

BERUHÁZÁSI/FEJLESZTÉSI HITELSZERZŐDÉS

Szerződés száma: IBD-MUN-18-0036/FOTAV/1



A JELEN BERUHÁZÁSI/FEJLESZTÉSI HITELSZERZŐDÉS (a továbbiakban: a „Szerződés”)

- (1) a **FŐTÁV ZRT.**, amely a Fővárosi Törvényszék Cégbírósága által Cg. 01-10-042582 számon bejegyzett társaság, amelynek bejegyzett székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31., adószáma: 10941362-2-44, a K&H Bank Zrt.-nél vezetett Folyószámla száma: 10401093-49564956-57501033, mint hitelfeltevő (a továbbiakban: az „**Ügyfél**”), és
- (2) a **K&H BANK ZRT.**, amely a Fővárosi Törvényszék Cégbírósága által Cg. 01-10-041043 számon bejegyzett magyar hitelintézet, amelynek bejegyzett székhelye: 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 9., adószáma: 10195664-4-44, mint hitelnyújtó (a továbbiakban: a „**Bank**”)

(a továbbiakban **Ügyfél** és **Bank** külön-külön: a „**Fél**”, együttesen: a „**Felek**”) között jött létre, az alulírt helyen és időpontban, az alábbi feltételek szerint.

1. A HITELKERET; IGÉNYBEVÉTEL; FOLYÓSÍTÁS; VISSZAFIZETÉS**1.1. Hitelcél**

A Hitelkeret terhére folyósított Kölcsön(ök) célja az alábbi Projekt megvalósítása:	
A Projekt részletes leírása:	3. számú mellékletben

A Projekt megvalósításához felhasználandó források megjelölése (a Hitelkeret devizanemében):	
Saját forrás összesen:	27.004.000.000 HUF
ebből: saját erő	3.106.000.000 HUF
ebből: vissza nem térítendő állami támogatás	23.898.000.000 HUF
Hitel összesen:	19.063.000.000 HUF
ebből: K&H Beruházási/fejlesztési hitel	6.300.000.000 HUF
ebből: egyéb hitel	12.763.000.000 HUF
Egyéb forrás:	0 HUF
ebből: visszaigényelhető ÁFA	0 HUF
A beruházás összes (bruttó) pénzigénye:	46.067.000.000 HUF

Saját erő: 6,7424 %;

Vissza nem térítendő állami támogatás: 51,8766 %, amelynek adatai: ld. 4. számú mellékletben

K&H Beruházási/fejlesztési hitel: 13,6757 %

Egyéb hitel: 27,7053 %

1.2. Hitelkeret

Összege: 6.300.000.000 HUF, azaz hatmilliárd-háromszázmillió forint

Rendelkezésre Tartási Időszak: valamennyi Előfeltétel megvalósulásától 2021. augusztus 30. napjáig

Lejárat Napja: 2038. augusztus 31.

A Hitelkeret nem feltöltődő jellegű.

Hitelkeret referenciaszáma: 181892RB03

1.3. A Hitelkeret igénybevétele

Az **Ügyfél** az **ÁSZF**, és a jelen pontban meghatározott feltételeknek maradéktalanul megfelelő **Lehívási Értesítő** Bankhoz történő eljuttatásával veheti igénybe a Hitelkeretet. A **Bank** a **Kölcsön(ök)** összegét jóváírja az **Ügyfél** Folyószámláján.

Kézjegyek:

1



A Lehívási Értesítő alapján igénybe vehető legkisebb Kölcsön összege: 5.000.000 HUF, azaz Ötmillió forint.

Az Ügyfél tudomásul veszi, hogy a Bank jelen Szerződésben meghatározott Projekt összköltségének maximum 13,6757%-t finanszírozza. A Projekt költségek adótartalma a Hitelkeretből nem finanszírozható.

1.4. Visszafizetés

Az Ügyfél köteles a kinnlevő Kölcsönöket a jelen pontban meghatározott Törlesztési Ütemtervben foglaltak szerint visszafizetni a Banknak.

Törlesztési Ütemterv

Első visszafizetés dátuma: 2021. augusztus 31., összeg: a ténylegesen igénybevett Kölcsönök összege hatvankilenced (69) részének ezerre kerekített értékének megfelelő forintösszeg.

Utolsó visszafizetés dátuma: 2038. augusztus 31., összeg: a ténylegesen igénybevett Kölcsönök összege és az Első visszafizetés összegének hatvannyolcszorosa közötti különbség értékének megfelelő forintösszeg.

A Kölcsönök visszafizetése a fent meghatározott Első visszafizetés dátumát követően naptári negyedévenként, a naptári negyedév második hónapjának az Első visszafizetés dátumának megfelelő sorszámú napján, az Első visszafizetés napján meghatározott összeggel megegyező összegben esedékes.

