



Hálózat

**MVM Démász Áramhálózati Kft.
Elosztói Üzletszabályzata**

M12. számú melléklet

**Közcélú közvilágítási használati szerződés és
üzemviteli megállapodás**

Tartalomjegyzék

1. A SZERZŐDŐ FELEK	4
2. MEGÁLLAPODÁS CÉLJA, TERÜLETI HATÁLY	4
3. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK.....	4
4. TULAJDONJOGOK, ÜZEMELTETÉSI HATÁROK	5
4.1. KÖZÖS OSZLOPSOROS SZABADVEZETÉKI KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZATON ELHELYEZETT LÁMPATESTÉK ESETÉBEN.....	5
4.2. ÖNÁLLÓ SZABADVEZETÉKI KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZATON ELHELYEZETT LÁMPATESTÉK ESETÉBEN	6
4.3. ÖNÁLLÓ KÁBELES KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZAT ESETÉBEN	6
5. LÉTESÍTÉSI ELJÁRÁS	7
5.1. LÉTESÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE, IGÉNYBEJELENTÉS.....	7
5.2. AZ ELOSZTÓI ENGEDÉLYES TÁJÉKOZTATÓJA.....	7
5.3. TERVEZÉS, KIVITELEZÉS.....	8
6. VÁLTOZTATÁS (ÚJ LÉTESÍTÉS, BŐVÍTÉS, CSERE, MEGSZÜNTETÉS) FELTÉTEI	8
7. ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK	8
7.1. ÜZEMVITEL	8
7.1.1. AZ ÜZEMELTETŐ FELADATAI	8
7.1.2. AZ ELOSZTÓI ENGEDÉLYES FELADATAI.....	10
7.1.3. HIBABEJELENTÉS FOGADÁSA ÉS A JAVÍTÁSÉRT FELELŐS SZERVEZETHEZ TOVÁBBÍTÁSA	11
7.2. KÁROKOZÁS MÁSIK FÉLNEK.....	11
7.3. HIBAJAVÍTÁS, KARBANTARTÁS	11
7.4. FESZÜLTSEGMENTESÍTÉS	12
8. KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZAT ÁTÉPÍTÉSE, MEGSZÜNTETÉSE	12
8.1. ÁTÉPÍTÉS.....	12
8.2. MEGSZÜNTETÉS.....	12
9. NYILVÁNTARTÁS	13
10. KÁRESETEK, BALESETEK KEZELÉSE.....	13

11. JOGOSULTSÁGOK	13
12. MUNKABIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	14
13. KAPCSOLATTARTÓK, ÉRTESÍTÉS	14
14. ALVÁLLALKOZÓKRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK.....	14
15. A MEGÁLLAPODÁS IDŐBELI HATÁLYA.....	15
16. EGYÉB RENDELKEZÉSEK	15
17. MELLÉKLET	16

törölt: 1

formázott: En-tête suite

törölt: 14

törölt: 15

törölt: 1. A SZERZŐDŐ FELEK	4
2. MEGÁLLAPODÁS CÉLJA, TERÜLETI HATÁLY	5
3. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK	5
4. TULAJDONJOGOK, ÜZEMELTETÉSI HATÁROK	7
4.1. KÖZÖS OSZLOPSOROS SZABADVEZETÉKI KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZATON ELHELYEZETT LÁMPATESTEK ESETÉBEN	7
4.2. ÖNÁLLÓ SZABADVEZETÉKI KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZATON ELHELYEZETT LÁMPATESTEK ESETÉBEN	7
4.3. ÖNÁLLÓ KÁBELES KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZAT ESETÉBEN	8
4.4. ÖNÁLLÓ SZABADVEZETÉKES ÉS KÁBELES KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZAT ESETÉBEN	9
5. LÉTESÍTÉSI ELJÁRÁS	9
5.1. LÉTESÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE, IGÉNYBEJELEN-TÉS	9
5.2. AZ ELOSZTÓI ENGEDÉLYES TÁJÉKOZTATÓJA	10
5.3. TERVEZÉS, KIVITELEZÉS	10
6. ÜZEMBE HELYEZÉSI FELTÉTELEK	11
7. ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK	11
7.1. ÜZEMVITEL	11
7.1.1. AZ ÜZEMELTETŐ FELADATAI	11
7.1.2. AZ ELOSZTÓI ENGEDÉLYES FELADATAI	14
7.1.3. HIBABEJELENTÉS FOGADÁSA ÉS A JAVÍTÁSÉRT FELELŐS SZERVEZETBE TOVÁBBÍTÁSA	14
7.2. KÁROKOZÁS MÁSIK FÉLNEK	15
7.3. HIBAJAVÍTÁS, KARBANTARTÁS	15
7.4. FESZÜLTSGMENTESÍTÉS	16
8. KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZAT LÉTESÍTÉSE, BŐVÍTÉSE, ÁTÉPÍTÉSE, MEGSZÜNTETÉSE	16
8.1. LÉTESÍTÉS, BŐVÍTÉS	16
8.2. ÁTÉPÍTÉS	16
8.3. MEGSZÜNTETÉS	17
8.4. VÁLTOZÁS JELENTŐ	17
9. NYILVÁNTARTÁS	17
10. KÁRESETEK, BALESETEK KEZELÉSE	18
11. JOGOSULTSÁGOK, TÁJÉKOZTATÁS	18
12. MUNKABIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	19
13. KAPCSOLATTARTÓK, ÉRTESÍTÉS	19
14. ALVÁLLALKOZÓKRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK	20
15. A MEGÁLLAPODÁS IDŐBELI HATÁLYA	20
16. EGYÉB RENDELKEZÉSEK	21
17. MELLÉKLET	21
1. SZÁMÚ MELLÉKLET: KAPCSOLATTARTÓK, ELÉRHE-TŐSÉGEK	23
2. SZÁMÚ MELLÉKLET: KÖZVILÁGÍTÁSI BERENDEZÉSEK ÜZEMELTETÉSI BEAVATKOZÁSAINAK ELVÉGZÉ-SÉRE FELJOGOSÍTOTT DOLGOZÓK	24

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

KZV/D/000

KÖZCÉLÚ KÖZVILÁGÍTÁSI HASZNÁLATI SZERZŐDÉS ÉS ÜZEMVITELI MEGÁLLAPODÁS A KÖZVILÁGÍTÁSI BERENDEZÉSEKRE

1. A SZERZŐDŐ FELEK

Közvilágításra kötelezett által megbízott üzemeltető (továbbiakban Üzemeltető):

Üzemeltető: _____

Székhelye: _____

Levelezési cím: _____

valamint

MVM Démasz Áramhálózati Kft. (továbbiakban Elosztói engedélyes)

Székhelye: _____

Levelezési cím: _____

Szerződő felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók jelen okiratban kezelt személyes adatait (névét, telefonszám, e-mail), kizárólagosan a szerződéses kapcsolat fenntartása céljából jogosultak kezelni. A meghatározott személyes adatok őrzési ideje legfeljebb a jelen szerződésre irányadó dokumentum őrzési idejéig tart.

2. MEGÁLLAPODÁS CÉLJA, TERÜLETI HATÁLY

A közvilágítás Üzemeltető kívánja üzemeltetni az Elosztói engedélyes hálózatán elhelyezett, és vagy azzal kapcsolódó egyes közvilágítási berendezéseket. A megállapodás célja a felek együttműködésének szabályozása az Elosztói engedélyes hálózatán elhelyezett, vagy ahhoz kapcsolódó közvilágítási berendezés felügyelete, hibaelhárítása, karbantartása során, a vonatkozó jogszabályok, szabványok és egyéb kötelező előírások figyelembevételével.

