

Hírek

Dabas Kossuth Lajos Általános Iskola komplex megújuló energia felhasználás, mintaprojekt létrehozása című, KMOP-3.3.3-11-2011-0117 azonosító számú projekt beruházása folyamatosan az ütemtervnek megfelelően halad, miközben az iskola zavartalanul működik.

Az őszi és a téli folyamán az alábbi tevékenységek zajlottak a beruházás kapcsán:

Külső munkálatok

- 25 db talajszondák lehelyezése 100 m mélységbe az iskola udvarán, melyek a hőszivattyúk számára szükséges primer energiát biztosítják;
- a talajszondák a zöldfelületek alatt kerültek kiépítésre, majd a gyűjtővezetékeken keresztül kapcsolódnak a kazánházhoz.

Belső munkálatok

- A tervezett rendszer mellett a további megtakarítások, illetve az energetikai hatékonyság érdekében a meglévő fűtésrendszer korszerűsítése is elkezdődött a meglévő radiátoros rendszer tartalékban történő meghagyásával, mely új mennyezetfűtést jelent 2000 m² felületen.

Külső munkálatok képekben:



1. fotó

Talajszondák furása



2. fotó

Gyűjtővezetékeken, osztóaknákon keresztül kapcsolódik a talajszonda a kazánházban elhelyezett hőszivattyúkkal



3. fotó

Gyűjtővezetékek



4. fotó
Gyűjtővezetékek szerelése

Belső munkálatok képekben:



5. fotó
Iskola tantermeinek mennyezetfűtés csőregisztereinek felhelyezése



6. fotó
Iskola folyosóinak mennyezetfűtés csőregisztereinek felhelyezése



7. fotó
Fűtési osztógyűjtők és csővezetékek kiépítése



8. fotó
Fűtési osztógyűjtők