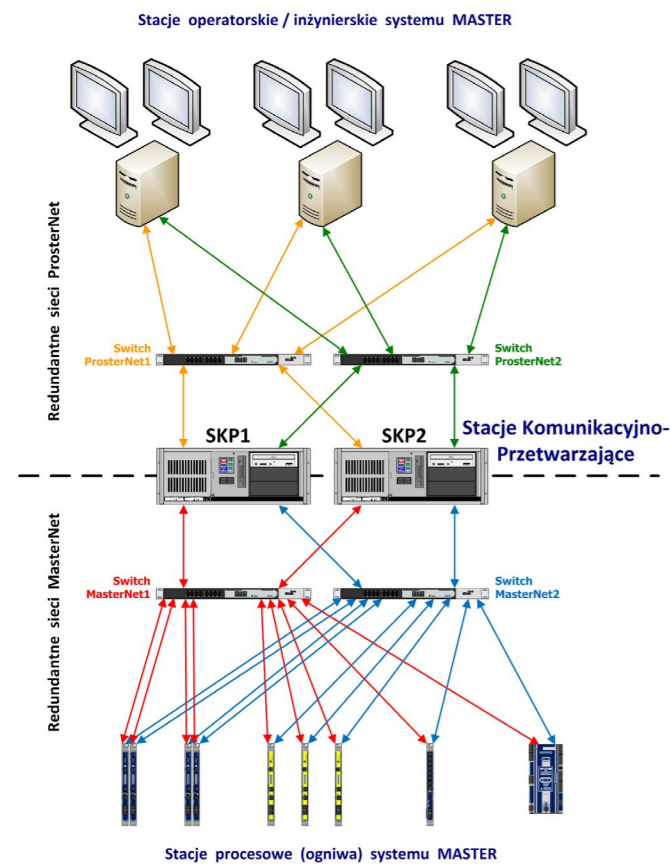
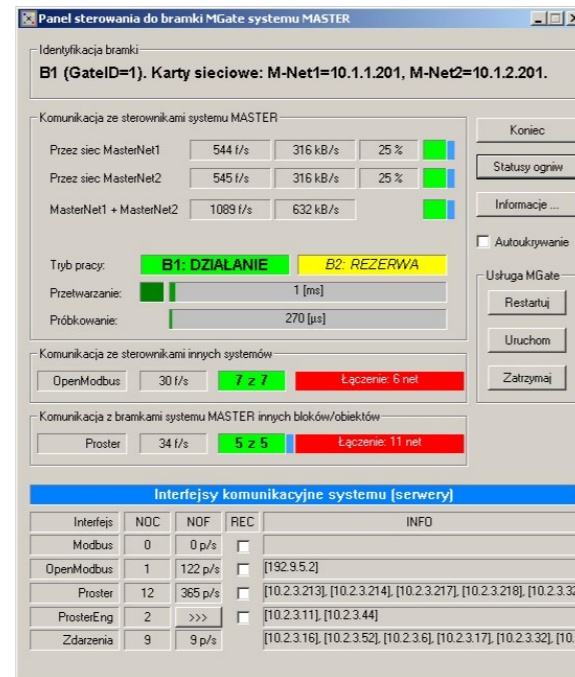


STACJA KOMUNIKACYJNO-PRZETWARZAJĄCA

Stacja Komunikacyjno-Przetwarzająca SKP (zwana również bramką MGate) jest ważnym elementem systemu automatyki DCS MASTER, który zarządza komunikacją pomiędzy poziomem procesowym (sterownikami obiektowymi) a poziomem operatorskim (stacjami operatorskimi i inżynierskimi). Oprogramowanie bramki MGate umożliwia także wymianę danych ze sterownikami i stacjami operatorskimi innych producentów. Zazwyczaj oprogramowanie MGate funkcjonuje w redundantnym układzie Stacji Komunikacyjno-Przetwarzających.



Redundantny układ Stacji Komunikacyjno - Przetwarzających



Główne okno panelu sterowania do bramki MGate

Ważną cechą bramki MGate jest realizacja programu przetwarzania wtórnego, które umożliwia wykonanie zadanych algorytmów na sygnałach pobieranych z ogniów systemu MASTER, a także z systemów innych producentów (Modicon, ALSPA, Ovation, Siemens, Valmet itp.). Program przetwarzania wtórnego jest tworzony za pomocą programu inżynierskiego ReginEd przy wykorzystaniu procedur FBD języka Regin-H.



Okno statusów ogniów w bramce MGate

