

# Obsah

|   |           |
|---|-----------|
| Obecné zásady, chyba měření .....                 | 1         |
| Ručkové měřicí přístroje .....                    | 2         |
| Měření napětí - voltmetr .....                    | 3         |
| Měření proudu - ampérmetr .....                   | 3         |
| Měření s ručkovými přístroji .....                | 4         |
| Měřicí přístroje se zesilovačem .....             | 5         |
| Digitální měřicí přístroje .....                  | 5         |
| A/D převodníky .....                              | 7         |
| Měření odporu, Ohmetr .....                       | 8         |
| Měření nelineárních součástek .....               | 9         |
| Měření na tranzistoru .....                       | 9         |
| Měření kondenzátorů a cívek .....                 | 10        |
| Můstkové měřicí metody .....                      | 11        |
| Měření napájecích zdrojů .....                    | 13        |
| Wattmetr, měření výkonu .....                     | 13        |
| Osciloskop .....                                  | 14        |
| Měření VA charakteristiky diod, tranzistorů ..... | 17        |
| Měření útlumových charakteristik - rozmítač ..... | 17        |
| Milivoltmetry - měření velmi malých napětí .....  | 17        |
| Generátor .....                                   | 17        |
| Měření kmitočtu .....                             | 18        |
| Měření fáze, Měření zkreslení .....               | 19        |
| Měření činitele jakosti Q-metr .....              | 20        |
| Elektroakustická měření .....                     | 20        |
| Měření na obvodu 555 .....                        | 22        |
| Postup měření a zpracování výsledků .....         | 22        |
| Bezpečnost práce .....                            | 23        |
| Literatura .....                                  | 25        |
| Inzerce:  |           |
| <b>BEN – technická literatura .....</b>           | <b>26</b> |

