



## 2016. ÉVES HŐÉRTÉKESÍTÉSI SZERZŐDÉS

amely létrejött az egyik részről a:

**Tatabánya Erőmű Kft.**

**Székhelye:** 2800 Tatabánya Vájár köz 2.

**Postai címe:** 2803 Tatabánya Pf.:326.

**Cégjegyzékszám:** 11-09-006930

**Adószám:** 11761039-2-11

**Bankszámlaszám:** 10918001-00000483-00340064

**Távhő termelői működési engedély száma:** MEH 731/2010. számú határozata

mint eladó (továbbiakban: Eladó),

a másik részről a:

**Tatabányai Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

**Székhelye:** 2800 Tatabánya V., Győri út 23.

**Posta címe:** 2800 Tatabánya Pf.:104.

**Cégjegyzékszám:** 11-10-001426

**Adószám:** 11183934-2-11

**Bankszámlaszám:** 10300002-40005102-00003285

**Távhő szolgáltatói működési engedély száma:** MEH 83/2012. számú határozata

mint vevő (továbbiakban: Vevő),

(továbbiakban együtt: Felek) között az alulírott helyen és időpontban.

Felek a szerződés aláírásával egyben nyilatkoznak arra vonatkozóan, hogy nem állnak az állami vagyonról szóló 2007. évi CVI. Törvény (továbbiakban:Ávtv.) 25 § (1) bekezdésében meghatározott kizáró okok hatálya alatt.

(nem köthető szerződés azzal aki:

- csőd-, vagy felszámolási eljárás, végelszámolás, önkormányzati adósságrendezési eljárás alatt áll
- tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették
- az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. Törvény (továbbiakban: Art.) szerinti 60 napnál régebben lejárt köztartozással rendelkezik
- az állami vagyon hasznosítására irányuló korábbi – 3 évnél nem régebben lezárult – eljárásban hamis adatot szolgáltatott és ezért az eljárásból kizárták
- akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5.§.(2) bekezdése alapján a bíróság jogerős ítéletben korlátozta
- aki nem a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. b) pontja szerinti átlátható szervezet.)

Szerződő Felek egyezően rögzítik, hogy a 2011. évi CXCVI. törvény 11. § (12) bekezdése szerint: "A nemzeti vagyon hasznosítására vonatkozó szerződést a hasznosításba adó kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, ha a nemzeti vagyon hasznosításában részt vevő bármely – hasznosítóval közvetlen vagy közvetett módon jogviszonyban álló harmadik fél – szervezet a nemzeti vagyon hasznosítására vonatkozó szerződés megkötését követően beállott körülmény folytán már nem minősül átlátható szervezetnek. A 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezet tulajdonosi szerkezetében a 3. § (1) bekezdés 1. pontjától eltérő változást a nemzeti vagyon hasznosítására a hasznosítóval közvetlenül megkötött szerződésben a hasznosításba adót megillető, valamint a (11) bekezdés c) pontjában meghatározott személyekkel kötött szerződésekben a hasznosításba adóval közvetlen jogviszonyban álló személyt megillető rendkívüli felmondási okként rögzíteni kell."

Szerződő Felek megállapodnak, hogy amennyiben az átláthatóság vonatkozásában bármilyen változás lép fel úgy Felek azt a tudomásszerzéstől számított 30 napon belül kötelesek jelezni a másik Fél felé, továbbá abban, hogy az átláthatatlannak minősülés azonnali felmondási okként szolgál kártérítési kötelezettség terhe nélkül.

A felek a távhőrendszer biztonsági felülvizsgálatára a Reál-Energo Kft-t bízták meg. A végleges nyomástartási koncepciót 2013. december 20-ig kellett átadnia megbízóknak. Annak megvalósítása a 2015-2016-es fűtési szezonra nem következett be. Így a Reál-Energo Kft. egy sürgős beavatkozási javaslatot (5. melléklet) adott át a

jelen szerződés feleinek, mely ideiglenes jelleggel ezen szerződésben átvezetésre került. A végleges koncepció megvalósításakor a szerződés módosítása vagy külön megállapodás kötése szükséges.

### **1. A szerződés tárgya:**

Tatabánya városi távhőszolgáltató rendszer 2016. évi forróvizés távhőellátása a Tatabánya Erőmű Kft. és a T-Szol Tatabányai Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság által megkötött „Hosszú Távú Hőértékesítési Keretszerződés” (továbbiakban: HTH Keretszerződés) alapján.

### **2. Eladó kötelezettségvállalása**

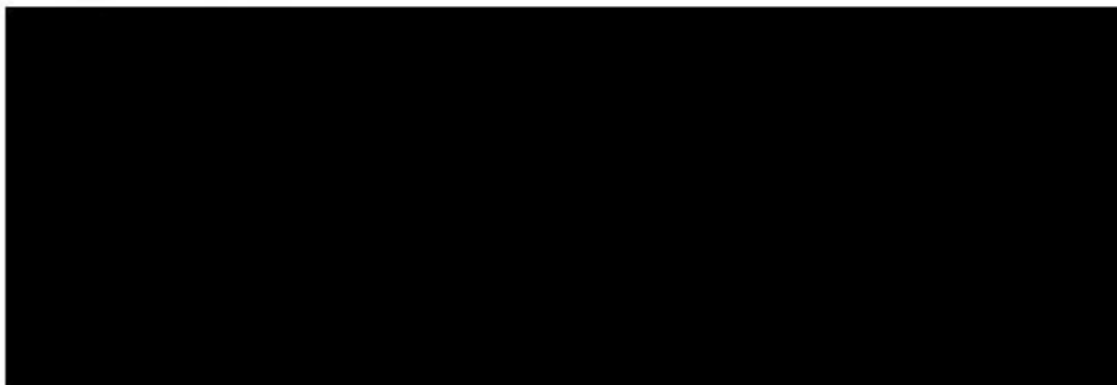
Eladó és Vevő megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés 1. számú mellékletében körülírt hőigényt Eladó **135 MW** hőteljesítmény lekötésével tudja biztosítani, melynek lekötésére Vevő jelen szerződés időbeli hatálya alatt kötelezettséget vállal. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vevő által üzemeltetett tatabányai távfűtő rendszer részére, a HTH Keretszerződés III. 1. pontjával összhangban **2016. október 1-től december 31-ig** a Vevő által lekött **135 MW** maximális hőteljesítményt mindenkor biztosítja, 135 MW lekött maximális hőteljesítményre készül fel, egyúttal tudomásul veszi, hogy a tényleges hőteljesítmény igény ezen belül időjárástól függően változhat.

### **3. A keringtetett fűtővízárám szabályozása**

A keringtetett vízárám gerincvezetékekre történő elosztását a Vevő végzi.

A keringtetett vízárám változó tömegárámú.

A rendszer végleges szabályozási modelljének kialakítása érdekében a felek együttműködnek.



Az Erőmű a mindenkori rendszerigényeknek megfelelő tömegáramot biztosítja, melytől Felek csak indokolt esetben, a hőtermelő és a hőszolgáltató berendezések üzembiztos működtetése, állagmegóvása érdekében térhetnek el.

#### **4. A szolgáltatott hőteljesítmény szabályozása**

4.1.

4.2.

4.3.

#### **5. A hőértékesítés átadási és visszavételi pontjai a Eladónál:**

A hőértékesítés átadási és visszavételezési pontja az erőművi hőközpont KILÉPŐ és VISSZATÉRŐ vezetékain lévő mérőszakaszok illetve mérőperemek, ahol az értékesített forróvíz jellemzőinek mérése történik.

