

68036-14/2021

Iktatószám: F7701-6052-1/2021

ELOSZTÓI CSATLAKOZÁSI ÉS FEJLESZTÉSI SZERZŐDÉS

Referenciaszám: D1HD-1513

Amely létrejött egyrészről az

Cégnév: MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.
Székhely: 6724 Szeged, Pulcz u. 44.
Cégjegyzék szám: 06-10-000470
Adóig. szám: 13937856-2-06
Számlavezető bank: CIB Bank Zrt.
Bankszámlaszám: 10700024-48765202-51100005
mint elosztói engedélyes, a továbbiakban földgázelosztó

másrészről a

Cégnév: Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata
Székhely: 9400 Sopron, Fő tér 1.
Törzsszám: 728043
Adóig.szám: 15728049-2-08
KSH szám: 15728049-8411-321-08
Számlavezető bank: Magyar Államkincstár
Bankszámlaszám: 10033001-00337122-00000017
mint földgázelosztó vezetéki kapacitásigényt bejelentő gázigénylő, úgy is mint felhasználó, a továbbiakban gázigénylő

között alulírott időben és helyen az alábbi feltételek mellett (a továbbiakban: „Szerződés”):

Figyelemmel arra, hogy a jelen szerződés egyetemes szolgáltatásra nem jogosult felhasználási helyre vonatkozik és a csatlakozási igény kielégítése fejlesztés útján valósítható meg, a gázigénylő csatlakozási és fejlesztési díj megfizetésére is köteles a 8/2016. (X.13.) MEKH rendelet 15. § (3) bekezdés ab), a 11/2016. (XI. 14.) MEKH rendelet 1. § (2) bekezdés 2. pont b) alpontja, valamint a 13/2016 (XII.20.) MEKH rendelet 4. melléklet II. bekezdésében foglaltak szerint, melynek feltételeit és a szerződés teljesítését a Felek az alábbiak szerint szabályozzák.

1. A Szerződés tárgya

- 1.1. A Szerződés alapján a földgázelosztó a gázigénylő által megfizetett csatlakozási és fejlesztési díj ellenében a jogszabályban meghatározott feltételek teljesülését követően a gázigénylő rendelkezésére bocsátja a vásárolt kapacitást.
- 1.2. A Szerződés alapján a földgázelosztó a gázigénylő részére a szerződés 3. pontja szerinti felhasználási hely tekintetében csatlakozási és fejlesztési díj ellenében közvetlenül az alábbi szolgáltatásokat nyújtja:
 - a) földgáz elosztóvezetékhez történő csatlakozáshoz szükséges elosztó vezetéki fejlesztés,
 - b) a csatlakozó vezeték és felhasználói berendezés létesítésével kapcsolatos tervfelülvizsgálat, műszaki-biztonsági ellenőrzés,
 - c) az elosztó vezeték és a csatlakozó vezeték összekötése,
 - d) gázmérő és (lakossági fogyasztó esetén) nyomásszabályzó felszerelése,
 - e) csatlakozó vezeték és fogyasztói vezeték üzembe helyezése.
- 1.3. Jelen Szerződés alapján a földgázelosztó vállalja a 3. pont szerinti csatlakozási ponton a felhasználási hely vásárolt kapacitásának a 4. pont szerinti határnaptól történő rendelkezésre bocsátását és annak folyamatos biztosítását, a gázigénylő pedig vállalja, hogy a vásárolt kapacitás mértékéig a 4. pont szerinti határnaptól az elosztóhálózat-használati szerződést és a vételezésre jogosító szerződést megkötöi.

- 1.4. A vásárolt kapacitás a jelen Szerződésben részletezett felhasználási helyre vonatkozik, más felhasználási helyre nem vihető át. A vásárolt kapacitás a felhasználási helyhez fűződő vagyoni értékű jog, melynek rendelkezési joga a felhasználási hely átruházásával átszáll az új tulajdonosra.

