

## **A nyíradonyi Szent Mihály Görögkatolikus Általános Iskola épület fűtési hálózatának részleges rekonstrukciója**

A nyíradonyi Szent Mihály Görögkatolikus Óvoda és Általános Iskola 2017-es energetikai korszerűsítése során a fűtési rendszer csak részlegesen lett felújítva. Akkor három gázkazán, új szivattyúk és kazánházi szerelvények lettek beépítve és új központi vezérléssel ellátva. Sajnos az előremenő és visszatérő fűtés csövek és a radiátor hőleadók cseréje nem történt meg. 2019 januárjára az iskola teljes fűtési rendszere leállt, ugyanis egy padló alatt futó régi csőszakasz - feltételezhetően a nagymértékű korrózió következtében- kilyukadt, és az itt bemosott hordalék miatt az egyik gázkazán hőcserélője is használhatatlanná vált.

A régi csőszakasz kiváltásának megtervezésére Tomosi Zoltán egyéni vállalkozó gépész tervezőt kértük fel. Az elkészült tervek alapján a DH-Szerviz Kft. végezte a kivitelezést, ami magába foglalta a régi padló alatt futó csőszakasz kiváltását mennyezeten futó szénacél csövekre, a működésképtelen gázkazánba új hőcserélő beépítést, a többi gázkazán átmosatását, valamint a fűtési rendszer újbóli beszabályozását és beüzemelését.