



## ADATSZOLGÁLTATÁSI SZERZŐDÉS

továbbiakban: Szerződés

amely létrejött **egyrésről** a

**FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhelye	8600 Siófok, Tanácsház u. 5.
Levelezési címe:	8601 Siófok, Pf.: 102.
Számlázási címe:	TOP Finance Kft. 8601 Siófok, Pf.: 8.
Számlavezető pénzüintézete:	ING Bank N.V. Magyarországi Fióktelepe
Számlaszáma:	13700016-04200013-00000000
Statisztikai számjele:	12543331 – 4950 – 114 – 14
Adószám:	12543331-2-44
Cégbíróság és cégjegyzék száma:	Somogy Megyei Bíróság, mint Cégbíróság Cg. 14-10-300230
Közösségi adószám:	HU12543331

mint Vállalkozó (továbbiakban: **Vállalkozó vagy FGSZ Zrt.**),

**másrésről** a/az

...

Székhelye:  
Levelezési címe:  
Számlázási címe:  
Számlavezető pénzüintézete:  
Számlaszáma:  
Statisztikai számjele:  
Adószám:  
Cégjegyzék száma:  
Közösségi adószám:

mint Rendszerhasználó/Rendszerüzemeltető/Felhasználó (továbbiakban: **Megrendelő**),  
együttes hivatkozásként: **Felek** között

az alulírott napon és helyen az alábbi feltételek mellett:

Jelen Szerződés általános és diszkriminációmentes keretet biztosít minden arra jogosult Megrendelő részére, így maga a Szerződés törzsdokumentuma típusszerződés, szövege nyilvános, és az a Vállalkozó hivatalos honlapján elérhető.

## **1. A Szerződés tárgya**

1.1. A Megrendelő megrendeli Vállalkozótól, a Vállalkozó pedig elvállalja a Szerződés 3. pontjában, illetőleg a Szerződés mellékleteiben részletesen megfogalmazott műszaki tartalmú adatszolgáltatás biztosítását a Megrendelő részére.

## **2. Megrendelő és a Vállalkozó képviselői**

2.1. Jelen Szerződés vonatkozásában a Megrendelőt az 1. számú mellékletben megadott személyek képviselik

2.2. Jelen Szerződés vonatkozásában Vállalkozót az 1. számú mellékletben megadott személyek képviselik.

## **3. Vállalkozó jogai és kötelezettségei**

3.1. A Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítése körében, a Megrendelő részére a Szerződés mellékleteiben meghatározott gázforgalmi adatokat állít elő és szolgáltat, melyet az 1. számú mellékletben meghatározott informatikai rendszeréből bocsát a Megrendelő rendelkezésére.

A Vállalkozó az adatszolgáltatás hozzáférési pontját, illetőleg pontjait egyoldalúan jogosult megváltoztatni, amennyiben erre irányuló szándékát a Megrendelővel a hozzáférési pont megváltoztatását megelőzően 30 nappal írásban közli.

3.2. A Vállalkozó jogosult az adatszolgáltató rendszerén karbantartási, fejlesztési, hibaelhárítási okok miatt az adatszolgáltatást szüneteltetni. A tervezett szüneteltetést a Vállalkozó köteles három (3) munkanappal megelőzően a Szerződés 1. számú mellékletében szereplő e-mail címekre bejelenteni.

Amennyiben az adat a Vállalkozó rendelkezésére áll, de a folyamatos adatszolgáltatás megszakad, ez esetben a Felek – kölcsönös tájékoztatással és konzultációval – mindent megtesznek annak érdekében, hogy az adatszolgáltatási hiba okának megtalálása, a hibajavítás felelősségének megállapítása és a hiba kijavításának folyamata mihamarabb elkezdődhessen. Ezt megelőzően a Megrendelő a 3. számú mellékletben részletezettek

szerint eljárva köteles a hibajelenséggel kapcsolatos adatokat összegyűjteni és azt Vállalkozó felé kommunikálni.

Amennyiben egyértelműen megállapítható, hogy a hiba a Megrendelő informatikai rendszerén, vagy a Megrendelővel szerződéses kapcsolatban álló kommunikációs szolgáltató rendszerén keletkezett, akkor a Vállalkozót a továbbiakban nem terheli semmiféle hibakeresési, hibajavítási, vagy más kötelezettség. Nem tekintendő a Vállalkozó adatszolgáltatási hibájának az a helyzet, amikor a terepi adatgyűjtő berendezésen (RTU, TM-PLC, kromatográf, stb) nem képződik adat. Amennyiben a terepi eszközön nem képződött pillanat érték, s ennek következtében az órai és napi adat sem állítható elő, akkor a Vállalkozó - maximum 12 óra időtartamig - jogosult az utolsó képződött órai értéket behelyettesíteni az adatszolgáltatásba. 12 órán túli órai adatképzési üzemzavar esetén a szolgáltatás nem tekinthető folyamatosnak, s a Vállalkozót az adat kimaradásáért a bizonyíthatóan Vállalkozóra visszavezethető illetve kizárólag általa elhárítható meghibásodásokért felelősség terheli. A Vállalkozó jogosult a hiba elhárítását követően az érvényes adatok automatikus pótlására. Az adatképzés feltételeinek megteremtéséig a Vállalkozó jogosult az adatok átmeneti helyettesítésére.

3.3. A Vállalkozó a Szerződés teljesítése során a Megrendelő Szerződésben rögzített igényei szerint és érdekeinek megfelelően köteles eljárni, köteles továbbá a Megrendelőt a normál üzemmenettől eltérő tevékenységéről tájékoztatni azon esetekben, amikor az a vállalt rendelkezésre állási mutatókat érinti.

Amennyiben a Megrendelő alkalmatlan igényt nyújt be, a Vállalkozó köteles erre a Megrendelőt figyelmeztetni.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy határidőben való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja.

#### **4. Megrendelő kötelezettségei**

4.1. Megrendelő köteles a jelen Szerződés 7. pontjában meghatározott összegű vállalkozási díjat a hivatkozott pontban meghatározott módon és feltételekkel a Vállalkozó részére megfizetni.