6. Hőmérséklet és hőteljesítmény változás határértékei

a)

b)

c)

7. Rendszerszintű műszaki kérdések, előírások

a)

b)

c)

d)

e)

**8. A szolgáltatott hő mennyiségének meghatározása.**

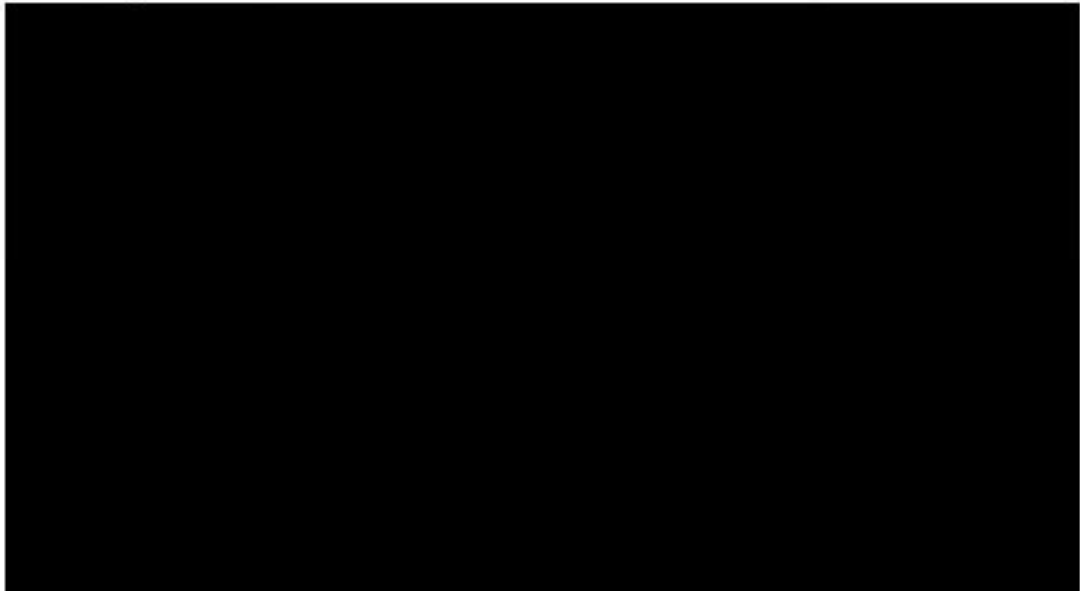
8.1.

**8.2. A napi hőmennyiség meghatározása**

A napi hőmennyiséget az újvárosi I-II. sz. valamint az óvárosi I-II. sz. gerincvezetékek beépített hőmennyiségmérő műszereinek 0 és 24 órai számlálóállás különbségéből és a pótvízhő figyelembevételével kell meghatározni.

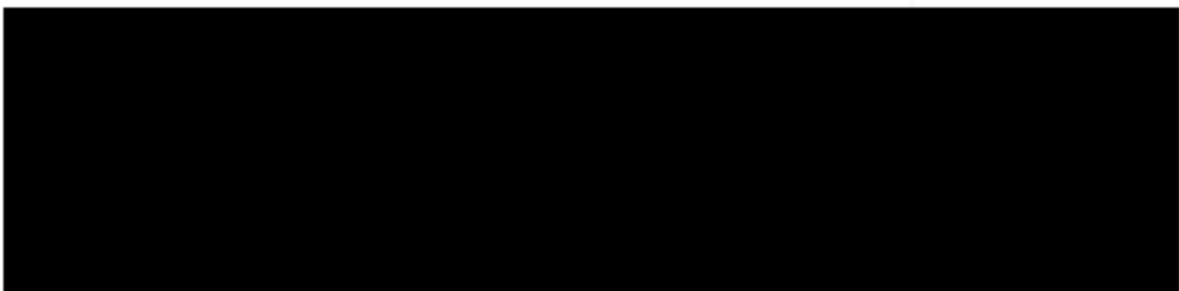


- 8.3. A szolgáltatott hő mennyiségének elszámolása a **hőmennyiségmérő meghibásodása** és hitelesítése esetén, ha a 8.2. szerinti elszámolást nem lehet végrehajtani, akkor a napi hőmennyiséget a keringtetett vízmennyiség számlált értékének, az előremenő vízhőmérséklet és a visszatérő vízhőmérséklet különbségének és a víz fajhőjének szorzatával kell meghatározni.