A visszafizetés módja a Folyószámla automatikus megterhelése esedékességkor.

2. KAMAT, DÍJAK

2.1. Kamat

Éves Kamatláb	Kamatperiódus	Kamatfizetés alapja és esedékessége
Kamatperiódusonként változó 3 havi BUBOR + 0,90% Kamatrés, de minimum a Kamatrés mértékével megegyező	Folyósítási időpontokhoz igazodik, hossza 3 hónap, ÁSZF szerint	A mindenkor fennálló Kölcsön tartozás összege alapján minden Kamatperiódus utolsó napján.

A Kamat megfizetésének módja a Folyószámla automatikus megterhelése esedékességkor.

3. ELŐFELTÉTELEK

Az ÁSZF-ben meghatározott Előfeltételeken kívül, illetve azoktól eltérően a Felek az alábbi Előfeltételeket és/vagy Előfeltételi iratokat is kikötik:

- (1) Amennyiben az Ügyfél az első Folyósítás Napján a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában nem szerepel, akkor az Ügyfél 30 napnál nem régebbi időpontra a Nemzeti Adó- és Vámhivatal által kiállított nemleges adó és egyéb köztartozás igazolásának bemutatása vagy az Ügyfélkapun keresztül az Ügyfél által lekért, nem negatív összegylenlegű adófolyószámla kivonat elektronikus úton történő továbbítása a Bank részére.
- (2) Az Ügyfél illetékes döntéshozó testülete(i) azon határozatának (határozatainak) másolata, amely(ek) feljogosítja (feljogosítják) az Ügyfelet a Szerződés aláírására és az abban foglaltak végrehajtására.
- (3) A Magyarország gazdasági stabilitásáról szóló 2011. évi CXCV. törvény alapján az Ügyfél adósságot keletkeztető ügyletéhez szükséges előzetes Kormány hozzájárulás bemutatása.

- (4) Jelen Szerződés alapján történő első Kölcsön folyósítási feltétele a jelen Szerződés 1.1. pontjában meghatározott – a Projekt megvalósításához szükséges – források, így saját erő, vissza nem térítendő állami támogatás, egyéb hitel rendelkezésre állásának hitelt érdemlő igazolása. Az Ügyfél a Szerződés aláírásával vállalja, hogy a vissza nem térítendő támogatásra vonatkozó támogatási szerződést a Bank számára bemutatja. Amennyiben a vissza nem térítendő támogatásra vonatkozó támogatási szerződés az első Lehívási Értesítő Bankhoz történő benyújtásának időpontjában még nem áll rendelkezésre, akkor az időközben megkötött támogatási szerződést a Bank számára haladéktalanul bemutatja.

4. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

Az ÁSZF-ben meghatározott rendelkezéseken kívül, illetve azoktól eltérően a Felek az alábbiakban egyeznek meg:

- (1) Az Ügyfél kötelezettséget vállal arra, hogy a beruházás megvalósítását követő 30 naptári napon belül benyújtja a beruházás megvalósulását igazoló dokumentumokat, amely dokumentáció ingatlan beruházás esetén magában foglalja az ingatlan-nyilvántartás aktualizálásának igazolását is.
- (2) Az Ügyfél kötelezettséget vállal arra, hogy a Szerződés hatálya alatt az Adósságszolgálati fedezeti mutató ((Üzemi tevékenység eredménye + Értékcsökkenés) / Hosszú lejáratú hitelek, kötvények és kölcsönök adott évben esedékes tőketörlesztése és az adott évben fizetendő kamat és kamattjellegű ráfordítások összege) legalább az alábbi értéket teljesíti: 1,2.
A Bank legalább évente egyszer, a Cégbíróságnak leadott hivatalos éves beszámoló alapján jogosult a pénzügyi rátának való megfelelést ellenőrizni.
- (3) Az Ügyfél kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben (i) tulajdonosai személyében, vagy a tulajdonosok tulajdoni arányaiban bármilyen változás történik vagy (ii) más társaságokban fennálló tulajdonosi részesedései elidegenítésre vagy ilyen részesedések megszerzésre kerülnek vagy (iii) az Ügyfél tulajdonosi struktúrájában egyéb változás következik be, feltéve hogy ez a körülmény a Kölcsön(ök) visszafizetését veszélyezteti, és emiatt a Bank kötelező előtörlesztésre hívja fel az Ügyfelet az Ügyféllel szemben fennálló teljes követelése erejéig, úgy a felhívásban foglaltaknak az abban meghatározott határidőben eleget tesz
- (4) Az Ügyfél kötelezettséget vállal arra, hogy a Bank számára valamennyi, a Banknál és más hitelintézetnél vezetett pénzforgalmi bankszámláján felhatalmazó levélen alapuló (azonnali) beszedés jogát biztosítja, továbbá a visszaigazolt felhatalmazó levelet benyújtja. Vállalja továbbá, hogy ha a Szerződés hatálya alatt a Bank előzetes írásbeli hozzájárulásával más hitelintézetnél újabb pénzforgalmi bankszámlát nyit, arra a számlanyitással egyidejűleg felhatalmazó levélen alapuló (azonnali) beszedés benyújtására jogot biztosít a Bank számára. Az Ügyfél a felhatalmazó levélen alapuló beszedés benyújtásának jogát kizárólag azon pénzforgalmi számlák esetében nem köteles biztosítani a Bank számára, melyek esetében ezen rendelkezési jogáról Széchenyi Kártya Program keretében kötött hitelszerződés vagy kölcsönszerződés keretében lemondott.
- (5) Az Ügyfél kötelezettséget vállal arra, hogy az Ügyfélszerződés hatálya alatt kizárólag a Bank előzetes írásbeli tájékoztatásával nyit más hitelintézetnél újabb pénzforgalmi bankszámlát. Ha bármely Szolgáltatást a Bank a mindenkor Hirdetményben foglalt kondíciókhoz képest kedvezményes díjakkal, kamattal, költséggel (a továbbiakban együtt: kondíciók) bocsát az Ügyfél rendelkezésére, illetve valamennyi nem kedvezményes kondíciójú Szolgáltatás esetén is, az Ügyfél köteles az Ügyfélszerződés hatálya alatt a Folyószámláján (beleértve ebbe a bármely devizanemben vezetett devizaszámláját, devizaszámláit is) legalább az adott Szolgáltatással arányos pénzforgalmat bonyolítani. Szolgáltatás arányos pénzforgalom: valamennyi hitelintézetnél vezetett Folyószámláján bonyolított összes „tartozik” (a Folyószámla kivonaton terhelésként megjelenő) pénzforgalma szorozva az Ügyfélnek az Ügyfélszerződés hatálya alatt a Bankkal szerződött Szolgáltatás állománya, osztva az Ügyfél Ügyfélszerződés hatálya alatt valamennyi hitelintézettel szerződött összes Szolgáltatás állományával. (számlaforgalmi kikötés)
- (6) Az Ügyfél tudomásul veszi, hogy amennyiben a Szerződés vagy az ÁSZF pénzügyi kovenánusra, számlaforgalmi kikötésre, pari passura, negative pledge-re, cross defaultra, biztosításra vonatkozó kötelezettségvállalásá(i)t megszegi, a Kamatrés összege az alábbiak szerint módosul:

Kamatrés: 1,50 %

A Bank a kötelezettségzegés tényéről, valamint a módosult Kamatrés összegéről az Ügyfelet utólagosan értesíti. A módosított Kamatrés összege a kötelezettségzegő állapot időtartama alatt marad érvényben, azt követően a jelen Szerződés 2.1 pontjában foglaltak az irányadók.

Jelen rendelkezés az ÁSZF-ben meghatározott egyéb jogorvoslati lehetőségeket nem érinti.

5. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- (1) A Felek ezennel kifejezetten megállapodnak, hogy a Bank jogosult a Hitelkeret Ügyfél által igénybe nem vett részét felmondani (a jelen pontban a továbbiakban: a „**Felmondás**”). A Felmondás alapján a Hitelkeret rendelkezésre tartása megszűnik, annak terhére a Bank (i) további Kölcsönt nem folyósít, illetve (ii) egyéb hitelműveletet nem végez. A Felmondás következtében az Ügyfél vagy bármely harmadik személy által elszenvedett károk tekintetében a Bank felelősséget nem vállal. A Felek megerősítik, hogy a Bank Felmondással kapcsolatos jogosultságát (i) a tőkemegfelelési mutató számításáról szóló jogszabály alapján, annak megfelelően határozták meg, továbbá, hogy (ii) azt annak figyelembe vételével kötötték ki, hogy ellentételezsként a Bank eltekint a Hitelkeret rendelkezésre tartásáért, mint szolgáltatásért fizetendő Rendelkezésre Tartási Jutalék, mint ellenszolgáltatás felszámításától.
- (2) Jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezik a Bank Vállalati Aktív Banki Szolgáltatásokra vonatkozó Általános Szerződési Feltételei, Üzletszabályzata, illetve a mindenkor hatályos Hirdetmény (a továbbiakban együttesen: az „**ÁSZF**”). Az ÁSZF-ben foglalt rendelkezések a Felekre nézve kötelezőek, kivéve, ha a Felek írásban kifejezetten ettől eltérően állapodnak meg.
- (3) Az Ügyfél a jelen Szerződés aláírásával igazolja, hogy átvette, elolvasta, megértette és elfogadja az ÁSZF valamennyi rendelkezését, továbbá igazolja, hogy a Bank megvitatta vele a szokásos piaci gyakorlattól eltérő, újszerű, vagy a Bank felelősségét egyoldalúan meghatározó rendelkezéseket, és ezeket tudomásul vette, illetve elfogadja. Az Ügyfél kijelenti, hogy az Üzletszabályzat adatvédelemre és adatkezelésre vonatkozó rendelkezéseiben foglalt tájékoztatást megismerte és azt kifejezetten elfogadja, továbbá ezennel megadja a Bank részére az Üzletszabályzatban meghatározott felhatalmazásokat.

