

385-1/2022

2022.01.01 - 2024.12.31

ÚJRA KELL
KÖTNI

Vállalkozási Szerződés

közvilágítási berendezés aktív elemeinek üzemeltetésére

MEGRENDELŐ:

Vértesszőlős Község Önkormányzata

VÁLLALKOZÓ:

Keszmann & Bodnár Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

KB

Vállalkozási Szerződés

közvilágítási berendezés aktív elemeinek üzemeltetésére

1. Szerződő Felek:

egyrésről:
Teljes jogú képviselője: Nagy Csaba polgármester
székhely: 2837, Vértesszőlős, Templom u. 57.
KSH szám: 15729985-8411-321-11
adószám: 15729985-2-11
számlavezető pénzüintézet: Takarékbank Zrt.
bankszámlaszám: 63300037-11071321

mint Megrendelő, a továbbiakban: „**Megrendelő**”, másrésről a

Cégneve: **Keszmann & Bodnár Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhelye: 2831 Tarján Héregi út 5.
Cégjegyzékszáma: 11-09-007463
Adószáma: 11945149-2-11
Közösségi adószám: HU11945149
Bankszámlaszáma: 11740009-20080688
OTP Bank Zrt.

Képviselője (képviselői) teljes névvel, beosztással: Bodnár Mihály ügyvezető
mint Vállalkozó, a továbbiakban: „**Vállalkozó**”,

a továbbiakban együtt „**Felek**” alulírott napon és helyen az alábbi feltételek szerint:

2. A Szerződés tárgya

2.1. Közvilágítás üzemeltetés

A **Megrendelő** megrendeli, a **Vállalkozó** elvállalja Vértesszőlős település közvilágítási berendezés aktív elemeinek üzemeltetését, jelen szerződés feltételei szerint, melynek ellenértékét a **Megrendelő** megfizeti. A közvilágítás üzemeltetés az alábbiakat foglalja magában:

- Üzemzavar elhárítás hibacím javítási rendszerben

3. Fogalmak

3.1. Közvilágítási berendezés

Egy adott, konkrétan meghatározott terület világító egységeinek és az azokat ellátó közvilágítási hálózat összessége, beleértve a tartószerkezeteket, a kapcsoló-, vezérlő- és védelmi berendezéseket, valamint a közvilágítás villamosenergia-felhasználását, ill. üzemidejét mérő berendezéseket, függetlenül attól, hogy azok kinek a tulajdonát képezik. A közvilágítási berendezés részei:



Aktív elemek:

A fényforrások és lámpatestek a tartozékaikkal (pl. gyújtó, előtét, fázisjavító kondenzátor, egyedi túláramvédelem) együtt, valamint a lámpa-, ill. falikarok, továbbá a lámpatestek bekötő vezetékai. A kötőelem a passzív elemek része.

Nem a közvilágítási berendezés része:

- a) Azok az épületfalak, ill. építmények, amelyre közvilágítási berendezést szereltek.
- b) Azok a más célú berendezéseket szolgáló tartószerkezetek, amelyekre közvilágítási berendezést is szereltek. Ezek csak abban az esetben és olyan mértékig tekinthetők a közvilágítási berendezés részének, ha és amely mértékig erre vonatkozóan a közvilágítási berendezés üzemeltetője és a más célú berendezés üzemeltetője írásban megállapodott.
- c) Többcélú vezérlési rendszer esetén a berendezés nem közvilágítás célját szolgáló részei.

3.2. Üzemzavar elhárítás hibacím javítási rendszerben

A **Megrendelő** által működtetett hibafelvételi rendszerben bejelentett egyedi és csoportos, valamint a **Megrendelő** által alkalmanként vagy rendszeresen e-mailban küldött hibacímek előírt javítási határidőn (ld. 5.2 pont) belüli felkeresése és a hiba kijavítása. Fényforrás cseréhez csak új, a lámpatesthez teljesítményben és típusban is megfelelő új fényforrásokat szabad használni. A lámpatest átalakítása más típusra tilos.

3.3. Csere a berendezés bekapcsolt állapotában

A **Vállalkozó** feszültség alatt csak új fényforrást és biztosítóbetépet cserélhet, minden egyéb munka csak a berendezés feszültség-mentesített állapotában, vagy a feszültség alatti munkavégzésre vonatkozó feljogosítási feltételek betartása mellett végezhető.

4. A teljesítés helye**4.1. A teljesítés helye**

A település közigazgatási területe.

4.2. Üzemeltetési határok

- Közös oszlopsoros hálózat: A közvilágítási kapcsolószál és a lámpa bekötő vezetékének összekötési pontja, vagyis a kötőelem. A kötőelem nem része az üzemeltetésnek.
- Önálló légvezetékes közvilágítási hálózat: A közvilágítási kapcsolószál és a lámpa bekötő vezetékének összekötési pontja, vagyis a kötőelem. A kötőelem nem része az üzemeltetésnek.
- Önálló földkábeles közvilágítási hálózat: A lámpahelyen lévő szerelvénylap és a lámpa bekötő vezetékének összekötési pontja, vagyis a kötőelem. A kötőelem nem része az üzemeltetésnek.
- Út átfeszítéses hálózat: Az erőátviteli vezeték és a lámpa bekötő vezetékének összekötési pontja, vagyis a kötőelem. A kötőelem nem része az üzemeltetésnek.

5. A Vállalkozó kötelezettségei

5.1. Hibacímek fogadása, javítása és visszajelentése

A Megrendelő által e-mail formában küldött hibacímek fogadása. A Vállalkozó megrendelések fogadását e-mailben folyamatosan biztosítja. Az e-mail, elérhetőséget a szerződés megkötésekor a vállalkozó a megrendelővel közli. A Megrendelőtől kapott bejelentéseket és az elvégzett javításokat a Vállalkozó rögzíti és a Megrendelő részére visszajelenti. Az elhárítás ideje a egyedi megrendelés esetén az e-mail bejelentésnek Vállalkozó részére történő küldési időpontjától kezdődik.

5.2. Teljesítési határidők a hibacím javítási rendszerben

Teljesítési határidő = javítási határidő + visszajelentési határidő.

A meghibásodott (nem működő) közvilágítási berendezést a Vállalkozó köteles:

- kijelölt gyalogos átkelőhelyen, „az e-mailen elküldött és fogadott naptól 72 órán belül kijavítani, üzemképesé tenni és azt 24 órán belül visszajelenteni a kapott úrlapon keresztül,
- minden más kapott hiba esetében az e-mailen elküldött és fogadott naptól számított 10 naptári napon belül kijavítani, a fényforrást üzemképesé tenni és azt 48 órán belül visszajelenteni.
- a hibacím sikertelen javítási kísérletét a pontos okok feltüntetésével kell visszajelenteni.

