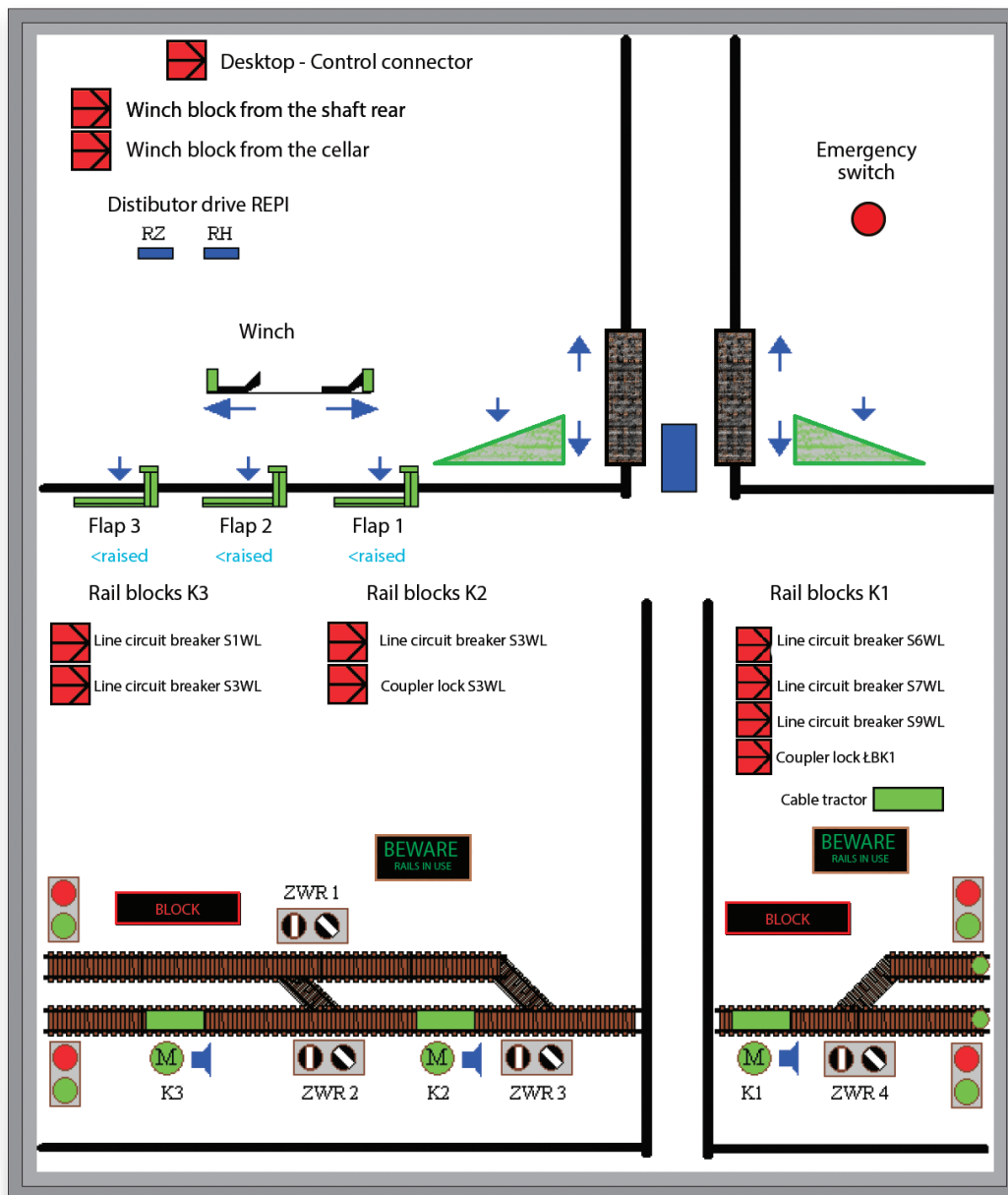


Iskrobezpieczny układ sterowania podszybi klatkowych

MDJ-250



Iskrobezpieczny układ sterowania podszybi klatkowych oparty jest o sterownik programowalny PLC typu MDJ315-2DPEX.

- **Układ sterowania urządzeń przyszybowych obejmuje sterowanie następującymi urządzeniami:**
 - Wrota szybowe
 - Pomosty wahadłowe
 - Zapory szybowe, hamulce
 - Zapychaki
 - Śluzy wentylacyjne
 - Kolejki przetokowe
 - Luzowniki
 - Zwrotnice
 - Semafor

- **W układzie sterowania urządzeń przyszybowych zastosowano między innymi**
 - Iskrobezpieczny sterownik MDJ315-2DPEX obejmujący całość sterowania podszybiem klatkowym
 - Ognioszczelny komputer MDJ7001 zapewniający wizualizację, monitoring i archiwizację danych
 - Zespół Iskrobezpiecznych Rozdzielaczy Elektro-Pneumatycznych ZIREP zapewniający sterowanie elementami z napędem pneumatycznym, a także pomiar ciśnienia sprężonego powietrza

- **System MDJ-250 charakteryzuje się następującymi cechami:**
 - Jeden sterownik obejmujący całość automatyki podszybi klatkowych co ułatwia programowanie, dokonywanie zmian a także monitoring i diagnostykę układu
 - Pełna wizualizacja monitoring i diagnostyka systemu a także archiwizacja danych na komputerach MDJ7001
 - Możliwość przesyłania danych do systemów informatycznych kopalń
 - Łatwość integracji z układem sygnalizacji szybowej i układem sterowania maszyny wyciągowej zapewniająca wizualizację podszybi klatkowych w maszynie wyciągowej
 - Programowanie przy użyciu standardowego oprogramowania STEP-7, zdalne programowanie i serwis
 - Kompatybilne z układem sygnalizacji szybowej i układem załadunku i wyładunku skipu urządzenia
 - Połączenie radiowe z układem pomiaru sił w linach zapewnia kontrolę ciężaru załadowanego do klatki