**EGYÜTTMŰKÖDÉSI SZERZŐDÉS**

**KÖF KÖZCÉLÚ HÁLÓZAT ÁTALAKÍTÁSA ÉS/VAGY ÁTHELYEZÉSE TÁRGYÁBAN**

### Amely létrejött egyrészről a

### (teljes cégnév) […]

székhelye: […]

adószáma: […]

cégjegyzékszáma: Cg. […]

képviseli: […]

mint Beruházó,

továbbiakban: **Beruházó**,

másrészről az **OPUS TITÁSZ Zrt.**

székhelye: […]

számlavezető pénzintézete: […]

számlaszáma: […]

adószáma: […]

cégjegyzékszáma: Cg. […]

mint **Elosztói Engedélyes**, Tulajdonos képviseli: […]

továbbiakban: **Elosztói Engedélyes**,

(„Szerződő Felek”) között az alulírott napon és helyen a következő feltételekkel:

1. **ELŐZMÉNYEK**

A **Szerződő Felek** a rendelkezésükre álló erősáramú alkalmassá tételi tervdokumentáció alapján megállapították, hogy az **Elosztói Engedélyes** tulajdonában és üzemeltetésében lévő közcélú középfeszültségű hálózat(ok) és azok tartószerkezete(i) (továbbiakban: **„érintett vezetékek”**) a jelen állapotukban átalakítást/átépítést igényelnek a fémmentes optikai rendszer közcélú középfeszültségű hálózat(ok) tartószerkezete(i)n való elhelyezése, mint **[PROJEKT MEGNEVEZÉSE]** Beruházás (továbbiakban: **„Beruházás”**) megvalósítása érdekében [A Beruházás által érintett közcélú hálózat(ok) részletes felsorolását jelen szerződés 1 számú melléklete tartalmazza].

