**OPZ ZADANIE 5 – Wykonanie naprawy czwartego poziomu utrzymania (P4) wg dokumentacji systemu utrzymania typu pojazdu oraz dokumentacji techniczno – ruchowej producenta podzespołu wyłączników próżniowych DC Woltan typu DCU-800M – 22 szt.**

Termin gwarancji: 12 miesięcy.

Zakres czynności wykonywanych podczas przeglądu P4 wyłącznika DCU-800M:

- demontaż członu CZ i ZP (kontrola, naprawa lub wymiana)

- demontaż załącznika ZZ (kontrola, naprawa lub wymiana)

- ustawienie czasów własnych

- kontrola i regulacja napięć oraz nastaw wyłącznika

- kontrola dyskryminatora prądu

- próba wdrożenia wyłączników naprawionych (50 cykli łączeniowych)

- sprawdzenie wyłącznika w trybie serwisowym i przy obecności napięcia 3kVna specjalistycznym stanowisku

- pomiary pojemności kondensatorów CK (przeciwprądu) i CNG (napędu)

- sprawdzenie / wymiana komory głównej KG

- sprawdzenie / wymiana kondensatora komutacyjnego CK

- sprawdzenie / wymiana zewnętrznego ogranicznika przepięć OPZ

- sprawdzenie / regeneracja uziemnika UZ

- sprawdzenie / wymiana przetwornicy PNG

- sprawdzenie przetwornicy PCK

- sprawdzenie / wymiana diodowego ogranicznika OPD

- sprawdzenie / wymiana kondensatorów napędu CNG

- sprawdzenie / wymiana diody DZR

- sprawdzenie / wymiana (naprawa) sterownika MSW

- sprawdzenie / wymiana modułów sterujących