4.2. A Megrendelő köteles a Vállalkozó által szolgáltatott adatok lekérdezéséről gondoskodni, az ehhez szükséges technikai, élő munkaerős feltételeket biztosítani.

A Vállalkozó által rendelkezésre bocsátott adatok lekérdezését, felhasználását a Megrendelő adatkezelő és hálózat felügyelő rendszere biztosítja.

4.3. A Megrendelő köteles a Vállalkozó által meghatározott adathozzáférési, lekérdezési és biztonsági szabályokat betartani.

4.4. Rendellenes üzemmenet (adatszolgáltatás teljes vagy részleges leállása) esetén a Megrendelő köteles elsődlegesen a saját felelősségi körébe tartozó infrastruktúra szakértői szintű ellenőrzésére, az ott feltárt hiba elhárítására. Amennyiben a hiba oka a végrehajtott ellenőrzések után sem azonosítható és saját hatáskörben nem hárítható el, úgy a hibajelenséget a Szerződés 3. sz. mellékletében rögzített adatok megadásával írásban kell bejelenteni a Vállalkozó felé. Hibabejelentésre csak a Szerződés szerinti kapcsolattartásra kijelölt személy jogosult.

4.5. A Felek megfelelő szakértők bevonásával kötelesek együttműködni a hibák behatárolásában és elhárításában.

## **5. A Felek együttműködése**

5.1. A Szerződés teljesítése során Felek kötelesek együttműködni, ennek keretében tartoznak egymást haladéktalanul értesíteni az érdekkörükben felmerülő, jelen Szerződésre kiható minden lényeges adatról, tényezőről és körülményről.

5.2. Az együttműködés során tett intézkedéseket és nyilatkozatokat a Felek jegyzőkönyvben rögzítik.

## **6. Teljesítési határidő**

6.1. Szerződéses teljesítési határidők az elvi idő és a frissülési idő alapján:

- pillanat érték adat: min. 3 percenként, max 59 percenként, 6 percen belül
- órai adat: tárgyórát követő 30 percen belül
- napi adat: tárgynapot követő 90 percen belül.

Az adatok típusa az OTRTAG azonosító 18-20 karakterei alapján azonosíthatók be, úgy mint:

- pillanat érték adat: Pxx \*
- órai adat: ORA
- napi adat: NAP

xx\* - xx lehetséges értékei ; 00 ... 59 az adat technológiai forrásától függően

A teljesítési határidő akkor sérül, ha jelen Szerződés 10.3 pontjában részletezett, Vállalkozónak felróható okból bekövetkezett 'adat-kimaradás' esete áll elő, és nem történik meg a jelen Szerződés 7.2-ben részletezett pótlás.

## 7. Vállalkozási díj és a fizetési feltételek

7.1. A Vállalkozót, jelen Szerződésben meghatározott adatszolgáltatás teljesítéséért havi rendszerességgel átalány összegű vállalkozási díj illeti meg.

Az átalány vállalkozási díj havi összege: ..... Ft + Áfa,  
azaz ..... Forint + Általános Forgalmi Adó.

A Felek határozott időre szóló elszámolásban állapotodnak meg az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (ÁFA törvény) 58. § (1)-e értelmében, a számlákon feltüntetendő teljesítési időpont az ellenérték megtérítésének esedékessége.

A határozott időre szóló elszámolások esetén az elszámolási időszakot követően legkésőbb 15 napon belül kerül a számla kiállításra.

Megrendelő köteles a mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak és jelen Szerződés rendelkezéseinek maradéktalanul megfelelő számla ellenértékét a számlakibocsátástól számított 30 naptári napon belül Vállalkozó számlájára átutalni.

A Megrendelő fizetési kötelezettsége akkor tekinthető teljesítettnek, amikor annak teljes összege a Vállalkozó számláján jóváírásra kerül.

Amennyiben a fizetési határidő napja munkaszüneti napra esik, akkor az azt megelőző napon kell a fizetésnek megtörténnie.

7.2. A Megrendelőnek a nulla értékű adat után járó díjat is meg kell fizetnie a Vállalkozó részére. Az adatszolgáltatás kimaradása, de 12 órán belüli pótlása esetén az adatszolgáltatást folyamatosnak kell tekinteni. Az adatszolgáltatás 12 órán túli kimaradása esetén az adott napra Vállalkozó vállalkozói díjat nem számít fel (pl: 1 napra vonatkozó adatkimaradás esetén a vállalkozói havi átalány díj 1/30 –ad részével csökken.).

Amennyiben a Megrendelőnek a Vállalkozóval szemben határidőn túli kötelezettsége keletkezik, Vállalkozó jogosult bármely, Megrendelővel szemben a Szerződésből vagy más jogviszonyból eredő fizetési kötelezettségébe Megrendelő lejárt tartozását beszámítani, és erről a Megrendelőt egyidejűleg tájékoztatni.

A Vállalkozó jogosult a bankszámláján jóváírt összeget először a Megrendelő késedelmi kamat tartozásainak, a fennmaradó részt pedig a Megrendelő legkorábban lejárt/lejáró tőketartozásainak kiegyenlítésére felhasználni. Vállalkozó írásban értesíti Megrendelőt arról, hogy a Megrendelő által átutalt összeget Vállalkozó a Megrendelő mely tartozásainak kiegyenlítésére használta fel.

7.3. A Vállalkozó a havi számláit 4 példányban, a Megrendelő képviselője által aláírt, a teljesítés megtörténtét (a számla tartalmának megalapozottságát) igazoló okirat (teljesítésigazolás) csatolásával nyújthatja be a Megrendelő számlázási címére. A teljesítésigazolás formai és tartalmi kritériumait a 4. számú melléklet tartalmazza.

7.4. Amennyiben a Szerződés alapján Megrendelő a fizetendő összeget annak esedékessége napján nem fizeti meg, késedelembe esik, és köteles a lejárt összegre, a késedelem idejére, azaz a késedelembe esés napjától a tényleges fizetés napjáig referencia kamat + 8% mértékű késedelmi kamatot fizetni.

