

A KEHOP-5.3.1-17-2017-00006 azonosítószámú projekt keretein belül a BKM BUDAPESTI KÖZMŰVEK Nonprofit Zrt. FŐTÁV Távhőszolgáltatási Divíziója távhővezeték szakaszok korszerűsítését, új vezeték szakaszok kialakítását és új fogyasztók távhővezeték-hálózatra kapcsolását valósította meg, továbbá hőköri körök összekapcsolását végezte el 50 százalékos mértékű, 3,441 milliárd forint összegű európai uniós támogatással.

Új fogyasztók távhőrendszerbe történő csatlakoztatása

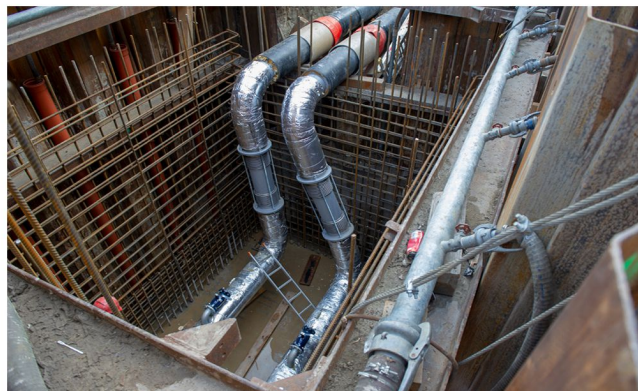
A BKM új fogyasztókat is csatolt meglévő távhőrendszeréhez, a megadott új fogyasztók (összesen 15 db) becsült hőigénye jellemzően évente 1.725 h csúcskihasználással évi 297.279 GJ, amelyhez – a fogyasztók ellátásához szükséges távhővezetékek 3%-os hőveszteségével együtt – évi 306.197 GJ távhőhálózatra kiadott hőmennyiség tartozik.



Liget projekt

A pályázat keretén belül az alábbi új fogyasztók hálózatra csatlakoztatása történt meg:

- Városliget távhőellátása: Magyar Zene Háza, Néprajzi Múzeum;
- Eiffel Csarnok távhőellátása;
- Hungária Greens/Atenor irodaépületek;
- XI. Hamzsabégi út 55. BKV telephely;
- GTC Pillar;
- BudaPart II. ütem BOE, BRE épületek;
- IV. Árpád út 93. Társasház;
- XI. Hadak útja Társasház;
- Speciális Iskola, 1215 Budapest, Ív utca 8-12.;
- Millenium Gardens;
- Rákosmente, Pesti úti Multifunkcionális Sportcsarnok;
- XI. Vahot utca Társasház;
- CODIC irodaházak;
- AGORA C épület;
- XXI. Széchenyi István utca Társasház;
- Proform Zrt. Irodaház



Liget projekt

Távvezetékszakaszok energiahatékonysági technológia váltása

A távvezetékszakaszoknál energiahatékonysági szempontból volt szükség a technológia váltásra. Az összesen 5 db, DN25-DN600 átmérő tartományú, összesen 1.879 nyvm hosszúságú távvezeték szakasz technológiaváltó felújításának eredményeképpen a hőveszteség mértéke éves szinten 4.529 GJ-lal csökken. A fejlesztés az érintett távhőtermelő egység magas CHP aránya következtében némileg kisebb, évi 3.380 GJ tüzelőhő-megtakarítást eredményez.

A pályázat keretén belül az alábbi távvezetékszakaszok energiahatékonysági technológiaváltása történt meg:

- XI. Irinyi János utcát keresztező DN600-as védőcsatornás gerincvezeték felújítása;
- XI. Fejér Lipót utca. – Mohai út közötti DN150-es, DN125-ös védőcsatornás elosztóvezeték felújítása;
- XVIII. Nefelejcs utca - Gölle utca - Ferenc utcai DN400-as védőcsatornás gerincvezeték felújítása;
- XI. Fehérvári úti DN400-as védőcsatornás gerincvezeték felújítása;
- XI. Vőfély utcai DN200-as védőcsatornás elosztóvezeték felújítása.



XI. Fehérvári út DN400-as védőcsatornás gerincvezeték felújítás



XI. Irinyi János utcát keresztező DN600-as védőcsatornás gerincvezeték felújítás