésre vonatkozó szabályozások és rendelkezések előírásait. A Bérbeadó az általa megbízott Üzemeltető munkájáért úgy felel, mintha a munkát maga végezné.

7.3. FAM munkavégzés KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózaton feszültség alatti munkavégzésnek minősül minden olyan munka, melynek során a munkát végző személy, a villamos hálózat vagy berendezés feszültség alatt álló szerkezeti részein munkát végez, miközben a feszültség alatt álló berendezésnek feszültség alatt álló részeit testével közvetlenül, vagy szigetelt vagy szigeteletlen munkaeszközzel, egyéni védőeszközzel közvetve vagy munkadarabbal közvetve a munkamódszerek-től függően megérinti, átívelési távolságon belül megközelíti, létesítési, üzembe helyezési, üzemeltetési, üzemzavar-elhárítási és megelőzési, javítási és karbantartási feladatok végrehajtása céljából (a továbbiakban: FAM tevékenység), vagy a KIF szabadvezeték feszültség alatti munkavégzés övezetébe hatol.

A 72/2003. (X. 29.) GKM rendelet a Feszültség Alatti Munkavégzés Biztonsági Szabályzatának kiadásáról szerint KIF szabadvezeték-hálózaton a feszültség alatti munkavégzés (FAM) övezetének határa a szabadvezeték-től (aktív résztől) mért **0,3 méter**.

Az MSZ 1585:2016 szabvány szerint a KIF szabadvezeték közelítési övezetének külső határa a szabadvezeték-től (aktív résztől) mért **0,3 méter**.

KIF szabadvezeték esetén a FAM munkavégzés övezetének határa és a közelítési övezet külső határa egybeesik.

Feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain feszültség alatti munkavégzést csak az alábbi személyek végezhetnek:

- a Bérbeadó áramhálózati üzemének érvényes KIF FAM feljogosítással rendelkező üzemeltető személyzete, vagy
- a Bérbeadó által előminősített, KIF FAM technológiai audittal és az adott munkára vonatkozóan FAM munkavégzési megállapodással rendelkező külső vállalkozás munkavállalói, a FAM munkavégzés szabályairól szóló „MU-99-09 A feszültség alatti munkavégzés biztonsági szabályzatának alkalmazásáról Műszaki utasítás” előírásainak megfelelően.

A KIF FAM munkavégzéshez szükséges továbbá:

- a munkavégzés megkezdése előtt a munkát végző vállalkozás részéről írásbeli bejelentés és egyeztetés a Bérbeadó illetékes területgazdájával,
- a munkaterület előzetes közös organizációs bejárása.

7.4. Feszültséghez közeli munkavégzés feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózaton feszültséghez közeli munkavégzésnek minősül minden olyan munka, amelynek során a munkát végző személy a testrészével, szerszámmal vagy más eszközzel, tárggyal a feszültség alatti munkavégzés övezetének érintése nélkül behatol a közelítési övezetbe.

KIF szabadvezeték esetében a FAM munkavégzés határa és a közelítési övezet külső határa egybeesik, ezért a feszültséghez közeli munkavégzésre a FAM munkavégzés szabályai érvényesek (lásd: 7.3. pont).

7.5. Feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzés feszültség alatt lévő KIF hálózat oszlopain

KIF szabadvezeték-hálózat oszlopain a KIF szabadvezeték közelítési övezetén kívül az alábbi szabályok szerint szabad munkát végezni.

Amennyiben a Bérlet oszlopon munkát végző személyei rendelkeznek a KIF szabadvezeték-hálózat oszlopain munkavégzésre feljogosító, érvényes igazolvánnyal, de nem felelnek meg

az 7.3. pontban előírt KIF FAM munkavégzés követelményeinek, akkor a KIF hálózat oszlopán munkát végző személy munkavégzése során sem testrészével, sem szerszámmal vagy eszközzel, tárggyal a KIF szabadvezeték alább meghatározott védőtávolságainak határán belülre nem nyúlhat:

- szigetelt szabadvezeték esetén: legalább **0,3 méter**,
- csupasz szabadvezeték esetén: legalább **0,6 méter**.

7.6. Munkavégzés feszültségmentesített KIF hálózat oszlopain

Amennyiben az Üzemeltető munkát végző személyei részéről a 7.5. pontban előírt védőtávolságok betartása előreláthatóan nem biztosítható az oszlopon történő munkavégzés során, és az Üzemeltető munkát végző személyei nem felelnek meg a KIF FAM munkavégzés 7.3. pontban előírt követelményeinek, akkor az oszlopon való munkavégzéshez az Üzemeltető köteles előzetesen feszültségmentesítést igényelni a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél, melyeknek költségei a megrendelő felet terhelik.

A feszültségmentesítések a villamos energia felhasználóinak zavartatást, a Bérbeadónak pedig bevételkiesést jelentenek, emiatt a munkák gondos előkészítése és összehangolása alapkövetelmény.

