

Műszaki gazdasági tájékoztató

Ügyszám: 608901633

Váci Távhő Nonprofit Közhasznú Kft.
Vác
Zrinyi utca 9
2600

Budapest, 2024.06.20
Ügyiratszám: 608901633



Levelünk jele: 6302100/DSOHH/175654/2024/H
100070156629

Elosztói felhasználási hely azonosító
Felhasználási hely

2600, Vác, Vásár utca 4. 4424

Igénylő neve: Váci Távhő Nonprofit Közhasznú Kft.
Igénybejelentés célja: Igénybej.-Új fogyasztási hely bekapcsolása
Várható árszabás (Elosztói): Közép/kisfesz. III. árcsop.

Igényelt teljesítmény 1. csatlakozási ponton		Fázisonként	
Minden napszakban	278 kVA		
Vezérelt időszakban			
Meghosszabbított vezérlési idővel			
Betáplálásra			
Csatlakozási pont (tulajdonjogi határ)	Elosztói transzformátorállomás szek. biztosítócsoport / megszakító rendszerhasználó felőli kapcsai (15871)		
Meglévő csatlakozó vezeték			
Létesítendő csatlakozó vezeték	Földkábel		
Csatlakozási pont feszültségszintje	kis		
Mérés feszültségszintje:	0,4 kV (kisfeszültség)		
Csatl.vezeték földfelszínre vetített hossza	méter		

Jelenleg rendelkezésre álló teljesítmény	
1. csatlakozási ponton	
Rendelkezésre álló teljesítmény:	

Közcélú elosztóhálózatunk kisfeszültségű csatlakozási pontján TN-C rendszerben állunk rendelkezésre.
Hálózatunkról közvetlenül, vagy közvetve, csak a mindenkori hatályos jogszabályok, elosztói szabályzat, elosztói üzletsabályzat és az MSZ-EN 50160:2008; MSZ-EN 50160:2008 V; MSZ-EN 50160:2011 szabványlapok előírásainak megfelelő berendezés, készülék, vagy eszköz üzemeltethető.
A fogyasztásmérőhely, méretlen- és mért fővezeték kialakításának elosztói engedélyes érdekkörébe tartozó feltételeit a mindenkori hatályos Villamos energia törvény, az elosztói szabályzat, az elosztói üzletsabályzat és az MSZ 447:2019 szabvány együttesen határozzák meg. A mérőhely kivitelezését elfogadott kiviteli terv alapján, vagy a csatlakozási ponton, típus azonosítószámmal azonosított, rendszerengedélyes mérőszekrény alkalmazásával, regisztrált villanyszerelő által kivitelezői nyilatkozattal tanúsított módon lehet megtenni.

Tájékoztatjuk, hogy 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet 14/B. §-nak megfelelően, ha új csatlakozás vagy teljesítménybővítés során az igény eléri, vagy meghaladja a 3x32 Ampert (illetve 3x80A-nél nem nagyobb), abban az esetben az elosztói engedélyes okosmérőt szerel fel a felhasználási helyen. Bővebb információ ügyfélszolgálatainkon nyomtatott formában, vagy az alábbi linken érhető el:
<https://elmuhalozat.hu/tudnivalok/fogyasztabes-fogyasztabesmeres/okos-meres>

Engedélyes létesíti: Fogyasztásmérő szerelése, Csatl.vez. fesz. alá helyezés, Zárópecsét elhelyezése	
Igénylő létesíti: Szabványos csatl.ber.lét., Szabványos mérőhely létesítése, Áramkorlátozó, Mérőváltó létesítése, Adatátviteli út biztosítása	
Csatlakozási alapidj	5.396.291 HUF
Csatlakozóvezeték létesítési díj becsült összege*	0 HUF
Az igényelt egyéb szolgáltatás becsült költsége	0 HUF
Becsült fizetendő díj összesen	5.396.291 HUF