5.3. A munkavégzés előírásainak betartása

A javítási munkákat a „KIF Hálózatok - Közvilágítás Műszaki kézikönyv I” közvilágítás üzemeltetésére vonatkozó fejezete és a Műszaki specifikáció alapján kell végezni, követve az ott meghatározott technológiai és munkabiztonsági szabályokat.

6. Minőségi elvárások, paraméterek, jóállás

A Vállalkozó a munkavégzés során köteles a szakszerűség, az anyagtakarékosság és a költségminimalizálás elvét követni.

6.1. Fényforrások tartóssága

A Vállalkozó olyan állapotban köteles működtetni az aktív elemeket, hogy azok a maximális élettartamot el tudják érni. Szakszerűtlen beavatkozás, karbantartás elmaradása miatt indokolatlan fényforrás tönkremenetel ne történhessen.

7. A Megrendelő jogai és kötelezettségei

7.1. Alapinformáció szolgáltatás az üzemeltetésre átadott berendezésekről

A Megrendelő a településen végzendő üzemeltetési tevékenység ellátáshoz alapinformációt biztosít(darabszám, teljesítmény).

7.2. Anyagbiztosítás

A munka elvégzéséhez szükséges anyagot a **Vállalkozó** biztosítja. A LED lámpatestek javításához az alkatrészek beszerzését a vállalkozó végzi de annak költségét külön díj ellenében a vállalkozó le számlázhatja a megrendelő felé

7.3. Ellenőrzési jogosultság

- A **Megrendelő** jogosult a közvilágítás üzemeltetésének, karbantartásának, valamint az előírt minőségi paraméterek betartásának folyamatos ellenőrzésére,
- Ha az 5.2 pontban szereplő határidőn túl sem került javításra a bejelentett hiba cím, a **Megrendelő** felszólítja a **Vállalkozót** a határidők betartására. Ha a harmadik felszólítás után sem került javításra a konkrét bejelentett hibacím, a **Megrendelő** kezdeményezheti a szerződés felbontását 1 hónapos felmondási idővel.

7.4. A teljesítés igazolása

A teljesítést havonta, legkésőbb a tárgyhónapot követő hó 10. napjáig a **Megrendelő** arra feljogosított képviselője írásban igazolja.

8. Vállalkozói díjak

A **Megrendelő** havi díjat fizet a **Vállalkozó** részére. A havi díj az egy lámpatestre meghatározott éves karbantartási átalánydíj (2419,- Ft) és a karbantartandó összes lámpatest darabszám (333) szorzatának 1/12-ed része azaz $2419 \cdot 333 / 12 = 67.127$, **Ft+Áfa**.

A díj tartalmazza a bejelentett, valamint az egyedi megrendelések során átadott, hibacímek javítási és visszajelentési díjait. A díj tartalmazza a javításhoz szükséges anyagok árát a 7.2 pont figyelembe vételével

9. A vállalkozói díj változása

Amennyiben a településen változik az üzemeltetés alá vont lámpatestek darabszáma, úgy a változást követő hónaptól kezdődően a településre vonatkozó vállalkozói díj az új darabszám szerint kalkulálva változik meg.

10. Fizetési feltételek

10.1. Vállalkozói díj számlázása

A **Vállalkozó** minden tárgyhónapot követő hó 14. munkanapjáig számlát állít ki.

A számlák benyújtásának címe:

2837, Vértesszőlős, Templom u. 57.

10.2. Fizetési mód

A számla kiállításától számított 30 naptári nap.

A Felek egyezően rögzítik, hogy a bankszámlák közötti elszámolás útján teljesített fizetést a Megrendelő bankszámlája pénzügyi megterhelésének napján kell teljesítettnek tekinteni.

10.3. *Késedelmes fizetés*

A **Felek** megállapodnak abban, hogy késedelmes fizetés esetén a **Megrendelő** késedelmi kamat fizetésére köteles. A kamat mértéke a Ptk. 301 § (1) bekezdésében meghatározott késedelmi kamat.

11.A Szerződés hatálya

A Szerződés hatálya nem terjed ki további új, közvilágítási berendezések létesítésére, a meglévő közvilágítási berendezések felújítására, lámpatestek cseréjére. (A felújítás az elhasználdott tárgyi eszköz eredeti állaga (kapacitása, pontossága) helyreállítását szolgáló beavatkozásokat, míg a karbantartás a tárgyi eszköz folyamatos, zavartalan, biztonságos üzemeltetését szolgáló beavatkozásokat foglalja magában (2000. évi CX. törvény a számvitelről). Természetesen a vállalkozó ezen tevékenységeket is elvégzi külön egyeztetések, árajánlat és megállapodások és alapján

A Felek jelen Szerződést határozott időtartamra, 2024. december 31-ig kötik.

A szerződés kezdete: 2022. január 01.

12.Szerződésszegés és jogkövetkezményei

Felmondás:

12.1 Rendkívüli felmondás

A jelen szerződést bármelyik Fél akkor mondhatja fel azonnali hatályú rendkívüli felmondással, írásban, ha

- a másik Fél ellen csőd-, felszámolási eljárás vagy végelszámolás indul; vagy
- a másik Fél az üzleti tevékenységét vagy a kifizetéseit felfüggeszti, vagy
- 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 a jelen Szerződésből származó bármely kötelezettségét megszegte, és az érintett Fél előzőleg legalább [30 (harminc)] naptári napos határidő kitűzésével, a jogkövetkezményekre való figyelmeztetéssel – felszólította a szerződésszegő Felet a szerződésszegés megszüntetésére, de a határidő eredménytelenül telt el.

Továbbá a **Megrendelő** abban az esetben is jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a **Vállalkozó**

- a jelen szerződéssel összefüggő, a jelen szerződés teljesítésének körén kívül eső magatartásával kárt okoz a **Megrendelőnek**, vagy
- 3 egymást követő felszólítás után sem végzi el a hibacím javítását.

12.2 Rendes felmondás

A jelen szerződést bármelyik fél felmondhatja, indoklás nélkül 90 napos felmondási határidővel

- 12.3 A jelen megállapodás rendelkezéseit megsértő fél a másik Fél igazolt kárát minden esetben köteles megtéríteni, a Ptk. általános kártérítési szabályai szerint.