1. **A SZERZŐDÉS CÉLJA**
   1. Jelen szerződést a **Szerződő Felek** a Beruházás megvalósítása érdekében az érintett vezetékek elbontása, az érintett vezetékek áthelyezése, átalakítása és a megfelelő védelem kialakítása érdekében kötik. A fenti munkálatokkal kapcsolatos valamennyi, jelen szerződésben meghatározott feladatot a **Beruházó** végzi (végezteti) el, azáltala megbízott **Kivitelező** igénybevételével.
   2. A Szerződő Felek arra vállalnak kötelezettséget, hogy kölcsönösen együttműködnek az építtetői, kivitelezői, tulajdonosi és az üzemeltetői érdekek összehangolása érdekében a Beruházás által érintett, *a villamos energiáról szóló* **2007. évi LXXXVI.** **törvény** („VET”) és a végrehajtása tárgyában kiadott **273/2007. (X.19.)** **Korm. rendelet** („VHR”) előírásainak megfelelően az Elosztói Engedélyes tulajdonában és üzemeltetésében lévő közcélú hálózatokat érintő munkálatok előkészítése és kivitelezése során.
2. **A SZERZŐDÉS TÁRGYA**
   1. A jelen szerződés alkalmazásában áthelyezésen/átalakításon a Beruházást érintő és/vagy keresztező közcélú hálózat(ok), valamint tartószerkezet(ek), feltárását, áthelyezését, szerelését, átalakítását, próbaüzemét és üzembe helyezését, átadás-átvételét, a vezetékjog és/vagy használati jog engedélyeztetésével összefüggésben, a **Beruházó** által fizetendő vezetékjogi kártalanításra, használati jog alapítására vonatkozó megállapodások megkötését, valamint szükség esetén a vezetékjogokkal és használati joggal összefüggő földhivatali ügyintézést is, továbbá valamennyi olyan járulékos tevékenységet kell érteni, mely biztosítja a közcélú hálózat és tartószerkezetei változatlan műszaki színvonalon történő, rendeltetésszerű és biztonságos üzemeltetését az **Elosztói Engedélyes** részére, valamint akadályoktól mentes építési területet teremt a **Beruházó** részére.
   2. A Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződésben foglaltak alapján létrehozott új közcélú hálózatok és tartószerkezetek, illetve új közcélú hálózatszakaszok és a bontott anyagok a vonatkozó jogszabályi előírások alapján az Elosztói Engedélyes tulajdonában maradnak.
3. **Szerződéses feltételek:**
   1. Az **Elosztói Engedélyes**, mint tulajdonos az előzetes engedélyeztetési dokumentumok alapján hozzájárul, hogy az áthelyezés/átalakítás keretében a jelen szerződés 1. sz. mellékletében felsorolt közcélú hálózatok és tartószerkezetei új, a Beruházásnak és a villamos energiára irányadó jogszabályoknak és szabványoknak megfelelő nyomvonalon és kialakítással kerüljenek elhelyezésre.
   2. A közcélú hálózattal és tartószerkezetével érintett munkaterületen kötelezően be kell tartani a jelen szerződés 2. számú mellékletében előírt munkabiztonsági feltételeket.
   3. A **Beruházó** a szaképítés során alkalmazandó **Kivitelező**t pályáztatás során választja ki az **Elosztói Engedélyes**nél akkreditációval, megfelelő minősítéssel rendelkező vállalkozások közül. Az előminősített vállalkozók listáját a jelen szerződés 4. számú melléklete tartalmazza. A **Beruházó** jelen szerződés egy másolati példányát tájékoztatásul átadja a **Kivitelező** részére, aki külön cégszerűen jegyzett nyilatkozatban köteles a jelen szerződés rendelkezéseit magára nézve kötelező érvényűnek elfogadni, mely nyilatkozat a kiváltási munkálatok megkezdésének előfeltétele.
   4. **Beruházó** vállalja, hogy az **Elosztói Engedélyes** által jóváhagyott **Kivitelező**vel, az **Elosztói Engedélyes** szakfelügyelete mellett, kizárólag az **Elosztói Engedélyes**nél rendszer-engedéllyel bíró anyagokkal elvégezteti a közcélú hálózatok kiváltását, a lehető leggyorsabban és legszakszerűbben, az **Elosztói Engedélyes** együttműködésével.
   5. Továbbá a **Beruházó** a **Kivitelező**n keresztül vállalja, hogy a közcélú hálózat áthelyezése/átalakítása során kibontott, eltávolított anyagokat az **Elosztói Engedélyes** részére maradéktalanul visszaszolgáltatja, azokról mennyiség alapján elszámolnak, és azokat az **Elosztói Engedélyes** által megjelölt helyre, a **Kivitelező** költségén elszállítja.
   6. A Beruházás munkaterületének területhatárain belüli és kívüli munkálatok esetében a munkakezdés feltételeit a **Beruházó**nak kell biztosítania. A közcélú hálózat és tartószerkezete áthelyezésével/átalakításával érintett területtulajdonosok zöldkárának felmérése és kiegyenlítése és e területek kivitelezést követő rekultiválása a **Kivitelező/Beruházó** feladata.
   7. A közcélú hálózatok és tartószerkezetei áthelyezése/átalakítása kiviteli tervét (erősáramú alkalmassá tételi tervdokumentáció megnevezése: ……………, száma: ……………) a **Beruházó**val szerződött szaktervező, a ……………. Kft. (továbbiakban: **„Tervező”**) készítette el. A tervdokumentáció **Elosztói Engedélyes** általi jóváhagyásának dátuma: ……………, levélszáma: …………
   8. A **Szerződő Felek** elfogadják, hogy a közcélú hálózat és tartószerkezetei áthelyezéséhez/átalakításához kapcsolódó kivitelezési munkákat csak az **Elosztói Engedélyes** által jóváhagyott, zsűrizett és az illetékes hatóság által engedélyezett, vezetékjogi engedéllyel rendelkező végleges kiviteli terv alapján kezdi meg a **Kivitelező**.
   9. A jelen szerződés tárgyát képező közcélú hálózatok és tartószerkezetek áthelyezése/átalakítása kapcsán az illetékes és hatáskörrel rendelkező hatóság által kibocsátott jogerős vezetékjogi engedély megszerzése a **Beruházó** feladata az **Elosztói Engedélyes** irányadó szabályzatainak, előírásainak megtartásával.
   10. Az **Elosztói Engedélyes** által jóváhagyott, és vezetékjogi engedéllyel rendelkező tervtől eltérni csak műszakilag indokolt esetben, az **Elosztói Engedélyes** előzetes értesítését követően és a **Szerződő Felek** egyetértése esetén van mód. A módosításhoz szükséges engedélyeztetési eljárást a **Beruházó**nak kell lefolytatni, a módosítást kezdeményező közreműködésével. A módosítást az Építési Naplóba be kell jegyezni, és arról az érintetteket tájékoztatni kell. A jóváhagyott hatósági engedélytől való eltérés minden költségét a **Beruházó** viseli.