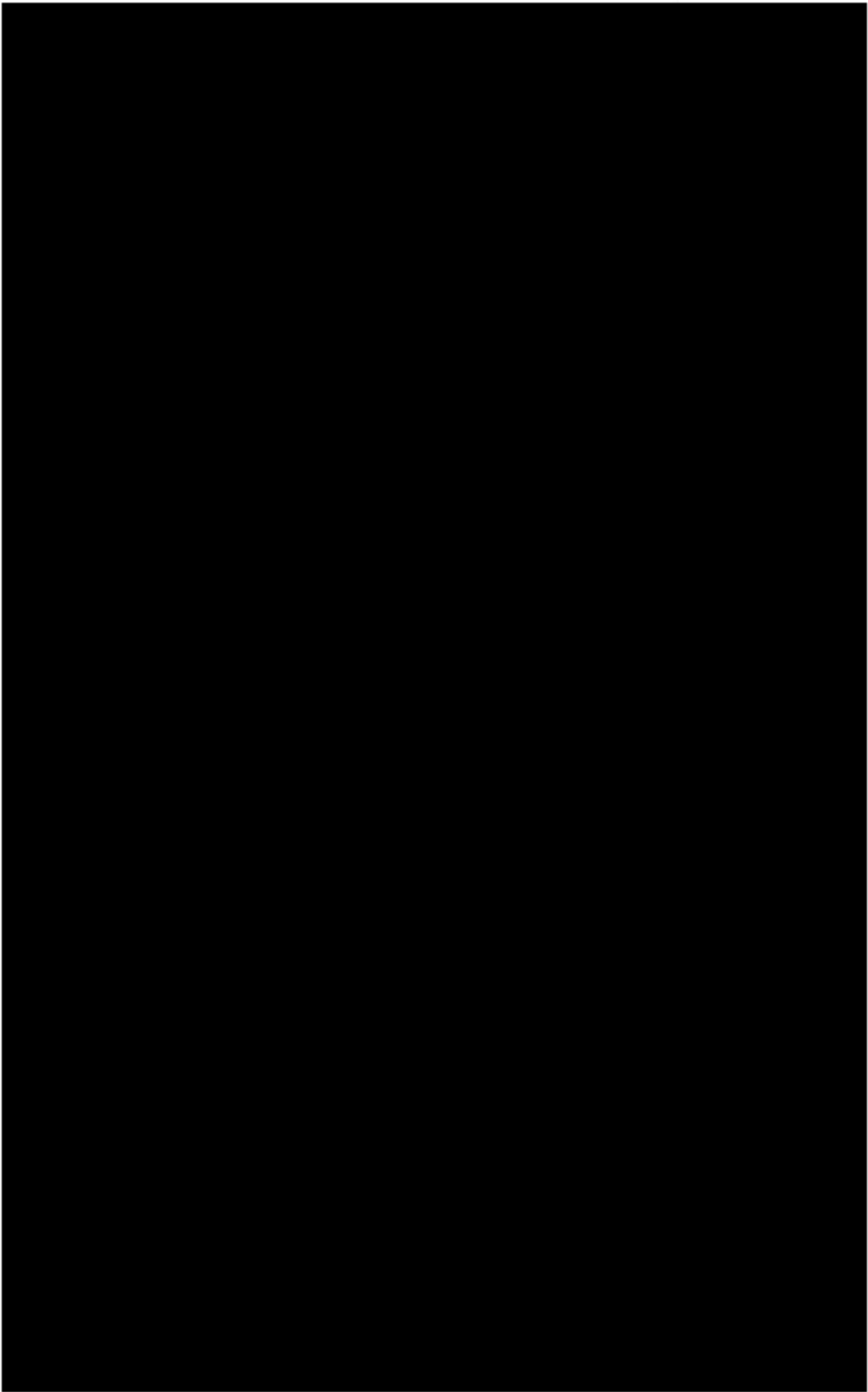


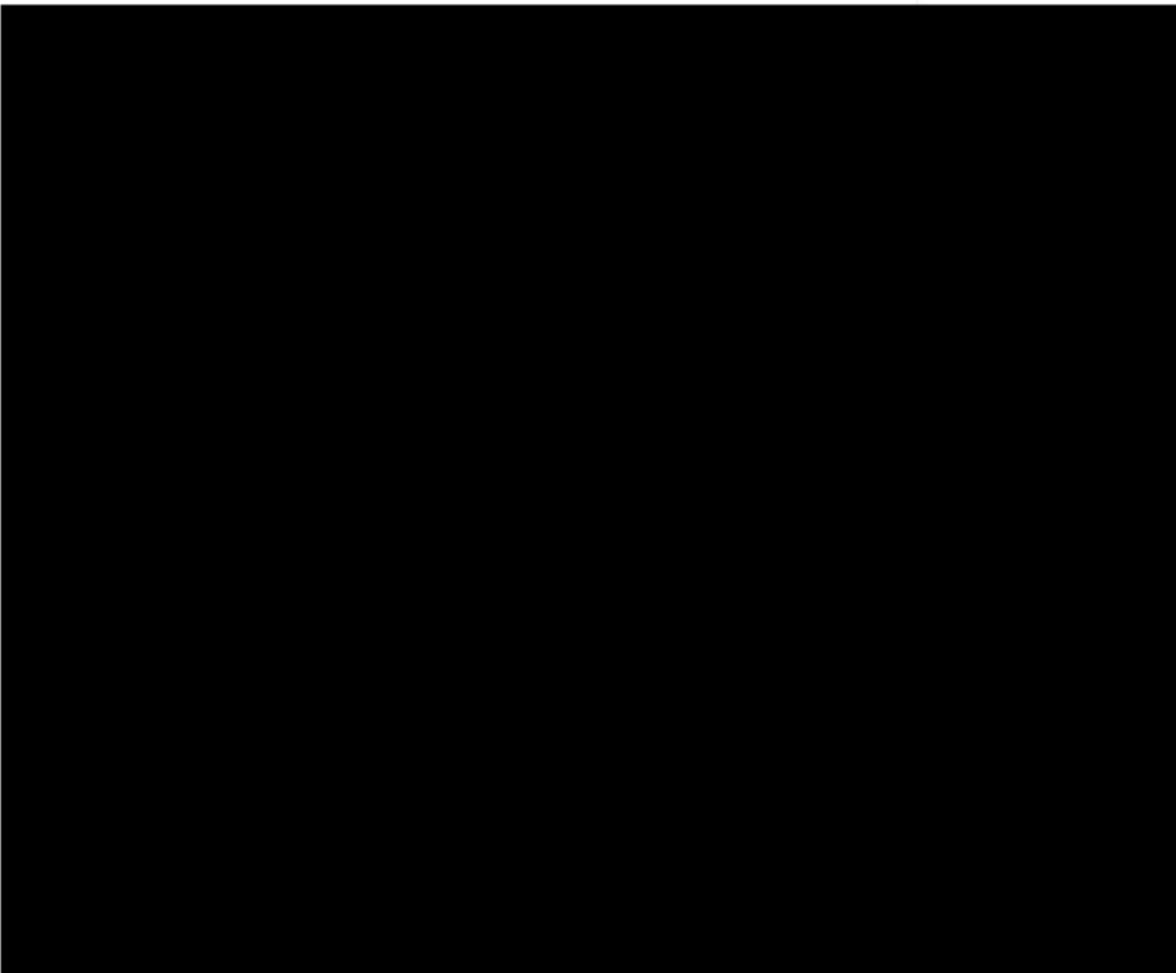
- 8.4. Eladó az elszámolás alapját képező 0 óra és 24 órai számlálóálláson kívül 06, 12 és 18 órakor is és folyamatosan is rögzíti a számlálóállásokat.

9. **A műszerekkel kapcsolatos megállapodások**









### 9.1. Hitelesítés

Eladó köteles a tulajdonát képező és az elszámolás alapjául szolgáló műszerek felülvizsgálatát a 6/2001.(III. 19.) GM rendelet alapján elvégezni az alábbi időközönként:

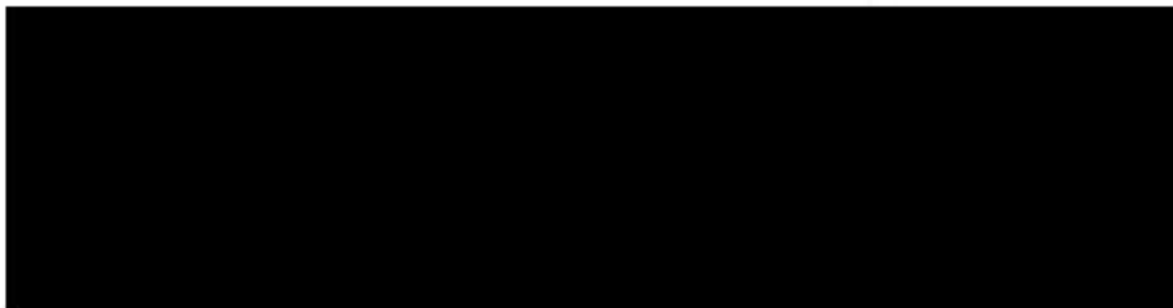
- elszámolás tárgyát képező mérőeszközök és számítóművek: 4 évente,
- mérőszakaszok: 4 évente.

Eladó haladéktalanul köteles a hibás műszerek kijavításáról gondoskodni. Az ütemezett hitelesítések időpontjáról Eladó értesíti Vevőt, hogy azokon belátása szerint képviseltethesse magát. A hitelesítést követően, a hitelesítési jegyzőkönyv egy példányát Eladó Vevő rendelkezésére bocsátja.

Vevőnek jogában áll a műszerek soron kívüli ellenőrzését kérni. Amennyiben a műszerek jónak bizonyulnak, akkor az ellenőrzés költségei Vevőt terhelik. Az esetleges mérés-technikai viták eldöntésénél az MKEH területileg illetékes szervezetének szakvéleménye az irányadó.

Egy mérő akkor tekinthető hibásnak, ha azt egy MKEH mérési jegyzőkönyv megállapította.