* A rendszerhasználó újbekapcsolás esetén összesen 32 Ampert igényelt csatlakozási értékig mentesül a csatlakozó vezeték díj és a csatlakozási alapidfizetés alól. 32 Ampert csatlakozási érték feletti összesített teljesítmény feletti igény esetén, ha a csatlakozóvezeték földfelszínre vetített tényleges hossza meghaladja a becsült hosszat - melyet a Felhasználó a helyszíni szereléskor kiállított munkalapon aláírásával igazol -, akkor a többlet hossz díja utólag kiszámlázásra kerül. A csatlakozóvezeték létesítés szabadvezetékes csatlakozás esetén 30 m-ig, kábelcsatlakozás esetén 15 m-ig díjmentes.

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a műszaki-gazdasági tájékoztatónk elfogadása esetén, szíveskedjenek az alábbiakat figyelembe venni:

- Földkábeles csatlakozó tervezésének és létesítésének átfutási ideje – a hatósági engedélyezési eljárások időszükséglete miatt - több hónapot is igénybe vehet.
- A földkábel létesítése csak megfelelő időjárási körülmények között és az Önkormányzatok munkavégzési engedélyével lehetséges, ezért általában november 15. és március 15. között nem lehet kábelt létesíteni!

A csatlakozási alapidj és a csatlakozóvezeték díj becsült összege a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (VET), valamint a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által kiadott, a villamos energia rendszerhasználati díjak, csatlakozási díjak és külön díjak alkalmazási szabályairól szóló 10/2016 (XI.14.) MEKH rendelet, és a H441/2021 számú MEKH határozat alapján került kiszámításra.

A tájékoztatóban közölt díjtételek az ÁFA-t tartalmazzák.

ELMŰ Hálózati Kft.

1132 Budapest, Váci út 72-74.

Bejegyezte: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Cégjegyzékszám: 01-09-874142

G00031

Ügyszám: 608901633

Egyéb feltételek:

Feltétel	Felelős	Határidő/Kapcsolat
Fogyasztói tulajdonú kábel létesítése.	Igénybejelentő	Az elosztó által végzendő mérőhelyi munka elindításáig. eszakpestterv@aram.eon.hu
Mérési terv elkészítése, elfogadtatása az ELMŰ Hálózati Kft.-vel.	Igénybejelentő	Kivitelezési munkák megkezdése előtt. meresiterv@aram.eon.hu
A méretlen fővezeték és a fogyasztásmérő hely kialakítása és készre jelentése. Mérőváltók és áramkorlátozók beszerzése.	Igénybejelentő	Mérési és csatlakozási terv jóváhagyását követően az elosztó által végzendő mérőhelyi munka elindításáig. Elosztói ügyfélkapcsolatok Osztály
Áramütés elleni védelem kialakítása valamint hálózati zavarok korlátozása/megelőzése.	Igénybejelentő	Mérési és csatlakozási terv jóváhagyását követően az elosztó által végzendő mérőhelyi munka elindításáig.
Adatátviteli útvonal biztosítása a távleolvasáshoz.	Igénybejelentő	Az elosztó által végzendő mérőhelyi munka elindításáig
Csatlakozási díj megfizetése	Igénybejelentő	Díjbekérő alapján, rendelésszámr
Villamosenergia-vásárlási (kereskedelmi) szerződés megkötése/módosítása bármely, Magyarországon engedéllyel rendelkező kereskedővel	Igénybejelentő és Kereskedő	A rendszerhasználói fogadó berendezés készre jelentése után, de még a HH szerződés megkötése előtt.
Hálózat-csatlakozási szerződés megkötésének kezdeményezése.	Igénybejelentő	Az elosztó által végzendő mérőhelyi munka elindításáig. Elosztói ügyfélkapcsolatok Osztály
Hálózathasználati szerződés megkötésének kezdeményezése.	Igénybejelentő	Az elosztó által végzendő mérőhelyi munka elindításáig. Elosztói ügyfélkapcsolatok Osztály

