

Henryk Błaszczyk
Kierownik IIZL-IAE
Wojciech Jeneralczyk
Specjalista elektryk
IAE_PŁ

Sprawozdanie z wyjazdu służbowego w dniu 01.09.2004 do wyłącznika DCU800_K02/03 w ZTK Wałbrzych.

1. Zgłoszenie dotyczyło nie możliwości trwałego załączenia wyłącznika w lokomotywie manewrowej.
2. Dokonano podstawowych sprawdzeń ustawionych parametrów sterowania przy użyciu programu narzędziowego i diagnostycznego
3. Dokonano również pomiarów oscylograficznych napięcia pomocniczego i napięcia sterującego załączeniem na wejściu 1,2 złącza wielostykowego interfejsu IWW.
4. Ustalono że przyczyna nieprawidłowości pochodzi od niestabilności pomiaru napięcia pomocniczego UUP (przetwornik U/f w interfejsie IWW). Zakres czasowy generowanych przebiegów piłokształtnych przekraczał momentami górny zakres nastaw programowych a ponadto nie odpowiadał swoją zmiennością zakresowi zmian rzeczywistych napięcia U_p (patrz charakterystyka wzorcowa).
5. Dokonano korekty nastawień programowych i zachowanie wyłącznika stało się normalne. Jednak pozostało nie sprawdzalne przekonanie że mamy tu do czynienia z awarią przetwornika i konieczna będzie wymiana całego interfejsu.
6. 02.09.2004 podjęto decyzję o wymianie interfejsu IWW.