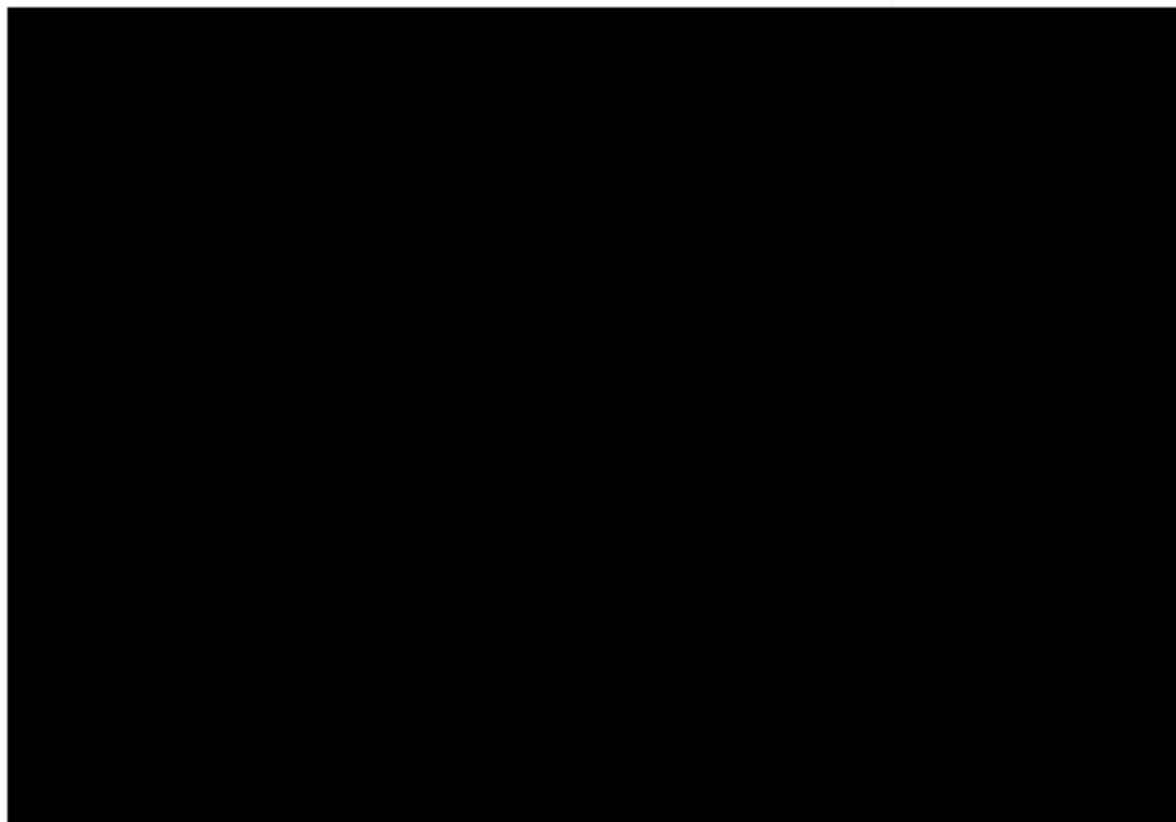
#### 9.2. A műszerek tűrési előírásai.

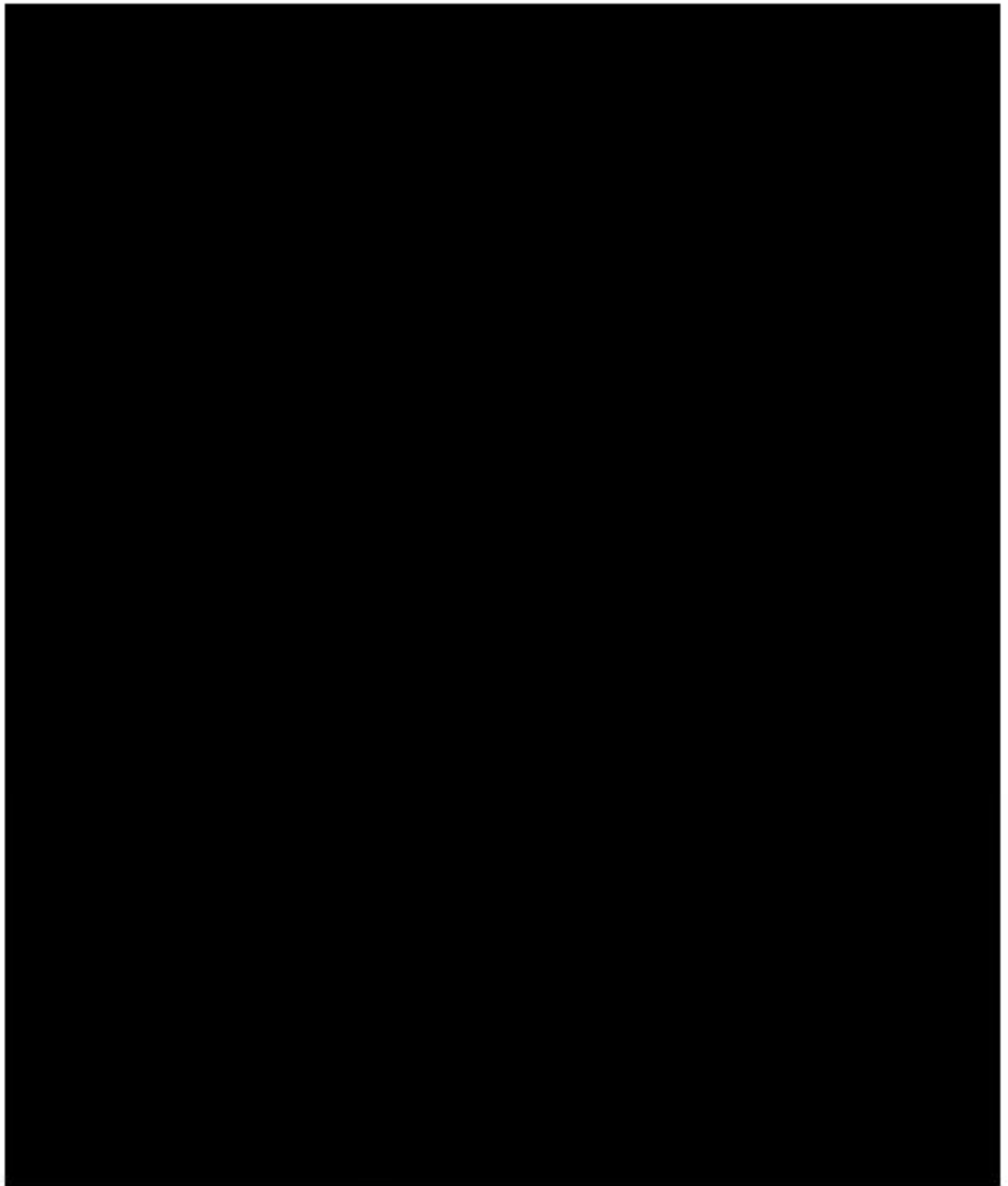


#### 10. A napi pótvízmenység meghatározása és a keringtetett víz pótlása

Vevő területén bekövetkező vízveszteség pótlásáról Eladó köteles gondoskodni az alábbi feltételek szerint:

- a) A pótvíz mennyiség mérésére egyfelől GPT előtti kombinált hidegvízmérő (SCHLUMBERGER 36854-077871) szolgál. A pótvíz mennyiség meghatározása a 24 órás számlálóállások különbsége alapján történik.





#### **11. Szerződő Felek kötelezettségei**

Eladó kötelezettséget vállal a jelen szerződésben rögzített feltételek szerinti folyamatos hőkiadásra, Vevő a hőátvételre.