   11. Az **Elosztói Engedélyes** fenntartja magának a jogot, hogy a munkaterületen eseti ellenőrzéseket végezhessen. Az **Elosztói Engedélyes** esetleges kifogásairól, észrevételeiről és igényeiről az Építési Napló útján a **Beruházó**t tájékoztatja, aki a szerződésükben rögzített szempontok szem előtt tartásával mérlegelik azokat, és ennek alapján intézkedik. Az **Elosztói Engedélyes**, mint a hálózati elemek tulajdonosa, jogosult a képviselője útján az E-Építési Naplóban bejegyzést tenni. Az **Elosztói Engedélyes** képviselőjét, elérhetőségeit és NÜJ számát a kapcsolattartók között jelölik a **Szerződő Felek**.
   12. A **Beruházó** tudomásul veszi, egyben kötelezi magát arra, hogy a **Kivitelező**t már a pályázati kiírásban tájékoztatja az alábbiakról:
4. A **Beruházó/Kivitelező** a kivitelezés tekintetében minden esetben kötelesek az **Elosztói Engedélyes**sel egyeztetni.
5. A kivitelezési munkák idejére a **Beruházó**nak/**Kivitelező**nek az **Elosztói Engedélyes**nél szakfelügyeletet kell megrendelnie a munkák megkezdése előtt 8 munkanappal. A kivitelezés során megépített munkarészek csak az **Elosztói Engedélyes** szakfelügyeletének engedélyével takarhatók el. A megrendelt és teljesített szakfelügyeleteket az Építési Naplóba be kell jegyezni és igazoltatni kell.
6. A közcélú hálózaton és tartószerkezeten végzett áthelyezési/átalakítási munkálatok időpontját a **Beruházó/Kivitelező** köteles egyeztetni az **Elosztói Engedélyes**sel.
7. A kivitelezéshez szükséges feszültségmentesítéseket a munka végzése előtt legalább 35 naptári nappal korábban, írásban meg kell kérnie a **Beruházó**nak/**Kivitelező**nek az **Elosztói Engedélyes**től.
8. A **Beruházó**nak/**Kivitelező**nek lehetővé kell tenniük a kivitelezés során, valamint a műszaki átadás-átvétel idejére az **Elosztói Engedélyes** számára, hogy ellenőrzési tevékenységet végezzen. Amennyiben az **Elosztói Engedélyes** képviselője a szakfelügyelet, illetve műszaki ellenőrzés során a közcélú hálózat biztonsági övezetén belül olyan munkavégzést észlel, amely a vezeték műszaki biztonságát veszélyezteti, a munkálatok azonnali felfüggesztésére jogosult. A **Beruházó**nak/**Kivitelező**nek a jelzett hibákat, hiányokat haladéktalanul ki kell javíttatniuk, illetve pótoltatniuk kell.
9. A **Beruházó/Kivitelező** kötelesek a kivitelezés során kibontott, eltávolított anyagokat az **Elosztói Engedélyes** részére maradéktalanul visszaszolgáltatni, azokról mennyiség alapján elszámolni, s azokat az **Elosztói Engedélyes** által megjelölt helyre, saját költségükön elszállítani.
   1. A **Beruházó** feladatát képezi, saját költségére, a közcélú vezeték és tartószerkezete áthelyezése/átalakítása folytán megváltozott nyomvonalú vezetékek biztonsági övezete által érintett, vezetékjoggal terhelt ingatlanok tekintetében az **Elosztói Engedélyes** helyett és nevében *a villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról szóló* **382/2007. (XII. 23.)** **Korm. rendelet** 10. § (1) bekezdése szerinti és az **Elosztói Engedélyes** irányadó szabályzatainak, előírásainak is megfelelő kártalanítási megállapodások megkötése, vagy az ott előírt, a bíróságon kezelt letétekről szóló külön jogszabály rendelkezéseinek megfelelően bírósági letétbe helyezése a **Beruházó** által elkészíttetett független szakértői vélemény (**„Szakértői Vélemény”**) szerint. Ha és amennyiben a megváltozott új nyomvonalú vezeték biztonsági övezete általi korlátozás az adott ingatlan tekintetében nem változott, vagy csökkent, akkor ezen tényt rögzítő 4. számú melléklet szerinti „Jegyzőkönyv hálózati eszköz műszaki átadás-átvételéről” **Szerződő Felek** általi aláírása szükséges. A **Szerződő Felek** a nagyobb bizonyosság kedvéért rögzítik, hogy a VET 123. § (3a) pontja alapján, közterületen elhelyezendő új közcélú hálózatra és ennek közterületet érintő biztonsági övezetére nem kell vezetékjogot alapítani.
   2. A kártalanítási megállapodások megkötése során a **Beruházó**nak kötelezettsége megadni – az **Elosztói Engedélyes** előzetes közlése alapján – a szükséges tájékoztatást a biztonsági övezeti korlátozásokról az érintett ingatlantulajdonos részére. A **Beruházó** az **Elosztói Engedélyes**nél rendszeresített, és az **Elosztói Engedélyes** által rendelkezésére bocsátott tartalmú kártalanítási megállapodás mintát köteles alkalmazni, annak tartalmát minimum követelményként támasztva.
10. **Átadás-átvételi eljárás**
    1. A kivitelezés teljes befejezését és a **Kivitelező**, illetve a **Beruházó** készre jelentését követően a **Beruházó** műszaki átadás-átvételi eljárást hív össze, melyre köteles meghívni az **Elosztói Engedélyes**t is. Az átadás-átvételi eljárás előfeltétele a vezetékjogi eljárási procedúra és adminisztratív feladatai, valamint a kapcsolódó kártalanítások maradéktalan, dokumentumokkal alátámasztott teljes **Beruházó**i rendezése, lezárása.
    2. A **Kivitelező** az általa áthelyezett közcélú hálózatról/ hálózatrészekről/tartószerkezetekről a munka készre jelentésével egyidejűleg 2-2 példány javított megvalósulási dokumentációt ad át nyomtatott és digitális adathordozó (.dwg, .xls, .doc) formátumban az **Elosztói Engedélyes** részére. A megvalósulási terv tartalmát jelen szerződés 3. számú melléklete részletezi. A **Kivitelező** a **Beruházó**val kötött szerződése szerinti formájú és mennyiségű javított megvalósulási dokumentációt ad át a **Beruházó** részére.
    3. A **Kivitelező**vel szemben az 1. számú mellékletben felsorolt, az áthelyezett/átalakított létesítmények tekintetében a jótállási és szavatossági jogokat a jelen szerződés 3. pontjára is figyelemmel, a sikeres átadás-átvételi eljárás lezárásának napjától, az **Elosztói Engedélyes** jogosult érvényesíteni. A **Beruházó** kijelenti és szavatol azért, hogy az **Elosztói Engedélyes** részére minden szükséges jogosultságot, segítséget és támogatást megad, továbbá dokumentumot átad annak érdekében, hogy az **Elosztói Engedélyes** a rendelkezésére álló jótállási és szavatossági jogokat ugyanolyan módon, körben és teljességgel érvényesíthesse a **Kivitelező**vel szemben, mintha azokat maga a **Beruházó** érvényesítené. Amennyiben az **Elosztói Engedélyes** a jótállási és szavatossági jogokat bármely okból nem tudja olyan módon, körben és teljességgel érvényesíteni, mintha azokat a **Beruházó** maga érvényesítené, e körben és a **Kivitelez**ővel kötött szerződés által meghatározott mértékben a **Beruházó** köteles eleget tenni a jótállási és szavatossági kötelezettségeknek.