2. A Szerződés hatálybalépése, megszűnése, megszüntetése

- 2.1. A mindkét fél által aláírt Szerződés a földgázelosztó általi kézhezvétel napján lép hatályba. A Szerződés a vásárolt kapacitás rendelkezésre bocsátása vonatkozásában a 4. pontban foglalt határidőben megszűnik, amennyiben a földgázrendszerbe történő bekapcsolás megtörténik. Egyebekben a Szerződés a Felek között határozatlan időtartamra jön létre.
- 2.2. Ha a gázigénylő a szerződési ajánlatot a kézhezvételtől számított 30, de legkésőbb – amennyiben a kézhezvétel időpontja nem ismert – annak a földgázelosztó által történő postára adásától számított 45 napon belül aláírva nem küldi vissza a földgázelosztónak, a földgázelosztó ajánlati költöttsége megszűnik és a Szerződés nem jön létre. Véleményeltérés esetén a gázigénylő és a földgázelosztó kötelesek egyeztetni.
- 2.3. Amennyiben a gázigénylő az elosztóhálózat használati szerződést legkésőbb a 4. pont szerint a földgázelosztó által a rendelkezésre bocsátás tekintetében vállalt határidőt követő 30 napon belül nem köti meg, és/vagy nem kezdi meg a vételezést, úgy a felhasználási helyre vonatkozó elosztási alapidíjat/kapacitásdíjat köteles a földgázelosztó részére kötbér gyanánt megfizetni mindaddig, amíg az 1.3. szerinti vételezést meg nem kezdi.

3. Felhasználási hely adatai, csatlakozási adatok

3.1. Általános rendelkezések

Felhasználási hely megnevezése: Ipari létesítmény
Felhasználási hely címe: 9400 Sopron, Ipari Park
Ingatlan helyrajzi száma: 0390/183

Felhasználási hely vásárolt kapacitása:
a Szerződés hatálybalépését megelőzően: 0 m³/h
a Szerződés hatálybalépését követően (k): 1 x 1.600 m³/h

Csatlakozási nyomás: 4.0 - 6.0 bar

Csatlakozási pont helye: 2. sz. melléklet szerint az ingatlan telekhatárán kiépítésre kerülő fogyasztói főelzáró

A felhasználási hely fogyasztásának rendszerhasználati kategóriája: 500 m³/h vagy annál nagyobb névleges (össz)kapacitású fogyasztásmérővel rendelkező felhasználó

A felhasználási hely éves prognosztizált földgáz mennyisége (m₁): 333.450 m³/év

A csatlakozási pont(ok) kiépítéséhez szükséges fejlesztés teljes nettó összege (a földgázelosztó által végzett költségvetés alapján) (B): 130.880.303 Ft, azaz százharmincmillő-nyolcszáznyolcvanezer-háromszázharminc Forint.

Csatlakozási pont biztosításának műszaki tartalma:

Sopron, Ipari körúton üzemelő D315 PE nagyközépnomású gerincvezetékéről kiépítendő
2.165 m D160 PE nagyközépnomású gerincvezeték és 5 m D160 PE nagyközépnomású
leágazóvezeték.

Egyéb jellemzők:

- Szerződő felek rögzítik, hogy Gázigénylő a 2015. évi CXLI. tv. (Kbt.) 98. § (2) bekezdés c) pontja szerinti hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást folytatott le a TOP-6.1.1.15-SP1-2016-00001 azonosítószámú projekt keretében, „Elosztói csatlakozási szerződés Sopron, Új Iparterület földgázellátás biztosítására” tárgyában, melynek eredményeképpen Felek jelen szerződést kötik.
- A fejlesztési területet a gázigénylő az 1. sz. melléklet szerint jelölte meg. A csatlakozási pont a jelen szerződés szerint a 0390/183 hrsz-ú ingatlan telekhatárán épül ki. A fejlesztési területre

későbbiekben érkező kapacitásigény biztosításának feltételeit új elosztói csatlakozási szerződésben kell rögzíteni.

- A gázmérési rendszer kialakítását a földgázelosztó Mérési és Energia-ellenőrzési Osztályával kell egyeztetni a Gázigénylőnek.
- Mivel a csatlakozási pontok kiépítéséhez szükséges gázelosztó vezeték építés idegen ingatlanok érintésével valósul meg, a tulajdonosi hozzájárulások beszerzése a 4. pontban foglalt vállalási határidőt módosíthatja, vagy akár a teljes beruházást meghiúsíthatja.
- 53/2012 (III.28.) Korm. rendelet alapján a beruházás építési engedély köteles eljárás alá tartozik. Az építési engedélyezési eljárás a 4. pontban foglalt vállalási határidőt módosítja. (Építési engedély megszerzésének tényleges időtartamát más szerv eljárási időtartamának tekintjük.)
- D1HD-1342 és D1HD-1471 elosztói csatlakozási és fejlesztési szerződés nem lépett életbe.
- Földgázelosztó a jelen szerződés megkötésével egyidejűleg külön írásbeli nyilatkozatban ad tájékoztatást az Ajánlatában megjelölt Alvállalkozókról, továbbá a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján az általa a szerződés aláírásával egyidejűleg bejelentett Alvállalkozókról, megadva a személyükre vonatkozó adatokat (név, képviselő neve, beosztása, székhely, elérhetőség (email, telefonszám)). Felek rögzítik, hogy földgázelosztó a szerződés teljesítéséhez nem vehet igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá tartozó alvállalkozót. Felek rögzítik egyúttal, hogy a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján földgázelosztó ezen kötelezettségének teljesítéséről külön nyilatkozatot vagy más igazolást nem kell gázigénylőnek benyújtson.