A megállapodás területi hatálya az 1. számú mellékletben felsorolt települések közigazgatási területére terjed ki:

Amennyiben a szerződő fél a Közvilágításra kötelezett által megbízott üzemeltető, akkor jelen szerződés elválaszthatatlan része az Üzemeltető és a Közvilágításra kötelezett között létrejött megbízási szerződés.

3. FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK

- Közvilágítás: a külön jogszabályban meghatározott területnek a közlekedés-, köz- és vagyonbiztonság érdekében szükséges összefüggő, rendszeres, meghatározott idő-tartamú, villamos üzemű megvilágítása;

törölt:

formázott: En-tête suite

törölt: [

formázott: Kiemelt

formázott: Betűtípus: 12 pt

formázott: Betűtípus: Félkövér

formázott: Nincs aláhúzás, Nem Kiemelt

formázott: Betűtípus: Félkövér

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

- **Közvilágítási berendezés:** a közvilágítási célt szolgáló eszköz. Közvilágítási berendezésnek minősülnek különösen:

- ➔ a fényforrások és lámpatestek a tartozékaikkal együtt;
- ➔ a kizárólag a közvilágítás céljait szolgáló tartószerkezetek;
- ➔ a kizárólag a közvilágítás villamos energia ellátását szolgáló vezetékrendszer;
- ➔ a közvilágítás ki- és bekapcsolását, továbbá szabályozását biztosító vezérlő rendszer. Több célú vezérlési rendszer esetén azonban annak csak kizárólag a közvilágítás célját szolgáló része;

- **Közvilágítási elosztó hálózat:** az elosztó hálózat részének nem minősülő, az Elosztói engedélyes tulajdonában lévő, a közvilágítás villamos energia ellátását biztosító kapcsolható, illetve szabályozható hálózat, beleértve a közvilágítás ki- és bekapcsolását biztosító vezérlő rendszert és a fogyasztásmérő berendezést.

- ➔ A közös oszlopsoros szabadvezeték hálózatok része a közvilágítási berendezések energia-ellátását és vezérlését is biztosító vezeték. A hálózatnak nem részei a lámpatestek leágazó szerelvényei, bekötővezetékei, a lámpakarok és lámpatestek, valamint ezek érintésvédelmét biztosító vezetékek és áramkötések.
- ➔ Önálló közvilágítási hálózatok azok a hálózatok, amelyek jellemzően a közvilágítási lámpahelyek energiaellátását biztosítják. Ezek a földkábeles, és az önálló oszlopokon elhelyezett közvilágítási légvezetékű hálózat. A hálózatnak nem részei a lámpatest, csatlakozó és érintésvédelmi bekötővezetéke, csatlakozó szerelvényei, egyedi túláramvédelmi készülék, leágazó doboz, lámpakar, földkábeles táplálású kandeláberes önálló közvilágítási hálózat esetén a kandeláber, átfeszítéses közvilágítás esetén a fali horgok, a sodrony és a sodronyokra erősített összekötő vezeték.

4. TULAJDONJOGOK, ÜZEMELTETÉSI HATÁROK

4.1. KÖZÖS OSZLOPSOROS SZABADVEZETÉKI KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZATON ELHELYEZETT LÁMPATESTEK ESETÉBEN

- Elosztói engedélyes tulajdona és üzemeltetési felelőssége:

- ➔ Oszlopok, közcélú elosztást biztosító vezetékek, kapcsolószál
- ➔ A közvilágítás ki- és bekapcsolását biztosító vezérlő rendszer
- ➔ Áramköri biztosítóberendezés
- ➔ Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő berendezés

- Az Üzemeltető üzemeltetési felelőssége:

- ➔ A lámpatestek leágazó szerelvényei, bekötővezetékei, a lámpakarok és lámpatestek a tartozékaikkal (pl. gyújtó, előtét, fázisjavító kondenzátor, tápegységek egyedi túláram-védelem), valamint ezek érintésvédelmét biztosító vezetékek és áramkötések
- ➔ Amennyiben egyedi vagy csoportos feszültség-szabályozás történik, akkor a feszültség-szabályozó berendezés
- ➔ Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő hely

- Tulajdoni és üzemeltetési határ: lámpatest bekötő vezetékeit a közvilágítási elosztó hálózathoz csatlakoztató kötőelem

4.2. ÖNÁLLÓ SZABADVEZETÉKI KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZATON ELHELYEZETT LÁMPATESTEK ESETÉBEN

- Elosztói engedélyes tulajdona és üzemeltetési felelőssége:

- ➔ Oszlopok és vezetékek
- ➔ A közvilágítás ki- és bekapcsolását biztosító vezérlő rendszer
- ➔ Áramköri biztosítóberendezés
- ➔ Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő berendezés

- Az Üzemeltető üzemeltetési felelőssége:

- ➔ A lámpatestek leágazó szerelvényei, bekötővezetékei, a lámpakarok és lámpatestek a tartozékaikkal (pl. gyújtó, előtét, fázisjavító kondenzátor, tápegységek egyedi túláram-védelem), valamint ezek érintésvédelmét biztosító vezetékek és áramkötések
- ➔ Amennyiben egyedi vagy csoportos feszültség-szabályozás történik, akkor a feszültség-szabályozó berendezés
- ➔ Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő hely

- Tulajdoni és üzemeltetési határ: lámpatest bekötő vezetékeit a közvilágítási elosztó hálózathoz csatlakoztató kötőelem

4.3. ÖNÁLLÓ KÁBELES KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZAT ESETÉBEN

- Elosztói engedélyes tulajdona és üzemeltetési felelőssége:

- ➔ Elosztói engedélyes tulajdonában lévő lámpaoszlopok
- ➔ Földkábel és a szerelvénylap
- ➔ A közvilágítás ki- és bekapcsolását biztosító vezérlő rendszer
- ➔ Áramköri biztosítóberendezés
- ➔ Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő hely

- Az Üzemeltető üzemeltetési felelőssége:

- ➔ Lámpaoszlop (kivéve az elosztói engedélyes tulajdonában lévő lámpaoszlopok), egyedi túláramvédelmi készülék, a felszálló vezeték, lámpakar és lámpatest a tartozékaikkal (pl. gyújtó, előtét, fázisjavító kondenzátor, tápegységek egyedi túláramvédelem), átfeszítéses közvilágítás esetén leágazó doboz, csatlakozó és érintésvédelmi bekötővezeték, a fali horogok, és a sodrony
- ➔ Amennyiben egyedi vagy csoportos feszültség-szabályozás történik, akkor a feszültség-szabályozó berendezés
- ➔ Amennyiben a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása mérés alapján történik, akkor a fogyasztásmérő szekrény

- Tulajdoni és üzemeltetési határ: a felszálló vezeték csatlakozási pontja a szerelvénylapon (sorkapocs)

5. LÉTESÍTÉSI ELJÁRÁS

5.1. LÉTESÍTÉS ELŐKÉSZÍTÉSE, IGÉNYBEJELENTÉS

Az Üzemeltető a közvilágítás létesítésére vagy átépítésére vonatkozó igényét köteles az Elosztói engedélyes felé írásban bejelenteni.

Az igénybejelentésnek tartalmaznia kell:

- a közvilágítás helyét,
- a közvilágítási berendezések típusait
- a vezérlésre és szabályozásra vonatkozó igényeket,
- a beépítendő teljesítmény nagyságát,
- a létesítmény üzembe helyezésének tervezett időpontját,
- a mérésre, az elszámolás módjára vonatkozó igényeket,
- nyilatkozatot arról, hogy az új- vagy átépített közvilágítási berendezések tulajdonosa és üzemeltetője ki lesz,
- tájékoztatást arról, hogy a nem Elosztói engedélyesi tulajdonú közvilágítási berendezések tervezésével és kivitelezésével kit fog megbízni,
- amennyiben az új létesítéssel vagy átépítéssel érintett berendezés nem az Üzemeltető tulajdona, akkor a Tulajdonos hozzájáruló nyilatkozatát.