7.7. Személyi feltételek a feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzéshez

Az Üzemeltető KIF hálózat tartószerkezetein munkát végző személyei alapesetben és általában az 7.5. pontban leírt, az MSZ 1585:2016 szabvány szerint értelmezett, feszültséghez közeli munkavégzés övezetén kívüli munkavégzést folytatnak. A munkavégzéshez az Üzemeltető KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeinek meg kell felelniük az MSZ 1585:2016 szabvány által előírt személyi feltételeknek és a Bérbeadó alább leírt követelményeinek.

KIF hálózat esetén a feszültséghez közeli és FAM munkavégzés személyi feltételei a jelen pontban tárgyalt munkavégzéstől, mint alapesettől eltérnek, ezért azokat az Üzemeltető KIF hálózat tartószerkezetein munkát végző személyei csak és kizárólag a szükséges jogosultság megszerzése és a FAM munkavégzés előírt követelményeinek teljesítése után és birtokában végezhetik.

Az Üzemeltető KIF hálózat oszlopain munkát végző személyeire vonatkozóan követelmény, hogy a KIF hálózat tartószerkezetein való munkavégzéskor a munkát legalább két főnek kell végeznie: az MSZ 1585:2016 szabvány szerint egyiküknek legalább kioktatottnak (III. csoportba tartozó személy, akit az általa végzendő munkák villamos veszélyeire és az ezzel kapcsolatos magatartásra bizonyítottan kioktattak), másikuknak pedig legalább gyengeáramú szakképzettségűnek és kioktatottnak (IV/b. csoportba tartozó személy, akit a munkájával kapcsolatos erősáramú villamos berendezések villamos veszélyeiről és az ezzel kapcsolatos magatartási szabályokról kioktattak és tanfolyami vizsgát tett) kell lennie, és közülük a IV/b csoportba tartozó személyt kell munkavezetőnek kijelölni.

A magasban történő munkavégzést a munkavezetőnek a földről kell felügyelnie és irányítania, és szükség esetén végrehajtania a mentést. Ha egyidejűleg több oszlopon folyik munkavégzés, akkor annyi fő munkavezető szükséges, ahányan átlátják a munkaterületet és a mentést végre tudják hajtani.

7.8. Az Üzemeltető kijelenti, hogy az MSZ 1585:2016 szabvány szerinti – az oszlopon való munkavégzéshez elengedhetetlenül szükséges – kioktatottsági feltétel megszerzéséhez a KIF hálózat oszlopain munkát végző személyei részére saját költségén biztosította az oktatást az erre jogosult oktatási intézménynél, és munkavállalói a KIF hálózat tartószerkezetein történő

munkavégzés tekintetében megfelelnek az MSZ 1585:2016 szabvány által előírt személyi feltételeknek, valamint a Bérbeadó által támasztott követelményeknek, és rendelkeznek a munkavégzésre jogosító, fényképpel ellátott érvényes igazolvánnyal.

7.9. Az Üzemeltető tudomásul veszi, hogy lejárt érvényességű igazolvánnyal vagy igazolvány nélkül a KIF hálózat tartószerkezetein és a rajtuk elhelyezett TFR-en munka nem végezhető.

7.10. Az Üzemeltető oszlopon munkát végző személyei munkavégzésük során a fényképes igazolványukat kötelesek maguknál tartani, és a Bérbeadó képviselőjének kérésére megmutatni.

7.11. Az Üzemeltető a kioktatott és érvényes vizsgával rendelkező munkavállalóinak névsorát naprakészen biztosítja a Bérbeadó részére.

7.12. Az Üzemeltető oszlopon munkát végző személyei a KIF hálózat oszlopaira való feljutást és azokon történő munkavégzést a Bérbeadó által kiadott hatályos „UT-400 Magasban való munkavégzés – Utasítás”-ban leírtaknak megfelelően kötelesek végezni.

7.13. Az Üzemeltető tudomásul veszi, hogy a KIF hálózaton mindennemű munkavégzés tiltott kedvezőtlen időjárási feltételek között, villámlás, heves zápor, zivatar, viharos szél és erősen korlátozott látási viszonyok (pl. sűrű köd, csapadék vagy hóesés) esetén. Ezek bekövetkezése esetén a munkavégzést fel kell függeszteni, és erről a Bérbeadó üzemeltető személyzetét értesíteni kell.

7.14. Amennyiben az Üzemeltető a Bérbeadó KIF hálózatának oszlopain szabálytalanul, nem a munkabiztonsági előírásoknak megfelelően végez munkát, akkor a Bérbeadó a Bérelővel és az Üzemeltetővel szemben a Bérelővel érvényben lévő „TFR - Együttműködési megállapodás” 10.3. pontja szerint jár el, és az abban leírt szankciókat alkalmazhatja.

8. Feszültségmentesítés igénylése

8.1. Az Üzemeltető a feszültségmentesítési kérelmét a Bérbeadó illetékes áramhálózati üzeménél nyújtja be, melynek költsége a megrendelő felet terheli. A megrendelő fél a feszültségmentesítési kérelmet az esedékesség napja előtt legalább 25 naptári nappal köteles benyújtani az áramhálózati üzemhez.

