

	str.:
PŘEDMLUVA . . . . .	3
1. ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE OSOBNÍHO POČÍTAČE PP-01 . . . . .	5
2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ POČÍTAČE . . . . .	5
3. VNĚJŠÍ POPIS POČÍTAČE . . . . .	7
4. POPIS KLÁVESNICE . . . . .	8
5. PŘIPOJENÍ PERIFERIÍ . . . . .	10
6. POPIS ZAPOJENÍ OBVODU POČÍTAČE PRO VYVEDENÍ NA KONEKTORY . . . . .	11
6.1 Paralelní mezistyk . . . . .	11
6.2 Seriový mezistyk . . . . .	13
6.3 Programovatelný časovač (I8253) . . . . .	13
6.4 Obvod přerušení MH 3214 . . . . .	15
6.5 Standardní výstup systémové sběrnice I 41 . . . . .	15
7. ORGANIZACE A POPIS PAMĚTI POČÍTAČE . . . . .	16
7.1 Paměťový adresní prostor . . . . .	16
7.2 Rozdělení paměti počítače . . . . .	17
8. POPIS PROGRAMOVÉHO VYBAVENÍ MIKROPOČÍTAČE PP-01 . . . . .	20
8.1 Aritmetické výrazy . . . . .	20
8.2 Čísla . . . . .	21
8.3 Proměnné . . . . .	22
8.4 Matematické funkce . . . . .	23
8.5 Logické výrazy . . . . .	25
8.6 Vybrané instrukce GBASICu . . . . .	25
8.7 Grafika . . . . .	28
8.8 Vybrané strojově orientované příkazy a funkce . . . . .	32
9. ZÁKLADY PRÁCE S MIKROPOČÍTAČEM PP-01 . . . . .	34
9.1 Uvedení počítače do chodu . . . . .	34
9.2 Jednoduché operace . . . . .	35
9.3 Tvorba programu . . . . .	36
9.4 Chybové hlášení . . . . .	38
9.5 Práce s magnetofonem . . . . .	40
9.5.1 Záznam programu na kazetu . . . . .	40
9.5.2 Nahrávání programu z kazety do počítače . . . . .	40
9.6 Použití zvukového generátoru . . . . .	41
10. PRÁCE S TISKÁRNOU DCD-PRT-80 GID . . . . .	41
10.1 Připojení tiskárny k počítači PP-01 . . . . .	42
10.2 Zavedení papíru do tiskárny . . . . .	42
10.3 Spuštění tiskárny . . . . .	42
10.4 Režimy práce tiskárny . . . . .	42
10.5 Programové ovládání tiskárny . . . . .	44
10.6 Ovládací kódy tiskárny . . . . .	44
10.7 Závady při provozu . . . . .	46
POUŽITÁ LITERATURA . . . . .	47