

Václav Vacek

**PROGRAMÁTOR**  
**PIC16F84**

**PRO WINDOWS**  
**95/98/2000/NT/ME/XP**

**PODROBNÝ STAVEBNÍ NÁVOD**  
**S OVLÁDACÍM PROGRAMEM**



# OBSAH

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Co najdete na doprovodné disketě.....</b>                        | <b>4</b>  |
| <b>2. Plošné spoje .....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>3. Proč vznikl tento nový programátor .....</b>                     | <b>5</b>  |
| <b>4. Popis a stavba nového programátoru procesorů PIC 16F84 .....</b> | <b>6</b>  |
| 4.1 Řešení .....   | 6         |
| 4.2 Popis funkce .....   | 6         |
| 4.3 Programátor ve verzi se standardními součástkami .....             | 8         |
| 4.4 Programátor ve verzi se součástkami SMD .....                      | 10        |
| 4.5 Mechanické uspořádání .....  | 13        |
| 4.6 Úprava stávajícího programátoru .....                              | 13        |
| 4.7 Možné chyby při stavbě .....                                       | 13        |
| <b>5. Seznam součástek .....</b>                                       | <b>14</b> |
| <b>6. Ovládací program .....</b>                                       | <b>15</b> |
| 6.1 Popis programu .....   | 15        |
| 6.2 Požadavky na počítač .....   | 17        |
| 6.3 Možné problémy .....   | 17        |
| <b>Knihy nakladatelství BEN – technická literatura .....</b>           | <b>21</b> |
| <b>Kontaktní adresy na firmu BEN – technická literatura .....</b>      | <b>23</b> |
| <b>Pár slov o nakladatelství BEN – technická literatura .....</b>      | <b>24</b> |