

Műszaki gazdasági tájékoztató: MGT-15975/2019

Ügyszám: 606436740

Karácsony István

AP-Lightworks Kft.

Budapest XVIII. ker.

Vércse utca 14.

1182

ELMŰ Hálózati Kft.

Hálózat csatlakozási osztály

Iktatószám: HCSO\5931-1 \2019

Kapcsolattartó: Serfőző Attila

Beosztás: szenior hálózat csatlakozási mérnök

Telefonszám: 06-1-238-2224

Fax: 06-1-238-2815

E-mail: csatlakozasio@elmu.hu

Levelezési cím: 1393 Budapest 62. Pf. 511.

Tárgy: Budapest VII., Dob utca 93. 33859 hrsz. Dob utca 93. Kft. villamosenergia-ellátása

Tisztelt Ügyfelünk!

A tárgyban megnevezett ingatlan villamosenergia-ellátásának előzetes műszaki- gazdasági feltételeiről az alábbi tájékoztatót adjuk.

A villamosenergia-igény részletezése:

Meglévő rendelkezésre álló teljesítmény:

0 A

Igényelt teljesítmény:

1. csatlakozási pont

lakás, $38 \times (16 + 16 + 16)$ A, kiefeszültségű vételezésen

közüsségi, $1 \times (160 + 160 + 160)$ A, kiefeszültségű vételezésen

iroda, $1 \times (25 + 25 + 25)$ A, kiefeszültségű vételezésen

e-töltő, $1 \times (50 + 50 + 50)$ A, kiefeszültségű vételezésen

2. csatlakozási pont (1. csatlakozási ponttól villamosan független)

egyéb, $1 \times (20 + 20 + 20)$ A, kiefeszültségű vételezésen

A fenti cím energia ellátásának érdekében, - a kiindulási ponttól a csatlakozási pontig - közcélú hálózatépítést kell végrehajtani az alábbiak szerint.

Javasolt műszaki megoldás:

1. csatlakozási pont

Kiindulási pont (hálózatépítés kezdőpontja):

22271/10 Tr állomás ki berendezése

A kiindulási pontban a kisfeszültségű berendezést bővíteni szükséges. Innen kb. 55m kisfeszültségű közcélú kábelt kell létesíteni, melyet fogyasztói fogadóba szükséges érkeztetni. A fogyasztói fogadónak alkalmasnak kell lennie 240mm²-es kábel fogadására. A rendszerhasználói fogadó közcélú vezetékkel történő megközelítéséhez szükséges faláttörés illetve védőcsővezés kialakítása a rendszerhasználó feladata az Elosztói engedélyes által megbízott villamos tervezővel egyeztetett módon.

Amennyiben a mérőhely a fogadótól elkülönítetten kerül elhelyezésre, abban az esetben a méretlen vezeték tervét két példányban kérjük véleményezésre benyújtani az ELMŰ Hálózati Kft. Dél-Pesti Régióközpontba.

Csatlakozási pont (tulajdoni határ):

Rendszerhasználói tulajdonú csatlakozó főelosztó szekrényben az első túláramvédelmi készülék (biztosító csoport) elosztóhálózat felőli kapcsolai

Csatlakozás módja:

Hálózati leágazási pont:

nincs csatlakozó vezeték

Alkalmazott áramütés elleni védelem:

megegyezik a csatlakozási ponttal

TN - nullázás (KIF)

2. csatlakozási pont

Kiindulási pont (hálózatépítés kezdőpontja):

21703/10 Tr kif berendezése

A kiindulási ponttól kb. 220m kisfeszültségű közcélú kábelt kell létesíteni, melyet az igénylő közterületi telekhatárán létesítendő közcélú elosztószekrénybe kell érkeztetni. Az elosztószekrényt falba vagy kerítésbe süllyesztve közterületről kezelhető módon szükséges kialakítani. A szekrény kialakításához szükséges építészeti beavatkozások elvégzése az igénylő feladata a szolgáltató tervezőjével egyeztetett módon. Innen méretlen fővezetékkel ellátható az igény.

A méretlen vezeték tervét két példányban kérjük véleményezésre benyújtani az ELMŰ Hálózati Kft. Dél-Pesti Régióközpontba.

