

## Obsah

Úvod	7
<b>1. WINDOWS 95 – ÚVODNÍ SEZNÁMENÍ</b>	<b>7</b>
1.1 Nástup Windows 95	7
1.1.1 Svět PC počítačů před 24. srpnem 1995	7
1.1.2 Svět PC počítačů po 24. srpnu 1995	8
1.2 Zásadní změny	9
1.2.1 Architektura systému	9
1.2.2 Uživatelské rozhraní	9
1.2.3 Stabilita systému	10
1.2.4 Multitasking	10
1.2.5 Plug and Play	10
1.2.6 Dlouhá jména souborů	11
1.2.7 Podpora komunikačních funkcí	11
1.2.8 Podpora přenosných počítačů	11
1.2.9 Multimédia	11
1.2.10 Národní podpora „rozložení“ klávesnice	11
1.2.11 Zástupci	11
1.2.12 Průvodci	11
1.2.13 Zajímavé a užitečné nové „drobnosti“	12
<b>2. PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ WINDOWS 95</b>	<b>13</b>
2.1 Start a ukončení Windows 95	13
2.1.1 Start Windows 95	13
2.1.1 Ukončení Windows 95	14
2.2 Myš a klávesnice	15
2.2.1 Základy práce s myší	15
2.2.2 Klávesnice a ovládání systému	15
2.3 Pracovní plocha	16
2.3.1 Ikony, objekty a zástupci ve Windows 95	16
2.3.2 Standardní prvky	17
2.4 Hlavní panel a nabídka Start	22
2.4.1 Přepínání mezi aplikacemi a okny pomocí Hlavního panelu	22
2.4.2 Nabídka Start	23
2.4.3 Další prvky Hlavního panelu	24
2.5 Okna, panely nástrojů, nabídky	24
2.5.1 Základní stavební prvky okna	26
2.5.2 Standardní panel nástrojů Windows 95	27
2.5.3 Práce s okny	28
2.5.4 Roletové nabídky a jejich používání	30
2.5.5 Dialogová okna a jejich používání	30
<b>3. PŘÍZPŮSOBNÉ PROSTŘEDÍ A CHOVÁNÍ</b>	<b>35</b>
3.1 Pracovní plocha	35
3.1.1 Uspořádání pracovní plochy	35
3.1.2 Vlastnosti pracovní plochy	36
3.2 Zástupci	38
3.3 Hlavní panel	38
3.3.1 Umístění a velikost Hlavního panelu	38
3.3.2 Další vlastnosti Hlavního panelu	39
3.4 Nabídka Start	39
3.4.1 Přidání položky	39
3.4.1 Odstranění položky	39
3.5 Ovládací panely	39
3.5.1 Datum a čas	40
3.5.2 Hesla	40
3.5.3 Klávesnice	41
3.5.4 Místní nastavení	42
3.5.5 Modemy	43

3.5.6	Multimédia . . . . .	43
3.5.7	Nastavení parametrů myši . . . . .	44
3.5.8	Písma ve Windows 95 . . . . .	45
3.5.9	Nový hardware . . . . .	47
3.5.10	Nové programy . . . . .	47
3.5.11	Správa systému . . . . .	48
4.	<b>SYSTÉM NÁPOVĚDY – HELP . . . . .</b>	<b>49</b>
4.1	<b>Spuštění Nápoředy . . . . .</b>	<b>49</b>
4.2	<b>Práce s nápoředou . . . . .</b>	<b>50</b>
4.2.1	Vyhledávání informací . . . . .	50
4.2.2	Okno s nalezenými tématy . . . . .	51
4.2.3	Doplňky nápoředy . . . . .	52
4.3	<b>Specifika nápoředy v aplikacích . . . . .</b>	<b>52</b>
4.3.1	Povely nabídky Nápoředa . . . . .	52
4.3.2	Pohyb v Nápoředě . . . . .	53
4.3.3	Kontextová nápoředa . . . . .	53
4.3.4	Další možnosti práce s Nápoředou . . . . .	53
5.	<b>SOUBORY, SLOŽKY A UŽIVATEL . . . . .</b>	<b>55</b>