5.2. AZ ELOSZTÓI ENGEDÉLYES TÁJÉKOZTATÓJA

Az Elosztói engedélyes az igénybejelentés beérkezésétől számított 30 napon belül köteles tájékoztatást adni az Üzemeltető részére, amelynek tartalmaznia kell:

- az igénybejelentéssel kapcsolatos álláspontját;
- azt, hogy az igényelt villamos teljesítményt, többleteljesítményt hálózatának mely részéről tudja biztosítani, a csatlakozási pont(ok) megjelölésével, valamint a bekapcsolás, illetve a hálózatra történő csatlakozás műszakilag indokolt és jogszabályban előírt pénzügyi feltételeit;
- azt az időpontot, amelytől kezdődően a közölt feltételek teljesítése esetén a csatlakozási ponton az igényelt teljesítmény rendelkezésre áll;
- a közvilágítási berendezés kiviteli tervével és megvalósulási dokumentációjával kapcsolatos elvárásait;
- a hálózati csatlakozási és hálózathasználati szerződés megkötésének vagy módosításának feltételeit, beleértve a vezérlésre, mérésre és elszámolásra vonatkozó feltételeket.
- Az Elosztói engedélyes álláspontjának kialakítása során új vagy átépített közvilágítási berendezésnek a közcélú szabadvezetékes hálózaton és egyéb létesítményekben történő elhelyezéséhez csak akkor járul hozzá, amennyiben az:
 - ➔ megfelel a vonatkozó szabványoknak és műszaki előírásoknak,
 - ➔ nem akadályozza a közcélú hálózat üzemeltetését és a hálózat későbbi bővítését.

- ➔ a közvilágítási berendezések javítása a hálózat veszélyes közelségén, ill. közelítési övezetén kívülről elvégezhető.
- ➔ a csatlakoztatás és leszerelés FAM módszerrel elvégezhető.
- ➔ a felszerelt berendezések érintésvédelme az előírásoknak megfelelő és a tartószerkezet többi berendezéseivel összhangban kerül kialakításra.

5.3. TERVEZÉS, KIVITELEZÉS

- Amennyiben az Üzemeltető az Elosztói engedélyes tájékoztatóját elfogadja, akkor a hálózati csatlakozási szerződés megkötése vagy módosítása után indíthatja a közcélú hálózatra kapcsolás folyamatát.
- A tájékoztatóban megkövetelt kiviteli tervek be kell nyújtani az Elosztói engedélyesnek, aki 15 napon belül azt felülvizsgálhatja, és amennyiben a terv jogszabályba vagy szabványokba ütközik, a szükséges módosításokat előírhatja. Az Elosztói engedélyes a kiviteli tervek világítástechnikai tartalmát nem vizsgálja, és nem véleményezi. A jóváhagyott kiviteli tervek az Üzemeltető köteles az Elosztói engedélyes részére megküldeni. A nem Elosztói engedélyes tulajdonú közvilágítási berendezések létesítéséhez szükséges jóváhagyások és engedélyek megszerzéséről az Üzemeltető gondoskodik.
- A kivitelező köteles a munka megkezdésének időpontját az Elosztói engedélyes felé engedélyezésre legalább 30 nappal előbb bejelenteni.

6. VÁLTOZTATÁS (ÚJ LÉTESÍTÉS, BŐVÍTÉS, CSERE, MEGSZÜNTETÉS) FELTÉTEI

A megváltozott közvilágítási berendezés üzembe helyezése vagy megszüntetése az Üzemeltető feladata.

A közvilágítási berendezés közcélú hálózatra kapcsolását az Elosztói engedélyes Üzletszabályzatában foglaltak szerint kell elvégezni.

Az üzembe helyezés feltételeként az Üzemeltető az Elosztói engedélyes részére olyan, általa cég-szerű aláírásával hitelesített műszaki dokumentációt kell biztosítani, amelyből a berendezés jellemzői és a hálózathasználati szerződéskötéshez – különös tekintettel a mérés nélküli elszámoláshoz – szükséges adatai egyértelműen megállapíthatók. A lámpatest szaporításról, ill. a csökkentésről, valamint a közvilágítási teljesítmény-változásról szóló változás jelentő nyomtatványt az 5. számú melléklet tartalmazza.

Amennyiben az új közvilágítási berendezés nem az Üzemeltető tulajdonában van, akkor az üzembe helyezéshez a Tulajdonos(ok) hozzájáruló nyilatkozata is szükséges.

7. ÜZEMELTETÉSI FELTÉTELEK

A Felek megállapodnak arról, hogy a vonatkozó szabványok előírásait jelen megállapodás teljesítése során kötelező érvénnyel betartják.

7.1. ÜZEMVITEL

7.1.1. Az Üzemeltető feladatai

Az Üzemeltető tevékenységével nem veszélyeztetheti a közcélú hálózat biztonságos üzemét és a hálózaton más dolgozók biztonságát.

Az Üzemeltető az alábbi feltételek teljesítésével végezhet beavatkozásokat a közvilágítási berendezéseken:

- A konkrét beavatkozás elvégzésére munkautasítást kapott a beavatkozó szerelő a munkahelyi vezetőjétől.
- A biztonságos munkavégzés szabályait a belső utasításában rögzíti.
- A közvilágítási berendezésen beavatkozásokat végző dolgozók és az üzemeltetési munka irányítását a mindenkori hatályos **MSZ 1585 szabvány és a 21/2023. (VIII.30.) GFM rendelet előírásainak** megfelelően - különös tekintettel a szakképzettségi, feljogosítási és munkabiztonsági követelményekre - köteles végezni.
- A közvilágítási elosztó hálózat oszlopain olyan leesés-védelmi rendszerrel dolgozik, amely a fel- és lemászás, valamint a munkavégzés ideje alatt is folyamatos védelmet biztosít.
 - ➔ A leesés-védelmi rendszer elemei a hálózat feszültség alatti munkavégzés övezetén belül nem helyezhetők el.
 - ➔ Az Üzemeltető dolgozója, mielőtt megkezdí munkáját a közvilágítási elosztó hálózat tartószerkezetén, köteles megvizsgálni a biztonságos feljutás és munkavégzés feltételeinek meglétét, az oszlopokat csak a saját felelősségére használhatja a hálózat a munkavégzés során.
 - ➔ Ha a hálózaton nem megfelelő állapotú elemet, biztonsági kockázatot jelentő állapotot tapasztal, köteles azt bejelenteni az Elosztó engedélyesnek, aki gondoskodik a biztonságos állapot helyreállításáról.
 - ➔ A javítások emelőkorsárból, vagy a fel és lemászás során is folyamatos leesés-védelmet biztosító létráról végezhetőek, betartva a feszültség közelében végzett munkákra vonatkozó előírásokat, megközelítési távolságokat.
 - ➔ A magasban történő munkavégzés minimum két személyes.
- A közvilágítási berendezések üzemeltetési beavatkozásainak munkamódszerei:
 - ➔ Az Üzemeltetőnek a közvilágítási elosztó hálózatot folyamatosan feszültség alatt állóként kell kezelnie. Egy munkaterületet akkor tekinthető feszültségmentesnek, amikor azt a szabványos feszültségmentesítést követően az Elosztói engedélyestől írásban átvette.
 - ➔ Minden olyan javítást, karbantartást, amelyet a mindenkori hatályos MSZ 1585 szabvány feszültség közelében enged végezni, feszültségmentesítés nélkül elvégezhető.
 - ➔ Azokat a beavatkozásokat, amelyek során a dolgozó nem tudja elkerülni, hogy hálózat veszélyes közelségén, ill. a közelítés övezet határán testével vagy szerszámmal belülrre kerüljön, csak a Feszültség Alatti Munkavégzés (FAM tevékenység) módszerével és szabályai szerint kell végezni. Ezeket csak a kifestültségű hálózati FAM beavatkozásokra kiképzett és feljogosítással rendelkező szerelők végezhetik, az előírt munkaeszközökkel, és egyedi hibajavítások esetén sajátkezdemenyvezésű FAM beavatkozás alapján, más beavatkozások esetén (pl.: adott településen tömeges közvilágítás korszerűsítés). A hálózatok veszélyes közelségének, ill. a közelítési övezetének határait a mindenkori hatályos MSZ 1585 szabvány tartalmazza.
 - ➔ Ha a FAM munkamódszer alkalmazását a hálózat vagy a közvilágítási berendezés szerkezete, állapota, nem teszi lehetővé, akkor a beavatkozást a munkaterület feszültségmentesített állapotában kell elvégezni.
- Az üzemidőben javítási tevékenységeket az Üzemeltető bejelentés nélkül is végezhet.
- Üzemidőn kívüli tevékenységek esetén, ha nem szükséges feszültségmentes munkaterület a hálózaton:

➔ A tervezett munkákat: előző hét csütörtök 12-ig

➔ A hibajavításokat: előző munkanap 14 óráig (rendkívüli esetben soron kívül, telefonon, hangrögzítéssel is bejelenthető)

- Ha a hálózat feszültségmentesítése szükséges, akkor az Üzemeltető a tervezett munkaterület feszültségmentesítését a 7.4. pont szerint előre, írásban köteles megrendelni az Elosztói engedélyestől, figyelembe véve az Elosztói engedélyes üzletszabályzatában (továbbiakban Üzletszabályzat) foglalt, kiértékelésre vonatkozó kiértékelési kötelezettségét.

- Az általános FAM engedélyt a jelen megállapodásban foglaltak betartása mellett az elosztó engedélyes megadja. Ha az Üzemeltető FAM munkamódszerrel végez beavatkozást, azt csak a saját FAM üzemviteli vezetője által kiadott FAM engedély alapján végezheti.

- A közvilágítási berendezésen végzendő beavatkozások bejelentését a Vállalkozó az Elosztói engedélyes által meghatározott módszerrel köteles elvégezni, dokumentálni munka megkezdése előtti napig a munkavégzés részleteivel:

➔ A munkafeladat megnevezése (pl. közvilágítás aktív elem javítás, karbantartás).

➔ A beavatkozás helye (település, utca).

➔ A munkacsoport vezetőjének neve, és a munkavégzés alatt folyamatosan rendelkezésre álló telefon elérhetősége.

➔ A csoport tagjainak neve.

➔ A munkakezdés tervezett időpontja.

➔ A munka befejezésének és a levonulásnak tervezett időpontja.

➔ FAM beavatkozás szükségessége – Sajátkezdemenyezésű FAM munkavégzés egyedi hibajavítások esetén.

• Munkavégzés folyamata

➔ Az Elosztói engedélyes felhatalmazása alapján a Vállalkozó saját kezdeményezéssel dönti el a FAM munkavégzés szükségességét. A FAM munkaterület biztosítása Elosztói engedélyes részéről az 1. számú mellékletben felsorolt települések esetében az Üzemeltető és a Vállalkozó részére díjmentes. Vállalkozó köteles saját kezdeményezésű FAM engedélyt kiállítania előre (tervezetten), vagy a helyszínen (ha nem tervezhető), ha FAM munkamódszer kerül alkalmazásra a 21/2023. (VIII. 30.) GFM RENDELET alapján.

➔ FAM beavatkozás szükségességét munka elvégzését követően a Vállalkozó 24 órán belül köteles az Elosztói engedélyes által meghatározott táblázatban feltüntetni, amennyiben a beavatkozás bejelentésében nem adta meg előre.

- A feszültségmentes munkaterület biztosításáért, valamint az üzemeltetői felügyeletért, alkalmanként az Üzletszabályzat szerinti díjat kell megfizetnie az Üzemeltetőnek.

- Amennyiben üzemviteli okokból az Üzemeltető tevékenysége az Elosztói engedélyes munkáját akadályozza, akkor a munkavégzés letiltható.

7.1.2. Az Elosztói engedélyes feladatai

- Az Elosztói engedélyes köteles a közvilágítási elosztó hálózaton (passzív elem) bekövetkezett hibák esetén a bejelentés kézhezvételétől számítva 24 órán belül megtenni az első beavatkozást.

- Az első beavatkozás során az Elosztói engedélyes az anyag nélküli, vagy csak segédanyagot (vezeték, kötőelem stb.) igénylő munkákat végzi el annak érdekében, hogy a szolgáltatás a műszakilag lehetséges legnagyobb mértékben ideiglenesen, vagy véglegesen helyreálljon.

● Szabadvezeték hálózat

A speciális eszközöket (emelőkosaras / darus gépjármű) igénylő beavatkozásokat (pl. gallyazás) 4 napon belül, az alapanyagot igénylő munkákat (pl. raktári készleten nem lévő oszlop), az anyag beérkezésétől számított 4 munkanapon belül kell elvégezni.

● Kábelhálózat

A speciális eszközöket (pl. kábelmérő kocsi), vagy speciális intézkedéseket (pl. forgalomtechnikai intézkedés) igénylő beavatkozásokat (pl. hibahely mérés, feltárás) 8 napon belül el kell végezni.

- A lakossági áramszolgáltatást érintő tömeges hibabejelentések esetén az elosztó hálózati üzembiztosok elhárítása elsőbbséget élvez a közvilágítási hibabejelentésekhez képest.

- A passzív elem szakaszhibák kijavításáról és a szakaszhibák okairól az Elosztói engedélyes a beavatkozást követő munkanapokon az Üzemeltető részére írásban visszajelzést ad.

7.1.3. Hibabejelentés fogadása és a javításért felelős szervezethez továbbítása

A lakossági hibabejelentések fogadása:

- A közvilágítási berendezésekre vonatkozó hibabejelentések fogadásáról és értékeléséről az Üzemeltető gondoskodik.
- A közvilágítási elosztó hálózatokra vonatkozó Üzemeltető által tett hibabejelentések fogadásáról és értékeléséről az Elosztói engedélyes a 7.1.2. pont szerint gondoskodik.

A bejelentések értékelése és továbbítása:

- A lámpahely hibára vonatkozó bejelentéseket az Üzemeltetőnek kell fogadni és a hibát javítani. Ha a helyszínen megállapítja, hogy közvilágítási elosztó hálózati hiba miatt nem működik a bejelentett lámpatest, akkor az Elosztói engedélyesnek hibabejelentést ad az Üzemeltető a feltárt hálózati hibáról. A hálózati hibát az Elosztói engedélyes javítja a 0. pont szerint.

7.2. KÁROKOZÁS MÁSIK FÉLNEK

Az Üzemeltető és az Elosztói engedélyes, ha az üzemeltetési munkájuk során kárt okoznak egymás berendezéseiben, akkor

- haladéktalanul értesítik a megsérült berendezés üzemeltetőjét,
- a közvetlen veszélyhelyzetet megszüntetik,
- az okozott igazolt kárt egymásnak megtérítik.
- Az Üzemeltetőnek felróható okból bekövetkezett, szakaszhibákkal kapcsolatos, Elosztói engedélyesnél felmerülő költségeket az Üzemeltető köteles megtéríteni.