Csatlakozási pont (tulajdoni határ):

Közcélú hálózati elosztószekrényben a biztosítócsoport rendszerhasználó felőli kapcsolai

Csatlakozás módja:

KIF rendszerhasználói tulajdonú méretlen fővezeték

Hálózati leágazási pont:

megegyezik a csatlakozási ponttal

Alkalmazott áramütés elleni védelem:

TN - nullázás (KIF)

A különböző csatlakozási pontok összekapcsolása tilos!

A rendszerhasználó belső hálózatát úgy kell kialakítania, hogy a különböző csatlakozási pontok összekapcsolása sem véletlenül, sem szándékosan ne legyen lehetséges. A belső hálózat kialakításának módjáról, készített kiviteli tervet 2 példányban kérjük a Dél - Pest régióközponthoz (1076 Budapest, Péterfy Sándor u. 21-23.) véleményezésre benyújtani.

Az elosztói tulajdonú berendezés igénylő területén történő elhelyezéséhez szükség szerint vezetékjog, illetve használati jog jogutódokra is kiterjedő hatályú térítésmentes alapítása és ingatlan-nyilvántartási bejegyzése szükséges.

Csatlakozás díj:

Tájékoztatásul közöljük, hogy a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak alkalmazási szabályairól szóló 10/2016. (XI.14.) MEKH rendelet és a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak mértékéről szóló 15/2016. (XII.20.) MEKH rendelet értelmében a közcélú villamos hálózatra való csatlakozásért, vagy a meglévő teljesítményen felüli többlet igény esetén a csatlakozást igénylőnek csatlakozási díjat kell fizetni. A kiépült közcélú elosztóhálózat az elosztói engedélyes tulajdonába kerül.

A fizetendő csatlakozási díj összegét és a pénzügyi elszámolás feltételeit továbbá az energiaszolgáltatás megkezdéséhez szükséges beruházás lebonyolításának módját egyedi szerződés keretében kívánjuk rögzíteni az igénybejelentővel. Mivel a csatlakozási díj pénzeszköz átadásnak minősül, társaságunk a számviteli törvény alapján számlát csak a pénzügyi teljesítés után fog kiállítani.

A tájékoztatóban közölt díjak a tájékoztató kiadásának időpontjában hatályos mértékű ÁFA-t tartalmazzák.

74

Műszaki gazdasági tájékoztató: MGT-15975/2019	Ügyszám: 606436740
---	--------------------

1. csatlakozási pont

		Egységár	Tervezett mennyiség	10/2016. (XI.14.) MEKH rendelet szerinti kedvezmény	Fizetendő díj
I.	Csatlakozási alapidj				4 496 400 Ft
a	KIF alapidj	3 600 Ft/A	2 529 A	1 280 A	4 496 400 Ft
II.	Közcélú vezeték díj				0 Ft
b	KIF földkábel létesítés	8 400 Ft/m	55 m	55 m	0 Ft
III.	Csatlakozóvezeték díj				0 Ft
	Nettó csatlakozási díj (I. + II. + III.)				4 496 400 Ft
	Csatlakozási díj (bruttó)				5 710 428 Ft

2. csatlakozási pont

		Egységár	Tervezett mennyiség	10/2016. (XI.14.) MEKH rendelet szerinti kedvezmény	Fizetendő díj
I.	Csatlakozási alapidj				216 000 Ft
a	KIF alapidj	3 600 Ft/A	60 A	0 A	216 000 Ft
II.	Közcélú vezeték díj				1 848 000 Ft
b	KIF földkábel létesítés	8 400 Ft/m	220 m		1 848 000 Ft
III.	Csatlakozóvezeték díj				0 Ft
	Nettó csatlakozási díj (I. + II. + III.)				2 064 000 Ft
	Csatlakozási díj (bruttó)				2 621 280 Ft

Méréssel kapcsolatos előírások:

A jogszabályban és a vonatkozó szabályzatokban, szabványokban írtaknak megfelelő mérőhely kialakítása, illetve átalakítása a rendszerhasználó feladata. A mérőhelyet a csatlakozási ponton, kisértésű földkábeles csatlakozás esetén az ingatlan közterületi határán, vagy attól mért egy méteren belül kell kialakítani. A mérőhely, a méretlen- és a mért fővezeték kialakítása során figyelembe kell venni a mindenkor hatályos jogszabályok, az elosztói üzletsabályzatok és a mértékadó MSZ 447:2019 szabvány előírásait.