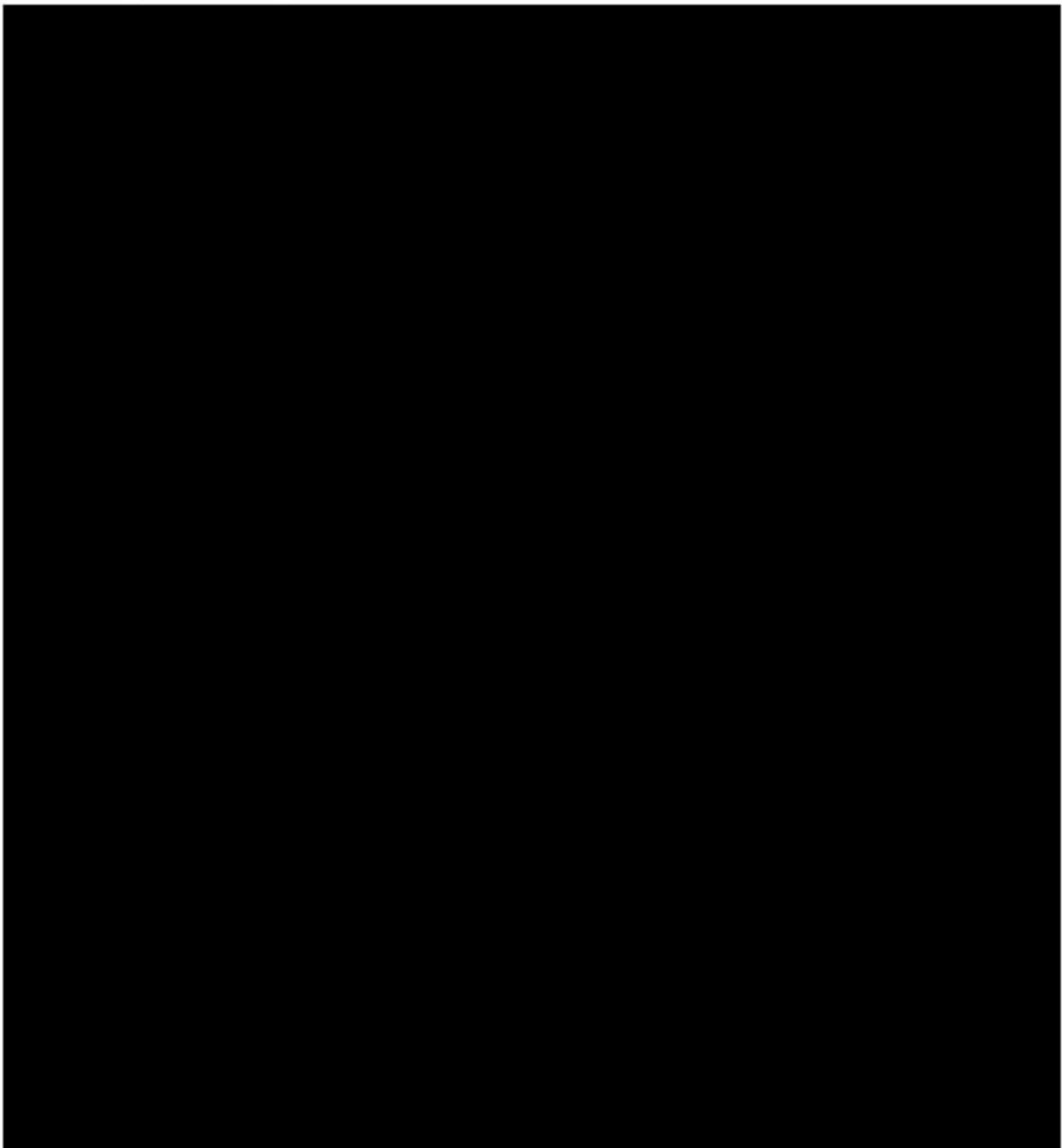
Bármelyik Fél területén bekövetkező üzemzavar, vagy előre nem látható külső zavaró körülmény esetén a hőátadás átmenetileg csökkenthető, ill. beszüntethető. A rendelkezésre álló hőteljesítménynek megfelelően a 4. sz. melléklet szerinti korlátozást kell életbe léptetni.

Ilyen esetben a Felek kötelesek egymást azonnal értesíteni a kihatás mértékéről és várható időtartamáról, egyben minden lehetőséget biztosítani a szolgáltatási zavar megszüntetésére.

Felek szükségesnek tartják a zavarok utólagos közös kivizsgálását, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel.

## **12. Teljesítmény túllépés**

Eladó a lekötött hőteljesítményen felüli hőteljesítményt nem köteles biztosítani. Esetenként, ha az Eladó műszaki lehetőségei megengedik, a Hosszú Távú Hőértékesítési Keretszerződés (HTHK) előírásai betartása mellett szolgáltatathat többlet hőteljesítményt.





Eladó a teljesítménytúllépés adatait Vevő rendelkezésére bocsátja.

### **13. Tervszerű karbantartási munkákkal kapcsolatos megállapodások**

Felek a saját költségükön kötelesek gondoskodni az idevonatkozó hatályos rendeletek és biztonsági előírások betartásáról, a hőátadás céljait szolgáló, saját vagyonállományukban illetve kezelésükben lévő technológiai berendezések, eszközök állagának fenntartásáról.

Vevő a hőszolgáltatással kapcsolatos berendezései karbantartását úgy ütemezi, hogy az egyidejű hőszolgáltatás csökkenések mértéke a nyári hőigény 30 %-át ne haladja meg.

A karbantartások időpontjait a két fél kölcsönösen egyeztetni egymással minden év április hónapjában. Évi egy-két alkalommal maximum 24 óra időtartamban operatív üzemviteli megállapodás alapján teljes leállásra kerülhet sor.

Eladó tulajdonában lévő hőátadást szolgáló berendezések karbantartási időszükségletét (fődarab csere, felügyeleti engedélyek intézése, stb.) az Eladó jogosult meghatározni, a kommunális hőszolgáltatás követelményeinek figyelembevételével.


Eladót az egyéb erőművi berendezések tervszerű karbantartása nem mentesíti a hőátadási kötelezettségek teljesítése alól.

### **14. Tulajdonjogi határok**

A hőszolgáltatás technológiai berendezéseinek tulajdonjogi határa az erőmű kerítése, ill. az Eladó telekhatára. Ezen a határon kívül eső hőszolgáltatási berendezések a Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzatának tulajdonát képezik, ezek üzemeltetője a Vevő.

### **15. A hőértékesítésért fizetendő díjak:**

Felek kölcsönös egyetértésben, megállapodnak abban, hogy a hőértékesítésért fizetendő díjak megállapításánál és számlázásánál a Hosszú Távú Hőértékesítési Keretszerződés (HTHK) és az 50/2011. (IX.30.) NFM rendeletben (továbbiakban: Rendelet) foglaltak szerint járnak el. Eladó a hőértékesítésért fizetendő díjakról számlát a tárgyhót követően állítja ki.



Felek tudomással bírnak az 51/2011. (IX.30.) NFM rendelet vonatkozó rendelkezéseiről.

