

Dotyczy zadania inwestycyjnego pt. „Przygotowanie jakościowej frakcji surowcowej BT z PGH2 na kolumnie C502”.

Niniejsze zapytanie ofertowe dotyczy wykonania prac projektowych obejmujących zmianę logik systemu blokadowego HIMA na instalacji Ekstrakcji Aromatów na ORLEN S.A. Należy dostosować logiki do obecnych wymagań ORLEN w zakresie zakładania przełączników bocznikujących MOS, w tym m.in.:

- Wprowadzenie funkcji automatycznej dezaktywacji sygnału MOS Enable po upływie 5 minut od jego aktywacji. Przełączniki MOS aktywowane w czasie obowiązywania sygnału MOS Enable pozostaną aktywne również po jego dezaktywacji. Analogicznie, dezaktywacja aktywnego przełącznika MOS będzie możliwa wyłącznie po ponownym załączeniu sygnału MOS Enable, który zostanie automatycznie wyłączony po upływie 5 minut.
- Przygotowanie wytycznych projektowych dotyczących przekazania z systemu HIMA do systemu DeltaV informacji o czasie pozostałym do dezaktywacji sygnału MOS Enable.
- Uwzględnienie dwóch nowych sygnałów wraz z nadaniem im tagów systemowych, odwzorowujących działanie przełączników samopowrotnych z kluczykiem realizujących funkcję ALL MOS OFF dla dwóch grup sygnałów.
- Wszelkie dodatkowe funkcjonalności związane z MOS, zaimplementowane obecnie w logice zostaną zachowane w nowo projektowanej dokumentacji, jak np. alarm „G-ALARM” przypominający o tym, że choć jeden MOS pozostaje w systemie aktywny od ponad 1 godziny.

Załączniki:

- MOS_Philosophy
- Wymagania Ogólne PiA_pl_ed_3
- HIMA Logiki
- Blok funkcyjny MOS
- Hima Logika MOS_POS

Planowany termin realizacji: do 31.08.2026

Wymagana gwarancja: 24 miesiące

					Klient/Instalacja: ORLEN S.A / Instalacja Ekstrakcji, Blok Aromatów	
					Nazwa dok./rys.: Zakres zapytania ofertowego Logiki MOS	
				IFI		
Rew.	Proj.	Spr.	Data	Status	Nr dok./rys.: 7076-G-00-I-001	Strona: 001
						Arkusz: 1/1