8.2. A Bérbeadó felhívja az Üzemeltető figyelmét arra, hogy bizonyos esetekben – a 200 kW rendelkezésre álló teljesítmény feletti teljesítményű felhasználókat érintő KIF hálózatoknál – a feszültségmentesítési kérelem átfutási ideje a 8.1. pontban írt időintervallumot jelentősen meghaladhatja e felhasználók feszültségmentesítéshez való viszonyulása következtében.

8.3. Az Üzemeltetőnek a megrendelőn fel kell tüntetnie a feszültségmentesítendő hálózatszakasz pontos megnevezését, a feszültségmentesítés tervezett időtartamát, valamint a munkacsoport vezetőjének a nevét.

8.4. Az Üzemeltető a feszültségmentesítéssel járó munkáit úgy szervezi, hogy a Bérbeadó hálózatán a villamosenergia-ellátás a lehető legkisebb felhasználói körben és legrövidebb időtartamig szüneteljen.

9. Eljárás baleset esetén

9.1. A Szerződő Felek – jelen Megállapodásban rögzített kapcsolattartás útján – a közös oszlopsoros hálózaton bekövetkező, a TFR-rel kapcsolatban végzett munkával összefüggő minden balesetet haladéktalanul jelentenek egymásnak.

9.2. A Szerződő Felek közösen vizsgálják ki a munkavállalóikat a Bérbeadó KIF hálózatán végzett munkájuk során ért mindennemű baleseteket, ezen belül kiemelten a

- villamos áramütéses balesetet,
- leesés miatti balesetet,
- tartószerkezet meghibásodásából bekövetkezett balesetet, valamint
- a TFR miatt a Bérbeadó üzemeltető személyzetét ért balesetet.

9.3. A Szerződő Felek a 9.2. pontban leírt vizsgálaton túlmenően jelentik a TFR-rel kapcsolatban végzett munkával összefüggő kvázi baleseteket és személyi sérüléssel járó baleseteket is. Egyebekben a balesetek bejelentése és kivizsgálása során a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény előírásai szerint járnak el.

10. Rongálások, káresetek

10.1. A TFR fel-, illetve leszerelése során az egymás berendezéseiben okozott rongálásokat a Szerződő Felek kötelesek egymásnak haladéktalanul bejelenteni. A rongálás okozta meghibásodás helyreállításának költségei a hibát előidéző Felet terhelik.

10.2. Külső, harmadik személy általi károkozás esetén az esemény, illetve következményeinek észleléséről a Szerződő Felek kölcsönösen értesítik egymást. A saját berendezésben keletkezett károkról felvett káreseti jegyzőkönyvben a többi Fél esetleges kárára is utalni kell. A károkozóval szemben a Szerződő Felek egymástól függetlenül járnak el.

10.3. Élet- és balesetveszélyes, valamint vagyonbiztonságot veszélyeztető esetekben – amennyiben az Üzemeltető nem intézkedik soron kívül – a Bérbeadó a TFR-t a szükséges mértékben, kártérítési kötelezettség nélkül eltávolíthatja.

11. Bejelentések intézése

11.1. A Szerződő Felek a jelen Megállapodásban megfogalmazott, valamint a TFR üzemeltetésével összefüggő bejelentéseiket az alábbi kapcsolattartók felé teszik meg.

11.2. A Bérbeadó részéről értesítendő:

- az áramhálózati üzemben illetékes kapcsolattartó:
neve:
telefonszáma(i):
- a tárgyi településen illetékes területgazda:
neve:
telefonszáma(i):

11.3. Az Üzemeltető részéről értesítendő kapcsolattartó személy(ek):

neve:

címe:

telefonszáma(i):

neve:

címe:

telefonszáma(i):

11.4. A bejelentéseket mindkét helyen kölcsönösen naplózni kell.

12. Egyéb rendelkezések

12.1. A jelen Megállapodás 11. pontjában rögzített adatok módosítása – bármelyik Szerződő Fél részéről – cégszerű aláírással ellátott értesítő levéllel történhet, mely jelen Megállapodáshoz csatolandó és azzal együtt kezelendő.

12.2. Jelen Megállapodás mindhárom Szerződő Fél cégszerű aláírásával lép hatályba, határozatlan időre szól, és módosításig, illetve mindaddig érvényes, amíg a 2. pont szerinti, a Szerződő Felek által közösen üzemeltetett közös használatú oszlopok léteznek. Hatályba lépésével egyidejűleg a Szerződő Felek között azonos tárgykörben korábban kötött „Többoldalú Üzemeltetési megállapodás” érvényét veszti.

Dátum:

Dátum:

.....
.....

mint Bérelő

.....
.....

E.ON ... Áramhálózati Zrt.

mint Bérbeadó

Dátum:

.....
.....

mint Üzemeltető