Szükséges dokumentumok: kivitelezői nyilatkozat, Mérési terv, területfelhasználási engedély, csatl.ber.terv jóváhagyása, mérőváltó hit. dokumentáció, Adatátviteli út nyilatkozat, Ker. szerz. / befogadó nyilatk. Adatlap hálózati szerződésekhöz

A csatlakozási alapdíj és a csatlakozóvezeték létesítési díj előre fizetendő, az igényelt egyéb szolgáltatás ellenértékét pedig a műszaki teljesítést követően kell kiegyenlíteni.

Amennyiben a tájékoztató feltételeit elfogadják, kérjük 1 példányt aláírást követően juttassanak vissza részünkre, hogy a befizetéshez szükséges rendelésszámot megad hassuk. A csatlakozási díjakat csekken vagy átutalással, illetve Ügyfélszolgálati irodáinkon bankkártyával is teljesítheti. Átutalási fizetési mód esetén a csatlakozási alapdíj befizetésének határideje a rendelésszámról szóló tájékoztató kézhezvételét követő 8. munkanap.

Bankszámlaszám: 10300002-10295614-49020025

Társaságunk a számviteli előírásoknak megfelelően számlát csak a pénzügyi teljesítést követően tud kiállítani.

A bekapcsolás és a hálózathasználat rendelkezésre állásának időpontja: hálózatcsatlakozási szerződés alapján

Az igénybejelentő által a tényleges rendelkezésre állást követően fizetendő díjakat a mindenkor hatályos árszabási rendelet alapján kell megfizetni.

A jelen tájékoztatóban közölt feltételek elfogadásának határideje: 2024.09.20.

Jelen tájékoztatóban foglalt ajánlat az Ön által megadott adatok alapján készült. A nem megfelelő minőségű adatszolgáltatásból adódó következményekért az elosztói engedélvest felelősség nem terheli.

Nagy Géza
Ügyvezető

Endersz Frigyes
Ügyvezető

ELMÜ Hálózati Kft.

A tájékoztatóban foglaltakat teljes mértékben elfogadom.

Dátum

Igénybejelentő aláírása

ELMŰ Hálózati Kft.

1132 Budapest, Váci út 72-74.

Bejegyezte: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Cégjegyzékszám: 01-09-874142

G00031

A teljesítendő feltételek részletes leírása**Fogyasztói tulajdonú kábel létesítése**

A csatlakozási pont és a rendszerhasználói fogadó berendezés közötti létesítendő 0,4 kV-os kábel vonatkozásában csatlakozási tervet kell készíteni, melyet be kell nyújtani engedélyezésre a területileg illetékes Üzemünk címére.

Mérési terv elkészítése, elfogadtatása az ELMŰ Hálózati Kft.-vel

A hálózatra való csatlakozás feltételeként mérés technikai kiviteli tervet kell készíteni.

A mérési tervnek tartalmaznia kell az elszámoláshoz szükséges távleolvasás adatátvitelének megvalósítási módját is.

A mérési tervvel és a távleolvasással kapcsolatos követelményeket megtalálják honlapunkon:

(<https://www.eon.hu/pestmegyeihalozat/tudnivalok/fogyaszta-es-fogyaszta-meres/fogyaszta-meres.html>)

A mérés technikai kiviteli tervet (10 MB-ot meg nem haladó PDF formátumú állományként) az ELMŰ Hálózati Kft. ellátási területére vonatkozóan a meresiterv@aram.eon.hu e-mail címre kérjük megküldeni. Az ide beérkezett dokumentációt a Mérés technika és energiaellenőrzés osztály kezeli.