5.1	<b>Soubory a složky ve Windows 95 . . . . .</b>	<b>55</b>
5.1.1	Soubory a data . . . . .	55
5.1.2	Složky, soubory a cesty . . . . .	56
5.2	<b>Průzkumník . . . . .</b>	<b>58</b>
5.2.1	Aktivace Průzkumníka . . . . .	59
5.2.2	Zobrazení a volby objektů v okně Průzkumníka . . . . .	59
5.3	<b>Práce se soubory a složkami . . . . .</b>	<b>60</b>
5.3.1	Pohyb po objektech a výběr objektů . . . . .	60
5.3.2	Otevření složek a souborů . . . . .	61
5.3.3	Manipulace se soubory a adresáři . . . . .	61
5.3.4	Manipulace s disky . . . . .	63
6.	<b>APLIKACE A DOKUMENTY . . . . .</b>	<b>65</b>
6.1	<b>Základy práce s aplikacemi ve Windows 95 . . . . .</b>	<b>65</b>
6.1.1	Aplikace pro Windows a Windows 95 . . . . .	65
6.1.2	Aplikace pro MS-DOS . . . . .	67
6.2	<b>Základy práce s dokumenty ve Windows 95 . . . . .</b>	<b>68</b>
6.2.1	Operace s dokumentem v aplikacích . . . . .	68
6.2.2	Operace s dokumentem pomocí nástrojů Windows 95 . . . . .	69
7.	<b>POMOCNÉ APLIKACE – PŘÍSLUŠENSTVÍ . . . . .</b>	<b>71</b>
7.1	<b>Tvorba dokumentů – aplikace WordPad . . . . .</b>	<b>71</b>
7.1.1	Spuštění aplikace, struktura okna a pohyb v dokumentu . . . . .	71
7.1.2	Tvorba dokumentu . . . . .	71
7.1.3	Vyhledávání a záměna textu . . . . .	72
7.1.4	Grafika v dokumentu . . . . .	73
7.1.5	Práce se soubory . . . . .	73
7.2	<b>Kreslení ve Windows 95 – aplikace Malování . . . . .</b>	<b>73</b>
7.2.1	Spuštění aplikace, struktura okna a pohyb v obrázku . . . . .	73
7.2.1	Nastavení obecných parametrů kreslení a výběr barev . . . . .	74
7.2.3	Kreslení – práce s nástroji . . . . .	75
7.2.4	Kreslení – modifikace a změny pohledu . . . . .	77
7.2.5	Práce se soubory . . . . .	78
7.3	<b>Poznámkový blok . . . . .</b>	<b>79</b>
7.4	<b>Kalkulačka . . . . .</b>	<b>79</b>
7.5	<b>Mapa znaků . . . . .</b>	<b>80</b>
8.	<b>VÝMĚNA DAT MEZI APLIKACEMI . . . . .</b>	<b>81</b>
8.1	<b>Použití schránky . . . . .</b>	<b>81</b>
8.1.1	Vyjmutí nebo zkopírování dat do Schránky . . . . .	81
8.1.2	Vkládání dat ze schránky . . . . .	81
8.1.3	Další možnosti práce se Schránkou . . . . .	81



<b>8.2</b>	<b>Propojení a vkládání</b>	<b>82</b>
8.2.1	Vkládání objektů – realizace v programu Word	82
8.2.2	Propojení dat – realizace v programu Word	84
<b>8.3</b>	<b>Snímání obsahu obrazovek</b>	<b>86</b>
8.3.1	Snímání obrazovky standardními prostředky Windows	86
8.3.2	Snímání obrazovky pomocí speciálních programů	86
<b>9.</b>	<b>TISK DOKUMENTŮ</b>	<b>87</b>
<b>9.1</b>	<b>Tisk, tiskárny a uživatel</b>	<b>87</b>
9.1.1	Složka Tiskárny a její obsah	87
9.1.2	Operace související s tiskem na lokální tiskárně	87
9.1.3	Operace související s tiskem na síťových tiskárnách	89