Jelen Szerződést a Felek a közös elolvasást és értelmezést követően, annak tartalmát és jogi következményeit megértve, mint a tényekkel és akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyásuk jeléül, cégszerűen írták alá.

Kelt: Budapest, 2018. *december 27.*

ALÁÍRÁSOK

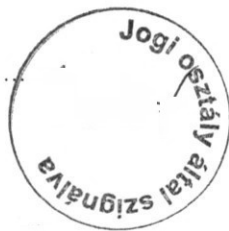
az Ügyfél:
FÖTÁV ZRT.



FÖTÁV BUDAPESTI
TAVHŐSZOLGÁLTATÓ ZRT.
BVKRŐZ HOLDING TAGJA 1.

Aláírás:
Név:

a Bank:
K&H BANK ZRT.



Aláírás:
Név:



Mellékletek:

1. LEHÍVÁSI ÉRTESÍTŐ
2. ELŐTÖRLESZTÉSI ÉRTESÍTŐ
3. A PROJEKT RÉSZLETES LEÍRÁSA
4. MEGKÖTÖTT TÁMOGATÁSI SZERZŐDÉSEK

Kézjegyek:

4





**1. MELLÉKLET
LEHÍVÁSI ÉRTESTŐ**

Címzett: K&H Bank Zrt.

Küldi: FŐTÁV ZRT.

Tárgy: **6.300.000.000 HUF összegű, 2018. napján kelt Beruházási/fejlesztési Hitelszerződés, Hitelkeret referenciaszáma: 181892RB03**

Hivatkozunk az általunk, mint Ügyfél, és az Önök, mint Bank között létrejött, fent megjelölt Szerződésre. A Szerződésben meghatározott fogalmak a jelen Lehívási Értesítőben is ugyanazt jelentik.

1. Értesítjük Önöket, hogy Kölcsönt kívánunk igénybe venni, az alábbiak szerint:

Összeg (számmal):		Lehívás devizaneme:	Forint
Összeg (betűvel):			
Folyósítás napja:			
Folyósítás célszámlája:			

2. Megerősítjük, hogy a Szerződésben foglalt előfeltételek mindegyike teljesül a jelen Lehívási Értesítő benyújtásának napján,

3. Tudomásul vesszük, hogy a jelen Lehívási Értesítő átadása visszavonhatatlan kötelezettségvállalásunkat jelenti a fentiek szerinti Kölcsön felvételére.

Kelt:

Tisztelettel:
FŐTÁV ZRT. képviselőjében:

Aláírás:

Aláírás:

Név:

Név:

Banki befogadás dátuma:

Aláírás rendben igazolása:





2. MELLÉKLET

ELŐTÖRLESZTÉSI ÉRTEŚITŐ

Címzett: K&H Bank Zrt.

Küldi: FŐTÁV ZRT.

Tárgy: **6.300.000.000 HUF összegű, 2018. napján kelt Beruházási/fejlesztési Hitelszerződés, Hitelkeret referenciaszáma: 181892RB03**

Hivatkozunk az általunk, mint Ügyfél, és az Önök, mint Bank között létrejött fent megjelölt Szerződésre. A Szerződésben meghatározott fogalmak a jelen értesítésben ugyanazt jelentik.

1. Értesítjük Önöket, hogy az alábbiak szerint előtörlesztést kívánunk teljesíteni:

Összeg (számmal):		Előtörlesztés devizaneme:	Forint
Összeg (betűvel):			
Előtörlesztés napja:			
Terhelendő számla száma:			

2. Tudomásul vesszük, hogy

- (1) a Kölcsöntartozás(ok) részösszegű előtörlesztése esetén az előtörlesztéssel egyidejűleg az előtörlesztéssel összefüggésben felszámított díjak és jutalékok megfizetése is esedékessé válik. Az előtörlesztett Kölcsöntartozások után az előtörlesztés értéknapjáig felszámításra kerülő kamat megfizetése a Szerződésben rögzített kamatfizetési esedékességi napon válik esedékessé,
- (2) a Kölcsöntartozás(ok) teljes összegű (maradéktalan) előtörlesztése esetén az előtörlesztéssel egyidejűleg az előtörlesztés értéknapjáig felszámításra kerülő kamat és az előtörlesztéssel összefüggésben felszámított díjak és jutalékok megfizetési is esedékessé válik.