A **Felek** ismerik és a szerződés teljesítése során betartják az építőipari kivitelezés tevékenységéről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendeletet rendelkezéseit.

13. Vegyes rendelkezések

13.1. *A Felek együttműködése*

A **Felek** a jelen szerződéssel kapcsolatos minden körülményről haladéktalanul és írásban tájékoztatják egymást és a jelen szerződés teljesítése körében egymással kölcsönösen együttműködve járnak el.

13.2. *Jogalkalmazás*

A jelen megállapodásban és mellékleteiben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a villamos-energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. tv. (VET), ezen törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X.19.) Korm. Rendelet, a közcélú hálózatra csatlakozásról szóló 76/2011 (XII.21.) NFM rendelet irányadó

13.3. *Módosítás*

Jelen megállapodás módosítását bármely fél írásban kezdeményezheti. A módosításra, csak a **Felek** írásbeli megállapodása alapján kerülhet sor.

13.4. *Részleges érvénytelenség*

A jelen szerződés bármely rendelkezésének jogszabályváltozás vagy más ok miatt bekövetkező érvénytelensége vagy végrehajthatatlansága nem érinti a jelen szerződés többi rendelkezésének érvényességét, illetve végrehajthatóságát. A **Felek** ésszerű határidőn belül mindent megtesznek az érvénytelen, illetve végrehajthatatlan rendelkezésnek a jelen szerződés céljához és az érvénytelen illetve végrehajthatatlan rendelkezéshez tartalmában és hatásában legközelebb álló érvényes illetve végrehajtható rendelkezéssel történő pótlása érdekében.

13.5. *Jogutódlás*

A jelen Szerződés rendelkezései a **Felek** esetleges jogutódaira nézve is kötelező érvényűek.

13.6. *Értesítés*

A jelen szerződéssel összefüggésben szükséges vagy megengedett mindennemű értesítést, kérést, számlát, igényt vagy más jognyilatkozatot írásban kell megtenni, és akkor lehet megfelelően kézbesítettnek tekinteni, ha személyesen, e-mail útján, tértivevényes ajánlott levélben vagy valamely megbízható futárszolgálat útján igazoltan kézbesítik a jelen pontban írott címekre. 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, e-mail útján történő kézbesítés esetén a címzett általi visszaigazolás időpontjában.

a Megrendelő részére:

cím: 2837, Vértesszőlős, Templom u. 57.
címzett: Vértesszőlős Község Önkormányzata
telefonszám: 34/379-091
e-mail: polg.hivatal@vertesszolos.hu

a Vállalkozó részére:

cím: 2831 Tarján, Héreg u. 5.
címzett: Bodnár Mihály
telefonszám: 34/373-320
e-mail: kft@keszmannkft.axelero.net

13.7. **A jogviták rendezése**

Bármely, a jelen szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkező jogvita eldöntésére a Felek kikötik a Tatabányai Városi Bíróság kizárólagos illetékességét,

Jelen szerződést a **Felek**, mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag és cégszerűen aláírták.

Kelt: Vértesszőlős, 2022 január 01

Megrendelő




KESZMANN & BODNÁR KFT.
Vállalkozó
2831 Tarján, Héregi u. 5.
Adószám: 11945149-2-11
Bsz.: 11740009-20080688
Telefon: 34/373-320, 34-572-034
kft@keszmannkft.axelero.net

Revisió: ellenőrző:
Tóth Péter
2022.01.03.

V6/1978-3/2020



Üzemviteli megállapodás

amely létrejött egyrészről

E.ON Észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt
székhelye: 9027 Győr, Kandó Kálmán u 11-13.
cégjegyzékszám: Cg. 08-10-001534
(továbbiakban: „**Elosztói engedélyes**
és

Keszmann&Bodnár Kft
székhelye: 2831 Tarján, Héregi u 5.
cégjegyzékszám: 11 09 007463
(továbbiakban: „**Üzemeltető**”)

Vértesszőlős Község Önkormányzata
székhelye: 2837 Vértesszőlős, Templom u 57.
(továbbiakban: „**Közüvilágításra kötelezett**”)

között (a továbbiakban együtt: Felek) az alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint.

A megállapodás tárgya

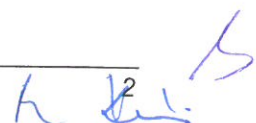
Jelen megállapodás **X. Mellékletben felsorolt** településen lévő (továbbiakban „**Település**”), közvilágítási berendezéseire illetőleg annak a jelen Üzemviteli Megállapodás (a továbbiakban: „**Megállapodás**”) IX. mellékletében körülhatárolt részére vonatkozik.

Kel. B

R

Tartalomjegyzék

1. A MEGÁLLAPODÁS CÉLJA.....	3
2. TULAJDONJOG, ÜZEMELTETÉSI, KEZELÉSI HATÁROK.....	3
2.1. Aktív elemek	3
2.2. Passzív elemek.....	3
2.3. A közvilágítási aktív elemek üzemeltetési határai	4
3. A KÖZVILÁGÍTÁSI BERENDEZÉS AKTÍV ELEM ÜZEMVITELE	4
4. VÁLTOZÁSOK KEZELÉSE ÉS DOKUMENTÁLÁSA	6
5. OKTATÁS	6
6. MUNKABALESETEK JELENTÉSE	7
7. A MEGÁLLAPODÁS HATÁLYA	7
8. EGYÉB KIKÖTÉSEK	7
9. MELLÉKLETEK.....	8
I. Melléklet Környezetvédelem.....	9
II. Melléklet: Kapcsolattartók, elérhetőségek.....	10
III. Melléklet: Passzív elem hiba bejelentő lap tartalma	10
IV. Melléklet: A Közvilágításra kötelezett részéről feljogosított munkavállalók névsora	12
V. Melléklet: Megrendelő lap a közvilágítási hálózat be-, és / vagy kikapcsolására	13
VI. Melléklet: Megrendelő lap a Közvilágításra kötelezett munkavégzése miatt szükséges kapcsolásra, feszültségmentesítés elvégzésére.....	14
VII. Melléklet: Megrendelő lap a Közvilágításra kötelezett munkavégzése miatt szükséges felügyelet elvégzésére	15
VIII. Melléklet: Vonatkozó előírások	16
IX. Melléklet: Üzemeltetési és tulajdoni határok.....	17
X. Melléklet: Belépési engedély	19
XI. Melléklet: Szerződés az aktív elemek üzemeltetéséről	19



Preambulum

A Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX tv., valamint a 2012. december 31 napjáig hatályos, a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. tv. alapján a közvilágítás biztosítása a **Település** területén a helyi önkormányzat feladata. Az Üzemeltetőt a Közvilágításra kötelezett írásban bízta meg a feladat ellátásával, amely megbízás a jelen megállapodás mellékletét képezi.

