

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 układami 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



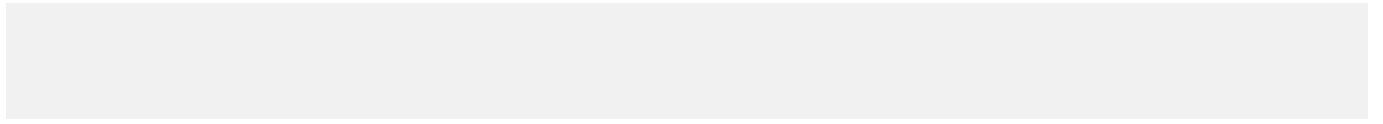
Lokalizacja:
Gm. Białaczów, pow. opoczyński



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 meteorologicznych
- Przetwarzanie, agregowanie i archiwizacja pomiarów w systemie nadrzędnym



TechnikaIT

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

Tel: [32 338 38 70](tel:323383870)
Faks: [32 338 38 71](tel:323383871)
sekretariat@technika.it.com.pl

facebook
YouTube

Produkty

[e-HydroLOG](#)
[Kompakt](#)

Oprogramowanie

[Hydrowskaz](#)

Wszelkie prawa
zastrzeżone.

[Polityka prywatności](#)
[Mapa strony](#)

Projekt i wykonanie
strony: [webidereu](#)