Több felhasználási hely, vagy ütemekre bontott bekapcsolás/felhasználás esetében a Szerződés 3. és 4. pontjában rögzített adatok - a Szerződés elválaszthatatlan részét képezően - külön mellékletben kerülhet részletezésre, amelyet a felek a 19/2009.(I.30.) Kormányrendelet 1. számú mellékletének 4.5. pontja alapján eltérő megállapodásként kezelnek.

A Kbt. 143. § (1)-(3) bekezdése értelmében Az Gázigénylő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) az Földgázelosztó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

A Gázigénylő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

(3) A Gázigénylő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

- a) Földgázelosztó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) a Földgázelosztó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Gázigénylő a Kbt. 136. § (1) bekezdés okán előírja, hogy

- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

- b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az Gázigénylő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az Gázigénylőt haladéktalanul értesíti.

4. A vásárolt kapacitás rendelkezésre állásának időpontja

A 3. pont szerinti vásárolt kapacitás rendelkezésre állásának időpontja: az elosztói csatlakozási és fejlesztési szerződés hatálybalépésétől, amennyiben csatlakozási és/vagy fejlesztési díjfizetési kötelezettség merül fel, és ez utóbbi későbbi időpontra esik, a csatlakozási és/vagy fejlesztési díj megfizetésétől számított 60 nap (kivéve, ha a gázigénylő ennél későbbi időpontra kéri), amelytől kezdődően

a földgázelosztó a jelen Szerződésben foglaltak szerint biztosítja a gázigénylő részére a csatlakozás lehetőségét.

A határidőbe nem számít bele

- amennyiben a csatlakozáshoz elosztóvezeték építése szükséges, az elosztóvezeték kiépítésének időtartama, de legfeljebb 60 nap,
- más szerv nyilatkozatának beszerzéséhez vagy eljárása lefolytatásához szükséges időtartam azzal, hogy a földgázelosztó a nyilatkozat beszerzését, illetve az eljárás lefolytatását 10 napon belül köteles kezdeményezni,
- az az időtartam, amely alatt jogszabály nem teszi lehetővé a munkavégzést.

5. Csatlakozási és fejlesztési díj mértéke, teljesítésének módja és határideje

5.1. A gázigénylő által fizetendő csatlakozási díj (F) összege:

8.404.956,- Ft +27% ÁFA = 10.674.294 Ft,
azaz Tízmillió-hatszázhetvennégyezer-kettőszázkilencvennégy forint.

A csatlakozási díj mértékének számítási módját a hatályos CSPF és a Szerződés külön melléklete tartalmazza.

Gázigénylő a csatlakozási díjat a jelen szerződés hatályba lépését követően legkésőbb 8 (nyolc) napon belül köteles megfizetni a földgázelosztó részére. Amennyiben a gázigénylő a fizetési határidőt követő 90 (kilencven) napon belül a csatlakozási díjat maradéktalanul nem fizeti meg, a jelen szerződés teljesítése a gázigénylőnek felróható okból lehetetlenül. A teljesítés lehetetlenülésére tekintettel a jelen szerződés a Felek minden további intézkedése nélkül a fizetési határidőt követő 90. (kilencvenedik) napon automatikusan megszűnik.

5.2. A gázigénylő által fizetendő fejlesztési díj (K) összege:

122.475.347,- Ft + 27% ÁFA = 155.543.691 Ft,
azaz Egyszázötvenötmillió-ötszáznegyvenháromezer-hatszázkilencvenegy forint.

A fejlesztési díj a fejlesztés teljes összege és a csatlakozási díj különbözetét jelenti (K=B-F).