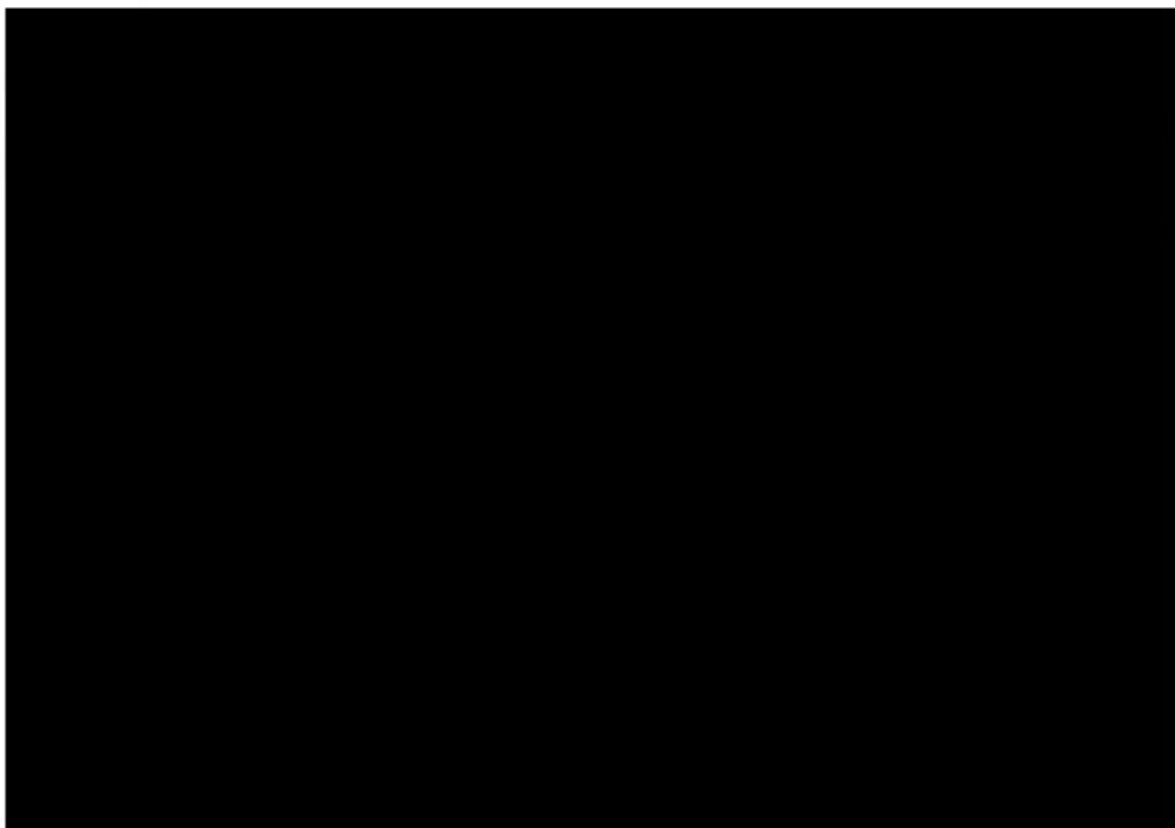
#### **15.1. Teljesítménydíj**

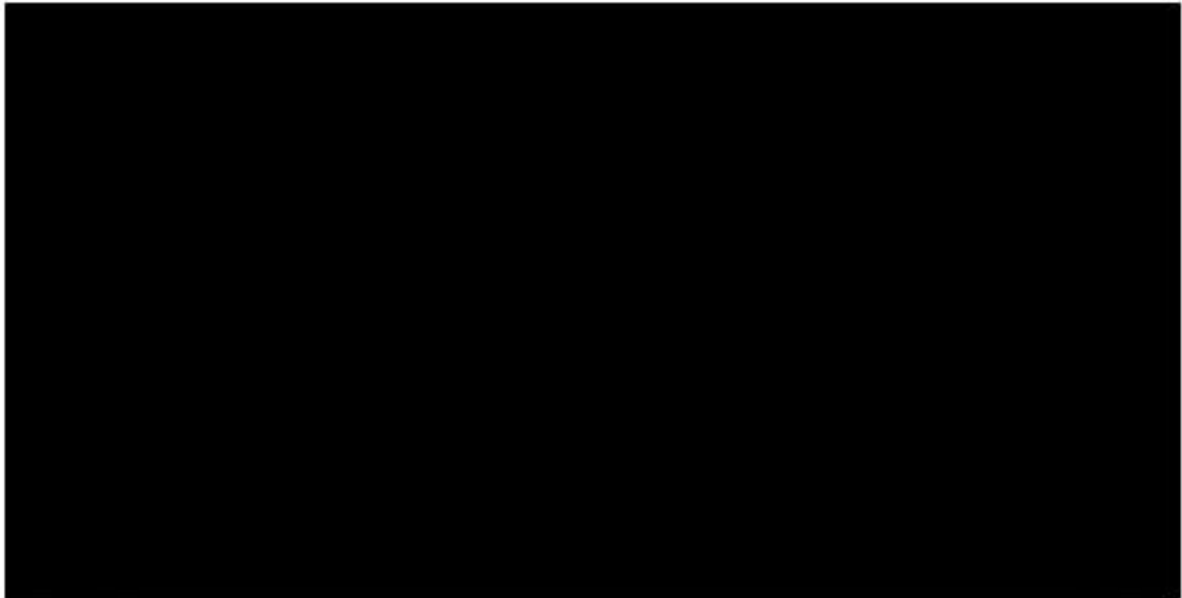
A teljesítménydíj éves díj, amelyet 12 havi egyenlő részletekre felosztott mértékében havonta, utólag kell megfizetni.

#### **15.2. Hődíj**

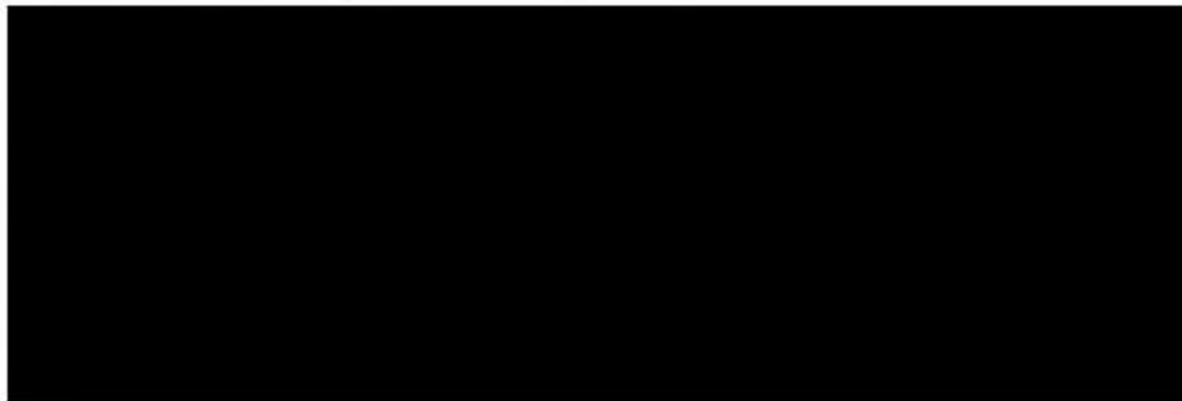
Az értékesített hőmennyiség után hődíjat kell fizetni.

#### **16. Számlázási feltételek:**





### **16.2. Késedelmes fizetési teljesítés**



### **16.3. Számlakifogásolás**

A számlákra vonatkozó kifogásokat Vevő az adott számla fizetési határidején belül köteles közölni az Eladóval. A jogszabályi előírások betartásával készült, tartalmi és formai követelményeknek megfelelő számlákra vonatkozó kifogásoknak a számlához kapcsolódó fizetési kötelezettségre halasztó hatálya nincs.

## **17. Kártérítési kötelezettség**

A hőátadás folyamán bekövetkező káresemény kihatásai azt a szerződő Felet terhelik, aki a károkozásért felelős.

Eladó vagy a Vevő részben vagy egészben megtagadhatja a teljesítést a feltételek helyreállításáig, ha működési körén kívül eső rendkívüli esemény, vis maior következtében az átadás-átvétel feltételei megszűntek.