3. Tudomásul vesszük, hogy a jelen Előtörlesztési Értesítő átadása visszavonhatatlan kötelezettségvállalásunkat jelenti a fentiek szerinti előtörlesztés és kamatfizetés teljesítésére.

Kelt:

Tisztelettel:

FŐTÁV ZRT. képviselőjében:

Aláírás:

Aláírás:

Név:

Név:

Banki befogadás dátuma:
Előtörlesztendő kölcsön banki azonosítója:
Aláírás rendben igazolása:
Kapcsolódó díjak:



3. MELLÉKLET

A PROJEKT MŰSZAKI TARTALMA

KORSZERŰSÍTŐ TÁVVEZETÉK ÉPÍTÉS

- XIX. Artúr u. 11-17. és a Simonyi Zsigmond u. 1-11. épületek DN150, és DN80-as védőcsatornás bekötővezetékeinek felújítása az A002185 (59-2-5500) jelű aknából új nyomvonalon (a vezeték közterületre helyezésével) kb. 160 nyvfm DN80-as, 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel, tervezéssel
- III. Ezüsthely utcai DN250-es védőcsöves gerincvezeték felújítása az A003995 (64-2-4030) és az A003746 (64-2-4040) jelű aknák között szakaszon kb. 8 nyvfm DN250-es előreszigetelt vezetékkel, új üvegszál erősítésű műanyag védőcsöves átvezetéssel, tervezéssel, az átvezetés mélységének felülvizsgálatával, lehetőség szerinti csökkentésével
- III. Pethe Ferenc tér 2. bekötővezetékeinek DN65-ös védőcsatornás primeresített részének felújítása az A004013 (74-2-3018) jelű akna és az A019679 (74-2-70241) jelű föld alatti elágazási pont közötti szakaszon kb. 22 nyvfm DN40-es 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel, a szökőkút alatti szakasz kiváltásával új nyomvonalon, tervezéssel
- XXII. Leányka utcában a DN200-as védőcsatornás elosztóvezeték felújítása az A001345 (31-2-0060) és az A001342 (31-2-0040) jelű aknák közötti szakaszon kb. 95 nyvfm DN200-as 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel, a 0040 jelű aknában a 2 db DN150 szakaszoló szerelvény cseréjével, tervezéssel
- IX. Csengettyű utcában a DN200-as védőcsatornás elosztóvezeték felújítása az A003458 (33-2-0300) és az A003455 (33-2-3000) jelű aknák közötti szakaszon kb. 145 nyvfm DN200-as 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel, továbbá a Börzsöny u. 7., a Csengettyű u. 1., és a Csengettyű u. 5. jelű fogyasztók DN50-es védőcsatornás bekötővezetékeinek felújítása kb. 35 nyvfm DN40-es 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel, tervezéssel
- IX. Börzsöny 4., Börzsöny u. 6., és Börzsöny u. 8. jelű fogyasztók DN65-DN100 méretű védőcsatornás bekötővezetékeinek felújítása az A003455 (33-2-3000) jelű aknától kb. 60 nyvfm DN80-as, kb. 35 nyvfm DN65-ös, kb. 135 nyvfm DN50-es és kb. 5 nyvfm DN40-es 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel, a Börzsöny u. 6. épületen keresztülmenő vezeték szakasz kiváltásával közterületen, tervezéssel
- III. Bécsi u. 229 sz. előtt 55-2160-2170-es aknák közötti vezeték felújítása
- XIII. Kassák Lajos utcai DN200-as acél védőcsöves vezeték felújítása az A006161 (43-2-4730) és az A006174 (43-2-4740) jelű aknák közötti szakaszon kb. 40 nyvfm üvegszál erősítésű műanyag védőcsöves DN200-as előreszigetelt vezetékkel
- XI. Irinyi J. utcát keresztező DN600-as védőcsatornás gerincvezeték felújítása az A000033 (25-2-0280) és az A000124 (25-2-0320) jelű aknák közötti szakaszon kb. 170 nyvfm DN600-as előreszigetelt vezetékkel, a villamospálya alatt védőcsöves átvezetéssel, tervezéssel
- XI. Rátz L. utcai DN400-as védőcsatornás gerincvezeték felújításának II. üteme az A000614 (23-2-3636) és az A000588 (23-2-3650) jelű aknák közötti szakaszon kb. 310 nyvfm DN400-as előreszigetelt vezetékkel
- XI. Fejér L. u. – Mohai u. közötti DN150-es, DN125-ös védőcsatornás elosztóvezeték felújítása az A001044 (23-2-4690) és az A000272 (25-2-5870) jelű aknák közötti szakaszon kb. 405 nyvfm DN125-ös 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel, a magánterületen haladó vezeték közterületre helyezésével, továbbá a védőcsatornás bekötővezetékek felújítása kb. 35 nyvfm DN32-es, és 220 nyvfm DN25-ös 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel, azok nyomvonalának racionalizálásával és az aknák számának minimalizálásával, a szükséges hőközponton belüli átalakítással együtt, továbbá a 4690 jelű aknában 2 db DN150-es szerelvény cseréje DN125-re, tervezéssel
- XVIII. Nefelejcs u - Gölle u. - Ferenc utcai DN400-as védőcsatornás gerincvezeték felújítása az A001904 (70-2-0010) és az A001905 (70-2-0020) jelű aknán túli Isopus végpont közötti szakaszon kb. 215 nyvfm DN400-as előreszigetelt vezetékkel, tervezéssel
- XI. Fehérvári úti DN400-as védőcsatornás gerincvezeték A000330 (23-2-5775) és A000380 (23-2-5780) jelű aknák közötti részben magánterületen haladó szakaszának felújítása közterületre helyezéssel a A000327 (23-2-5765) és a A000328 (23-2-5770) jelű aknák közötti szakaszon egy új lecsatlakozó műtárgytól az Albertfalva u.-Bükköny u. útvonalon az A000380 (23-2-5780) jelű aknáig kb. 190 nyvfm DN400-as előreszigetelt vezetékkel, az új aknába 2 db DN400-as szerelvény beépítésével, tervezéssel
- XI. Budafoki út – Dombóvári úti DN600-as védőcsatornás gerincvezeték felújítása az A000024 (25-2-0200) és az A000041 (25-2-2010) jelű aknák közötti szakaszon kb. 40 nyvfm DN600-as előreszigetelt vezetékkel,