A referencia kamat 1 hónapos BUBOR, a késedelembe esés hónapjának első munkanapján jegyzett, a Magyar Nemzeti Bank vonatkozó oldalán közzétett bankközi kamat.

A Megrendelő köteles a felhalmozódott késedelmi kamatot a Vállalkozó írásbeli felszólításának kézhezvételét követő 8 napon belül a Vállalkozó részére megfizetni. A késedelmi kamat összegét 360 napos év figyelembe vételével, a ténylegesen eltelt napok alapján – forintban - számítják a Felek.

## **8. Titkossági és bizalmassági klauzula**

8.1. A Felek kijelentik, hogy a Szerződés megkötésével és teljesítésével összefüggésben a másik Féllel és annak tevékenységével kapcsolatban bármilyen módon tudomásukra jutott adat, tény, így különösen, de nem kizárólagosan a Szerződés léte és tartalma üzleti titoknak minősül, azt a felek harmadik személynek nem adhatják ki, nem tehetik hozzáférhetővé és a Szerződésben meghatározottaktól eltérő más célra nem használhatják fel.

Jelen rendelkezés nem vonatkozik a Megrendelő részére szerződés alapján pénzügyi-számviteli szolgáltatást nyújtó Félre.

A titoktartási kötelezettség nem terjed ki továbbá az alábbi információkra:

- (a) amelyek a nyilvánosság számára rendelkezésre állnak, vagy amelyek a jövőben az információt kapó Fél hibáján kívül válnak nyilvánossá, vagy
- (b) amelyek bizonyíthatóan már a Szerződés hatályba lépését megelőzően is ismertek voltak az információt kapó Fél számára, vagy
- (c) amelyek olyan harmadik Fél által jutottak az információt kapó Fél tudomására, akit, vagy amelyet nem köt titoktartási megállapodás azon Féllel szemben, akire/amelyre az információ vonatkozik vagy
- (d) amelynek nyilvánosságra hozatalát vagy kiadását jogszabály, tőzsdei szabályzat vagy hatósági rendelkezés teszi kötelezővé, az előírt mértékben és kör részére.

A jelen titoktartási kötelezettségvállalás hatályosságát nem érinti a Szerződés bármely okból történő felmondása, az a Szerződés megszűnésétől számított 5 évig fennáll.

8.2. A titoktartási kötelezettséget megszegő Fél ilyen jellegű bizonyított szerződésszegésenként 1.000.000 forint (egymillió forint) kötbért köteles fizetni a másik Fél részére.

8.3. A Vállalkozó, a Megrendelő előzetes írásbeli tájékoztatása mellett az informatikai hálózat átalakítása, felújítása, cseréje, karbantartása miatt, más műszaki megoldás hiányában, szüneteltetheti a szolgáltatást, ez azonban naptári évente az 5 munkanapot nem haladhatja meg.

A szünetelés időtartama alatt a Megrendelő vállalkozási díjat nem fizet.

## **9. A Szerződés módosítása és megszűnése**

### **9.1. A Szerződés módosítása**

A Felek a jelen Szerződést kizárólag írásbeli formában, közös megegyezéssel módosíthatják.

A Megrendelő az adatszolgáltatás módosítására vonatkozó igényét a változtatás kívánt időpontja előtt legalább 10 nappal írásban köteles bejelenteni a Vállalkozó részére. A Vállalkozó a módosítási igénybejelentésre 5 munkanapon belül köteles válaszolni. A módosítási igénybejelentés Vállalkozó általi írásbeli elfogadása a jelen Szerződés

módosításának minősül. Amennyiben a Vállalkozó, a Megrendelő módosítási igénybejelentését nem fogadja el, a Felek haladéktalanul szóbeli tárgyalást kötelesek kezdeni. Nem minősül szerződés-módosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, - így különösen a székhelyben, képviselőiben, bankszámlaszámában - bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel, vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

Az 1. sz. mellékletben rögzített adatazonosítók, - Vállalkozó által történő módosítása esetén - a Vállalkozó a Megrendelőt értesíteni köteles. Ennek lehetséges módja az adatszolgáltató felületen keresztül lekérdezhető változás lista, ennek hiányában írásos tájékoztatás. Az automatikusan publikált adatazonosító módosítások kezelését a Megrendelő saját informatikai rendszerében kell, hogy lekezelje.

A törlés illetőleg új felvétel okán módosult melléklet aktualizált változatát a változás után 1 héten belül a Megrendelő részére meg kell küldeni.

Csak azon jellistát érintő módosítások tekintendők szerződésmódosításnak, melyek a vállalkozási díj változását vonják maguk után. Ilyen a törlés, valamint az új felvétel – kivéve, ha töröl és felvett jelek típusa és mennyisége azonos (jelcsere esete). Ilyen, a Szerződés módosítását jelentő jellista módosításokról a Vállalkozó a Megrendelőt minden esetben írásban tájékoztatni köteles.

## 9.2. A Szerződés megszűnése

A Felek a Szerződést, erre irányuló közös, írásbeli megállapodásukkal bármikor megszüntethetik.

A Felek a Szerződést írásban, indokolás nélkül, 30 napos felmondási idővel bármikor felmondhatják (rendes felmondás).

A Szerződést bármelyik Fél azonnali hatállyal felmondhatja (rendkívüli felmondás) a másik Félhez eljuttatott írásbeli nyilatkozattal, ha a másik Fél a Szerződésben vállalt lényeges kötelezettségét súlyosan vagy ismételten megsérti, és a szerződésszegését az erre vonatkozó írásbeli felszólítást követő 30 napon belül nem orvosolja.

Amennyiben Megrendelő a felmondást (elállást) tartalmazó tértivevényes levelet bármely okból nem veszi át, a levél kézbesítését – a kézbesítési cím helyességének ellenőrzése mellett - ismételten meg kell kísérelni. A megismételt kézbesítés sikertelensége esetén a levél legkésőbb a megismételt feladástól számított 10 (tíz) nap elteltével kézbesítettnek tekintendő.

Az elállást vagy a felmondást tartalmazó iratot személyesen vagy tértivevényes levél útján kell a Megrendelőnek kézbesíteni.