11. **Költségviselés, pénzügyi feltételek**
    1. A közcélú hálózatok és tartószerkezeti áthelyezésének/átalakításának, valamint a vezetékjogi ügyintézéssel felmerülő költségeket – ***tervezés, előkészítő, szakértői munkálatok, vezetékjogi kártalanítás összege, ügyvédi munkadíjak, hatósági, földhivatali eljárások illetéke stb.*** – a **Beruházó** köteles megfizetni. (A Beruházás során felmerülő ügyintézési díjak: **Vezeték joghoz:** környezetvédelmi szakkérdés díja, földhivatali bejegyzés díja, előzetes környezeti hatásvizsgálat díja, bontás esetén illeték. **Üzembe helyezési bejelentéhez:** környezetvédelmi díj, földhivatali törlési díj, **üzembe helyezéshez:** illeték.) Ha az átépítés során közcélú elosztó hálózat visszabontásra kerül, a hálózat szakasz nyomvonala által érintett területek tulajdoni lapjairól a megszűnő leágazás vezetékjogát töröltetni kell! A vezetékjog megszüntetését azt követően kell a hatóságnál kezdeményezni, miután a bontási munkálatok ténylegesen megtörténtek. A megszüntetés bejelentési kötelezettségnek célszerű az építés vonatkozásában benyújtandó üzembe helyezés bejelentési kérelem benyújtásával egyidejűleg eleget tenni.
    2. Jelen szerződés és a VET. 119.§ (3) bekezdése alapján a **Beruházó** költségviselése mellett létesülő, a korábbi hálózati eszköz helyébe lépő, funkcionálisan változatlan műszaki tartalmú hálózati eszköz külön térítés nélkül marad az **Elosztói Engedélyes** tulajdonában lévő közcélú hálózat része. A **Szerződő Felek** rögzítik, hogy a jelen szerződés 4. számú melléklete szerinti „Jegyzőkönyv hálózati eszköz műszaki átadás-átvételéről” okirattal kerül sor a hálózati eszköz átadására, mely átadásra a **Kivitelező** és az **Elosztói Engedélyes**, mint a hálózat átalakításában és/vagy áthelyezésében érintett hálózat tulajdonosa között került sor. A **Szerződő Felek** rögzítik, hogy a **Beruházó** a **Kivitelező**től nem vesz át átalakított és/vagy áthelyezett hálózati eszközt, így azok átadása sem történik a **Beruházó** részéről az **Elosztói Engedélyes** felé. A **Kivitelező** a hálózat átalakítással és/vagy áthelyezéssel kapcsolatos valamennyi költségét a **Beruházó** felé, mint költségviselő felé érvényesíti.
    3. A **Beruházó** kötelezettséget vállal arra, hogy az előre nem tervezhető, az **Elosztói Engedélyes** részére történő átadással összefüggésben az **Elosztói Engedélyes**nél a jövőben felmerülő mindennemű költséget (pl. esetleges illetékfizetési kötelezettség), az **Elosztói Engedélyes** általi erről szóló értesítés kézhezvételét követő 8 (nyolc) naptári napon belül megtéríti közvetlenül az azt igénylő, vagy az **Elosztói Engedélyes** részére. A jogalap és összegszerűség vitatásának abban az esetben nincs helye, ha és amennyiben az **Elosztói Engedélyes**nél felmerülő fizetési kötelezettséget jogerős bírósági vagy hatósági határozat állapítja meg. Ezen eseteken kívül a **Beruházó** kötelezettséget vállal, arra, hogy fizetési kötelezettségének teljesítésének megítélésében részt vesz, véleményt és álláspontot alakít ki az **Elosztói Engedélyes** értesítését követő 8 munkanapon belül. Amennyiben az **Elosztói Engedélyes** álláspontja szerint jogalapjában és összegszerűségében is igazolt a fizetési igény, ugyanakkor a **Beruházó** 8 munkanapon belül álláspontját nem közölte, úgy kell tekinteni, hogy a **Beruházó** a fizetési igény jogalapját és összegszerűségét nem vitatta.
    4. A jelen szerződés 1. számú mellékletében felsorolt közcélú hálózatok és tartószerkezetei áthelyezésének/átalakításának teljesítési határideje legkésőbb: **[……],** az előteljesítés megengedett.
    5. Ha a **Beruházó** a jogszabályi előírások megsértésével, illetve a jelen szerződésben rögzített kötelezettségeinek megszegése folytán az érintett ingatlanok tulajdonosainak és/vagy a jelen szerződésen kívülálló harmadik személynek kárt okoz, és az ingatlan tulajdonosa, illetőleg a károsult harmadik személy az **Elosztói Engedélyes**sel szemben támaszt kártalanítási/kártérítési igényt, úgy a **Beruházó** köteles az **Elosztói Engedélyes**t teljes mértékben mentesíteni a kártalanítási/kártérítési felelősség alól akként, hogy a kárt az ingatlan tulajdonosnak és/vagy károsult harmadik személynek közvetlenül és korlátlanul megtéríti. Ebben az esetben a **Beruházó** által nyújtott kártalanításnak/kártérítésnek ki kell terjednie azokra a költségekre is, amelyek a kártalanítási/kártérítési igénnyel kapcsolatban az **Elosztói Engedélyes** részéről merülnek fel. A **Beruházó** kötelezettséget vállal arra, hogy az érintett ingatlan tulajdonosa és/vagy harmadik személy által az **Elosztói Engedélyes**sel szemben a fentiek szerint indított bármely perbe az **Elosztói Engedélyes** perbehívása esetén az **Elosztói Engedélyes** oldalán beavatkozóként a perbe belép.
    6. A kizárólag az **Elosztói Engedélyes** által végezhető tevékenységek díja, a feleslegessé váló hálózat megszüntetésével és az új hálózat üzembe helyezésével kapcsolatos valamennyi díj és költség, ideértve a szakfelügyelet díját is, a **Beruházó**t/**Kivitelező**tkülön terheli.
12. **Kapcsolattartók, jognyilatkozat tételére jogosult személyek és elérhetőségük**
    1. A jelen szerződéssel kapcsolatos valamennyi értesítést és kommunikációt írásban kell megtenni. Az írásos értesítések akkor tekinthetőek megfelelően megtörténtnek, ha azokat faxon keresztül, kézbesítővel vagy ajánlott tértivevényes küldemény formájában küldik az értesítés címzettjének. Az értesítéseket a következő címekre kell küldeni:

**[…] (Beruházó)**

kapcsolattartó: […]

cím: […]

telefon: […]

e-mail: […]

fax: […]

**OPUS TITÁSZ Zrt.:**

kapcsolattartó: […] területgazda

cím: […]

telefon: […]

e-mail: […]

fax: […]

Valamennyi ilyen módon megtett kommunikáció és értesítés megtörténtnek tekintendő a kézbesítés napján (az aláírt átvételi elismervény vagy tértivevény alapján; faxon keresztül történt értesítés esetén pedig amikor az értesítést feladták, feltéve, hogy a továbbítást a küldő gép megerősíti, valamint minden esetben a 18.00 és délelőtt 9.00 óra közötti, valamint a munkanapon kívüli értesítések esetében a kézbesítést és a faxos továbbítást követő munkanapon.

1. **Szerződés hatálya, megszűnése, jogszabályi alapok**
   1. Jelen szerződés a **Szerződő Felek** által történő aláírása napján lép hatályba.
   2. Jelen szerződést a **Szerződő Felek** 30 napos felmondási idővel bármikor írásban felmondhatják.
   3. Felmondás esetén a felmondó Fél az addig felmerült költségeket, illetve a felmondással okozott kárt számla/terhelő levél ellenében, a számla/terhelő levél benyújtását követő 15 napon belül megtéríteni köteles.
   4. Amennyiben az **Elosztói Engedélyes** azért mondja fel jelen szerződést, mert a **Beruházó**, vagy az általa megbízott **Kivitelező** (vagy alvállalkozójuk) megszegi jelen szerződés bármely rendelkezését, vagy nem teljesíti(k) a jelen szerződésben írt bármely kötelezettségüket, úgy az **Elosztói Engedélyes** részére a **Beruházó** köteles megtéríteni az addig felmerült költségeit, illetve az **Elosztói Engedélyes**t ért esetleges károkat, számla/terhelő levél ellenében, a számla/terhelő levél benyújtását követő 15 napon belül.
   5. A **Szerződő Felek** megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésből és annak teljesítéséből eredő valamennyi vitás kérdést előzetes egyeztetéssel, tárgyalással próbálják rendezni. Ennek eredménytelensége esetén a jelen megállapodással kapcsolatban felmerült valamennyi vitás kérdés polgári peres eljárásban történő rendezése esetére a pertárgy értékétől függően kikötik az **Elosztói Engedélyes** székhelye szerinti ……… Járásbíróság, vagy a ……… Törvényszék kizárólagos illetékességét. Az esetleges bírósági eljárás nyelve és az alkalmazandó jog a magyar.
   6. Jelen szerződésre a magyar jog az irányadó.
   7. Jelen szerződés kizárólag írásban, a **Szerződő Felek** egyező akarata alapján módosítható.

**Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek:**

1. számú melléklet: A Beruházás kapcsán érintett, közcélú vezetékek és tartószerkezetei;
2. számú melléklet: Munkavégzés feltételei a közcélú vezetékek és tartószerkezetei környezetében, valamint a biztonsági övezetben;
3. számú melléklet: Megvalósulási terv tartalma;
4. számú melléklet: Jegyzőkönyv hálózati eszköz műszaki átadás-átvételéről;
5. számú melléklet: Akkreditációval, megfelelő minősítéssel rendelkező vállalkozások listája;
6. számú melléklet: Vezetékjogi kártalanítási megállapodás minta

Jelen szerződést a **Szerződő Felek**, mint akaratukkal mindenben megegyezőt kölcsönösen tudomásul veszik, kötelezően elismerik, és jóváhagyólag aláírják.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kelt: ……, … év … hó … nap. |  | Kelt: ……, … év … hó … nap. |
| **OPUS TITÁSZ Zrt.**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | **…………………**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Elosztói Engedélyes**  Képviselik:  …………… üzemvezető és  …………………… |  | **Beruházó**  Képviseli:  …… név …… tisztség | |

