

Obsah

1. Úvod	7
UŽIVATELSKÁ ČÁST	9
2. Obecný popis tiskárny jako základního výstupního zařízení	9
2.1 Typové tiskárny	9
2.2 Jehličkové maticové tiskárny	10
2.3 Tepelné tiskárny	11
2.4 Inkoustové tiskárny	11
2.5 Laserové tiskárny	12
2.6 Osvitové tiskové přístroje	13
3. Základy tvorby tiskového obrazu v laserových tiskárnách	15
3.1 Práce s bitovými mapami	15
3.2 Práce s funkcionálně definovanými objekty	16
3.3 Práce s tabulkovými objekty	17
4. Základní popis technických prostředků laserových tiskáren	19
4.1 Způsob tisku laserové tiskárny	19
4.2 Popis tiskové mechaniky laserové tiskárny	21
4.3 Typy vstupních médií pro laserové tiskárny	22
4.4 Komunikační rozhraní laserových tiskáren	22
4.5 Programové vybavení laserových tiskáren	23
5. Práce s laserovými tiskárnami	25
5.1 Instalace laserové tiskárny	25
5.1.1 Umístění laserové tiskárny	25
5.1.2 První spuštění tiskárny	25
5.1.3 Instalace doplňkového rozšiřujícího vybavení	26
5.2 Každodenní obsluha tiskárny	26
5.3 Výměna toneru a dalších spotřebních dílů	27

6. Popis typů laserových tiskáren	29
6.1 Obecný popis laserových tiskáren	29
6.2 Popis tiskárny HP LaserJet III	29
6.2.1 Popis řídicího panelu tiskárny HP LaserJet III	31
6.2.2 Popis jednotlivých kláves kontrolního panelu	32
6.2.3 Indikátory kontrolního panelu	42
6.2.4 Základní popis rozhraní HP LaserJet III	49
6.2.5 Technologie RESOLUTION ENHANCEMENT	51
6.2.6 Příklad nastavení progr. ovladače pro LaserJet III	52
6.2.7 Tabulka znaků tiskárny HP LaserJet III	57
6.3 Základní technické údaje tiskáren APPLE Laser Writer NT ..	66
 PPOGRAMÁTORSKÁ ČÁST	 67
 7. Jazyk HP PCL/5	 67
7.1 Příkazy jazyka HP PCL/5	68
7.1.1 Popis jednotlivých funkcí jazyka HP PCL/5	68
7.2 Příkazy režimu interpreteru HP GL/2	101
 8. Jazyk POSTSCRIPT	 117
8.1 Základní popis jazyka POSTSCRIPT	117
8.1.1 Základní popis prostředků jazyka POSTSCRIPT	118
8.1.2 Popis objektu jazykem POSTSCRIPT	119
8.1.3 Definice jazyka	120
8.1.4 Základní prostředky jazyka POSTSCRIPT	121
8.1.5 Konvence pro použití jazyka POSTSCRIPT	122
8.1.6 Implementace jazyka POSTSCRIPT	130
8.2 Příkazy a funkce jazyka POSTSCRIPT	131
8.2.1 Popis jednotlivých funkcí jazyka POSTSCRIPT	132
8.2.2 Chybová hlášení	234
8.3 Slovník použitých termínů	235
 9. Závěr	 239
 Rejstřík	 241
 Literatura	 251