Lényeges kötelezettségszegésnek minősül különösen a Megrendelő részéről a vállalozási díj fizetésének elmulasztása, a Vállalkozó részéről a Szerződés tárgyát képező adatszolgáltatási kötelezettség nem teljesítése, mindkét Fél részéről a titoktartási kötelezettség megszegése.

## **10. Vállalkozó felelőssége, kötbér, vis major**

10.1. Vállalkozó az általa a jelen Szerződés megszegésével a Megrendelőnek okozott károkért a Ptk.-ban meghatározottak szerinti módon és mértékben tartozik kártérítési felelősséggel. Ennek felső határa az éves szolgáltatási díj 1/12 része.

A Felek megegyeznek abban, hogy a Szerződés megszegéséből adódó felelősségük nem terjed ki a közvetett vagy következményi károk megtérítésére, és semmilyen esetben nem terjed ki az esetleges elmaradt hasznok megtérítésére.

A Felek ezennel kifejezetten hangsúlyozzák, hogy a jelen pontban foglaltakra mindkét Fél figyelmét felhívták, és a felelősség jelen pontban foglalt korlátozásaiból származó hátrányokat a Ptk. 314 (2) értelmében az ellenszolgáltatás megfelelő csökkentésével és egyéb előnyökkel kiegyenlítették.

A jelen pontban foglaltak semmilyen módon nem értelmezhetők oly módon, hogy az bármelyik Fél, szándékosan, súlyos gondatlansággal, vagy bűncselekménnyel okozott, továbbá az életet, testi épséget vagy egészséget megkárosító szerződésszegésért való felelősségét korlátozná vagy kizárná.

10.2. A Vállalkozó saját adatátviteli-informatikai rendszerének hibája miatti adatkimaradásért, a kimaradás idejére, a Megrendelőnek vállalozási díj nem számítható fel, kivéve a jelen Szerződés 7.2 pontjában részletezett eseteket.

10.3. 'Adat-kimaradás' fogalma: az adatkapcsolat tárgyát képező, OTRTAG-gel azonosított adatalem a megrendelő számára dedikált elérési ponton nem rendelkezik lekérdezhető értékkel, illetve az adatazonosítóhoz tartozó érték és frissülési időpont nem egyezik meg az OTR központ on-line rendszerében ugyanarra az elvi időre értelmezett adattal. (leszámítva a

rendszer belső működéséhez szükséges 'reakcióidőt', amely nem haladhatja meg a 15 percet).

'Adat'; OTRTAG azonosítóval ellátott adatelem + érték + időpont + státusz együttesen.

10.4. A jelen Szerződés alkalmazásában vis majornak tekintendő és nem minősül szerződésszegésnek, ha a Felek egyikének sem felróható okból a felek bármelyike nem tudja teljesíteni a Szerződésben foglalt kötelezettségeit. Vis major körülménynek kell tekinteni azokat az előre nem látható és emberi erővel elháríthatatlan körülményeket (pl.: háború, országos sztrájk, földrengés, árvíz, tűzvész, terrorcselekmény, stb.) melyek nem függnek a Felek akaratától, és közvetlenül akadályozzák az adott felet szerződéses kötelezettségeinek teljesítésében.

Amennyiben a vis major időtartama a 30 napot meghaladja bármely fél jogosult a Szerződést írásban felmondani, minden hátrányos jogkövetkezmény nélkül. A szolgáltatás vis major miatti szünetelésének időtartama alatt a Megrendelő mentesül a vállalkozói díjfizetési kötelezettsége alól.

A fenyegető vis majorról és a vis major bekövetkezéséről, várható időtartamáról – amennyiben ez meghatározható - a felek egymást haladéktalanul, írásban tájékoztatni kötelesek.

## **11. A Szerződés időtartama, hatálya**

A Felek jelen Szerződést 201..... -től 201..... -ig, határozott időtartamra kötik.

## **12. Záró rendelkezések**

12.1. A Felek saját Informatikai Biztonsági Szabályzatuk (titokvédelmi) előírásai szerint garantálják a Szerződés 1. sz. mellékletében rögzített adatok biztonságát, megakadályozzák az adatokhoz történő illetéktelen hozzáférést.

12.2. Jelen Szerződés - beleértve annak valamennyi mellékletét - képezi a Felek között a Szerződés tárgyát képező szolgáltatással kapcsolatban létrejött teljes megállapodást.

12.3. Jelen Szerződésre a magyar jog az irányadó.

Bármely a Szerződéssel, illetőleg annak teljesítésével összefüggésben felmerülő jogvita esetén a felek megkísérik a vitát tárgyalások útján rendezni. Amennyiben ez nem vezet eredményre, a felek a jogvita rendezésére – pertárgy értékétől függően – a Siófoki Városi Bíróság, illetve a Somogy Megyei Bíróság illetékességét kötik ki.

A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyvéről szóló 1959. évi IV. törvény rendelkezései irányadóak.

12.4. A Szerződés keretében átadott adatok tájékoztató jellegűek (operatív adatok), nem képezik elszámolás alapját, és mindennemű felhasználásukat (pld. folyamatvezérlés, technológia irányítás, stb.) a Megrendelő kizárólag saját felelősségére végezheti. Ennek során az adatkimaradásból, vagy téves adatok felhasználásából eredő mindennemű vélt vagy valós kár, haszon elmaradása, a Megrendelőt terheli.

12.5. Megrendelő a Szerződést vagy annak meghatározott részét (részeit) vagy a Szerződésben meghatározott megszerzett jogokat vagy kötelezettségeket vagy követeléseket kizárólag a Vállalkozó előzetes írásbeli hozzájárulása alapján jogosult harmadik személy részére átruházni vagy követeléseket javára megterhelni. A Vállalkozó előzetes írásbeli hozzájárulása ezekben az esetekben, kizárólag a jelen klauzulában körülírt előzményekre tekintettel és egyedi jelleggel felmentést ad Megrendelő a Szerződésben vállalt titoktartási kötelezettsége alól.

