

# Obsah

1. Úvod .....	1
2. Potřebné znalosti a vybavení .....	1
3. Napájecí zdroje .....	2
3.1 Stabilizátor s LM317 .....	4
3.2 Stabilizátor s L200 .....	9
4. Indikátor napětí s dvoubarevnou LED .....	18
5. Zkoušečka diod a tranzistorů .....	19
6. Nabíječ tužkových NiCd článků .....	20
7. Blikač s malou spotřebou proudu .....	22
8. Generátor .....	24
9. Metronom .....	27
10. Ozdobný blikač .....	29
11. Indikátor napětí autobaterie - falešný alarm .....	31
12. Indikátor napětí autobaterie se třemi LED .....	33
13. Výkonový stabilizátor napětí .....	35
14. Základní zásady návrhu elektronických přístrojů .....	36
15. Použité součástky .....	38
Literatura .....	39
Kompletní sady součástek pro uvedené konstrukce .....	39
Knihy nakladatelství BEN - technická literatura .....	40

Jiří Vlček

## KONSTRUKČNÍ NÁVODY

sazba ..... Martina NEJEDLÁ  
obálka ..... Libor KUBICA  
obrázky ..... Jiří VLČEK

Vydal autor vlastním nákladem s využitím distribuční sítě nakladatelství BEN - technická literatura.

Praha 1998  
I. vydání

© ing. Jiří Vlček, 1998