**18. A Szerződés hatálya**

Jelen szerződés határozott időtartamra kötődik, 2016. október 1-től 2016. december 31-ig hatályos, azzal, hogy a szerződés 16.1. pontjában foglalt számlázásra vonatkozó rendelkezéseket Felek a jelen szerződés aláírását követő hónap első napjától alkalmazzák.



**19. Intézkedési jogosultság**

Felek intézkedésre jogosultjainak beosztása a 3. sz. mellékletben található.

**20. Egyéb rendelkezések**

Felek kölcsönösen hozzájárulnak ahhoz, hogy a másik Fél közvéleménye a jelen szerződésnek a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló 2009. évi CXXII. törvény (továbbiakban: Kgt) 2. § (3) bekezdésében meghatározott adatait, amennyiben a jelen szerződés értéke, vagy a szerződéses partnerrel egy költségvetési évben kötött azonos tárgyú szerződések együttes értéke eléri a Kgt 2. § (3) bekezdésében hivatkozott értékhatárt.


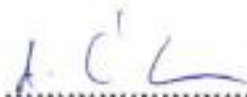
Jelen szerződésből 4 eredeti példány készült, ezekből 2 db az Eladót, 2 db a Vevőt illeti meg. A szerződéshez 5 db melléklet tartozik, melyek a szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

Tatabánya, 2016...december 6.



**dr. Hidas János**  
igazgatóság elnöke

T-Szol Tatabányai Szolgáltató Zrt.



**dr. Sámuel Emese Kamarás Zoltán** *h.*  
ügyvezető *számviteli vezető*  
ügyvezető

Tatabánya Erőmű Kft.

Bíró Péter  
Marján György

**TATABÁNYA ERŐMŰ**  
Korlátolt Felelősségű  
Társaság

*Babáné*

*R*

1. sz. melléklet

**TÁVHŐSZOLGÁLTATÓ HŐIGÉNYE**

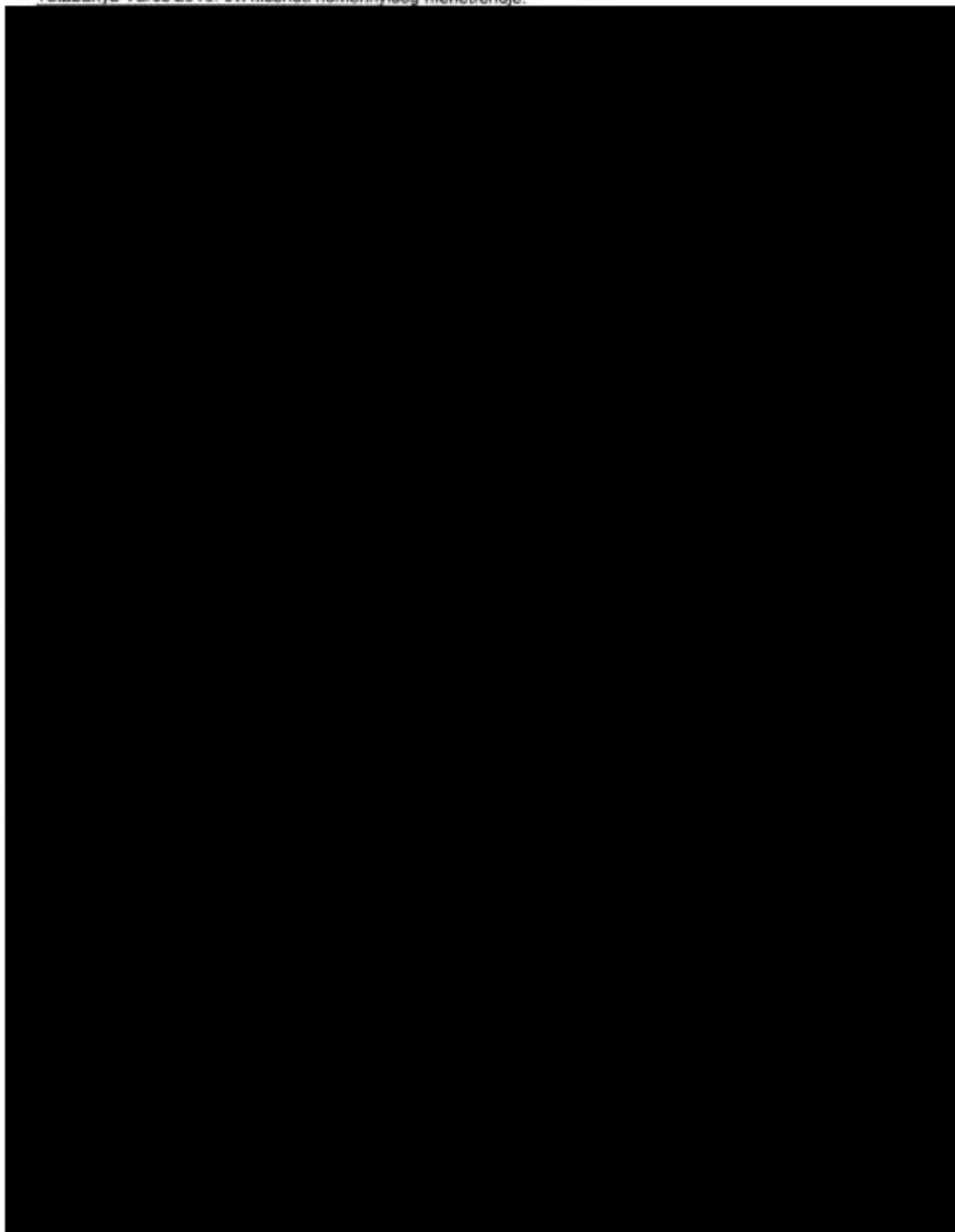
2016. október 1-től december 31-ig **135 MW**.

Várható hőigény átlagos időjárást feltételezve: **1 044 418 GJ**

Január	193 615 GJ
Február	156 530 GJ
Március	131 186 GJ
Április	82 601 GJ
Május	27 345 GJ
Június	20 437 GJ
Július	17 997 GJ
Augusztus	17 495 GJ
Szeptember	20 705 GJ
Október	89 523 GJ
November	122 377 GJ
December	164 607 GJ