A Vállalkozó jogosult a Szerződést vagy annak meghatározott részét (részeit) vagy a Szerződésben meghatározott egyes jogokat vagy kötelezettségeket vagy követeléseket Megrendelő előzetes értesítése mellett harmadik személy részére átruházni. Megrendelő az átruházáshoz a Szerződés aláírásával visszavonhatatlanul hozzájárul.

12.6. Jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:

- 1. számú melléklet:** Adatszolgáltatás specifikus adatai
- 2. számú melléklet:** Az adatszolgáltatás gyakorisága és formája
- 3. számú melléklet:** Az adathozzáférés általános műszaki feltételrendszere, hibák kezelésének rendje
- 4. számú melléklet:** Teljesítésigazolás (minta)

A 4. számú melléklet – mint minta – rögzíti az igazoláson kötelező érvénnyel szereplő adatok körét. A Vállalkozó jogosult a kötelező adatkör szerepeltetése mellett az igazolás formátumának módosítására.

12.7. Jelen Szerződés magyar nyelven készült 4 (négy) egymással mindenben megegyező példányban; a Felek mindegyikét 2-2 (kettő) eredeti példány illeti meg.

Jelen Szerződést a Felek elolvasták, és azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag cégszerűen aláírták.

Siófok, .....

**Az FGSZ Zrt. részéről:**

.....  
vezérigazgató

.....  
Informatika és Hírközlés igazgató

**A Rendszerhasználó részéről:**

.....  
Név, beosztás

.....  
Név, beosztás

**1. számú melléklet/ OTR GW alapú adatátadás esetén**  
**Az adatszolgáltatás specifikus adatai**

**Kapcsolattartók a Megrendelő részéről**

Általános, szakmai kérdésekben:

Telefon:

Telefax:

e-mail\*:

Napi kapcsolattartási, műszaki és adatforgalmazási kérdésekben:

Telefon:

Telefax:

e-mail\*:

\*: kötelező kitölteni, rendszerkarbantartás esetén erre az e-mail címre küldi a Vállalkozó a bejelentést

**Kapcsolattartók a Vállalkozó részéről**

Általános, szakmai kérdésekben:

Pintér Tamás folyamatirányítás vezető

Telefon: 06-84-505-674, 06-20-955-5075

Telefax: 06-84-506-055

e-mail: [tpinter@fgsz.hu](mailto:tpinter@fgsz.hu)

Napi kapcsolattartási, műszaki és adatforgalmazási kérdésekben:

Dunai Zoltán folyamatirányítási szakértő

Telefon: 06-84-505-422, 06-20-2612-965

Telefax: 06-84-506-055

e-mail: [zdunai@fgsz.hu](mailto:zdunai@fgsz.hu)

Szilasi Miklós folyamatirányítási szakértő

Telefon: 06-84-505-082, 06-20-967-8347

Telefax: 06-84-506-055

e-mail: [mszilasi@fgsz.hu](mailto:mszilasi@fgsz.hu)

Kovács Károly folyamatirányítási szakértő

Telefon: 06-20-970-4727

Telefax: 06-84-506-055

e-mail: [kkovacs@fgsz.hu](mailto:kkovacs@fgsz.hu)

### **Forrás informatikai rendszer meghatározása**

A Vállalkozó az adatszolgáltatást az OTR GW (OTR3 SCADA) rendszeréről biztosítja.

### **Adatazonosító lista**

OTRTAG

Megnevezés

### **Összesítés adattípusonkénti számosság alapján**

Gáz átadási pont (Önálló Network kóddal rendelkező tétel – az OTRTAG első 11 karaktere szerint megkülönböztetve)

-----

x db

Órai gyakorisággal frissülő jel

-----

x db

Napi gyakorisággal frissülő jel

-----

x db

**1. számú melléklet/ipDATA adatszolgáltatás esetén**

**Az adatszolgáltatás specifikus adatai**

**Kapcsolattartók a Megrendelő részéről**

Általános, szakmai kérdésekben:

Telefon:

Telefax:

e-mail\*:

Napi kapcsolattartási, műszaki és adatforgalmazási kérdésekben:

Telefon:

Telefax:

e-mail\*:

\*: kötelező kitölteni, rendszerkarbantartás esetén erre az e-mail címre küldi a Vállalkozó a bejelentést

**Kapcsolattartók a Vállalkozó részéről**

Általános, szakmai kérdésekben:

Pintér Tamás folyamatirányítás vezető

Telefon: 06-84-505-674, 06-20-955-5075

Telefax: 06-84-506-055

e-mail: [tpinter@fgsz.hu](mailto:tpinter@fgsz.hu)

Napi kapcsolattartási, műszaki és adatforgalmazási kérdésekben:

Varga Gábor folyamatirányítási szakértő

Telefon: 06-84-505-208, 06-70-9387-941

Telefax: 06-84-506-055

e-mail: [gavarga@fgsz.hu](mailto:gavarga@fgsz.hu)

Kupeczik István folyamatirányítási szakértő

Telefon: 06-84-505-167, 06-20-569-0453

Telefax: 06-84-506-055

e-mail: [ikupeczik@fgsz.hu](mailto:ikupeczik@fgsz.hu)

Kovács Anita folyamatirányítási szakértő

Telefon: 06-84-505-152, 06-20-826-01-73

Telefax: 06-84-506-055

e-mail: [ankovacs@fgsz.hu](mailto:ankovacs@fgsz.hu)

Nagy Gábor folyamatirányítási szakértő

Telefon: 06-84-505-919, 06-70-3738-231

Telefax: 06-84-506-055

e-mail: [gnagy@fgsz.hu](mailto:gnagy@fgsz.hu)

### **Forrás informatikai rendszer meghatározása**

A Vállalkozó az adatszolgáltatást az ipDATA (Informatikai Platform) rendszeréről biztosítja.