Mérési tervet jóváhagyásra két példányban be kell nyújtani az ELMŰ Hálózati Kft. Méréstechnikai és mérőellenőrzési osztályára (levelezési cím: 1132 Budapest, Váci út 72-74). Az idősoros elszámolás feltétele a távleolvasás kiépítése, amihez az adatátviteli utat az igénylőnek kell biztosítani. A mérési tervnek tartalmaznia kell az elszámoláshoz szükséges távleolvasás adatátvitelének megvalósítási módját is. A távleolvasással- és a mérési tervvel kapcsolatos követelmények megtalálhatók az elosztói engedélyes honlapján:

<https://elmuhalozat.hu/#!/felhasznaloknak/fogyasztasmeres>
<https://emaszhalozat.hu/#!/felhasznaloknak/fogyasztasmeres>

ill.

Nem kell terv kifizetésű fogyasztásmérés esetén, ha a rendszerhasználó a mérőhely kialakítását ajánlott szerelővel vagy regisztrált villanyszerelő vállalkozóval (továbbiakban villanyszerelő) végezteti, aki csatlakozási pontra telepített, igényelt teljesítményhez illesztett, villamosan méretezett, elszámolási módnak és tarifális igénynek megfelelő, és az elosztói engedélyes által elfogadott rendszerengedéllyel rendelkező tipizált fogyasztásmérő szekrényt alkalmaz. Ebben az esetben a villanyszerelő által készített 564. számú kivitelezői nyilatkozat pótolja a jóváhagyott kiviteli tervet.

Az ajánlott szerelők listája megtalálható az alábbi honlapon, ahol az ajánlott szerelők munkájának minőségét a szerelést követően értékelni is tudja:

<http://www.aramkapocs.hu>

A mérőhely kivitelezését követően a szerelési igazolást és nyilatkozatot közép feszültségű, vagy kifizetésű idősoros elszámolás esetén Hálózathasználati osztályunkra, míg profilos elszámolás esetén az illetékes ügyfélszolgálat részére kell eljuttatni. A szerelési igazolás megküldése feltétele a bekapcsolásnak.

Az áramváltókat és az áramkorlátozókat az igénylőnek kell cserélnie.

Az osztálypontosság: KIF és KÖF mérés esetén min. 0.5S

Az áramváltó teljesítményének kiválasztásánál az alábbi táblázat nyújt segítséget:

Beépítendő áramváltók: 150/5 A

ÁV teljesítmény (VA)	1	1,25	1,5	1,75	2,5	3,75	5	7,5	10	12,5	15
2,5 mm ² -es vezeték hossz tartomány (m)	0,7÷ 2,8	0,9÷ 3,5	1,1÷ 4,3	1,3÷ 5,0	1,8÷ 7,1	2,7÷ 10,7	3,6÷ 14,3	5,4÷ 21,4	7,1÷ 28,5	8,9÷ 35,7	10,7÷ 42,8
1,5 mm ² -es vezeték hossz tartomány (m)	0,4÷ 1,7	0,5÷ 2,1	0,6÷ 2,6	0,8÷ 3,0	1,1÷ 4,3	1,6÷ 5,0	2,1÷ 5,0	3,2÷ 5,0	4,3÷ 5,0		

A mérőváltók beépítésének a feltétele, hogy a beszerzett új mérőváltók műbizonylatait előzetesen be kell küldeni az ELMŰ Hálózati Kft. Hálózathasználati osztályára (szkennelve e-mailben, faxon vagy papíron). A műbizonylatok alapján ellenőrzésre kerül, hogy a beszerzett mérőváltók megfelelnek-e a mérési tervben ill. a levelünkben meghatározott paramétereknek.

Cím: ELMŰ Hálózati Kft. 1132 Budapest, Váci út 72-74.

Postacím: 1393 Budapest 62. Pf. 511.

E-mail cím: hhsz@elmu.hu

Telefax: 06-1/238-2912

78

Amennyiben a gyártó ill. forgalmazó által a mérőváltóhoz adott műbizonylat egyedi azonosításra alkalmas adatokat nem tartalmaz, akkor az a kivitelező arra vonatkozó nyilatkozata helyettesítheti, hogy a mérőváltók megfelelnek-e a mérési tervben ill. a levelünkben meghatározott paramétereknek. A mérőváltók cseréjét kizárólag egyeztetett időpontban, munkatársaink ellenőrzése mellett szabad elvégezni. A műbizonylatok ellenőrzése után munkatársunk telefonon jelentkezik az Önök által megadott kapcsolattartónál időpont egyeztetésre.