Gázigénylő a fejlesztési díjat a jelen szerződés hatályba lépését követően legkésőbb 8 (nyolc) napon belül köteles előlegként megfizetni a földgázelosztó részére. Amennyiben a gázigénylő a fizetési határidőt követő 90 (kilencven) napon belül a fejlesztési díjat maradéktalanul nem fizeti meg, a jelen szerződés teljesítése a gázigénylőnek felróható okból lehetetlenül. A teljesítés lehetetlenülésére tekintettel a jelen szerződés a Felek minden további intézkedése nélkül a fizetési határidőt követő 90. (kilencvenedik) napon automatikusan megszűnik.

5.3. A csatlakozási és a fejlesztési díjat a gázigénylő külön-külön fizeti meg, a megállapodás aláírását követően 8 (nyolc) napon belül, a csatlakozási díjról és a fejlesztési díj előlegről a földgázelosztó utólag állít ki számlát. Bármely díj – akárcsak részbeni - megfizetésének hiánya önmagában is a jelen szerződés lehetetlenüléséhez vezet az 5.1., illetve az 5.2. pontban rögzített feltételek fennállása esetén.

5.4. Csatlakozási díj számlaszáma: CIB Bank Zrt.: 10700024-48765202-51100005 (a közleményben feltüntetendő azonosító: 910133338D1HD1513)

5.5. Fejlesztési díj számlaszáma: CIB Bank Zrt.: 10700024-48765202-51100005 (a közleményben feltüntetendő előleg bekérő száma, + referenciaszám: FD1HD1513)

6. Gázigénylőt megillető visszatérítés fejlesztési díjból

6.1. A Gázigénylő részére visszajár a Szerződés 5.2. pontjában rögzített mértékű fejlesztési díj előleg, amennyiben az előleg visszafizetésének 6.2. pontban rögzített feltételei maradéktalanul teljesülnek.

- 6.2. A földgázelosztó a felhasználási hely földgázfelhasználását az üzembe helyezést követő 2. teljes gázév elteltét követő 90 napon belül értékeli.

Egyetemes szolgáltatásra nem jogosult felhasználó érdekében megvalósuló fejlesztés esetén a Földgázelosztó köteles a beruházás teljes összege és a csatlakozási díj különbözetének (5.2 pont szerinti fejlesztési díjnak) visszafizetését megkezdeni az adott felhasználási helyen földgázt vételező mindenkor felhasználója részére, ha a beruházás tervezésekor figyelembe vett kapacitásigény az elosztóvezeték üzembe helyezését (hálózati kapacitás rendelkezésre állását) követő két egymás utáni teljes gázévben teljes mértékben lekötésre és legalább a tervezett mennyiség gázévente átvételre került. A beruházás tervezésekor figyelembe vett kapacitásigény mennyiségét (k), és a gázévente átvenni tervezett mennyiség értékét (m³) a 3.1. pont tartalmazza. A Földgázelosztó a különbözetet (fejlesztési díjat) a fenti két teljes gázév eltelte után két gázév alatt kamatmentesen két egyenlő részletben fizeti vissza a mindenkor felhasználónak.

- 6.3. A gázigénylő a Szerződés aláírásával kifejezetten tudomásul veszi és magára nézve kötelezőnek tekinti, hogy amennyiben a földgázelosztó értékelése nem igazolja, hogy a 11/2016 (XI.14.) MEKH rendelet 50. §-ában meghatározott és a jelen Szerződésben szabályozott (gázigénylő által vállalt) földgázfelhasználás teljesül, abban az esetben a földgázelosztó a fejlesztési díj visszafizetésére nem köteles. Ebben az esetben a fejlesztési díj előlegként megfizetett összege véglegessé válik, és a földgázelosztó végszámlát állít ki róla.

7. Záró rendelkezések

Szerződő felek a jelen Szerződésben nem szabályozott kérdések, így a szerződésszegés esetei és jogkövetkezményei tekintetében a földgázelosztó Üzletszabályzatában szereplő Elosztói Csatlakozási Szerződés Általános Szerződési Feltételeit (ÁSZF) és a csatlakozás pénzügyi feltételeit (CSPF) elfogadják, és irányadónak tekintik. Gázigénylő az ÁSZF-t és CSPF-t a földgázelosztó www.mvmhalozat.hu/edgaz; honlapjáról töltheti le, vagy megtekintheti a földgázelosztó ügyfélszolgálati irodájában.