### **Adatazonosító lista**

OTRTAG

Megnevezés

### **Összesítés adattípusonkénti számosság alapján**

Gáz átadási pont (Önálló Network kóddal rendelkező tétel – az OTRTAG első 11 karaktere szerint megkülönböztetve)

-----

x db

Órai gyakorisággal frissülő jel

-----

x db

Napi gyakorisággal frissülő jel

-----

x db

**2. számú melléklet/ OTR GW alapú adatátadás esetén**  
**Az adatszolgáltatás gyakorisága és formája**

**Adatkapcsolat a Felek között:**

OTR GW (VPN kapcsolattal szerver-szerver technológiával, nagysebességű internetes kapcsolat segítségével, létesít kapcsolatot a Vállalkozó tűzfalakkal védett routerével.)

A konkrét elérési út (IP címek) és felhasználói név/jelszó a Megrendelő képviselőjének kerül átadásra, illetve megküldésre.

A napi adatok egyszeri áttöltésének határideje 07:30-ig.

Az órai adatok letöltésének határideje minden óra után 30 percen belül.

A pillanatadatok letöltésének gyakorisága kb. 3 perc.

## **2. számú melléklet/ ipDATA adatszolgáltatás esetén**

### **Az adatszolgáltatás gyakorisága és formája**

#### **Adatkapcsolat a Felek között:**

Az adatszolgáltatás internet kapcsolattal, WEB technológiával történik.

#### **Kliens szoftver:**

Microsoft Internet Explorer 7.0 vagy újabb verzió.

#### **Elérési paraméterek:**

Szerver név elérés: <https://data.fgsz.hu>

#### **Megjelenítés:**

flash player (ingyenes szoftver)

#### **Létrehozott felhasználók:**

**Felhasználó**

**Bejelentkezési jelszó**

A jelszó nem publikált a mellékletben. Ezt csak a kapcsolattartásra kijelölt személyen keresztül adja (adta) ki a megbízott.

### **3. számú melléklet/ OTR GW alapú adatátadás esetén** **Az adathozzáférés általános műszaki feltételrendszere,** **hibák kezelésének rendje**

#### **Bevezetés**

A GW olyan adatkinyerési pont, melyre VPN segítségével kapcsolódó üzleti partnereink az FGSZ Zrt. által üzemeltetett Folyamatirányító rendszer on-line adataihoz férhetnek hozzá szerver-szerver technológiával.

Az általános üzemeltetési tapasztalatok, valamint konkrét üzemeltetési példák alapján az adathozzáférés technikai részleteinek szabályozása szükséges.

#### **Adathozzáférési szabályok**

##### **Adatok lekérdezési technikája**

Az adatok lekérdezési technikája alapjaiban befolyásolja a rendszer működésének hatáskörét, így a lekérdezések technikai megvalósítása során az alábbi rendezőelveket kell követni.

##### **Feltételek megadása**

- Egyenlőség alapú feltételeket alkalmazni, reláció alapú műveletet csak indokolt esetben szabad használni.
- 10-nél több adatelem esetén már csoportos feltételt kell definiálni
- Idő szerinti feltétel megadásánál a TIME\_PRIN mezőre kell hivatkozni, ez az adat elvi ideje
- Az adatazonosító megadásánál az OTRTAG szegmenseire definiált feltételeket kell megfogalmazni. Kerülni kell itt is a LIKE feltétel használatát

##### **Lekérdezési ciklusidő**

Alapelve, hogy az adat keletkezésénél (elvi ciklusidő) gyakoribb lekérdezést nem szabad használni.

##### **Maximális lekérdezési gyakoriság**

Az OTR-ben jelenleg alkalmazott legkisebb elvi ciklusidő **30 másodperc**. Ennél gyakrabban (ugyanazt az adatot) nem szabad kérdezni.

##### **Lekérdezés az adatok ciklusideje alapján**

Az OTR különböző forrásból származó adatokat különböző gyakorisággal kérdez le

1. P00 adatok (pillanatértékek)
  - a. Nyomás, mennyiség, hőmérséklet pillanatértékek 30 másodperc
  - b. Gázminőség adatok pillanatértékei 4 perc

2. ORA, NAP és HAV ciklusidejű adatok az OTRTAG 18-20 karakter alapján azonosíthatók, a ciklusidő ennek megfelelően 60 perc, egy nap illetve a hófordulók.

Hatékony rendszerfelügyelet optimális frissítési periódusideje 'P00' adatokra: 3 perc. A rendszerben értelmezett az adatok újrakérdezésének technikája. Külön indok nélkül adatot újrakérdezni egy órán belül maximum 5 alkalommal szabad. Nem számít ide az adatok pótlásával összefüggésben kezdeményezett újrakérdezés.

#### Alapértelmezett (általános) minimális lekérdezési fázisok

- P00 adatok : tetszőleges fázisban
- ORA adatok közvetlenül technológiáról : óra forduló után 20 perccel
- ORA adatok származtatott : óra forduló után 35 perccel
- NAP adatok közvetlenül technológiáról : nap forduló után 40 perccel
- NAP adatok származtatott : nap forduló után 50 perccel
- HAV adatok közvetlenül technológiáról : hó forduló utáni napforduló után 1 óra 50 perccel
- HAV adatok származtatott : hó forduló utáni napforduló után 2 óra 55 perccel

#### Megjegyzés:

- A minimál ciklusidők kizárólag az optimális lekérdezési fázis beállításához szolgálnak adatot, tehát ezen időpontok előtt adatot kérdezni nem célszerű
- A minimális értékektől bizonyos berendezések esetében eltér a rendszer. A rendszer 'normál' működéséhez tartozik, adatok újbóli lekérdezése vagy újraszámaztatása.
- Ezekről a Vállalkozó külön értesítést nem küld.
- Az OTR -ben minden adatra előírható a rá értelmezett napforduló. Ennek általános értéke jelenleg 6 óra, de már most is található ettől eltérő jelek. A szerződéskötéskor az elvi időt célszerű egyeztetni.