Jelen megállapodás a Településen található és a Közvilágításra kötelezett kezelésében lévő közvilágítási berendezés aktív elemeinek üzemeltetésére vonatkozik.

Az aktív elemek villamos energia ellátását biztosító, E.ON tulajdonú közvilágítási elosztó hálózat (passzív elem) üzemeltetésére kizárólag az Elosztói engedélyes vagy megbízottja jogosult.

A **közvilágításra kötelezett**, az aktív elemek üzemeltetési tevékenységének ellátásával az Üzemviteli Megállapodás első oldalán megnevezett **Üzemeltetőt**, mint közvilágítási üzemeltetési engedélyest bízta meg.

1. A megállapodás célja

A megállapodás célja az **Elosztói engedélyes**, a **Közvilágításra kötelezett** és az **Üzemeltető** együttműködésének szabályozása, a közvilágítási berendezés aktív elemeinek felügyelete, hibaelhárítása, üzemviteli, karbantartási munkák és káreset helyreállítás során, a vonatkozó jogszabályok, szabványok és egyéb kötelező előírások figyelembe vételével.

2. Tulajdonjog, üzemeltetési, kezelési határok

2.1. Aktív elemek

A fényforrások és lámpatestek a tartozékaikkal (pl. gyújtó, előtét, fázisjavító kondenzátor, egyedi túláramvédelem) együtt, valamint a lámpa-, ill. falikarok, továbbá a lámpatestek bekötő vezetékai, és az ezekhez tartozó kötőelemek. Üzemeltetés szempontjából aktív elemnek tekintjük kandeláber típusú lámpaoszlopokon lévő szerelvényajtót, mivel annak nyitása, zárása szükséges az aktív elemek üzemeltetéséhez.

Kivétel: az ajtók cseréje és pótlása nem az üzemeltető feladata!

2.2. Passzív elemek

- a kizárólag közvilágítási célú tartószerkezetek (oszlop, oszlopkar, útfeszítés)
- a kizárólag közvilágítás villamos energia ellátását szolgáló vezetékrendszer (pl. közvilágítási kábel, közvilágítási kapcsolószál, valamint az ahhoz tartozó tápponti kapcsoló- védelmi és szabályzó berendezés)
- a közvilágítás villamos energia felhasználását, illetőleg üzemidejét mérő berendezés
- a közvilágítás ki- és bekapcsolását vezérlő rendszer (készülék, átviteli út, berendezés, stb.). Többcélú vezérlési rendszer esetén azonban annak csak kizárólag a közvilágítás célját szolgáló része (pl. távvezérlési parancsvevő készülék)

2.3. A közvilágítási aktív elemek üzemeltetési határai

- közös oszlopsoros hálózat: a közvilágítási kapcsolószál és a lámpa bekötő vezetékének összekötési pontja, a kötőelemet is beleértve;
- önálló légvezetékes hálózat: a szabadvezeték és a lámpa bekötő vezetékének összekötési pontja, a kötőelemet is beleértve;
- önálló földkábeles hálózat: a lámpahelyen lévő első túláramvédelmi készülék elmenő kapcsa és a lámpa bekötő vezetékének összekötési pontja, a kötőelem nélkül.
- átfeszítés / falba épített kábel: a lámpa bekötő vezeték és a szigetelt szabadvezeték összekötési pontja a kötőelemet is beleértve.

Fentiek alapján az Üzemeltető üzemelteti:

- az üzemeltetésében lévő közvilágítási aktív elemeket;
- az oszlopkar felerősítéseket,
- a nem az Elosztói engedélyes tulajdonában lévő tartószerkezeteket vagy mechanikai rögzítéseket,
- a kizárólag közvilágítás célját szolgáló tartószerkezetek szerelvényeszekrény ajtóinak kezelése és a zárhatóság biztosítása minden vonatkozásban az üzemeltetői feladat része,

Az Elosztói engedélyes üzemelteti, kezeli a közvilágítás passzív elemeit az üzemeltetési határig, kivétel a beépített feszültségszabályozót és annak csatlakozó kábeleit.

Jelen Megállapodás hatálya a IX.- Mellékletben meghatározott közvilágítási kapcsolókörekre vonatkozik.

3. A közvilágítási berendezés aktív elem üzemvitele

A szükséges beavatkozásokat Elosztói engedélyes és az Üzemeltető a saját üzemeltetésében lévő berendezésen maga végzi a vonatkozó előírások betartásával.

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

A közvilágítási aktív elemeken csak az arra feljogosított személy végezhet munkát. A feljogosítást az Elosztói engedélyes adja ki, melynek feltétele a MEKH által kiadott közvilágítási üzemeltetési engedély, a munkatevékenységre vonatkozó szakképzettség, az E.ON által végzett sikeres FAM audit, megfelelő szakmai gyakorlat, orvosi egészségi alkalmasság, oktatás és sikeres vizsga. A szakmai és egészségügyi feltételek betartásáért az Üzemeltető felelős.

Az Üzemeltető által foglalkoztatott feljogosítottak nevét a IV. számú melléklet tartalmazza. Ennek változásáról az Üzemeltető az Elosztói engedélyest 24 órán belül értesíti.

A közvilágítás üzemidőben történő javításának feltétele, az Elosztói engedélyes által lebonyolított munkavédelmi oktatáson való részvétel és a sikeres vizsga.

Abban az esetben, ha az idegen üzemeltető az aktív elemeket a szerződése alapján üzemidőben javítja nem szükséges a helyismereti vizsga. Ha kapcsolást kérnek, akkor annak költsége van, de az üzemeltető NEM végezhet kapcsolást.

Az Üzemeltető rendelkezik belső szabállyal, melyben a biztonságos munkavégzés feltételeit rögzíti.

A felek a munkájukat a két üzemeltető jelenlétéből adódó veszélyforrások ismeretében végzik, a feszültség alatt végzett munka szabályainak betartásával. Mindkét fél a másik berendezését feszültség alatt állónak tekinti, mindaddig, amíg szabályos feszültségmentesítésre nem került sor.

