

# JÍZDA

## **Nesepnou stykače trakčních motorů a stykač buzení:**

- 1) zkusíme jízdu opačným směrem
- 2) zkusíme jízdu z opačného stanoviště oběma směry
- 3) přestavíme směrovou páku do D a sepneme ohřev, pokud ohřev pracuje normálně, jsou modře označené obvody v pořádku

## **Sepnou stykače trakčních motorů a nesezne stykač buzení:**

- 1) vypneme vypínač S1 (prvá motorová skupina)
- 2) vypneme vypínač S2 (druhá motorová skupina)
- 3) kontrolujeme TL-1 (tlakový spínač průběžného potrubí)
- 4) kontrolujeme LED B na YIN-4
  - a) nesvíí li není na cívce BG napětí
  - b) svítí li kontrolujeme stykač BG, zemní a ochranné relé RO a OR

# OTÁČKY

## Jízda

- 1) zkusíme zadání otáček z opačného stanoviště
- 2) kontrolovat spínač ohřevu JT
- 3) směrovou páku přestavit do D a zadat otáčky, zvyšují li se kontrolovat stykač BG (sepnutí jeho pomocných doteků)
- 4) kontrolovat spínání RC RD RE (stav relé, palce, vodiče)
- 5) kontrolovat svícení LED1 LED2 LED3, svítí li kontroluj zemní větve (BG, JD)
- 6) spínání relé RPA (LED D karta YIN-4) RPB (LED E karta YIN-4)
- 7) stav relé RPA RPB (kontakty, vodiče)
- 8) stavěč otáček (konektor, vačky, sběrnice, motorek)
- 9) kontrolovat mechanickou část (regulátor, hřebenové tyče, vstřikovací čerpadla atd.)
- 10) zvyšují li se otáčky pouze do 4°, kontrolovat spínání relé RE LED4 YIN-4 (vačka JK, tlak oleje, odpojovač TM)

# START

## **Nesepne li G1 a SČ kontrolujeme:**

- 1) jistič řízení
- 2) spínač ohřevu (musí být v poloze vypnuto)
- 3) stykač pojezdu SPP (musí být rozepnutý)
- 4) zkusíme start z opačného stanoviště
- 5) startovací tlačítko

## **Sepne G1 a nesepe G2**

- 1) pomocné doteky G1
- 2) tlakový spínač TL – 3
- 3) pomocné doteky stykačů TM
- 4) na kartě YCR-7 kontrolujeme LED1 (musí se rozsvítit po 1 minutě), nebo LEDT (zrychlený start)

## **Motor se točí, ale nenastartuje“ kontrolujeme**

- 1) sepnutí STOP magnetu (kontakt stopmagnetu musí být sepnutý)
- 2) je li STOP magnet v pořádku bude závada v mechanické části (zavzdušněný okruh, mechanický stop, hřebenové tyče, vstříkovací čerpadla atd.)