<b>9.2</b>	<b>Postup přípravy tisku v některých programech</b>	<b>90</b>
9.2.1	Tisk z programu Word	90
9.2.2	Tisk z programu CorelDRAW	91
<b>10.</b>	<b>SÍŤE A KOMUNIKACE</b>	<b>93</b>
<b>10.1</b>	<b>Princip, význam a konfigurace sítí</b>	<b>93</b>
10.1.1	Sítě – základní pojmy	93
10.1.2	Sítě – význam	93
10.1.3	Konfigurace sítě	93
<b>10.2</b>	<b>Komunikace ve Windows 95</b>	<b>94</b>
10.2.1	Komunikační nástroje Windows 95	94
10.2.2	Aplikace MS Exchange	94
<b>11.</b>	<b>SYSTÉMOVÉ NÁSTROJE</b>	<b>95</b>
<b>11.1</b>	<b>Vyhledávání chyb a oprava disků – ScanDisk</b>	<b>95</b>
11.1.1	Kontrola souborů, složek a disků	95
11.1.2	Kontrola disku při startu počítače	95
<b>11.2</b>	<b>Defragmentace disku</b>	<b>96</b>
<b>11.3</b>	<b>Komprimace disku – DriveSpace</b>	<b>96</b>
<b>11.4</b>	<b>Zálohování souborů pomocí aplikace Backup</b>	<b>96</b>
<b>12.</b>	<b>INSTALACE WINDOWS 95</b>	<b>97</b>
<b>12.1</b>	<b>Na jaký počítač instalovat</b>	<b>97</b>
12.1.1	Technické vybavení pro instalaci Windows 95	97
12.1.2	Softwarové vybavení pro instalaci Windows 95	97
<b>12.2</b>	<b>Před instalací</b>	<b>98</b>
<b>12.3</b>	<b>Formy instalace</b>	<b>98</b>
12.3.1	Instalace na „holý“ počítač	98
12.3.2	Instalace „přes“ Windows 3.x	98
<b>12.4</b>	<b>Deinstalace Windows 95</b>	<b>101</b>
<b>12.5</b>	<b>Windows 95 a původní verze Windows a MS-DOSu</b>	<b>101</b>
12.5.1	Koexistence Windows 95 a původních verzí Windows a MS-DOSu	101
12.5.2	Automatické zavedení předchozí verze MS-DOSu	102
<b>13.</b>	<b>NÁSTROJE PRO PRÁCI S DOKUMENTY</b>	<b>103</b>
<b>13.1</b>	<b>Nástroje tvorby dokumentů</b>	<b>103</b>
13.1.1	Použití textových programů pro tvorbu finální podoby dokumentu	104
13.1.2	Použití grafických programů pro tvorbu finální podoby dokumentu	105
13.1.3	Použití DTP programů pro tvorbu finální podoby dokumentu	107
13.1.4	Srovnání možností textových, grafických a DTP programů	109
13.1.5	Dokument v elektronické podobě	109
<b>13.2</b>	<b>Principy úpravy a tvorby textu</b>	<b>110</b>
13.2.1	Aplikační možnosti zpracování textu	110
13.2.2	Vstup textu do systému a základní operace s textem	110
13.2.3	Automatizované spojování souborů (Mail Merge)	112
13.2.4	Možnosti automatizované tvorby dokumentů	112
13.2.5	Některé další aplikační možnosti textových programů	113
<b>13.3</b>	<b>Principy úpravy a tvorby vektorové grafiky</b>	<b>114</b>
13.3.1	Princip práce vektorově orientovaných programů	114

13.3.2	Vlastnosti vektorově orientovaných programů . . . . .	115
13.3.3	Pracovní prostředí vektorově orientovaných programů . . . . .	115
13.3.4	Základní operace ve vektorově orientovaných programech . . . . .	115