Az Üzemeltető üzemi személyzete nem végezhet semmilyen munkát az Elosztói engedélyes tulajdonában lévő berendezésen, sem feszültség alatt, sem feszültségmentes állapotban (szerelés, kapcsolás, feszültség kémlelés, mérés stb.) kivétel ez alól a lámpatestek bekötővezetékeinek (csatlakozó vezeték), lámpatestek külső nullázó vezetékeinek csatlakoztatás, illetve a csatlakozó elem javítása.

A csatlakozó elem szerelését, és/vagy javítását az Üzemeltető végezheti FAM technológiával (feszültség alatti munkavégzésnek minősül a gyújtó és az előtét cseréje is!), vagy feszültségmentes állapotban. Feszültség alatti munkavégzéssel az Üzemeltető csak azon munkavállalóját bízhatja meg, aki rendelkezik érvényes FAM vizsgával, és akinek a nevét a IV. melléklet tartalmazza.

Az Üzemeltető a közvilágítási berendezést üzemidőn kívül üzemkésztség ellenőrzés, hibajavítás, karbantartás stb. céljából csak a X. sz. mellékletben lévő engedély szerinti közvilágítási kapcsolóközvetben kapcsolhatja be.

Az Üzemeltető számára az E.ON Észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt. részéről a Tatabányai Áramhálózati Üzem az alábbi szolgáltatásokat nyújtja, költségek felszámítása mellett:

- a közvilágítási hálózatot be-, és/vagy kikapcsolja
- amennyiben az Üzemeltető munkavégzése miatt szükséges, elvégzi a feszültségmentesítést és a fogyasztók áramszünetről történő értesítését, (lásd VI. melléklet)
- a munkavégzéshez felügyeletet ad (lásd VII. melléklet).

A tervszerű munkákat a felek előzetesen egyeztetik. A munkákat úgy kell tervezni, ütemezni, hogy az a legkisebb fogyasztói kört, a legrövidebb időtartamra zavarja.

Az Üzemeltető legkésőbb a munkavégzést megelőző nap 14:00 óráig az E.ON Észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt. részéről a Tatabányai Áramhálózati Üzem koordinátorának köteles bejelenteni a tervezett munkavégzéssel kapcsolatban az alábbiakat:

- Munkavégzés megkezdését
- A hálózat melyik részén szándékoznak munkát végezni
- A munkát végző személyek nevét.

A napi munkavégzés befejezése után (levonulás) köteles bejelenteni:

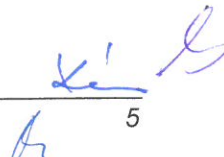
- Munkavégzés befejezését

Az Üzemeltető köteles a munkaterületen tartózkodó szerelőcsoport/ok, valamint az illetékes üzemirányító (koordinátor) közötti hírközlési kapcsolatot biztosítani (rádió, mobiltelefon stb.).

A közvilágítási hibabejelentések fogadása, dokumentálása és archiválása az Üzemeltető feladata és a MEKH Közvilágítási üzemeltetési engedély szabályai szerint történik.

Az Üzemeltető által feltárt passzív elem hibákat továbbítja az E.ON Észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt. részéről a Tatabányai Áramhálózati Üzem felé telefonon, vagy e-mailben.

Az Elosztói engedélyes az Elosztói üzletszabályzatban előírt időn belül a hibát kijavíttatja. Amennyiben a hiba behatárolása nem egyértelmű, akkor közös bejárást kell tartani. Téves passzív elem hibabejelentés esetén a kiszállás és a közös bejárás költsége a bejelentőt - Közvilágításra kötelezettet, vagy ha a bejelentést önállóan az Üzemeltető teszi, akkor az Üzemeltetőt —terheli.



Az Üzemeltető által az Elosztói engedélyes tulajdonában lévő berendezéseken észlelt meghibásodásokról, káresetekről az E.ON Észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt. részéről a Tatabányai Áramhálózati Üzemet haladéktalanul tájékoztatni köteles. Amennyiben az Elosztói engedélyes tulajdonában lévő berendezésen bekövetkezett káreset közvilágítási aktív elemet is érint, az Elosztói engedélyes értesíti a másik felet.

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 az E.ON Észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt. részéről a Tatabányai Áramhálózati Üzemet tájékoztatni.

Vagyon károkozás esetén a rendőrségi feljelentést a károsult tulajdonos végzi. A kár helyreállítása a tulajdonos(ok) költsége és feladata.

Közvilágításra kötelezett csak az Elosztói engedélyes előzetes írásos engedélye alapján, a kiviteli tervek Elosztói engedélyes által történt előzetes véleményezése és az illetékes jegyző által jóváhagyott kiviteli terv birtokában létesíthet, illetve helyeztethet üzembe új aktív közvilágítási berendezést, illetve módosíthat csatlakozási teljesítményt. Az Elosztói engedélyes előzetes írásos engedélye nélkül többlet lámpatest, vagy a meglévőtől eltérő teljesítmény beépítése szabálytalan vételezésnek minősül és a jelen Megállapodás súlyos megszegésnek minősül, és akként szankcionálható.

4. Változások kezelése és dokumentálása

Új lámpák felszerelése és/vagy meglévők típusának/teljesítményének cseréje esetén a megvalósítási dokumentáció előzetes megküldésével műszaki átadás-átvételt kell összehívni, melyen az Elosztói engedélyest a II. melléklet szerinti szakmai felelős kapcsolattartó képviseli. A műszaki átadás-átvételi eljárás során a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben pontosan meghatározásra kerül a cserélt, illetve beépített berendezés típusa és teljesítménye, tulajdoni és üzemeltetési viszonyai, valamint a felszerelés helye és az üzembe helyezés időpontja. A műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv és az annak mellékletét képező Üzembe helyezett közvilágítás változásjelentés, amely a Közvilágításra kötelezett áramvásárlási szerződése módosításának alapbizonylatát képezi. A dokumentációk feleljenek meg a MEKH engedélyben rögzített feltételeknek is. A nyilvántartás vezetését a MEKH Közvilágítási üzemeltetési engedélyben rögzítettek szerint kell végezni.

5. Oktatás

Az Üzemeltető személyzetének kapcsolási jogosultság megszerzéséhez szükséges oktatását jelen Megállapodás alapján az Elosztói engedélyes területileg illetékes Áramhálózati üzeme végzi.