- a nyomvonalvezetés felülvizsgálatával, figyelembe véve a tervezett Fonódó II. villamosvonal vágányterveit, továbbá a 25-2-0200 jelű aknában 6 db (A000024-S01, 02, 03, 04, 05, 06) DN600-as stratégiai tolózár cseréje, a visszatérő vezetékbe pedig DN800-as stratégia elzáró beépítése, tervezéssel
- XI. Vöfely utcai DN200-as védőcsatornás elosztóvezeték felújítása az A001152 (25-2-2355) és az A001157 (25-2-2578) jelű aknák közötti szakaszon kb. 415 nyvfm DN200-as 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel, a Kérő u. 2-4., Kérő u. 6-8., Kérő u. 10-12., Kérő u. 14-16., Kérő u. 18-20., Menyecske u. 2. és Menyecske u. 2-4. számú fogyasztók DN100-as bekötővezetékeivel együtt kb. 170 nyvfm DN65-ös és kb. 80 nyvfm DN50-es 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel, továbbá a 23-2-2355 jelű aknában az A001152-S01 és S02 DN200 tolózár, és az A001152-S03 és S04 tolózárak cseréje a megkerülő vezetékkel együtt, tervezéssel
 - III. Zápor utcai DN400-as védőcsatornás gerincvezeték felújítása az A004066 (55-2-0060) és az A019438 (55-2-00231) jelű csatlakozási pont közötti szakaszon kb. 295 nyvfm DN400-as előreszigetelt vezetékkel.
 - III. Pók utcai lakótelepet ellátó DN300-as távhő gerincvezeték A003820 (76-2-0070) és A003820 (76-2-0080) jelű aknák közötti gyalogos felüljáró aljára rögzített térszint feletti szakaszának felújítása új nyomvonalon, a 76-2-0070 jelű aknától a Szentendrei út alatti új védőcsöves átvezetés kiépítésével, mindkét végponton egy-egy új műtárgy építésével, kb. 90 nyvfm DN300-es előreszigetelt vezetékkel, tervezéssel.
 - X. Bányató utcát keresztező DN400-as védőcsatornás gerincvezeték felújítása az A002222 (59-2-0140) és az A002223 (59-2-2000) jelű aknák közötti szakaszon kb. 85 nyvfm DN400-as előreszigetelt vezetékkel az útfelújítást megelőzően, tervezéssel.
 - XI. Lágymányosi utcai DN80-as védőcsatornás elosztóvezeték felújítása az A000998 (25-2-3600) jelű akna és az A000999 (25-2-3605) jelű csatlakozási pont közötti szakaszon kb. 16 nyvfm DN80-as, 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel az útfelújítást megelőzően, tervezéssel.
 - III. Pünkösdfürdő utcai DN500-as védőcsatornás gerincvezeték felújítása az A004254 (64-2-0430) és az A004250 (64-2-0470) jelű aknák közötti szakaszon 338 nyvfm DN500-as előreszigetelt vezetékkel, a Medgyessy F. u. 2. P001322 DN80-as, és a Juhász Gy. u. 1-7. P002054 jelű fogyasztó DN100-as bekötővezetékeivel együtt 82 nyvfm DN65-ös 1-szeresen erősített szigetelésű előreszigetelt vezetékkel.

