SYSTEM MONITORINGU I OSTRZEGANIA POWODZIOWEGO NA RZEKACH W POWIECIE DĄBROWSKIM

POWIAT DĄBROWSKI- ANALIZA PROJEKTU

SYSTEM MONITORINGU I OSTRZEGANIA POWODZIOWEGO NA RZEKACH W POWIECIE DĄBROWSKIM

System pomiarowy wraz z automatycznym przekazem parametrów hydro-i meteorologicznych

Stacje pomiarowe służą do pomiaru poziomu wody w rzekach a także intensywności opadów atmosferycznych. System monitoringu składa się z 12 stacji monitorujących rozlokowanych na terenie powiatu dąbrowskiego oraz z systemu centralnego monitoringu danych pomiarowych Hydrowskaz.pl. Autonomia stacji monitorującej oznacza, że każda z nich posiada kompletną infrastrukturę i wyposażenie do monitorowania danych pomiarowych oraz ich przesył w ramach stacji. Na podstawie zebranych danych pomiarowych oraz danych dotyczących ukształtowania koryta rzeki, prowadzona jest analiza oraz prognoza zagrożeń powodziowych.

Klient:
Powiat Dąbrowski

Lokalizacja:
Teren Powiatu Dąbrowksiego

Projekt:
System monitoringu i ostrzegania powodziowego na rzekach w powiecie dąbrowskim

Sprzęt:
6 ultradźwiękowych stacji pomiaru poziomu – e-HydroLOG Ultra

6 stacji pomiaru opadu – e-HydroLOG Opad

Stacja bazowa wraz z oprogramowaniem Hydrowskaz.pl

ZADANIA

- Wykonanie przekrojów geodezyjnych koryt
- Dostawa, montaż, zaprogramowanie i skonfigurowanie stacji pomiarowych – szt.12.
- Dostawa, zaprogramowanie i skonfigurowanie stacji bazowej

PODSUMOWANIE

- Budowa systemu ostrzegania przeciwpowodziowego
- Przetwarzanie, agregowanie i archiwizacja pomiarów w bazie danych
- Graficzne prezentowanie aktualnych danych pomiarowych
- Automatyczne alarmy 24/h SMS
- Generowanie krótkoterminowych prognoz stanów wody

„...jako Zamawiający potwierdzamy, iż przedmiot ten został wykonany w całości i z niezbędną dokładnością...”

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.