Teljesítményigényük kiszolgálásának feltételei a következők:

- csatlakozási díj megfizetése
- mérési terv, vagy a tipizált mérőhelyhez kivitelezői nyilatkozat elosztói engedélyes általi elfogadása
- mérési terv szerinti fogyasztásmérő-hely-, illetve szükség szerint méretlen fővezeték kialakítása és készre jelzése a felhasználó által
- az adatátviteli útvonal biztosítása a távleolvasáshoz
- hálózat-csatlakozási szerződés megkötése ill. módosítása
- szükség esetén a villamosenergia-vásárlási (kereskedelmi) szerződés megkötése, illetve módosítása
- hálózathasználati szerződés megkötése ill. módosítása
- szükség esetén üzembehelyezési program készítése
- üzemviteli megállapodás megkötése ill. módosítása

Általános feltételek:

A térítésmentesen létesítendő hálózathosszal csökkentett hálózatbővítésnek a 15/2016. (XII.20.) MEKH rendelet alapján számított díjai terhelik a csatlakozást igénylőt, a létesítés bonyolítása Társaságunk feladata. A tényleges kivitelezés csak abban az esetben indul el, ha jelen ajánlatot elfogadva a kivitelezési munkát megrendelik és a csatlakozási díjat befizették.

A terület adottságai miatt vezetékjogi engedéllyel rendelkező kiviteli tervet kell készíttetni, mely engedélyeztetése során dönthető el a közterületek megléte, a megvalósíthatóság, a hálózatok nyomvonala, típusa. A tervező és kivitelező kiválasztás folyamatát társaságunk bonyolítja. A tervezőt és a kivitelezőt az ELMŰ Hálózati Kft. által meghirdetett és lebonyolított eljárás során minősített vállalkozók közül fogjuk kiválasztani.

Felhívjuk Ügyfelünk figyelmét, hogy jelen ajánlatunk a helyszíni felmérés alapján, becsült nyomvonalhosszak figyelembevételével készült. Pontos bekerülési összegről, valamint a konkrét műszaki tartalomról csak engedélyekkel rendelkező, jóváhagyott kiviteli terv birtokában tudunk nyilatkozni.

Tájékoztatónk elfogadása esetén a mellékelt "Nyilatkozat" megnevezésű nyomtatványt kitöltve, részünkre visszaküldeni szíveskedjen. Az írásbeli visszajelzést az ELMŰ Hálózati Kft. Hálózat csatlakozási osztály levélcímére, (1393 Budapest 62. Pf. 511.) vagy elektronikus postafiókjába (csatlakozasio@elmu.hu) kérjük megküldeni.

A fizetendő csatlakozási díj összegét és a pénzügyi elszámolás feltételeit továbbá az energiaszolgáltatás megkezdéséhez szükséges beruházás lebonyolításának módját egyedi szerződés keretében kívánjuk rögzíteni az igénybejelentővel.

A közölt feltételek teljesítése esetén, amennyiben a csatlakozási díj megfizetésére irányuló szerződés és az abban foglaltak szerinti fizetés megtörténik, azt követően az igényelt teljesítmény szolgáltatására alkalmassá tett közcélú hálózaton az alábbi valószínűsíthető időintervallumok mellett állunk rendelkezésre:

Műszaki gazdasági tájékoztató: MGT-15975/2019

Ügyszám: 606436740

Tervezés: 4 hónap
Engedélyeztetés: 3 hónap
Vezetékjogi engedély: 2 hónap
Kivitelezés: 3 hónap

Tájékoztatjuk Önöket hogy téli időszakban (november 15. és március 15. között) az illetékes Önkormányzat burkolatbontási tilalma miatt a fentebb részletezett munkák nem végezhetők el.

Amennyiben a jelen levelünkben megadott műszaki- és gazdasági feltételeket levelünk kézhezvételétől számított 2 héten belül írásban elfogadják, a fenti átfutási idők alapján a villamosenergia-vételezés feltételeinek megteremtését 2021. május hónapra vállaljuk. Ezen határidő meghosszabbodik az ELMŰ Hálózati Kft.-nek fel nem róható okokból bekövetkezett késedelemmel, így különösen a hatósági engedélyek, hozzájárulások megadásának késedelmével.

