

## **2010.07.06 – Zakończenie modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w PWIK Częstochowa!**

W czerwcu 2010 roku firma Wofil Robert Muszański przeprowadziła prace modernizacyjne w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego.

Kontrakt obejmował wymianę starych generatorów ozonu na zaawansowane technologicznie blokowe ozonatory, zaprojektowane i wyprodukowane przez firmę Wofil. Modernizacja obejmowała również wykonanie monitoringu on-line i wizualizację pracy stacji uzdatniania.

Zamontowany w PWIK Częstochowa system ozonowania wody firmy WOFIL to zaawansowana technologicznie instalacja oczyszczająca wodę, która w całym procesie wykorzystuje jedynie energię elektryczną.

Sercem instalacji jest generator ozonu składający się z bloków ozonowych. Praca jednego lub kilku bloków generatora ozonu pozwala dostosować jego wydajność do aktualnych potrzeb, obniżyć koszty inwestycyjne i eksploatacyjne oraz zmniejszyć stopień zużycia urządzenia. System zaprojektowany został z wysokim współczynnikiem niezawodności, tzn. montaż separatorów zmniejsza ryzyko wystąpienia awarii i związanych z nimi przerw produkcyjnych.

Stworzenie systemu w oparciu o sieć komputerową Ethernet, jak i bezprzewodową oraz dostęp do Internetu gwarantuje stały nadzór serwisowy oraz sterowanie komputerowe instalacją za pomocą systemu HMI SCADA, nie tylko w miejscu montażu, ale daje także możliwość dostępu z dowolnego miejsca na Ziemi. Pełna automatyzacja stacji umożliwia w prosty sposób archiwizowanie danych i monitoring zachodzących procesów oraz obniżenie kosztów związanych z utrzymaniem personelu obsługującego.