#### Példa

*A gázminőség 'pillanatérték' adatok csoportos lekérdezési feltétele (where)*  
*substr(dataid,11,1)||substr(dataid,13,1)||substr(dataid,18,3)='OMP00'*

#### A GW mint általános eszköz rendelkezésre állásának biztosítása

A Vállalkozó önálló segédletet bocsát a Megrendelő részére ('Szabványos adatkapu GW felhasználók számára'), amelyben az adatkapcsolat mindenkor aktuális technikai leírását szerepelteti. A Vállalkozó a Szerződésben vállalt rendelkezésre állást az ezen a dokumentációban rögzített beállítások mellett, az OTR GW eszközhalmaz egészére értelmezi – beleértve a síófoki helyi- és a kápolnásnyéki vészhelyzeti tartalék központ szolgáltatásainak összességét is.

**A rendszer védelme nem megfelelő hozzáférések kezelésére**

Abban az esetben, ha valamely adatigénylő a GW használatával kapcsolatos szabályokat megsérti – és azzal veszélyezteti vagy rontja a rendszer általános rendelkezésre állását, úgy a FGSZ Zrt. -nek joga van az adatszolgáltatás felfüggesztésére, és az adott adatcsatorna működésének blokkolására. Az ily módon előállt adatszolgáltatási szünet nem érinti a Vállalkozó rendelkezésre állását, adatpótlási kötelezettsége, csak a Szerződésben rögzített, az adott csatornára beállított átmeneti tárolási időre van.

Az adatszolgáltatás felfüggesztéséről a megrendelő írásos értesítést kap.

**A rendszer felhasználóinak azonosítása**

A GW szolgáltatások igénybevételének feltétele, hogy a felhasználó (illetve alkalmazás) a megfelelő módon azonosításra kerüljön. FGSZ Zrt. Folyamatirányító rendszere (OTR) olyan autentikációs rendszert alkalmaz, mely megköveteli a jelszavak rendszeres megváltoztatását illetve azok komplexitásának biztosítását.

A jelszavakkal összefüggő kommunikációt a szerződéses partner által megadott SMS szám segítségével bonyolítjuk le, ezért kiemelt jelentőséggel bír, hogy az ez irányú változásokat FGSZ Zrt felé késedelem nélkül bejelentsék.

**Proaktív beállítások**

A hibás működések hatásának minimalizálására a Vállalkozó jogosult a kapcsolódások automatikus, ciklikus, rövid idejű bontására, majd a szolgáltatás azonnali visszaállítására. A Megrendelő vállalja, hogy olyan technikai megoldásokat alkalmaz, amelyek (a hálózati, illetőleg kommunikációs hibák mintájára) felismerik a szolgáltatás leállítását illetve annak rendelkezésre állását, és automatikusan képesek működésük hibamentes folytatására.

A Vállalkozó vállalja, hogy az ilyen célból kezdeményezett szerviz üzemmódok:

- Maximális gyakorisága 1 eset/1 nap
- Időtartama kevesebb, mint 3 perc

**Egyéb rendelkezések****Adatelérési technológia megváltoztatása**

A Vállalkozó jogosult azonos szolgáltatási feltételek megtartása mellett az adatok lekérdezési technikájának megváltoztatására az alábbi feltételek betartása mellett;

- A bevezetni szándékozott technológia széles körben használt és ismert (pl SOAP)

- A bevezetés tervezett időpontját a Vállalkozó legalább egy évvel korábban bejelenti és az átálláshoz szükséges teljes technológiai feltételrendszert (például interfész leírások) megismerhetővé teszi
- A bevezetést megelőzően legalább 6 hónap publikus és ingyenes teszt lehetőséget biztosít az érvényes szerződéssel rendelkező megrendelők számára
- A bevezetést követően további 6 hónapig üzemelteti a kiváltani szándékozott műszaki megoldást

### **Ingyenes támogatás**

A Vállalkozó vállalja, hogy a hozzá eljuttatott lekérdezési mintát megvizsgálja, véleményezi, valamint – szükség esetén – megteszi javaslatát a lekérdezések optimalizálására. Ez azonban nem jelenti a lekérdezések megírásával járó feladatok átvállalását, nagy terjedelmű eljárás csomagok hibáinak javítását, korrekcióját. A Vállalkozó a korábban ellenőrzött eljárások esetén előálló rendellenes működések esetére is fenntartja a szolgáltatás szüneteltetésével kapcsolatos jogát.

### **Nem ingyenes támogatás - Szakértő bevonása**

Indokolt esetben külső szakértőként a Vállalkozó az X\_Prompt Kft -t javasolja bevonni.

### **Szolgáltatás megkezdésének feltétele**

A nem teszt üzemű szolgáltatást a Vállalkozó a hozzá eljuttatott lekérdezési terv jóváhagyása után kezdi meg. A lekérdezési minta bemutatásának elmaradása, vagy annak visszautasítása a szolgáltatás megkezdésére vonatkozóan – rendelkezésre állást nem érintő – késleltető hatású körülmény.

### **Hibák kezelésének szabályai**

Vállalkozó készenléti szolgálatot tart fenn folyamatirányító rendszere rendelkezésre állásának biztosítása érdekében. A hibajelzés fogadásától számított 30 percen belül garantáltan megkezdődik a hiba azonosítása, behatárolása, valamint az elhárítás érdekében szükséges lépések megtétele.

A Megrendelő a hibafeltárás részeként köteles ellenőrizni, hogy;

- Él-e a Megrendelő és a Vállalkozó közötti hálózati kapcsolat, azon adatok cseréje megvalósítható-e (amennyiben értelmezett, úgy él-e a VPN csatorna)
- Elérhető-e az adatszolgáltatásra kijelölt szerverek bármelyike (OTRGW1,OTRGw2,OTRGW3) (akár tnsping)
- Lekérdezhető-e az OTR adatbázis bármely adata (pl sysdate)

- Mely adat frissülésével tapasztalható a gond

A Megrendelő az alábbi adatok megadásával köteles elősegíteni a hiba behatárolását;

<b>Megrendelő cégszerű neve</b>	
<b>Szerződés száma</b>	
<b>GW felhasználó azonosító</b>	
<b>GW csatorna száma</b>	
<b>Hiba jelentkezésének időpontja(nap, ora, perc)</b>	YYYY-MM-DD HH24:HH:MI:SS
<b>Az OTR megfelelő GW tábla elérhető-e</b>	
<b>Bármely egyéb adat lekérdezhető-e</b>	
<b>Mi a hibaüzenet</b>	
<b>Hibás adat(ok) OTRTAG azonosítói</b>	
<b>Egyén információ (pl mi alapján minősítette az adatot hibásnak)</b>	

A fenti adatokat a hiba bejelentésére Szerződés szerint jogosult (kapcsolattartó) e-mail útján köteles a Vállalkozóhoz - az [otrsupport@fgsz.hu](mailto:otrsupport@fgsz.hu) levelezési címre - a telefonon történő bejelentéssel egy időben eljuttatni.