Az oktatás témakörei a következők:

- Az Üzemviteli Megállapodás követelmény rendszere
- Technológia, helyismeret
- Balesetek bejelentése és kivizsgálása (a munkavédelemről szóló 1993.évi XCIII. törvény)
- Biztonságtechnika (MSZ 1585 szabvány)
- Műszaki mentés, elsősegélynyújtás (MSZ 1585:2012)
- Környezetvédelem

A tematika kiegészítésére, változtatására az Elosztói engedélyes jogosult.

Az oktatást vizsga követi, mely alapján a sikeres vizsgázó a jegyzőkönyv szerinti településeken feljogosítást kap a munkavégzésre. Egy vizsga alapján több településre is kiadható feljogosítás, amennyiben a települések hasonló hálózati kialakítása azt lehetővé teszi. A feljogosítás egy évig érvényes és újabb oktatással, illetve vizsgával hosszabbítható meg.

A kioktatott dolgozókra készült nyilvántartás naprakész vezetése az Elosztói engedélyes és az Üzemeltető feladata.

Az Üzemeltető oktatási igényét az Elosztói engedélyes számára a vizsga időpontját megelőzően legalább 30 munkanappal korábban köteles bejelenteni. Az oktatás, és a vizsgáztatás költsége az Üzemeltetőt terheli.

A fent leírt oktatás és vizsgáztatás a feljogosítás érdekében történik és nem helyettesíti a munkavállalók részére a munkavédelmi törvényben előírt oktatási és egyéb továbbképzési kötelezettségeket.

6. Munkabalesetek jelentése

Üzemeltető jelenti az Elosztói engedélyesnek a közvilágítás aktív elemek üzemeltetése során bekövetkezett villamos áramütéses-, valamint a magasban végzett munkával összefüggésben bekövetkezett balesetet.

Üzemeltető a közvilágítási aktív elemek üzemeltetése során, illetve az érdekkörében bekövetkezett munkabalesetekért teljes, feltétlen és közvetlen felelősséggel tartozik.

7. A Megállapodás hatálya

Jelen Megállapodás a mindkét fél általi, véleményeltérés nélküli aláírás után lép hatályba és határozatlan ideig érvényes.

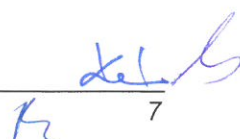
Felek a Megállapodást írásban, közös megegyezéssel jogosultak módosítani.

A Elosztói engedélyes a jelen Megállapodást 90 napos rendes felmondási idő betartásával, írásban külön indokolás nélkül, bármikor jogosult felmondani. A Megállapodás súlyos megszegése esetén az Elosztói engedélyes jogosult a Megállapodás azonnali felmondására.

8. Egyéb kikötések

Üzemeltető kijelenti, hogy rendelkezik a tevékenység ellátásához a jogszabályokban előírt szakmai és hatósági engedélyekkel.

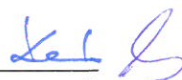
Üzemeltetési, karbantartási, felújítási és üzemzavar elhárítási munkákat a felek kötelesek úgy végezni, hogy a másik fél létesítményeiben kár ne keletkezzen. Megállapodó felek az egymás terhére okozott károk helyreállítási költségeit esetenként megállapítják és azok térítésére vonatkozóan megállapodnak. A Feleket nem terheli kártérítési felelősség a közvetett, következményi károkért és az elmaradt haszonért. A Felek mentesülnek a Megállapodás megszegésének jogkövetkezményei alól, ha a hibás, késedelmes teljesítést vis major okozza. A harmadik személyeknek okozott károkért a kárt okozó fél közvetlenül, önállóan felel. A harmadik fél által az aktív elemekben okozott károkról felvett káreseti jegyzőkönyv 1 példányát Elosztói engedélyes köteles a Közvilágításra kötelezett részére 1 napon belül megküldeni.


K 7

I. Melléklet Környezetvédelem

A Közvilágításra kötelezett jelen megállapodás aláírásával nyilatkozik arról, hogy a tevékenysége során keletkező veszélyes hulladékot az előírásoknak megfelelően kezeli, szállítja és ártalmatlanítja.

Közvilágítási aktív elem üzemeltetése során keletkezett hulladékoknak a jogszabályoknak megfelelő módon történő kezeléséről, mint tulajdonosnak, a Közvilágításra kötelezettnek saját költségén kell gondoskodnia.



II. Melléklet: Kapcsolattartók, elérhetőségek**A Közvilágításra kötelezett részéről kapcsolattartó:**

Név, beosztás: Nagy Csaba
Telephely: 2837 Vértesszőlős, templom u 57.
Mobil: 34/379-091
E-mail: polg.hivatal@vertesszolos.hu

Az Üzemeltető részéről kapcsolattartás módja:**Szakmai felelős kapcsolattartó:**

Név, beosztás: Bodnár Mihály
Telephely: 2831 Tarján, Héregi u 5.
Mobil: +36 20/4146468
E-mail: kft@keszmannkft.axelero.net

Hibabejelentés:

Telefonszám: +36 34 373-320
E-mail: kft@keszmannkft.axelero.net

A Elosztói engedélyes részéről kapcsolattartás módja:**Tatabányai Üzem koordinátor:**

Település	Név	Telefonszám
Vértesszőlős	Fülöp Attila	30 9169279

Műszaki hibabejelentő. (minden nap 0-24 óra között):

Tel: +36 80 210 310

Szakmai felelős kapcsolattartó:

Név, beosztás: Kéri Katalin Közvilágítási ügyfélkapcsolati területi referens
Telephely: 2800 Tatabánya, Március 15. u 11.
Mobil: +36 30 820 0398
E-mail: katalin.keri@eon-hungaria.com

III. Melléklet: Passzív elem hibabejelentő lap tartalma

A passzív elem meghibásodást bejelentő a e-mail a lehetséges hibák sokfélesége miatt kötött elemeket nem tartalmaz.

A hibát és helyét olyan módon kell az e-mail üzenetben leírni, vagy telefonon bejelenteni, hogy az a javítást végző E.ON észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt. részéről a Tatabányai Áramhálózati Üzeme felé, hogy az egyértelműen azonosítható legyen.

Ez e-mail üzenet tartalmazzon egy egyedi azonosító számot, pl. iktató szám, mellyel az üzenet visszakereshető.