Más Rendszerhasználó vételezését befolyásoló, hálózati zavarokat okozó rendszerhasználói berendezés tervezett alkalmazása esetén a zavarok korlátozására és megelőzésére vonatkozó előírásokat az elosztói engedélyes üzletszabályzata, valamint az MSZ-EN 50160 szabvány tartalmazza. Az elosztói engedélyes üzletszabályzata elérhető honlapján:

<http://halozat.elmu.hu/jogszabalyok-szabalyzatok>

Jelen tájékoztatóban vállalt teljesítési határidő a közcélú hálózatfejlesztés megvalósításához szükséges határidő, mely nem tartalmazza a konkrét bekapcsolási folyamat további szükségleteit. A felhasználási hely bekapcsolásának feltétele, hogy a szerződés pénzügyileg is teljesüljön, azaz, arra csak akkor kerülhet sor, ha Igénybejelentő szerződéses fizetési kötelezettségeinek (elszámolási különbözetet is beleértve) maradéktalanul eleget tett.

Tárgyi energiaigény kiszolgálásának feltételeivel kapcsolatos személyes megbeszélésre munkanapokon 9.00 és 14.00 óra között van mód a fenti elérhetőségeken történő előzetes időpont-egyeztetést követően.

A csatlakozási pont után következő, a Rendszerhasználói tulajdonba kerülő elmenő vezetékek, kábelek, berendezések kiépítése nem tárgya tájékoztatónknak.


Jelen tájékoztatónkban foglaltakat 3 hónapig tartjuk érvényben. A tájékoztatóban foglaltak az elfogadást követően egy évig érvényesek.

Budapest, 2019. december 11.

Üdvözléssel,


Kiss András
hálózat csatlakozási
csoportvezető

ELMŰ Hálózati Kft.
1132 Budapest, Váci út 72-74.


Serfőző Attila
senior hálózat csatlakozási
mérnök

NYILATKOZAT

Tárgy: 1077 Budapest VII., Dob utca 93. hrsz: 33859 villamosenergia-ellátására vonatkozó MGT-15975/2019 számú műszaki-gazdasági tájékoztató elfogadása

A 606436740 ügyszámú tájékoztató levélben foglaltakat elfogadom, kérem a szerződéstervezetet részemre megküldeni szíveskedjenek.

Tudomásul veszem, hogy a jelen nyilatkozatom kézhezvételét követően, az ELMŰ Hálózati Kft. a részemre aláírásra megküldött Hálózat Létesítési Megállapodás megküldésével egyidejűleg intézkedik szükséges geodéziai/tervezési munkák megkezdéséről. Kijelentem, hogy amennyiben a Hálózat Létesítési Megállapodás a megrendelői érdekkörömben felmerült okból nem jön létre, a felmerült és igazolt geodézia/tervezési költségeket az ELMŰ Hálózati Kft. részére felhívására megtérítem.

Szerződő fél adatai			
Igénybejelentő neve:			
Címe:		Ir.szám:	
Születéskori neve:			
Születési helye, ideje:			
Anyja születéskori neve:			
Email cím:		Telefon:	
Adószáma (Adóazonosító száma):			
Cégjegyzék száma:			
Statisztikai azonosító száma:			
Számlavezető pénzüintézet neve:			
Pénzüintézet számlaszáma:			
Kapcsolattartó neve:		Beosztása:	
Kapcsolattartó címe:		Telefon:	
Kapcsolattartó email címe:		Fax:	
Fogyasztási hely megnevezése:			
Fogyasztási hely címe:	Budapest VII., Dob utca 93. hrsz: 33859	Ir.szám:	1077

A műszaki-gazdasági tájékoztatónkban felsorolt dokumentációk szükségesek lehetnek a tervezés és az engedélyeztetés során. Annak érdekében, hogy energiaigényét mihamarabb kielégítsük, kérjük a felsorolt dokumentumokat szerezze be és kérésünkre bocsássa rendelkezésre.

Dátum:

.....
igénybejelentő aláírása

Tisztelt igénybejelentő: Kérjük ezt a mellékletet kitöltve és aláírva az ELMŰ Hálózati Kft. Hálózat csatlakozási osztály levélcímére, (1393 Budapest 62. Pf. 511., HCSO kapcsolattartó: Serfőző Attila) vagy elektronikus fiókjába (csatlakozasio@elmu.hu) szíveskedjen postázni.
Telefax használata esetén a 06-1-238-2815 kapcsolási szám alkalmazható.