HŐKÖZPONT KORSZERŰSÍTÉS

- A hőközponti technológia teljes megújítását előirányzó stratégiai program, amely Társaságunk leányvállalata, a Főtáv-Komfort Kft. kivitelezésében valósul meg. A kor elvárásainak megfelelő hőközponti berendezések energiafelhasználás terén jelentős előrelépést mutatnak a korábbi technológiához képest.

FEJLESZTŐ TÁVVEZETÉK ÉPÍTÉS

- Tornacsarnok távhőre csatlakoztatása
- XI. Elite Lakópark I. ütem távhőre csatlakoztatása
- XIV. Istvánmezei út Puskás Ferenc Stadion távhőre csatlakoztatása
- I. Uri u. 72. PAGEO épület távhőre csatlakoztatása
- WING irodaház távhőre csatlakoztatása
- XIII. Váci út 41-43. Advance irodaház II. ütem távhőre csatlakoztatása
- VIII. Tömő u. 24. C5 irodaház II. ütem távhőre csatlakoztatása
- III. Heltai J. tér 1-3. piac távhőre csatlakoztatása
- XIII. Röppentyű u. 32. Gloria lakópark I. ütem távhőre csatlakoztatása
- XI. Kopaszi gát BudaPart lakóépületek I. ütem, II. ütem távhőre csatlakoztatása
- XI. Kopaszi gát BudaPart irodaépület távhőre csatlakoztatása
- XI. Fehérvári út 70. Alkotmányvédelmi Hivatal távhőre csatlakoztatása
- XX. Vízisport u. 2. BGYH Pesterzsébeti Fürdő távhőre csatlakoztatása
- XIII. Árbóc u.-Róbert K. krt. AGORA Budapest távhőre csatlakoztatása
- IV. József A. u. 94-100. Lakópark távhőre csatlakoztatása
- VIII. NKE Főépület és Raol Wallenberg iskola távhőre csatlakoztatása
- János kórház távhőre csatlakoztatása
- Liget projekt: Kispest-Angyalföld stratégiai vezeték E1 szakasz a Kassák L. utcától a Városligetig (Liget projekt) tervezése és kivitelezése
- Erzsébet híd átvezetés: Belváros távhőellátás lehetőségének megteremtése - az Erzsébet híd 2xDN600 méretű stratégiai tranzitvezeték létesítésével
- Liget projekt: Kispest-Angyalföld stratégiai vezeték D1 szakasz a Kőbányai Erőmű-Északi Járműjavító között (EIFFEL projekt) + D2 szakasz
- WING projekt: IX. Vágóhid u.-Üllői út-Orczy úti DN400-as stratégiai gerincvezeték építés II. üteme kb. 360 nyvfm hosszban

- BKV Zrt. telephelyének távhőellátása
- Váci Greens (Atenor) "E", „F” épület távhőellátása
- MTA Kísérleti Orvostudományi Kutató Intézet távhőellátása
- Benedek Elek utca Társasház távhőellátása
- Danubio Lakópark távhőellátása
- Készenléti Rendőrség távhőellátása
- Leonardo da Vinci Irattár távhőellátása
- FÁNK (Pannon Park) távhőellátása
- GTC City Tower távhőellátása
- Hungária Greens/Atenor távhőellátása
- Főpolgármesteri Hivatal távhőellátása
- Magyarok Háza távhőellátása

ÉPÜLETENERGETIKAI FELÚJÍTÁSOK

- Telephelyfejlesztési munkák, energia korszerűsítés B épület, D épület, Barázda közti és Füredi úti telephelyen.
Nyílászárócserre, homlokzati hőszigetelés, napelemes rendszer kiépítése. Később pályázni tervezett: központi telephely komplex fűtési hálózat korszerűsítés, homlokzat- és tetőszigetelés, nyílászárócserre, és további napelem telepítések.