**1. számú melléklet**

**A [PROJEKT MEGNEVEZÉSE] BERUHÁZÁS ÉPÍTÉSI MUNKÁI KAPCSÁN ÉRINTETT KÖZCÉLÚ HÁLÓZATOK ÉS TARTÓSZERKEZETEI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tervjel** | **Szaktervező** | **Munkaszám** | **Építmény megnevezése** | **Érintett terület** | | **Elosztói Engedélyes** | **Beavatkozás módja** |
| **Megnevezés** | **Keresztezés** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Kisfeszültségű vezetékek** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Középfeszültségű vezetékek** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Nagyfeszültségű vezetékek** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. számú melléklet**

**MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI ELEKTROMOS VEZETÉKEK KÖRNYEZETÉBEN**

1. **Általános elvek**

Általános érvényű cél és elvárás a kis-, közép- és nagyfeszültségű szabadvezetéki és földkábeles hálózatok folyamatos, normál, vagy ideiglenes – ugyanakkor tervezett – üzemének megőrzése. Ezen cél elérése az alábbi szempontoknak való megfelelés miatt elengedhetetlen:

1. Élet és vagyonvédelem biztosítása a munkaterületen,
2. Az Elosztói Engedélyes által a felhasználóknak tett vállalásoknak való megfelelés.
3. Váratlan események, hozzá kapcsolódó többletköltségek elkerülése.
4. **Előírások a munkaterületen**
5. **A Kivitelező köteles dolgozóival, alvállalkozóival az érvényes Munkavédelmi és Tűzvédelmi jogszabályokban, a tevékenységére vonatkozó jogszabályokban, szabványokban stb. rögzített előírásokat betartani**
6. A Kivitelezők felelős építésvezetői, ill. az áramhálózati üzem érintett hálózat üzemeltetési területi referensei biztosítják egymás számára a folyamatos elérhetőséget, napi kapcsolatban lesznek, hogy a kivitelezés során felmerülő problémákra soron kívül megoldást találjanak. Az előzetes intézkedések ellenére bekövetkezett károkról a felek soron kívül tájékoztatják egymást és közreműködnek az eset kivizsgálásában.
7. Amennyiben a kivitelezés során lehetetlenné válik a fentiek betartása, előzetesen értesíteni kell az Elosztói Engedélyest és szakfelügyeletet kell kérni.

**Az érintett hálózatok állandóan feszültség alatt vannak. Teendők szakítás, üzemzavar, átütés esetén:**

1. Telefonon bejelentést kell tenni az Elosztói Engedélyesnek.
2. Amennyiben a szakítást, **vezetéksértést követően** a vezeték érintkezésben marad a munkagéppel, úgy az áramütés elkerülése érdekében a kezelő személyzet **maradjon a fülkében addig, amíg az Elosztói Engedélyes szerelői ki nem érkeznek**. **Kiszállás közben tilos egyszerre a géphez és a földhöz érni!**
3. **A munkaterület átadás-átvétel szempontjai**
4. A munkaterület és környezetének jelenlegi veszélyeinek feltárása, az ellenük történő védekezési lehetőségek, a munkaterület pontos behatárolása bejárással is;
5. A munkavégzés során várhatóan újonnan kialakuló veszélyek, védekezési lehetőségek áttekintése;
6. A villamos energia vételezési helyei (ha ilyenek létesülnek) a maximális teljesítmény megjelölésével, főkapcsoló-, főbiztosító helyei, feliratai, a feszültségmentesítés lehetőségeinek feltárásával;
7. A biztonságos teher- és személygépkocsi közlekedési útvonalak kijelölése, szükség szerint súly-, magasság-, szélesség behatárolása, a gyalogos, illetve anyagszállítási útvonalak kijelölése;
8. A biztonságos anyagtárolási helyek kijelölése;
9. A munkafeladat biztonságos végrehajtásának módjai, eszközei, gépei;
10. Mindkét fél részéről alkalmazandó védőintézkedések, a Kivitelező által saját dolgozóinak biztosítandó egyéni védőeszközök áttekintése (pl. fejvédő sisak, védőbakancs, szakadás-mentes munkaruha, esőköpeny);
11. Teendők rendkívüli események esetén (pl. tűz, áramütés, mérgezés stb.);
12. A Kivitelező által átvett, a területre vonatkozó közműgenplán kiértékelése.
13. **Villamos távvezeték megközelítésének korlátai**

**Nagyfeszültségű vezetékek esetén**

1. Depóniát a vezetékek biztonsági övezetében nem lehet létesíteni.

750 kV-os vezeték 40 m

400 kV-os vezeték 28 m,

220 kV-os vezeték 18 m

132 kV-os vezeték 13 m.