7.3. HIBAJAVÍTÁS, KARBANTARTÁS

- Az Üzemeltetőnek törekednie kell arra, hogy a javításokat üzemidőben végezze.

törölt:

formázott: En-tête suite

törölt: 7.1.2

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

- A javításhoz szükséges fel- és lekapcsolást csak az Elosztói engedélyes végezheti. Ezt a szolgáltatást legkésőbb a javítás előtti munkanapon 14 óráig lehet megrendelni, amelyet az Elosztói engedélyes az Üzletszabályzat szerinti, az egyeztetett időpontok megtartására meghatározott garantált szolgáltatási időszávon belül a rendelkezésre álló kapacitás függvényében teljesít.
- A fel és lekapcsolásokért az Elosztói Üzletszabályzat szerinti szolgáltatási díjat kell megfizetnie Üzemeltetőnek.
- Ha a közvilágítás céljára vételezett villamos energia elszámolása nem mérés alapján történik, akkor az Elosztói engedélyes az elszámolási mennyiségeket a javítás céljából történt fel- és lekapcsolási idő alatt elfogyasztott villamos energiával módosítja.
 - ➔ A beépített teljesítményt, mint adatot az Üzemeltető köteles Elosztói engedélyesnek folyamatosan szolgáltatni, a bekapcsolási időtartamot az Elosztói engedélyes állapítja meg a be- és kikapcsolást dokumentáló munkautasítás teljesítési időpontjai alapján. Az Üzemeltető a be-, és kikapcsolás időpontját igazolja.
 - ➔ A bekapcsolás munkaidő kezdete után 1 órával kezdődhet, és munkaidő vége előtt 1 órával végződhet.

7.4. FESZÜLTSEGMENTESÍTÉS

- Az Üzemeltetőnek a feszültségmentesítési igényét írásban, az Üzletszabályzat szerinti kiértékelési idő betartásával, előre kell megrendelnie az Elosztói engedélyestől. Feszültségmentesítési és bekapcsolási igényt az Elosztói engedélyes csak munkanapokra fogad el, melyre vonatkozó elszámolás alapja az Üzletszabályzatában közzé tett díjtételek.
- A feszültségmentes munkaterület átadása és visszavétele az Elosztói engedélyesnél rendszeresített nyomtatványokon történik.

8. KÖZVILÁGÍTÁSI ELOSZTÓ HÁLÓZAT ÁTÉPÍTÉSE, MEGSZÜNTETÉSE

8.1. ÁTÉPÍTÉS

- A közvilágítási elosztó hálózat átépítése, felújítása esetén, az azon elhelyezett közvilágítási berendezések le- és felszerelése, átalakítása a hálózati változásokhoz igazodóan a tulajdonos, illetve megbízottja feladata.
- Ha az Elosztói engedélyes a közvilágítási elosztó hálózat olyan átépítését, felújítását tervezi, amely Üzemeltető közreműködését igényli, akkor ezt az Elosztói engedélyes köteles a megvalósítás előtt legalább 6 hónappal az Üzemeltetővel írásban közölni, és köteles az Elosztói engedéllyessel együttműködni a tervezés és megvalósítás során.

8.2. MEGSZÜNTETÉS

- A közvilágítási elosztó hálózat megszüntetése esetén az azon elhelyezett közvilágítási berendezések leszerelése és helyette új közvilágítási berendezések létesítése az Üzemeltető feladata.
- Ha az Elosztói engedélyes a közvilágítási elosztó hálózat megszüntetését tervezi, azt köteles a megszüntetés előtt legalább 6 hónappal az Üzemeltetővel írásban közölni, és együttműködni a megvalósítás során. Ezen idő alatt az Üzemeltető gondoskodik a közvilágítási berendezések áthelyezéséről. Ha az Üzemeltető az eltávolításra vonatkozó kötelezettségének nem tesz eleget, úgy az Elosztói engedélyes a közvilágítási berendezést eltávolíthatja, amelynek költségét és felelősségét az Üzemeltető viseli.
- Ha a közvilágítási elosztó hálózat megszüntetését harmadik fél kezdeményezi, úgy a felek tulajdoni határukhoz megfelelően egyeznek meg a harmadik féllel a megszüntetés, kiváltás módjáról és a költségek viseléséről.

9. NYILVÁNTARTÁS

- Új lámpák fel- vagy leszerelése, a meglévők típusának cseréje, vagy bármilyen, a felhasznált villamos energia megváltozását érintő beavatkozás (más teljesítményű fényforrás, más teljesítményű előtét, stb.) esetén – a 0. pont szerinti üzembe helyezési feltételek szerinti megvalósítási dokumentáció előzetes megküldése mellett, – műszaki átadás-átvételt kell összehívni. Az eljárásban az Elosztói engedélyes, az Üzemeltető és a tulajdonos részvétele kötelező.
- A műszaki átadás-átvételi eljárás során a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben pontosan meghatározzák:
 - ➔ a lecserélt, illetve beépített berendezés típusát és teljesítményét,
 - ➔ tulajdoni és üzemeltetési határokat és felelősségeket
 - ➔ a felszerelés helyét és
 - ➔ az üzembe helyezés időpontját.
- A műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv és az Üzembe helyezési jegyzőkönyv a hálózathasználati és áramvásárlási szerződés módosításának alapp bizonylatát képezi.
- Az Üzemeltető köteles az Elosztói engedélyes részére településenként hivatalos (cégszerűen aláírt) leltárt készíteni minden év december 20-ig. A leltárnak tartalmaznia kell minden adatot, amely a beazonosításhoz, a tulajdonjog megállapításához és a fogyasztás meghatározásához szükséges. A leltárt a 7. számú melléklet szerinti formában nyomtatott és aláírt, valamint elektronikus (EXCEL) formában kell megküldeni az Elosztó részére.

10. KÁRESETEK, BALESETEK KEZELÉSE

- A káresemények következtében megsérült berendezések helyreállítása a sérült berendezés tulajdonosának a feladata.
- A közvilágítási elosztó hálózat tartóoszlopának sérülése és cseréje esetén a közvilágítási berendezések visszaszerelése, helyreállítása az Üzemeltető a feladata.
- Az Elosztói engedélyes és az Üzemeltető kölcsönösen értesítik egymást a káreseményről, és a helyreállításban együttműködnek.
 - ➔ A káresemény észleléséről a Felek haladéktalanul értesítik egymást. A saját berendezésben keletkezett károkról felvett káreseményi jegyzőkönyvben utalnak a másik fél kárára is. A károkozóval szemben a felek egymástól függetlenül járnak el, a helyreállítást a üzemeltetési határok szerint, de összehangoltan végzik.
 - ➔ Élet-, és balesetveszélyes, valamint vagyonbiztonságot közvetlenül veszélyeztető esetekben a közvilágítási berendezést az Elosztói engedélyes a veszély elhárításához szükséges mértékben eltávolíthatja, azokat telephelyén megőrzi, és az eseményről értesíti az Üzemeltetőt.
 - ➔ Olyan üzemi hiba esetén, amely az emberi életre veszélyes, az észlelő fél köteles a hiba helyét haladéktalanul körülhatárolni, őrzéséről gondoskodni, illetve életének és testi épségének veszélyeztetése nélkül a veszélyforrást megszüntetni és arról a másik felet tájékoztatni.