Értesítési cím: E-mail: kozvilcc@eon-hungaria.com

IV. Melléklet: A Közvilágításra kötelezett részéről feljogosított munkavállalók névsora

Munkavállaló neve	Azonosító	Elérhetőség	FAM feljogosítási ig. sz. és kiállítás ideje	Feljogosítási szint

IV. Melléklet

A Közvilágításra kötelezett részéről feljogosított munkavállalók névsora

Munkavállaló	Azonosító	Elérhetőség	Feljog dátum	Feljog.szint
Déberling János	33 522 04 (0001 33 03,0001 33 04)	20/219-9166	2008.11.17. 2009.03.26.	2
Fekete Péter	35 522 06 33 522 04 (0001 33)	20/809-4802	2011.05.17. 2015.07.18.	1
Gyuris Tibor	33 522 04 33 522 07	20/400-7682	2014.03.17.	1
Fórizs István	35 522 07 33 522 04	20/809-4806	2016.03.16.	1
Ferencz Bálint	35 522 07 33 522 04	20/809-4805	2014.03.17.	1
Ifj. Felhős László	35 522 07 33 522 04	20/809-4801	2016.03.16.	1
Csordás Gergő	35 522 07 33 522 04	30/628-9995	2016.03.16.	1
Käszmann József	33 522 04 (0001 33 04) 33 5222 05	20/569-1758	2008.11.17 2001.04.28. 2008.04.30.	2

K 

kel h

V. Melléklet: Megrendelő lap a közvilágítási hálózat be-, és / vagy kikapcsolására

Felügyelet adási igény
(tervszerű hálózati munkákra)

Sorszám/Vév: / 20
közvilágítás

Régió
 Költseghely

Melléklet: munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyv

1. A felügyelet adást igénylő:

- szerv:
- személy:

2. A munkahely megnevezése:

Település, Kerület:
Hálózat típus (kábel, légvezeték):
Hálózat megnevezés:
Postai cím:

3. A végzendő munka rövid leírása:

Munka megnevezése:
Munka jellege (rekonstrukció, karbantartás, HFH, egyéb tervszerű):
Kivitelező:
Egyéb:

4. A munka tervezett időtartama:

20 év
 hó naptól hó napig
naponta: órától óráig
Készenléti idő: óra perc
Munkavezető neve: telefonszáma:

5. Munkacsoport(ok) vezetői

1. telefonszáma:
2. telefonszáma:
3. telefonszáma:

igénybejelentés időpontja

hó nap

igénylő

VI. Melléklet: Megrendelő lap a Közvilágításra kötelezett munkavégzése miatt szükséges kapcsolásra, feszültségmentesítés elvégzésére

Vevői megrendelő

Az E.ON

Áramhálózati Zrt-től megrendelem az alábbi szolgáltatást(okat).

Megrendelő:

Név:

Cég név:

Címe:

Telefonszáma:

Adószáma:

Fizetés módja: átutalás.

Bank neve:

Számlaszám:

Szolgáltatás(ok):

Tervezett időpontja: 20 év hónap nap-tól-ig

20 év hónap nap-tól-ig

Helye:

Oka:

A munkaterületen lévő építésvezető személy (Feszültségmentesítést igazoló dokumentum átvevője-vissza adója):

Telefonszáma:

Dátum:

.....
aláírás

A szolgáltatás(ok) várható költsége: , - +ÁFA

A szolgáltatás(ok) várható költségét elfogadom, Társaságuknak utólagosan, számla ellenében kifizetem.

Dátum:

.....
aláírás

VII. Melléklet: Megrendelő lap a Közvilágításra kötelezett munkavégzése miatt szükséges felügyelet elvégzésére

Felügyelet adási igény
(tervszerű hálózati munkákra)

Sorszám: / 20

Régió: Község/hely: Munkaterület átadás-átvétele illevező:

1. A felügyelet adást igénylő:

- szerv:

- személy:

2. A munkahely megnevezése:

Település, Kerület:

Hálózat típus (kábel, légvezeték):

Hálózat megnevezés:

Postai cím:

3. A végzendő munka rövid leírása:

Munka megnevezése:

Munka jellege (rekonstrukció, karbantartás, HFH, egyéb tervszerű):

Kivitelező:

Egyéb:

4. A munka tervezett időtartama:

20 év

hó naptól hó napig

naponta: órától óráig

Készletelési idő: óra perc

Munkavezető neve: telefonszáma:

5. Munkacsoport(ok) vezetői:

1. telefonszáma:

2. telefonszáma:

3. telefonszáma:

igénybejelentés időpontja

hó nap

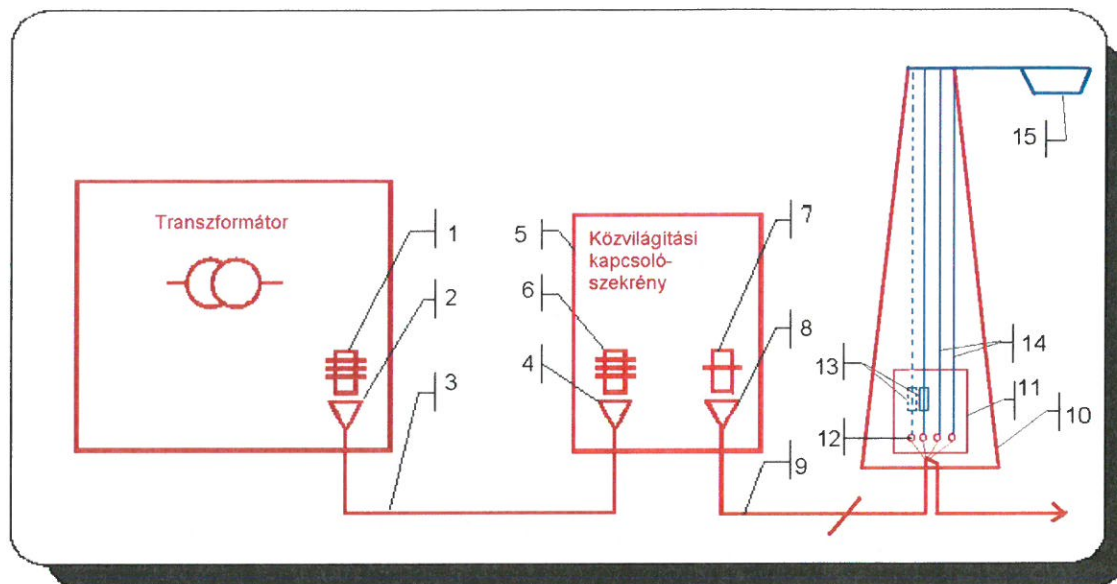
igénylő

VIII. Melléklet: Vonatkozó előírások

- a Munka Törvénykönyvéről többször módosított 2012. évi I. törvény
- a termékfelelősségről szóló 1993. évi X. törvény
- a munkavédelemről szóló, többször módosított 1993. évi XCIII. törvény
- a villamos energiáról szóló, többször módosított 2007. évi LXXXVI. törvény
- a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény végrehajtásáról rendelkező, többször módosított 5/1993. (XII.26.) MüM rendelet
- a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek a végrehajtásáról rendelkező többször módosított 273/2007. (X.19.) Korm. rendelet
- az erősáramú üzemi szabályzatról szóló MSZ 1585:2012 sz. szabvány
- a közvilágításról szóló MSZ EN 13201 2-4 sz. szabvány
- az Üzemeltető saját FAM szabályzata
- KFMU szabályzat