**3. számú melléklet/ ipDATA adatszolgáltatás esetén**  
**Az adathozzáférés általános műszaki feltételrendszere,**  
**hibák kezelésének rendje**

A Vállalkozó a Szerződésben vállalt rendelkezésre állást az ezen dokumentációban rögzített beállítások mellett, az ipDATA eszközhalmaz egészére értelmezi – beleértve a siófoki helyi- és a kápolnásnyéki vészhelyzeti tartalék központ szolgáltatásainak összességét is.

**Szolgáltatások elérhetősége**

Éles rendszer:

<https://data.fgsz.hu>

Tartalék rendszer: (elérése az éles rendszeren végzett karbantartási munkálatok ideje alatt)

<https://data.standby.fgsz.hu>

**A ipDATA felület szolgáltatásai:**

**Jelek aktuális értékei:**

A Szerződésben rögzített partner számára szolgáltatott jelek aktuális értékei jelennek meg.

Az adatok html, xml, illetve csv formátumban exportálhatók.

**Jelek múltbeli értékei:**

A Szerződésben rögzített, partner számára szolgáltatott jelek múltbeli értékei jelennek meg, az alábbi bontásban:

- Órás adatok
- Min/Max adatok
- Operatív mérleg
- Napos adatok

Az adatok html, xml, illetve csv formátumban exportálhatók.

### **Archív adatok:**

A Szerződésben rögzített, partner számára szolgáltatott jelek megadott időszakra vonatkozó értékeit tartalmazza.

Az adatok html, xml, illetve csv formátumban exportálhatók.

### **Riportok használata URL paraméterekkel**

A riportok közvetlenül is elérhetők a megfelelő URL-en keresztül.

### **Az URL-ek általános formátuma:**

https://<felhasználó>:<jelszó>@<host>/report/<riport neve>/<formátum>[?<paraméter neve>=<paraméter értéke>]\*

<riport neve>:

actual - Jelek aktuális

short - Rövid távú óras adatok

long - hosszú távú napi adatok

operative - operatív adatok adott gáznapra

minmax - Min/Max adatok

custom - Archív adatok kigyűjtése

<formátum>:

csv - vesszővel elválasztott adatok

html - egyszerű html táblázat

xml - xml formátum

<paraméter neve>

tól - riport időintervallumának kezdete (gáznap) yyyyMMdd formátumban

helyettesíthető tol\_ev, tol\_ho, tol\_nap paraméterekkel is

ig - riport időintervallumának vége yyyyMMdd formátumban

helyettesíthető ig\_ev, ig\_ho, ig\_nap paraméterekkel is

jelek - lekérdezendő jelek listája pontosvesszővel elválasztva

Példák:

Jelek aktuális értéke csv formátumban:

<https://user:pass@test.host.hu/report/actual/csv>

Operatív adatok adott dátumra xml táblázatban:

<https://user:pass@test.host.hu/report/operative/xml?tol=20091011>

[https://user:pass@test.host.hu/report/operative/xml?tol\\_ev=2009&tol\\_ho=10&tol\\_nap=11](https://user:pass@test.host.hu/report/operative/xml?tol_ev=2009&tol_ho=10&tol_nap=11)

Archív adatok html táblázatban:

[https://user:pass@test.host.hu/report/custom/html?tol=20091012&ig=20091015&jelek=GEBA  
BOCS11G0X0SAPORAALT;GEBABOCS1EE0X0SAPORAALT](https://user:pass@test.host.hu/report/custom/html?tol=20091012&ig=20091015&jelek=GEBA<br/>BOCS11G0X0SAPORAALT;GEBABOCS1EE0X0SAPORAALT)

### Hibabejelentés:

A Megrendelő az alábbi adatok megadásával köteles elősegíteni a hiba behatárolását;

<b>Megrendelő cégszerű neve</b>	
<b>Szerződés száma</b>	
<b>Felhasználó azonosító</b>	
<b>Hiba jelentkezésének időpontja(nap, ora, perc)</b>	YYYY-MM-DD HH24:HH:MI:SS
<b>Mi a hibaüzenet</b>	
<b>Hibás adat(ok) OTRTAG azonosítói</b>	
<b>Egyén információ (pl mi alapján minősítette az adatot hibásnak)</b>	

A fenti adatokat a hiba bejelentésére Szerződés szerint jogosult (kapcsolattartó) e-mail útján köteles a Vállalkozóhoz - az [ipsupport@fgsz.hu](mailto:ipsupport@fgsz.hu) levelezési címre - a telefonon történő bejelentéssel egy időben eljuttatni.

**4. számú melléklet**

**Teljesítésigazolás**

**Megrendelő:**

**Vállalkozó:** FGSZ Zrt.

**Tárgy:** Adatszolgáltatási szerződés

Alulírott ....., mint Megrendelő képviselője igazolom, hogy a 20... ..  
hónapra vonatkozó Adatszolgáltatási szerződés szerinti specifikációknak megfelel és a  
minőségi követelményeket kielégíti.

A jelen Teljesítésigazolás alapján, a Szerződés 7. ponttal összefüggésben Vállalkozó

....., - Ft + ÁFA

azaz ..... forint + ÁFA

összegű számla benyújtására jogosult.

A teljesítés időpontja: .....

A számla kifizetésének határideje a számla kibocsátásától számított 30 naptári nap, amely  
napon a teljes összeg a Vállalkozó bankszámláján jóváírásra kerül.

Siófok, .....

.....  
.....  
.....

Megrendelő

.....  
.....  
.....

FGSZ Zrt

Vállalkozó