11. JOGOSULTSÁGOK

- A közvilágítási elosztó hálózat oszlopain, a hálózat feszültség alatti munkavégzés övezetében és közelítési övezetén belül, csak az arra feljogosított személy végezheti a közvilágítási berendezés üzemeltetési munkáit. A feljogosítás feltétele, hogy a dolgozó rendelkezzen érvényes, megfelelő

törölt:

formázott: En-tête suite

törölt: 6

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

FAM szerelői szakképesítéssel. A KIF feljogosítást a dolgozó részére a munkáltatója adja ki. KIF FAM tevékenység esetében a Munkavezetőnek minimum KIF-2, a beavatkozó dolgozónak minimum KIF-1 feljogosítással kell rendelkeznie. FAM munkavégzéshez szükséges minősített és bevizsgált szerszámok, egészségügyi alkalmasság érvényessége. Az Elosztói engedélyes munkavédelmi és hálózat hozzáférési tájékoztatót biztosít, melynek tudomásul vételét dokumentálni kell.

- Az Üzemeltető vagy megbízottja által foglalkoztatott feljogosítottak nevét a 2. számú melléklet tartalmazza.
- KIF FAM tevékenységet a 21/2023. (VIII. 30.) GFM rendeletet betartva kell elvégezni.

12. MUNKABIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- A közvilágítás berendezések üzemeltetése során bekövetkezett villamos áramütéses-, valamint a magasban végzett munkával összefüggésben bekövetkezett balesetet az Üzemeltető azonnal köteles bejelenteni az Elosztói engedélyesnek.
- A 7.1.1 pontban leírt üzemeltetési szabályok tartalmazzák a biztonságos munkavégzés követelményeit.
- Az Elosztói engedélyes vagy megbízottja jogosult a közvilágítási elosztó hálózaton, annak biztonsági övezetében az Üzemeltető munkavégzését ellenőrizni, a balesetveszélyes, vagy szabálytalan munkavégzést leállítani.
- Ha a közvilágítási berendezés üzemeltetője a munkabiztonsági szabályokat megsérti, vagy beavatkozása a közvilágítási elosztó hálózat biztonságos üzemeltetését veszélyezteti, akkor a munkavégzést az Elosztói engedélyes azonnali hatállyal megtilthatja, és jelen megállapodást felmondhatja.

13. KAPCSOLATTARTÓK, ÉRTESÍTÉS

- Az Üzemeltető részéről a kapcsolattartó személyekben történő bármilyen változásról haladéktalanul tájékoztatja az Elosztói engedélyest. Az Elosztói engedélyes részéről ezen tájékoztatási kötelezettség ugyanúgy fennáll, ha szervezeti változás miatt a bejelentési címek megváltoznak.
- Az üzemviteli megállapodás bármely rendelkezésének jogszabályváltozás vagy érvénytelensége vagy végrehajthatatlansága nem érinti a megállapodás többi rendelkezésének érvényességét, illetve végrehajthatóságát. A Felek ésszerű határidőn belül mindent megtesznek az érvénytelen, illetve végrehajthatatlan rendelkezésnek a jelen megállapodás céljához és az érvénytelen, illetve végrehajthatatlan rendelkezéshez tartalmában és hatásában legközelebb álló érvényes, illetve végrehajtható rendelkezéssel történő pótlása érdekében.
- A jelen megállapodással összefüggésben szükséges vagy megengedett mindennemű értesítést, jognyilatkozatot írásban kell megtenni, és akkor lehet megfelelően kézbesítettnek tekinteni, ha személyesen, tértivevényes ajánlott levélben vagy valamely megbízható futárszolgálat útján kézbesítik a megállapodás résztvevőinek megnevezésénél szereplő címre.
- Az értesítéseket az alábbi időpontokban lehet kézbesítettnek tekinteni: személyes vagy futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén az átadás időpontjában, tértivevényes ajánlott levél esetén, a tértivevényen feltüntetett időpontban.

14. ALVÁLLALKOZÓKRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- Felek jogosultak alvállalkozót igénybe venni, viszont az alvállalkozóra a jelen megállapodásban foglaltak egyaránt érvényesek és az üzemeltető az alvállalkozó (közreműködő) tevékenységéért úgy felel, mintha maga járt volna el.

- Felek kötelesek a jelen szerződés hatálya alá tartozó mindenkori alvállalkozók adatait a másik Félnek megadni.

15. A MEGÁLLAPODÁS IDŐBELI HATÁLYA

- Jelen megállapodás határozott időtartamra 12 hónapra az aláírás napján jön létre és lép hatályba. Abban az esetben, ha a határozott időtartam hatánapja előtt 30 nappal egyik fél sem tesz új, vagy módosításra irányuló javaslatot, a szerződéses időtartam változatlan tartalommal újabb egy évvel meghosszabbodik.
- A megállapodás módosítására a Felek írásbeli megállapodása alapján kerülhet sor.
- Jelen Megállapodás azonnali hatállyal egyoldalúan kizárólag súlyos szerződésszegés esetén mondható fel. Súlyos szerződésszegésnek minősül, ha valamelyik Fél a jelen Szerződésben foglalt lényeges kötelezettségének neki felróhatóan, ismételten nem tesz eleget, és a hibát vagy mulasztást a másik fél ismételt írásbeli felhívásának kézhezvétele után sem orvosolja
- Az Elosztói engedélyes jogosult az Üzemviteli megállapodást azonnal hatállyal az adott településre vonatkozóan felmondani abban az esetben, ha az Üzemeltetőnek a közvilágítás üzemeltetési engedélye vagy a tulajdonossal kötött üzemeltetési szerződése megszűnik.

16. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

- A jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény és végrehajtási rendeletei, valamint a Ptk. rendelkezései az irányadók.
- Felek az esetlegesen felmerülő vitákat elsősorban tárgyalások útján kötelesek rendezni, és amennyiben a tárgyalások nem vezetnek eredményre a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróság előtt érvényesíthetik igényüket.
- A jelen megállapodás rendelkezései a Felek esetleges jogutódaira nézve is kötelező érvényűek.

17. MELLÉKLET

Jelen megállapodás elválaszthatatlan mellékletét képezik az alábbi mellékletek:

1. számú melléklet: Településlista
2. számú melléklet: Kapcsolattartók, elérhetőségek
3. számú melléklet: Közvilágítási berendezések üzemeltetési beavatkozásainak elvégzésére feljogosított dolgozók
4. számú melléklet: Vállalkozó által megbízott alvállalkozó dolgozói lista
5. számú melléklet: Változásjelentő
6. számú melléklet: Üzemeltetési határok
7. számú melléklet: Leltár
8. számú melléklet: Idegen üzemeltetésű terület

A felek a jelen megállapodásban foglaltakat, mint akaratukkal mindenben megegyezőt elfogadták és jóváhagyólag aláírták.

2025.

.....
MVM Démász Áramhálózati Kft.

(Vállalkozó)

(Elosztói engedélyes)

(Üzemeltető)

törölt:

formázott: En-tête suite

formázott: Behúzás: Bal: 3,01 cm, Első sor: 0,5 cm

formázott: Behúzás: Bal: 0,75 cm

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

1. számú melléklet: Településlista

Szolgáltatási terület: MVM Démász Áramhálózati Kft. Régió

törölt:

formázott: En-tête suite

formázott: Kiemelt

Formázott táblázat

formázott: Középre zárt

(Elosztói engedélyes)

(Üzemeltető)

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

2. számú melléklet: Kapcsolattartók, elérhetőségek

<u>Kapcsolattartók</u>	<u>Üzemeltető</u>		<u>Elosztói engedélyes</u>	
	<u>Operatív irányító</u> <u>A közvilágítási berendezések be- rendezés felelőse</u>	<u>Szakmai kapcsolattartó</u>	<u>Operatív irányító</u> <u>A Közvilágítási elosztóhálózat ope- ratív berendezésfelelőse</u>	<u>Szakmai kapcsolattartó</u>
<u>Név, beosztás:</u>			<u>Területi felelős</u> (név)	(Régió) <u>Üzemeltetési Régió</u> (név)
<u>Postai cím:</u>				
<u>Telefon:</u>				
<u>Mobiltelefon:</u>				
<u>E-mail:</u>				