1. Az oszlopok beton alaptesteit 3,00 m-nél jobban nem lehet megközelíteni.
2. A vezetéksodronyok megközelítési távolsága legfeljebb:

1 kV-ig 1 m

1 kV-tól 132 kV-ig 3 m

132 kV-tól 220 kV-ig 4 m

220 kV-tól 400 kV-ig 5 m

Ismeretlen 5 m

1. Ha a fenti biztonsági távolságokat nem lehet betartani, akkor a munkáltató köteles intézkedéseket tenni az áramütés veszélyének csökkentésére:
   1. Feszültségmentesítés
   2. Vezeték áthelyezése
   3. Vezeték elkerítése
   4. Munkagép munkaterületének lehatárolása
2. A fentieken túlmenően be kell tartani *a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről szóló* 2/2013. (I. 22.) NGM rendelet előírásait.
3. **Elérhetőségek**

A kivitelezés, a munkavégzés során felmerült váratlan, egyeztetésre szoruló események kapcsán szükséges gyors kapcsolat felvétel érdekében az alábbi elérhetőségek kerülnek rögzítése.

**Elosztói engedélyes: OPUS TITÁSZ Zrt.:**

kapcsolattartó: …………… beruházási koordinátor

cím: ……………

telefon: ……………

e-mail: ……………

fax: ……………

**Beruházó: ……………**

kapcsolattartó: ……………

cím: ……………

telefon: ……………

e-mail: ……………

fax: ……………

**Elosztói engedélyes által minősített elektromos szakági kivitelező adatai:**

cégnév: ………………

székhely: ………………

adószám: ………………

cégjegyzékszám: ………………

munkavezető neve: ………………

telefonszáma: ………………

képviseli: ………………

telefon: ………………

e-mail: ………………

**A kivitelezés műszaki ellenőre:**

név (Cég) ………………

székhely: ………………

telefon: ………………

e-mail: ………………

kamarai azonosító: ME-………………

A műszaki ellenőrnek a Magyar Mérnöki Kamaránál nyilvántartott, alábbi megnevezésű jogosultsággal kell rendelkeznie!

Energiaellátási építmények szakterület villamosenergetikai részszakterület, **ME-EN-VI**

„Föld feletti és föld alatti vezetékek, átalakító- és kapcsolóberendezések (nagy-, középfeszültség, kisfeszültségű hálózatoknál) építésének műszaki ellenőrzése korlátozás nélkül.”

**3. számú melléklet**

**Tárgy: Az OPUS TITÁSZ Zrt. tulajdonában lévő közcélú hálózatokon és tartószerkezetein végzendő áthelyezési/átalakítási feladatok együttműködési feltételei**

**MEGVALÓSULÁSI DOKUMENTÁCIÓ TARTALMA**

|  |  |
| --- | --- |
| Munka megnevezése: | |
| Beruházó megnevezése: |  |
| Kivitelező / kivitelező alvállalkozó megnevezése: |  |
| Műszaki átadás-átvétel időpontja: |  |

|  | 1. Dokumentum megnevezése | | Nyilván-tartási dok. | Beruhá-zási dok. | Üzembe helyezés bejelentés | Hiánypótlás | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| db. szám | db. szám | db. szám | db. | db. szám | db. szám |
| 1. | Műszaki átadás-átvételi és üzembe helyezési jegyzőkönyv | | 1 | 2 | 1 |  |  |  |
| 2. | Műszaki leírás | | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Megvalósult nyomvonalrajzok (építési/bontási) a kivitelező aláírásával | | 2 | 2 |  |  |  |  |
| 4. | Organizációs jegyzőkönyv | | - | 1 |  |  |  |  |
| 5. | Feszültségmentesítések megrendelései | | - | 1 |  |  |  |  |
| 6. | Építési napló másolata | | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 7. | Kártalanítási dokumentációk (kárszakértői jegyzőkönyv, fizetési rendelkezések másolatai) | | - | 1-1 |  |  |  |  |
| 8. | Munkavégzés kezdés jelentés | | - | 1 |  |  |  |  |
| 9. | Munkavégzés készre jelentés | | - | 1 |  |  |  |  |
| 10. | Kivitelezői nyilatkozat | | - | 1 | 1 |  |  |  |
| 11. | Mérési jegyzőkönyvek (pl.: földelési ellenállásmérés, érintésvédelmi felülvizsgálat, kábelek szigetelési ellenállás mérése, szabadvezetékek belógás mérése, vezeték beszabályozási jkv., hurok impedancia mérése) | | 1 | 1-1 |  |  |  |  |
| 12. | Megvalósult, érintett összes transzformátorkörzet egyvonalas rajza | | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 13. | Geodéziai bemérési vázrajz, koordináta jegyzék, geodéziai nyilatkozat (papíros formában) | | 3 | 1 | 1 |  |  |  |
| 14. | Teljes digitális geodéziai állomány (cd-n) | | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 15. | Beépített berendezések, gépek műbizonylatai, műszaki adatlapok | | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 16. | **Transzformátor állomás leltár** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Minőségi bizonyítvány | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  | Transzformátor mérési jegyzőkönyv | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  | Transzformátor állomás bontási leltár | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  | Transzformátor állomás építése leltár | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 17. | **Kábel-leltár** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Középfeszültségű kábel bontási leltár | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  | Középfeszültségű kábel építési leltár | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  | Kisfeszültségű kábel bontási leltár | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  | Kisfeszültségű kábel építési leltár | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  | **Hálózati leltár (szabadvezeték esetén)** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 20 kV-os szabadvezeték építési leltár | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  | 20 kV-os szabadvezeték bontási leltár | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  | 0,4kV-os szabadvezeték építési leltár | 1 | 1 |  |  |  |  |
|  | 0,4kV-os szabadvezeték bontási leltár | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 18. | Üzembe helyezett közvilágítás nyomtatvány  (teljesítmény-kimutatással) | | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 19. | A bontott anyagok, hulladékok átvételét igazoló dokumentumok | | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 20. | Üzembe helyezés bejelentés beadásához szükséges dokumentumok (külön ellenőrző lista szerint) | | 1-1 | |  |  |  |  |