A méretlen fővezeték és a fogyasztásmérő hely kialakítása és készre jelentése mérőváltókkal és áramkorlátozókkal együtt

Az előírásoknak megfelelő fogyasztásmérő hely kialakítása a felhasználó feladata. A fogyasztásmérő-hely, a méretlen és a mért fővezeték kialakításának feltételeit üzletszabályzatunk tartalmazza, figyelembe véve az MSZ 447:2019 szabvány előírásait. A kivitelezési munkát ajánlott vagy regisztrált vállalkozó végezheti.

Az áramváltókat és az áramkorlátozókat az igénylőnek kell létesítenie az alábbiak szerint:

Beépítendő áramváltók:	3 × 500/5 A, 0,5S osztálypontosság
------------------------	------------------------------------

Az áramváltó teljesítményének kiválasztásánál az alábbi táblázat nyújt segítséget:

ÁV teljesítmény:	1 VA	1,25 VA	1,5 VA	1,75 VA	2,5 VA	3,75 VA	5 VA	7,5 VA	10 VA	12,5 VA	15 VA
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. Elosztói ügyfélkapcsolatok osztályára (szkennelve e-mailben, faxon, vagy postai úton). A műbizonylatok alapján ellenőrzésre kerül, hogy a beszerzett mérőváltók megfelelnek-e a mérési tervben, ill. a levelünkben meghatározott paramétereknek.

Amennyiben a gyártó, ill. forgalmazó által a mérőváltóhoz adott műbizonylat egyedi azonosításra alkalmas adatokat nem tartalmaz, akkor azt 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 időpontegyeztetésre.

Felhívjuk a figyelmüket, hogy a nem egyeztetett időpontban történő munkavégzés üzletszabályzatunk 7.10.5.2 a) illetve b) pontja szerint szerződésszegésnek minősül, amelyek következménye kötbér, a rendelkezésre állás szüneteltetése amennyiben a hiteles mérés feltételei a helyszínen azonnal nem állíthatók helyre.

Áramütés elleni védelem kialakítása valamint hálózati zavarok korlátozása/megelőzése

Az áramütés elleni védelem létesítéséről (és ellenőrzéséről) jogszabály rendelkezik. A jogszabály rendelkezéseit együtt kell alkalmazni az MSZ HD 60364 -4-41, az MSZ 447:2019 valamint a jogszabályban hivatkozott más nemzeti szabvány követelményeivel. A vonatkozó szabványok alapján az alkalmazható áramütés elleni védelem az ELMŰ Hálózati Kft. közcélú kiefeszültségű hálózatain TN.

Más fogyasztó vételezését befolyásoló, hálózati zavarokat okozó fogyasztó-berendezés tervezett alkalmazása esetén a zavarok korlátozására és megelőzésére vonatkozó előírásokat üzletszabályzatunk, valamint az MSZ-EN 50160 szabvány tartalmazza.

Üzletszabályzatunk szintén elérhető honlapunkon.

(<https://www.eon.hu/pestmegyeihalozat/tarsasagunkrol/szabalyzatok/uzletszabalyzat.html>)

Adatátviteli útvonalt biztosítása a távleolvasáshoz

A 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet 14. § (8) bekezdése szerint a távleolvasható fogyasztásmérő távleolvasását lehetővé tevő adatátviteli kapcsolat felhasználási helyen belül történő kiépítésének költsége és az adatátviteli kapcsolat folyamatos biztosításának kötelezettsége és azok költségei, beleértve az előfizetési díjat is, a felhasználót terhelik. Ha a távleolvasást

ELMŰ Hálózati Kft.

1132 Budapest, Váci út 72-74.

Bejegyezte: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Cégjegyzékszám: 01-09-874142

G00031

Műszaki gazdasági tájékoztató

Ügyszám: 608901633

GSM modemmel és elosztói tulajdonú SIM kártyával végezzük, ennek üzemeltetési költségeit, beleértve az alapdíjat az elosztói engedélyes kiszámlázza. Ennek díja jelenleg 11.477 Ft + ÁFA/modem/év.

A hálózatra kapcsolás csak a fentiekben írt feltételek maradéktalan teljesülése után valósulhat meg!