A felek a szerződéses időszak alatt és azt követően is a Szerződés tartalmát bizalmasan kezelik, azt harmadik személynek semmilyen körülmények között és semmilyen formában nem hozzák a tudomásra.

Szerződő felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók jelen okiratban kezelt személyes adatait (nevét, 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.

Az adatkezeléssel kapcsolatos részletes szabályokat (általános, hangfelvételre vonatkozó) az üzletszabályzat, továbbá a honlapon és ügyfélszolgálati irodákban elérhető adatkezelési tájékoztatók tartalmazzák.

A Szerződés hatálya alatt bekövetkező változásokról (különösen: cégnév-, tulajdonosi szerkezet-, képviselők változása, átalakulás, jogutódlás, csőd-, felszámolási-, vagy végelszámolási eljárás megindítása, vagy kezdeményezése) a felek legkésőbb a változást követő 30 napon belül írásban értesítik egymást.

Szerződő felek a Szerződésből eredő esetleges jogvitáikat elsősorban békés úton, jogi képviselőik bevonásával igyekeznek rendezni, amelynek sikertelensége esetére értékhatártól függően az Elosztói engedélyes székhelye szerint illetékes bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

Jelen Szerződésben, a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvényben, a 19/2009. (I.30.) Korm. rendeletben, valamint az ÁSZF-ben és a CSPF-ben nem szabályozott kérdésekben Felek a Polgári Törvénykönyv rendelkezéseit tekintik irányadónak.

A jelen Szerződést a Felek annak elolvasását és értelmezését követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.


Kelt, Győr, 2021. május 14.

MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.
28.



Dudinszky Zoltán
vezérigazgató


Berkes Gábor
műszaki igazgató

MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.
cégszerű aláírás


Gázigénylő
cégszerű aláírás

- Melléklet:
- 1. sz. melléklet: térképvázlat a fejlesztési területről
 - 2. sz. melléklet: térképvázlat a kiépítésre kerülő csatlakozás pontról
 - 3. sz. melléklet: csatlakozási díjszámítás

Sopron,
2021. MÁJ 20.
Pénzügyi elnökhelyettes: 

A földgázelosztás biztosítása, a csatlakozási-, és elosztóhálózat-használati szerződés teljesítése keretében kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Általános Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg. Az ügyintézés során készített hangfelvétellel összefüggésben kezelt személyes adatokra vonatkozó tájékoztatást a www.mvmnext.hu honlapon és az ügyfélszolgálati irodáinkban elérhető Hangfelvétel Rögzítésére Vonatkozó Adatkezelési Tájékoztatóban találhatja meg.

1. sz. melléklet: térképvázlat a fejlesztési területről



2. sz. melléklet: térképázzat a kiépítésre kerülő csatlakozás pontról



3. sz. melléklet: csatlakozási díjszámítás

Igény azonosító:		1029429
Fogyasztó neve:		SOPRON MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA
Címe:	írsz:	9400
	település:	SOPRON
	Utca:	IPARI PARK
	Házszám, emelet,stb.	
	Hrsz:	0390/183
Számítás dátuma:		2021.05.14
Számítást végezte:		Pálné Hortoványi Tímea

Beruházási költség (B):	Ft	130 880 303
Igény:	m3/h	1 600,00
Várható éves felhasználás:	m3/év	333 450

Képlettel kiszámított érték [Frk] 8 404 956 Ft

Igaz a következő: "B <= FRk" ? nem

Igaz a következő: Frk > 0 igen

Csatlakozási díj: 8 404 956 Ft Elosztói Csatlakozási és Fejlesztési Szerződés kötendő!!!

Fejlesztési díj: 122 475 347 Ft

Képlet:

(A tényezők részletes magyarázata megtalálható az Üzletszabályzat 4. mellékletében)

$$F = \left[\frac{(TK_1 + ECS_1 + UK_1)}{m_1} - \frac{(TK_0 + ECS_0 + UK_0)}{m_0} \right] \cdot m_1$$

Képlet tényezői számszerűleg:	Értékesítési kategóriák		
	20-99 m3/h	100-499 m3/h	>=500 m3/h
TK1	HAMIS	HAMIS	6 046 670 Ft
ÉCS1	HAMIS	HAMIS	2 908 451 Ft
ÜK1	HAMIS	HAMIS	528 939 Ft
"0"-val jelölt értékek alkotta tényező értéke [Ft/m3]:	7,779	5,444	3,236