13.4	<b>Principy úpravy a tvorby bitmapové grafiky . . . . .</b>	<b>117</b>
13.4.1	Princip práce bitmapově orientovaných programů . . . . .	118
13.4.2	Vlastnosti bitmapově orientovaných programů . . . . .	118
13.4.3	Pracovní prostředí bitmapově orientovaných programů . . . . .	119
13.4.4	Základní operace v bitmapově orientovaných programech . . . . .	121
13.5	<b>Koncepce počítačové sazby . . . . .</b>	<b>122</b>
13.5.1	Základní typy dokumentů . . . . .	122
13.5.2	Principy práce programů pro sazbu a stránkovou montáž . . . . .	123
13.5.3	Pracovní prostředí programů pro sazbu a stránkovou montáž . . . . .	124
13.5.4	Volba programu . . . . .	125
14.	<b>WINDOWS NT – ÚVODNÍ SEZNÁMENÍ . . . . .</b>	<b>129</b>
14.1	<b>Windows NT 4.0 se představují . . . . .</b>	<b>129</b>
14.1.1	Přínosy Windows NT 4.0 . . . . .	129
14.1.2	Nároky Windows NT 4.0 . . . . .	130
14.2	<b>Windows NT 4.0 v zrcadle Windows 95 . . . . .</b>	<b>131</b>
14.2.1	Hlavní rozdíly . . . . .	131
14.2.2	Rozdíly pod lupou . . . . .	132
14.3	<b>Propojení počítačů se systémy a architektura systému . . . . .</b>	<b>133</b>
14.3.1	Pracovní skupiny a domény . . . . .	133
14.3.2	Správa paměti a architektura systému . . . . .	134
15.	<b>PRÁCE S WINDOWS NT 4.0 . . . . .</b>	<b>135</b>
15.1	<b>Úvod do práce s Windows NT 4.0 . . . . .</b>	<b>135</b>
15.1.1	Start a ukončení práce se systémem Windows NT 4.0 . . . . .	135
15.1.2	Hlavní panel a nabídka Start . . . . .	136
15.2	<b>Specifika práce s Windows NT 4.0 . . . . .</b>	<b>136</b>
15.2.1	Uživatelské rozhraní, jeho přizpůsobení a nastavení systému . . . . .	136
15.2.2	Sdílení zdrojů . . . . .	138
15.2.3	Přísma ve Windows NT 4.0 . . . . .	138
15.2.4	Práce s disky a soubory . . . . .	139
15.2.5	Windows NT 4.0 v síti . . . . .	140
15.2.6	Ochrana a bezpečnost systému . . . . .	141
15.2.7	Tisk a tiskárny v prostředí Windows NT 4.0 . . . . .	143
15.3	<b>Instalace Windows NT 4.0 . . . . .</b>	<b>143</b>
16.	<b>ZÁKLADY OPERAČNÍHO SYSTÉMU MS-DOS . . . . .</b>	<b>145</b>
16.1	<b>Koncepce, struktura systému a způsob komunikace . . . . .</b>	<b>145</b>
16.1.1	Koncepce a struktura systému . . . . .	145
16.1.1	Komunikace s uživatelem . . . . .	145
16.1.2	Zavádění systému - zahájení práce . . . . .	145
16.2	<b>Povely operačního systému . . . . .</b>	<b>146</b>
16.2.1	Provádění povelů operačního systému . . . . .	146
16.2.2	Společné vlastnosti povelů operačního systému . . . . .	146
16.2.3	Editace povelového řádku . . . . .	146
16.3	<b>Povely operačního systému . . . . .</b>	<b>147</b>
16.3.1	Povely pro práci s disky . . . . .	147
16.3.2	Povely pro práci s adresáři . . . . .	148
	Použitá literatura. . . . .	150