Kelt: ………………, … év … hó … nap

…………………………. …………………………

**Átadó Átvevő**

**ÜZEMBE HELYEZÉS BEJELENTÉS DOKUMENTÁCIÓ TARTALMA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A munka vezetékjogi engedélyének megnevezése: | | | | | vezetékjogi engedély száma: |
| Az alábbi felsorolásban feltüntetett szakhatóságok közül a vezetékjogi engedély „indoklási” részében feltüntetett szakhatóságokat és terv szerint érintett közmű üzemeltetőket szükséges nyilatkoztatni! | | | | | |
| **Szakhatóság** |  |  |  | | érintettség: I / N |
| 1. | eredeti  példány | **Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség** | |  |
| 2. | eredeti  példány | Fővárosi és Megyei Kormányhivatal **Kulturális Örökségvédelmi Hivatal területi szerve** | |  |
| 3. | eredeti  példány | **Bányakapitányság** | |  |
| 4. | eredeti  példány | Fővárosi és Megyei Kormányhivatal **Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága** | |  |
| 5. | eredeti  példány | Fővárosi és Megyei Kormányhivatal **Erdészeti Igazgatósága** | |  |
| 6. | eredeti  példány | Honvédelmi Minisztérium **Hatósági Hivatal igazgatója** | |  |
| 7. | eredeti  példány | Nemzeti Közlekedési Hatóság **Útügyi, Vasúti és Hajózási Hivatala** | |  |
| 8. | eredeti  példány | Fővárosi és Megyei Kormányhivatal **Közlekedési Felügyelőség** | |  |
|  | 9. | eredeti  példány | **Nemzeti Közlekedési Hatóság Légügyi Hivatala** | |  |
| **Közmű szolgáltatók** | 10. | másolat | Távközlési szolgáltató |  |  |
| 11. | másolat | Víz-csatornázási művek |  |  |
| 12. | másolat | Földgázelosztó (Gázszolgáltató) |  |  |
| 13. | másolat | Földgáz szállítási rendszerüzemeltető | |  |
| 14. | másolat | Kőolaj szállítóvezeték üzemeltetője | |  |
| 15. | másolat | Útkezelők: Közútkezelő Kht., Önkormányzat stb. | |  |
| 16. | másolat | Vasúti pályahálózat működtetői | |  |
| 17. | másolat | Repülőtér-üzemeltetők | |  |
| 18. | másolat | Vízgazdálkodási Társulatok | |  |
| 19. | másolat | Távhőszolgáltató, távhőtermelő | |  |
| 20. | másolat | KTV-internet szolgáltató | |  |
| 21. | másolat | Közlekedési társaságok | |  |
| 22. | másolat | Erdészet, Erdőgazdálkodási társulások | |  |
|  | 23. | eredeti  példány | Kivitelezői nyilatkozat (üzembe helyezés bejelentéshez - lásd csatolt melléklet mintát) |  |  |
| 24. | eredeti  példány | Geodéziai megvalósulási vázrajz + geodéziai nyilatkozat nyomvonal megfelelőségről | |  |
| 25. | eredeti  példány | Műszaki átadási jegyzőkönyv + jelenléti ív | |  |

Kelt: ……………, … év … hó … nap

…………………………… ………………………….

**Átadó Átvevő**

**4. számú melléklet**

**JEGYZŐKÖNYV**

**Hálózati eszköz műszaki átadás-átvételéről**

**……………** FOR létesítés miatt az OPUS TITÁSZ Zrt. kizárólagos tulajdonában és kezelésében lévő közcélú villamos hálózatok és tartószerkezetek áthelyezése/átalakítása tárgyában:

1. A Beruházó megnevezése és címe:

…………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………

1. Az átadó Kivitelező megnevezése és címe:

…………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………

1. Az átvevő Elosztói Engedélyes, üzemeltető megnevezése és címe:

**…………………………………………………………**

………………………………………………………………………

1. A hálózat átalakítás és/vagy áthelyezés megnevezése és helye (átalakított és/vagy áthelyezett vezetékek és tartozékaik):

…………………………………………………………………………

1. A hálózat átalakítás és/vagy áthelyezés főbb műszaki jellemzői (hossz, átmérő, beépített csőanyag):
2. A hálózat átalakítás és/vagy áthelyezés tényleges költsége:

a., építés: …………………………………………….

b., belföldi gép: …………………………………………….

c., import gép: …………………………………………….

d., szolgalmi jog: …………………………………………….

e., egyéb: …………………………………………….

Nettó értéke összesen: …………………………………………….

1. Műszaki átadás időpontja:
2. Egyéb megjegyzések:

Kelt: ……, … év … hó … nap

**…………………………… ……………………………**

**Kivitelező Elosztói engedélyes**

1. **számú melléklet**

**Az OPUS TITÁSZ Zrt. tulajdonában lévő közcélú hálózatokon és tartószerkezetein történő munkavégzésre akkreditációval, megfelelő minősítéssel rendelkező vállalkozások listája:**