

Firma Introl Automatyka brała udział w ostatniej fazie projektu modernizacji głównej przepompowni w Dublinie. Ostatni etap obejmował uruchomienie dwóch kolejnych pomp o mocy 630kW / 3.3kV, napędzanych przez przemienniki częstotliwości PowerFlex 6000 firmy Rockwell Automation. Realizacja tego projektu doprowadzi do znacznej redukcji zużycia energii, oszczędzając prawie 3 miliony kWh/rok i zmniejszy emisję CO2 z przepompowni o 2270 t/rok. Prace zmniejszą również ryzyko awarii na obiekcie, jak również ochronią Dublin przed przyszłymi powodziami.



Zakres realizowanych prac:

- Weryfikacja instalacji i posadowienia przemienników w miejscu docelowym
- Próby funkcjonalne przemienników z systemem nadrzędnym DCS
- Próby ruchowe przy rozsprzęglonych silnikach
- Pełny rozruch technologiczny z częściowym obciążeniem
- Udział w odbiorach końcowych (SAT)