EGYÉB

- Füredi úti fűtőmű, I. KS cseréje
Észak-budai fűtőmű II. VKS cseréje
egyéb, még nem nevesített beruházások

HŐKÖZPONTOK TÁVFELÜGYELETBE KÖTÉSE

- Kiemelt fontosságú kérdés, hogy az üzemeltetést minél hatékonyabban végezhesük. Mivel a kizárólag helyszíni jelenléttel végzett hőközpont-üzemeltetés elsődleges erőforrásigénye a humán erőforrás, az üzemeltetési hatékonyság növelésének lehetősége ennek csökkentésében rejlik.
Célok: emberi beavatkozást igénylő üzemeltetési feladatok csökkentése, meghibásodások, üzemzavarok minimális késleltetéssel történő észlelése, üzemeltetési eljárások fejlesztése, hőközponti vagyonvédelem elősegítése, új rendszerirányítási elvek kidolgozása a teljes távhőrendszer optimalizált üzeméhez.

EGYÉB

- hőforrás korszerűsítés (kazán és tüzelőberendezés égéstermék elvezetés felújítás; segéd rendszerek felújítása)
védelmi rendszer fejlesztése és nyomástartás korszerűsítése
Tahi úti szivattyúállomás kapacitás növelése
Hűtéssel kapcsolatos stratégiai beruházások (Liget-projekt)

FŐVÁROSI STRATÉGIAI GERINCVEZETÉK BERUHÁZÁS

- Gerincvezeték kiépítése a XI. Budafoki út-Dombóvári út sarkán lévő A000024 (25-2-0200) jelű aknától a Neumann J. u-Rákóczi híd-Komor M. utca útvonalon a IX. Vágóhid utcai A001724 (13-2-0230) jelű aknáig, a Neumann J. utcai szakaszon kb. 825 nyvfm DN800-as, kb. 65 nyvfm DN700-as, és kb. 105 nyvfm DN500-as, a Rákóczi hídon kb. 550 nyvfm DN700-as, a Komor M. utcai szakaszon kb. 385 nyvfm DN700-as, és kb. 65 nyvfm DN500-as előreszigetelt vezetékkel, két építési ütemre bontva, tervezéssel.
- Galvani híd távhő átvezetésének tervezése, szivattyúház létesítésével (Csepel-Kelenföld 1, Soroksári-Csepel 1)
- Rak-park projekt távvezeték tervezése (Margit híd-Erzsébet híd 2), valamint a Lánchíd és a Kossuth tér közötti szakasz kivitelezése.
- XIX. kerületi 2xDN600-as, térszint feletti távhő gerincvezeték kapacitásának bővítése a Kispesti erőmű és az 59-2-3810 jelű objektum között 1xDN800-as vezeték melléépítésével kb. 790 nyvfm hosszban.
- A Rákóczi és Erzsébet hidak között, a budai oldalon megépítendő távhő gerincvezeték tervezése (Erzsébet hídi átkötés 1).
- Lechner Ödön fasor-Központ utca-Sóház utca gerinc távhővezeték tervezése (Bálna gerincvezeték).
- X. kerület Kőbányai biomassza fűtőmű távhőhálózatra csatlakozásához vezeték építése.
- Észak-Buda - Észak-Pest összekötő stratégiai vezeték a Zápor u.-Árpád híd-Révész u. útvonalon 2xDN800, 2xDN600 vezetékkel (É-Buda - É-Pest 2).
- Belváros stratégiai vezetékhez szivattyúház tervezése-telepítése (Kelenföld vonali szivattyúzás).

4. MELLÉKLET

MEGKÖTÖTT TÁMOGATÁSI SZERZŐDÉSEK

Támogatási konstrukció	Projekt címe	Támogatás nettó összege (Ft)
KEHOP 5.3.1-17-2017-00004	Energiahatékonysági fejlesztések, és új fogyasztók hálózatra kapcsolása a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben.	745 327 860
KEHOP 5.3.1-17-2017-00002	Energiahatékonysági fejlesztések, és új fogyasztók hálózatra kapcsolása, új vezetékszakaszok kialakítása a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben.	3 954 335 386
KEHOP 5.3.1-17-2017-00006	Távhővezeték korszerűsítés, új fogyasztók hálózatra kapcsolása, és távhőkörzetek összekapcsolása a FŐTÁV Zrt. távhőrendszereiben.	3 440 666 898
KEHOP 5.2.8-17-2017-00008	Épületenergetikai felújítások a FŐTÁV Zrt. Kalotaszeg utcai központi telephely B és D épületein	91 816 237
KEHOP 5.2.8-17-2017-00009	Épületenergetikai felújítások a FŐTÁV Zrt. Barázda utcai és Füredi úti telephelyein	75 843 925