SYSTEM STEROWANIA I MONITORINGU OBIEKTÓW HYDROTECHNICZNYCH ZBIORNIKA WODNEGO „MIEDZNA”

WZMIUW ŁÓDŹ- ANALIZA PROJEKTU

SYSTEM STEROWANIA I MONITORINGU OBIEKTÓW HYDROTECHNICZNYCH ZBIORNIKA WODNEGO „MIEDZNA”

Automatyka obiektów oraz system pomiarów hydro-imeteorologicznych

Zadanie obejmowało wykonanie instalacji elektrycznych i wyrównawczych, układów zasilania, sterowania oraz akwizycji i wysyłania danych związanych z układemi zasilania i sterowania Zapory Czołowej, pompowni "Ossa" i pompowni "Nadole". System monitoringu hydro-meteorologicznego spełnia funkcję kontrolną i pomiarową, dodatkowo aparatura przekazuje informacje do systemów automatyki sterującej pracą obiektów.

Klient:
WZMiUW Łódź

Lokalizacja:
Gm. Białaczów, pow. opoczyński

Projekt:
System sterowania i monitoringu obiektów hydrotechnicznych zbiornika wodnego „Miedzna”

Sprzęt:
4 szafy rozdzielcze z instalacją elektryczną i sterowania

3 multisensory meteorologiczne

4 czujniki pomiaru przepływu wody (upusty denne, wylot ze zbiornika, drenaż)

5 czujników pomiaru poziomu wód powierzchniowych

15 stacji pomiaru wód gruntowych

ZADANIA

- Wykonanie instalacji elektrycznych,układów zasilania, sterowania oraz akwizycji i wysyłania danych
- Wykonanie systemu monitoringu hydrologicznego zbiornika wodnego
- Budowa systemu nadrzędnego

PODSUMOWANIE

- Budowa systemu sterowania obiektami hydrotechnicznymi
- Budowa systemu pomiarów hydro-i meteorologicznyc
- Przetwarzanie, agregowanie i archiwizacja pomiarów w systemie nadrzędnym

Technika IT S.A.
ul. Toszecka 2
44-102 Gliwice,
Polska

Tel: 32 338 38 70
Faks: 32 338 38 71
sekretariat@technikait.com.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka prywatności
Mapa strony

Projekt i wykonanie strony: weblider.eu