

## **Postup nastavení ERS50**

Vysvětlivky :

1/ stav Z – svítí zelené LED (u jednobarevné ERS50 LED nesvítí), pájka netopí

2/ stav Č – svítí červené LED (u jednobarevné ERS LED svítí), pájka topí

### **Postup nastavení :**

- měříme KT 11 - napětí v rozmezí -5,6 až -6,2 V
- měříme KT 12 - napětí v rozmezí +5,6 až +6,2 V
- měříme KT 1 : - napětí při nastavené min.teplotě RP1 v rozmezí -1,57 až -1,61 V,  
nastavujeme cermetem RP3, tímto se nastavuje min.teplota ERS50
  - napětí při nastavené max.teplotě RP1 v rozmezí -5,6 až -6,2 V
- nastavíme potenciometr teploty na max. teplotu (RP1)
- měříme KT 2 : - napětí nastavíme cermetem RP2 na - 4,26 až -4,80 V  
(tímto nastavujeme velikost max. teploty 400-450°C, čím vyšší napětí, tím vyšší teplota)
- měříme KT 3 : - napětí cca -0,043 V
- měříme KT 4 : - napětí v rozmezí +0,04 až +0,06V
- měříme KT 5 : - napětí stav Z +0,4 V
  - napětí stav Č -0,9 V
- měříme KT 6 : - napětí stav Z +5,5 V
  - napětí stav Č -3,5 V
- měříme KT 7 : - napětí stav Z +4,3 V
  - napětí stav Č -0,05 V
- měříme KT 8 : - napětí stav Z +0,7 V
  - napětí stav Č -0,07 V
- měříme KT 9 : - napětí stav Z +0,07 V
  - napětí stav Č +23 V
- měříme KT 10 : - napětí stav Z 0 V
  - napětí stav Č až +23 V podle tělíska

**Poznámka :** pro nastavení pájky je rozhodující správné nastavení KT1 a KT2 při správném KT11 a KT12. Ostatní KT jsou uváděny jen pro kontrolu a odhalení závady na pájce.