IX. Melléklet: Üzemeltetési és tulajdoni határok

Önálló kábeles közvilágítási berendezés illetve hálózat üzemeltetése



1. Közvilágítási kapcsolószekrény tápoldali biztosítója
2. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel tápkábel végelzárója
3. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel tápkábele
4. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel tápkábel végelzárója
5. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel
6. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel főbiztosító csoportja
7. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel elosztó biztosító csoportja
8. Közvilágítási elosztókábelek végelzárója
9. Közvilágítási elosztókábelek
10. Közvilágítási kandeláber
11. Lámpaoszlopban elhelyezett szerelvénylap
12. Közvilágítási elosztókábelek csatlakozása szerelvénylaphoz (sorkapocs vagy tuskó)
13. Szerelvénylapon elhelyezett biztosító
14. Felszálló vezeték
15. Lámpatest

Üzemeltető

Elosztói engedélyes

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív és Aktív elem üzemeltető

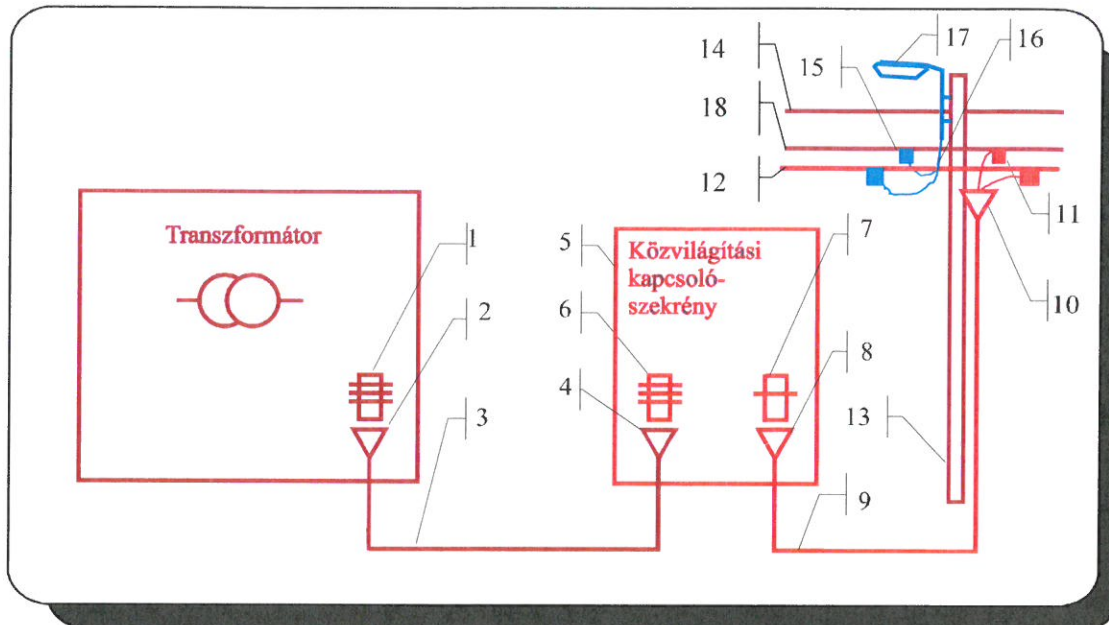
Passzív elem üzemeltető

Aktív elem üzemeltető

Aktív elem üzemeltető

Aktív elem üzemeltető

Önálló vagy közös oszlopon lévő közvilágítási berendezés illetve közvilágítási hálózat üzemeltetése



1. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel tápkábel tápoldali biztosítója
2. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel tápkábel végelzárója
3. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel tápkábele
4. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel tápkábel végelzárója
5. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel elosztó biztosító csoportja
6. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel főbiztosító csoportja
7. Közvilágítási kapcsolószekrény vagy panel elosztó biztosító csoportja
8. Közvilágítási elosztókábelek végelzárója
9. Közvilágítási elosztókábelek
10. Közvilágítási elosztókábelek végelzárója
11. Közvilágítási elosztókábelek szabadvezeteki nulla vezetőhöz csatlakozó vezetékének kötőeleme
12. Közvilágítási kapcsolószál
13. Szabadvezetékes közös elosztóhálózat tartószerkezete
14. Szabadvezetékes közös elosztóhálózat fázisvezetéke
15. Közvilágítási lámpatest vagy egyéb berendezés nulla vezetőhöz csatlakozó vezetékének kötőeleme
16. Közvilágítási lámpatest vagy egyéb berendezés csatlakozó vezetéke a kötőelemmel együtt
17. Közvilágítási lámpatest vagy egyéb berendezés és annak felerősítő szerkezete
18. Közcélú kifeszültségű szabadvezeték nulla vezetője

Üzemeltető

Elosztói engedélyes

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Passzív elem üzemeltető

Aktív elem üzemeltető

Aktív elem üzemeltető

Aktív elem üzemeltető

Elosztói engedélyes

X. Melléklet:**Belépési engedély**

Az E.ON Észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt.-vel Üzemviteli Megállapodást kötött vállalkozás személyzete, az E.ON Észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt. Tatabányai Áramhálózati Üzem területén kapcsolási jogosultságra nem jogosult.

Település lista

A **Keszmann&Bodnár Kft.** az alábbi településeken jogosult és kötelezett az E.ON. Észak-Dunántúli Áramhálózati Zrt. Áramhálózati Üzem Tatabánya üzemeltetési területén közvilágítási aktív elemek üzemeltetésére, karbantartására.

	Település
1.	Vértesszőlős

XI. Melléklet: Szerződés az aktív elemek üzemeltetéséről.