(Elosztói engedélyes)

(Üzemeltető)

törölt:

11

formázott: En-tête suite

formázott: Balra igazított

formázott: Balra igazított, Behúzás: Bal: 6,01 cm

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

3. számú melléklet: Közvilágítási berendezések üzemeltetési beavatkozásainak elvégzésére feljogosított dolgozók

<u>Munkavállaló neve</u>	<u>FAM képzettség Azo- nosító</u>	<u>Elérhetőség</u>	<u>FAM képzettség</u> <u>Igazolvány szám</u> <u>Érvényessége</u>	<u>Munkáltatói feljogosítás:</u> <u>Érvényesség Fokozat</u> <u>Orvosi alkalmassági érvényessége</u>

(Elosztói engedélyes)

(Üzemeltető)

törölt:

11

formázott: En-tête suite

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu



4. számú melléklet: Vállalkozó által megbízott alvállalkozó dolgozói lista

(Afvállalkozó esetén töltendő)

<u>Munkavállaló neve</u>	<u>FAM képzettség Azo- nosító</u>	<u>Elérhetőség</u>	<u>FAM képzettség</u> • Igazolvány szám • Érvényessége	<u>Munkáltatói feljogosítás:</u> • Érvényesség Fokozat • Orvosi alkalmassági érvényessége

(Elosztói engedélyes)

(Üzemeltető)

törölt:

11

formázott: En-tête suite

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

Elosztói engedélyes: Démász Áramhálózati Kft. Üzemeltető:

az alábbi jellemzőkkel létesült (megváltozott) közvilágítási berendezésekről

Helyiség	
Útvonal	
Tervszám	

Darab	Üzem mód	Típus	Teljesítmény előtétellel (kW)	
			Egység	Összes
Összes beépített teljesítmény üzemmódonként (kW)				
Egész éjeles				
Egyéb				

Darab	Üzem mód	Típus	Teljesítmény előtétellel (kW)	
			Egység	Összes
Összes megszüntetett teljesítmény üzemmódonként (kW)				
Egész éjeles				
Egyéb				

Beépített teljesítmény változása üzemmódonként (II. pont – III. pont) (kW)	
Egész éjeles	
Egyéb	

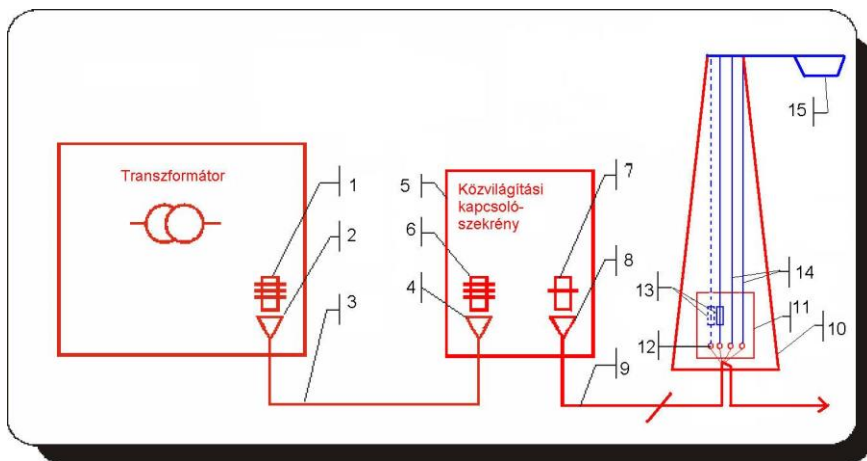
_____, 2025.

Számlafizető:

formázott: Normál, Jobb: 0 cm

6. számú melléklet: Üzemeltetési határok

Önálló kábeles közvilágítási elosztó hálózat és közvilágítási berendezés



	A hálózat- ill. közvilágítási berendezés elemei	ÜZEMELTETŐ	KEZELŐ
1	KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezése A Közvilágítási kapcsoló ill. mérőszekrénybe induló kábel tápoldali biztosítója Nem minden esetben van külön kapcsoló ill. mérőszekrény, sok esetben a tr állomás elosztószekrényben egy panel. Ebben az esetben a 2-8pont szerinti elemek a tr állomás részei, amelynek üzemeltetője és kezelője kizárólag az Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
2	KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezéséből induló a közvilágítási kapcsoló ill mérő szekrénybe érkező közvilágítási kábel végelzárója (értelmszerűen, ha van külön kapcsoló ill. mérőszekrény)	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
3	KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezéséből induló a közvilágítási kapcsoló ill mérő szekrénybe érkező közvilágítási kábel	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
4	A közvilágítási kapcsoló ill mérő szekrénybe érkező közvilágítási betápláló kábel végelzárója a közvilágítási kapcsoló ill mérő szekrényben.	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
5	Közvilágítási kapcsoló ill. mérőszekrény	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes Üzemeltető, ha van a tr állomástól különálló zárt KZV kapcsoló ill. mérőszekrény
	Közvilágítási mérőberendezés	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

törölt: <object><object>

	Közüvilágítási berendezések üzemidőn kívüli felkapcsolója a különálló zárt KZV mérőszekrényben, ha az elszámolási mérésel történik	Elosztói engedélyes	Üzemeltető ha az elszámolás mérésel történik
	Közüvilágítási berendezések üzemidőn kívüli fel-és lekapcsolója ha az elszámolás NEM mérésel történik	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
6	Közüvilágítási kapcsoló ill. mérőszekrény betáp. oldali főbiztosító	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
7	Közüvilágítási mérő ill. kapcsolószekrény elosztó biztosítói	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
8	Közüvilágítási elosztó hálózati kábelek végelzárója a mérő ill. elosztószekrényben	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
9	Közüvilágítási elosztó hálózati	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
10	Közüvilágítási kandeláber	Üzemeltető * Elosztói engedélyes	Üzemeltető * Elosztói engedélyes
11	Kandeláberben elhelyezett szerelvénylap	Üzemeltető	Üzemeltető
12	Közüvilágítási elosztó hálózati kábelfejek csatlakozása szerelvénylaphoz (sorkapocs)	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
13	Szerelvénylapon elhelyezett biztosító	Üzemeltető	Üzemeltető
14	Felszálló vezeték	Üzemeltető	Üzemeltető
15	Lámpatest	Üzemeltető	Üzemeltető

formázott: Középre zárt

*MVM Démász Áramhálózat Kft. tulajdonú kandeláberek esetén.