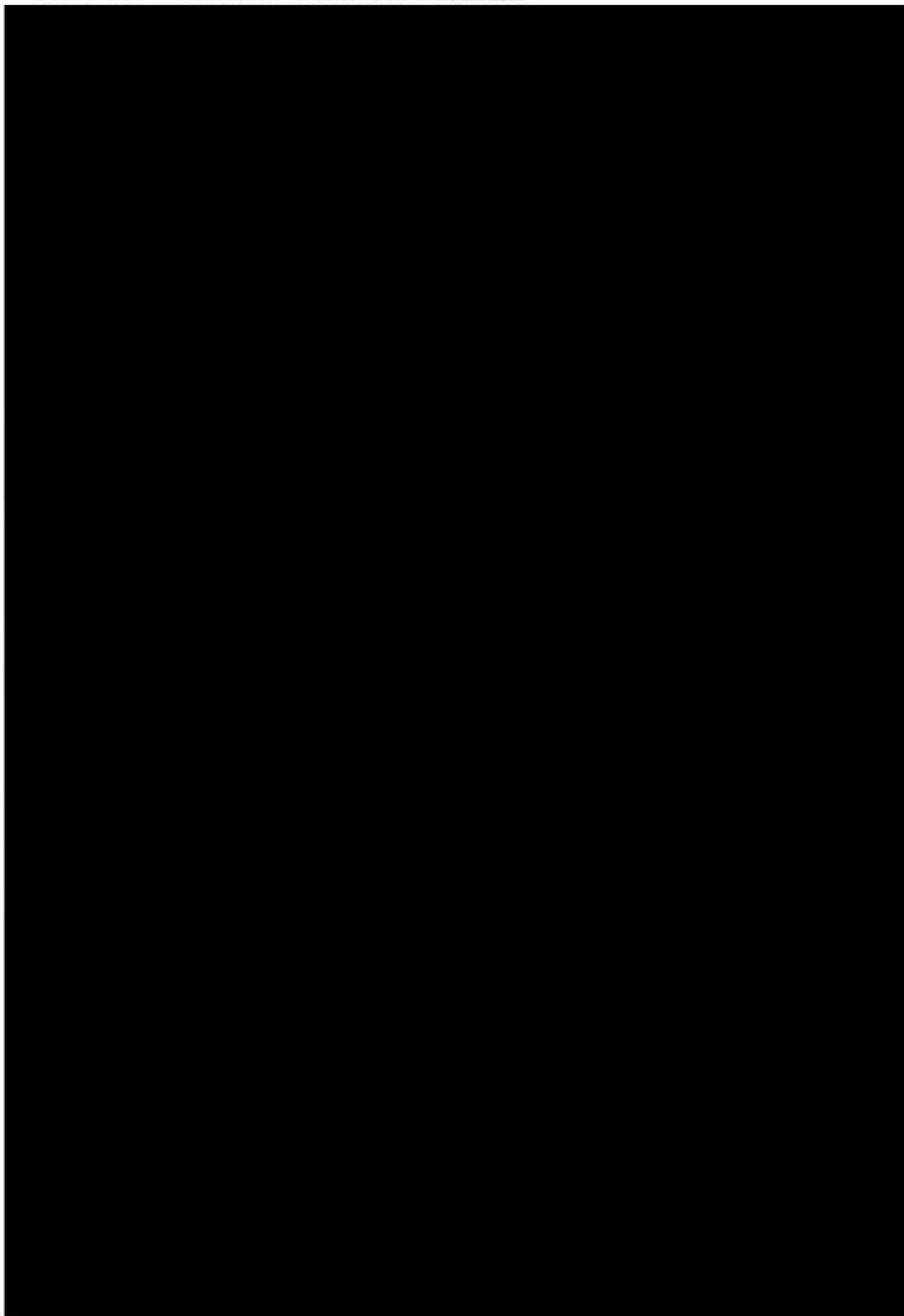
## 2. sz. melléklet

Tatabánya Város 2016. évi kísérleti hőmennyiség menetrendje:



3. sz. melléklet

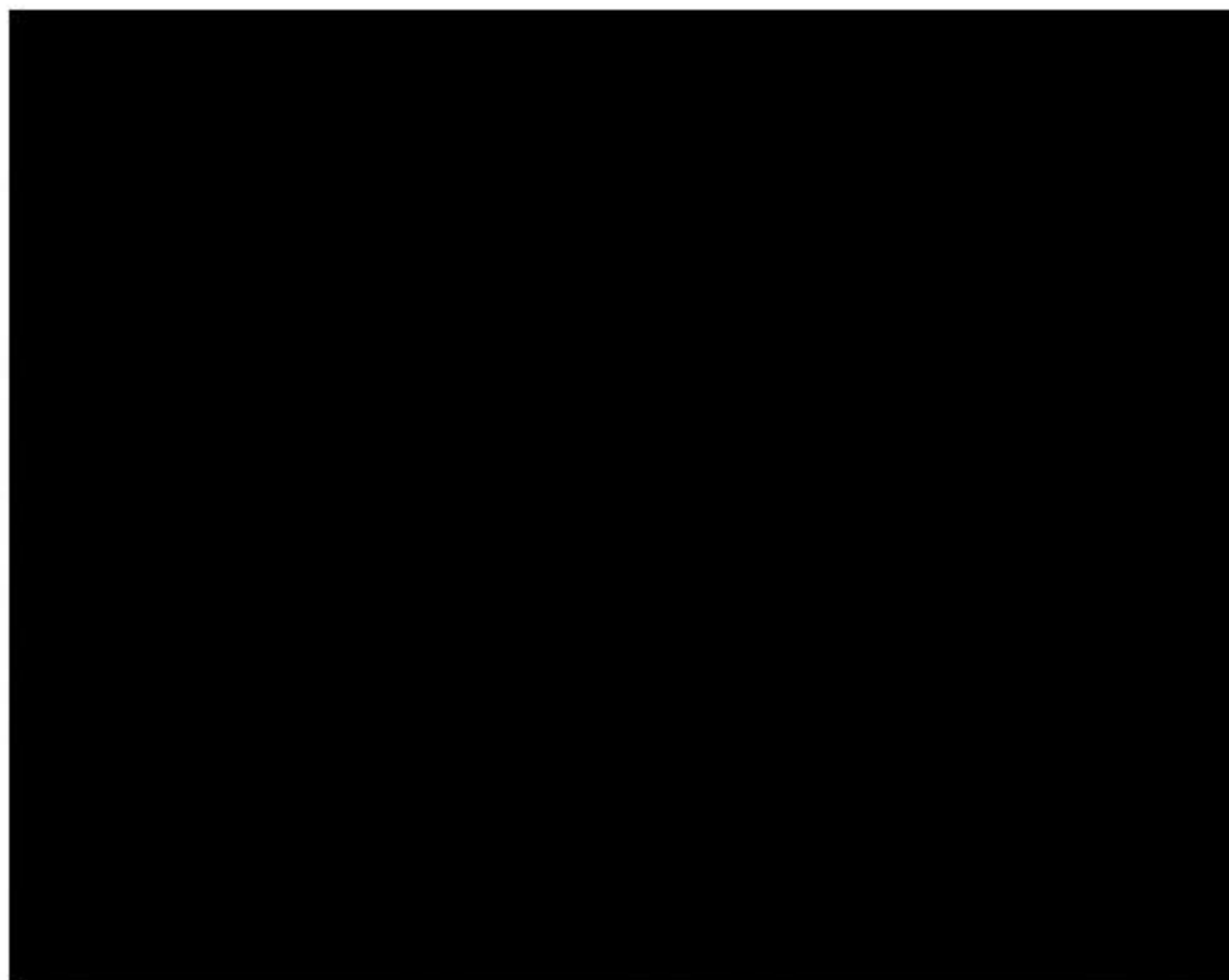
INTÉZKEDÉSRE JOGOSULTAK NÉVSORA



Bdk

R

Vevő részéről:



4. sz. melléklet

**HŐSZOLGÁLTATÁSI ÜZEMZAVARI KORLÁTOZÁSI SORREND**

	Csúcs- igény MW	Korlátozási lépcsők		
		1	2	3
Korlátozás fogyasztóknál		30 %	60 %	80 %
T-Szol Zrt	135	95	54	27

5. sz. melléklet, külön dokumentumban

REÁL-ENERGO Mérnökiroda és Szolgáltató Kft. - InventPlan Mérnökiroda Kft:

A TATABÁNYAI TÁVHŐHÁLÓZAT HIDRAULIKAI, HŐTECHNIKAI ELEMZÉSE  
VALAMINT AZ ERŐMŰVI BERENDEZÉSEK BIZTONSÁGTECHNIKAI  
FELÜLVIZSGÁLATA, Előzetes tanulmány,

JAVASLATTÉTEL A BIZTONSÁGOS ÜZEMVITEL ELŐSEGÍTÉSE ÉRDEKÉBEN  
TEENDŐ SÜRGŐS BEAVATKOZÁSOKRA,

Budapest, 2013. október 22.