

A. Vybavení pracoviště

- měřící přípravek typ ZP 5
- osciloskop nebo digitální voltmetr
- výkres č. 39762 - schéma zapojení Q34.04 (součást výr.dokument.)
- výkres č. 71529640 - řídící jednotka Q34.04 - " -

B. Pracovní postup při oživování

1. Do přípravku osadíme jednotku Q34.04(02)
2. Přípravek v základním nastavení - přepínač zátěže SA4 v poloze "0", zadávací potenciometr v poloze min.
3. Přípravek zapnout síťovým spinačem SA1, (svítí zelená LED "I").
4. Kontrolovat průběhy na měřících bodech MB1, MB2, MB3 a MB4 dle přiloženého oscilogramu.
5. Na MB5 osciloskopem nebo voltmetrem kontrolovat napěťovou úroveň. Při protáčení trimru "MIN" RP2 mezi krajními polohami se mění napětí mezi cca +0,7 - +15V. Trimr vrátit do polohy +0,7V.
6. Přepínač zátěže do polohy "ZÁTĚŽ", zadávací potenciometr pro - točit mezi polohami "MIN - MAX". Odpovídající průběh je na oscilogramu MB5.
7. MB6, protočit zadávací potenciometr mezi polohami "MIN - MAX", odpovídající oscilogramy - v příloze pro MB6.
8. MB7, kontrolovat "ss" napěťovou úroveň "OV", při aktivaci tlačítka blokování +15V (bez oscilogramu).
9. MB8, viz. oscilogram, při aktivaci "BLOK" mizí pulzy zůstává pouze "ss" úroveň cca 5V.
10. MB9 protočit zadávací potenciometr "MIN - MAX", viz. oscilogrami.
11. MB10, protočit zadávací potenciometr "MIN - MAX", viz. oscilogrami.
12. MB11, MB12 a MB13 - zadávací potenciometr v poloze "MAX"
13. Zadávací potenciometr v poloze "MAX", aktivovat tlačítko SA3 - "ZKRAT", protáčet trimr "MAX" (RP1), údaj A-metru se mění cca od 4,5 do 9,5A (+0,4A). Nastavit trimrem cca 6A, při přerušení zkratu se proud změní na 3A.

Datum		
15.4.1996		