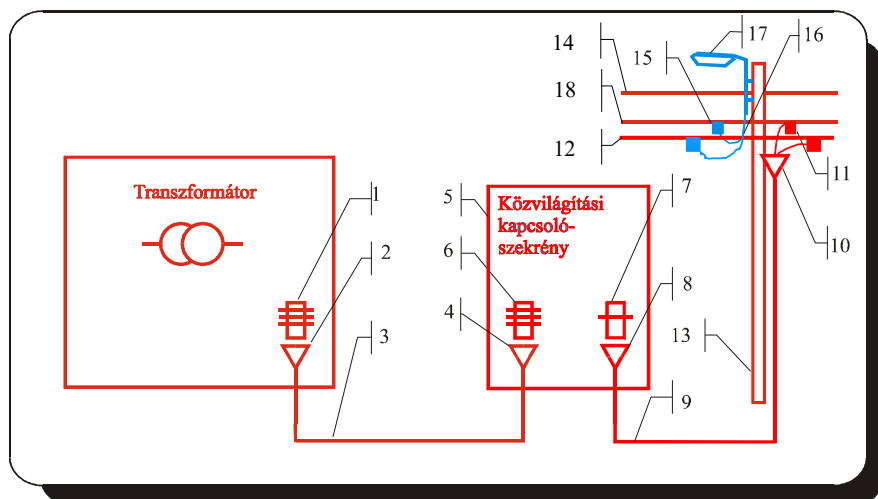
törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

törölt: <object><object>

Önálló vagy közös oszlopon lévő közvilágítási berendezés, illetve közvilágítási hálózat üzemeltetése



	A hálózat- ill. közvilágítási berendezés elemei	ÜZEMELTETŐ	KEZELŐ
1	KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezése A Közelítési kapcsoló ill. mérőszekrénybe induló kábel tápoldali biztosítója Nem minden esetben van külön kapcsoló ill. mérőszekrény, sok esetben a tr állomás elosztószekrényben egy panel. Ebben az esetben a 2-8 pont szerinti elemek a tr állomás részei, amelynek üzemeltetője és kezelője kizárólag az Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
2	KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezéséből induló a közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrénybe érkező közvilágítási kábel végelzárója (értelmszerűen, ha van külön kapcsoló ill. mérőszekrény)	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
3	KÖF/KIF tr állomás KZV elosztóberendezéséből induló a közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrénybe érkező közvilágítási kábel	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
4	A közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrénybe érkező közvilágítási betápláló kábel végelzárója a közvilágítási kapcsoló ill. mérő szekrényben	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
5	Közelítési kapcsoló ill. mérőszekrény	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes Üzemeltető, ha van a tr állomástól különálló zárt KZV kapcsoló ill. mérőszekrény

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

törölt: <object><object>

	Közüilágítási mérőberendezés	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
	Közüilágítási berendezések üzemidőn kívüli felkapcsolója a különálló zárt KZV mérőszekrényben, ha az elszámolási mérésel történik	Elosztói engedélyes	Üzemeltető ha az elszámolás mérésel történik
	Közüilágítási berendezések üzemidőn kívüli fel-és lekapcsolója ha az elszámolás NEM mérésel történik	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
6	Közüilágítási kapcsoló ill. mérőszekrény betáp oldali főbiztosító	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
7	Közüilágítási mérő ill. kapcsolószekrény elosztó biztosító	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
8	Közüilágítási elosztóhálózatra csatlakozó kábelek végelzárója a mérő ill. elosztószekrényben	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
9	Szabadvezetési közvilágítási elosztóhálózatra csatlakozó közvilágítási kábel	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
10 11	Szabadvezetési közvilágítási elosztóhálózatra csatlakozó közvilágítási kábel végelzárója, és csatlakozása a szabadvezeték hálózatra	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
12	Szabadvezetési közvilágítási elosztóhálózat közvilágítási kapcsolószála	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
13	Szabadvezetési közvilágítási elosztóhálózat tartószerkezete	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes Üzemeltető
14	Szabadvezetési közös elosztóhálózat fázisvezetékei	Elosztói engedélyes	Elosztói engedélyes
15 16	Közüilágítási lámpatest bekötő és érintésvédelmi vezetékei és azokat a közvilágítási elosztóhálózat fázis és nulla vezetékeihez csatlakoztató kötőelemek	Üzemeltető	Üzemeltető
17	Közüilágítási lámpatest a szerelvénylappal és a biztosítókkal együtt. Ha a szerelvénylap külön dobozban került elhelyezésre, akkor azt is beleértve. A lámpakar a felerősítő szerkezetekkel.	Üzemeltető	Üzemeltető

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

formázott: Középre zárt

törölt: 3

formázott: Középre zárt

törölt: ¶

(Elosztói engedélyes)

(Üzemeltető)

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

7. számú melléklet: Leltár

Település:				Üzemeltető:				
Utca	Hátszám/ Hrsz	Lámpatest tulajdonosa	Gyártó	Típus	Előtét	Beépített teljesítmény (W)	Címkiegészítés	Megjegyzés
Település összesen (db):			0	Település összesen (kW):			0	
Dátum:					Aláírás:			

Megjegyzés 1: A táblázatban az összes mérés nélküli lámpatestet fel kell tüntetni, függetlenül attól, hogy az Elosztói engedélyes hálózatán van-e!

Megjegyzés 2: A házszám/hrszt (helyraizai szám) oszlop kitöltése kötelező!

Megjegyzés 3: A lámpatest tulajdonosa sorban a következő rövidítéseket lehet alkalmazni: Ö (Önkormányzat), Ü (Üzemeltető), E (Elosztói engedélyes (Démász)).

Megjegyzés 4: Az Előtét oszlopban az E (Elektronikus) vagy H (Hagyományos induktív) betűt kell szerepeltetni!

8. számú melléklet: Idegen üzemeltetésű terület

Érintett település esetében kitöltendő.

törölt: <object><object>

törölt: ¶

formázott: Listaszerű bekezdés, Térköz Előtte: 6 pt, Utána: 6 pt, Automatikus sorszámozás + Szint: 1 + Számozás stílusa: 1, 2, 3, ... + Kezdő sorszám: 1 + Igazítás: Bal oldalt + Igazítás: 0,63 cm + Behúzás: 1,27 cm

formázott: Betűtípus: 9 pt

törölt: KZV/xxx YYY(település)¶
KÖZCÉLÚ KÖZVILÁGÍTÁSI HASZNÁLATI SZERZŐDÉS
és
Üzemviteli megállapodás¶
[...Tel.név...] község/város közigazgatási területén
a közvilágítási berendezésekre¶

¶
A SZERZŐDŐ FELEK¶

Közvilágításra kötelezett:¶

¶
Székhelye: ¶

Levelezési cím: ¶

¶
Közvilágítási berendezés tulajdonosa (továbbiakban Tulajdonos) a mindenkor fennálló viszonyok szerint - *jelen megállapodás új tulajdonviszonyokat nem keletkeztet:*¶

¶
Székhelye: ¶

Levelezési cím: ¶

¶
Közvilágítási berendezések üzemeltetője (továbbiakban Üzemeltető):¶

¶
Székhelye: ¶

Levelezési cím: ¶

¶
valamint¶

MVM Démász Áramhálózati Kft. (továbbiakban Elosztói engedélyes):¶

Székhelye: 6724 Szeged, Pulz utca 44.¶

Levelezési cím: 6701 Szeged, Pf. 88. ¶

¶
Szerződő felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók jelen okiratban kezelt személyes adatait (nevét, telefonszám, e-mail) az Elosztói engedélyes, mint adatkezelő jogos érdeke¹ alapján jogosultak kezelni. Az MVM Vállalkozáscsoport egyes tagvállalatai által kötött szerződésekben, illetve más dokumentumokban kapcsolattartóként megjelölt természetes személyek személyes adatainak kezeléséről szóló tájékoztatást az ezen című Adatkezelési Tájékoztatóban található meg. A tájékoztató a <https://www.mvmnext.hu/Adatvedelem/adatvedelmi-tajekoztatok/adatvedelmi-tajekoztatask> honlapon érhető el.¶

MEGÁLLAPODÁS CÉLJA, TERÜLETI HATÁLY¶

A megállapodás célja a felek biztonságos együttműködésének szabályozása [...Tel.név...] község/város közigazgatási területén a közvilágítási berendezés felügyelete, hibaelhárítása, karbantartása során, a vonatkozó jogszabályok, szabványok és egyéb kötelező előírások figyelembe vételével.¶
Fogalom meghatározások¶

törölt: MVM Émász Áramhálózati Kft.

törölt: Cím: 3252 Miskolc, Dózsa György út 13.

törölt: Cégjegyzékszám: 05-09-013453 mvmhalozat.hu

(Elosztói engedélyes)

(Üzemeltető)