

# Obsah

<b>1. Úvod</b>	7
1.1 Popis ilustrativního příkladu	9
1.2 Přehled a význam použitých typografických úprav	10
<b>2. Trocha teorie</b>	11
2.1 Databázový systém	11
2.2 Databáze	12
2.3 Přístup k datům	13
2.4 Modely dat	14
2.5 Relační databázový systém	15
2.6 Operace v relačních databázových systémech	15
2.7 Některé další pojmy	16
<b>3. Charakteristika systému FoxBASE+</b>	17
3.1 Slovníček pojmů	17
3.2 Možnosti systému	23
3.3 Režimy činnosti	25
3.4 Varianty systému	26
3.5 Požadavky na technické vybavení	27
3.5.1 Standardní FoxBASE+	27
3.5.2 FoxBASE+/386	27
3.6 Kapacitní možnosti	28
3.7 Podpora přístupových cest	29
3.8 Ošetření chyb	29
<b>4. Ovládání systému FoxBASE+</b>	31
4.1 Řídící klávesy	31
4.1.1 Klávesy pro ovládání kurzoru	32
4.1.2 Editací klávesy	35
4.1.3 Některé další řídicí klávesy	37
4.2 Funkční klávesy	38
<b>5. První kroky</b>	39
5.1 Obsah dodávky FoxBASE+	39
5.2 Instalace	40
5.2.1 Průběh instalace	41

5.3	Instalace volitelných doplňků . . . . .	43
5.4	Instalace české národní verze . . . . .	49
5.5	Přechod z demonstrační na "ostrou" verzi . . . . .	52
5.6	Nastavení parametrů prostředí - konfigurace . . . . .	52
5.7	Obsah konfiguračního souboru . . . . .	53
	5.7.1 Význam vybraných položek konfiguračního souboru . . . . .	55
5.8	Optimalizace provozu FoxBASE+ . . . . .	57
5.9	Ochrana dat a programů . . . . .	57
<b>6.</b>	<b>Práce v jednovýživatelském prostředí . . . . .</b>	<b>59</b>
6.1	Režimy činnosti . . . . .	59
	6.1.1 Práce v prostředí FoxCentral . . . . .	59
	6.1.2 Práce v uživatelském (příkazovém) režimu . . . . .	60
	6.1.3 Provádění uživatelských aplikačních programů . . . . .	60
6.2	Aktivace systému . . . . .	61
	6.2.1 Aktivace základní nebo vývojové varianty . . . . .	61
	6.2.2 Aktivace provozní (distribuční) varianty . . . . .	63
	6.2.3 Použití dávkového souboru . . . . .	63
6.3	Dočasný soubor . . . . .	64
6.4	Vytváření procedur a aplikací . . . . .	64
6.5	Překlad programových souborů . . . . .	65
	6.5.1 Kompilátory . . . . .	65
	6.5.2 Použití externího kompilátoru . . . . .	66
6.6	Vytváření souborů procedur . . . . .	67
	6.6.1 Aktivace spojovacího programu . . . . .	68
6.7	Provozní (distribuční) varianta systému . . . . .	69
	6.7.1 Distribuce aplikací . . . . .	69
6.8	Provozování doplňkových programů . . . . .	70
<b>7.</b>	<b>Interaktivní rozhraní FoxCentral . . . . .</b>	<b>71</b>
7.1	Aktivace prostředí FoxCentral . . . . .	71
7.2	Obrazovka prostředí FoxCentral . . . . .	72
7.3	Menu prostředí FoxCentral . . . . .	74
	7.3.1 Pohyb po obrazovce . . . . .	74
	7.3.2 Realizace výběru . . . . .	75
7.4	Nápověda . . . . .	76
7.5	Katalog FoxCentral . . . . .	77
	7.5.1 Inicializace katalogu . . . . .	77
7.6	Select - Výběr . . . . .	78
	7.6.1 Database - Databáze . . . . .	79
	7.6.2 Fields - Údaje . . . . .	80

7.6.3	Filter - Filtr	81
7.6.4	Index - Indexy	82
7.6.5	Relation - Relace	83
7.6.6	Label - Jmenovky	84
7.6.7	Report - Sestavy	85
7.6.8	Drive/Directory - Disk/Adresář	86
7.6.9	Position - Umístění	87
7.6.10	Colors - Barva	87
7.6.11	Printer - Výstup	88
7.6.12	HELP - HELP	88
7.7	Update - Aktualizace	89
7.7.1	Append - Připojování	90
7.7.2	Browse - Procházení	91
7.7.3	Edit - Editace	93
7.7.4	Delete - Rušení	94
7.7.5	Recall - Obnova	95
7.7.6	Pack - Odstranění	95
7.7.7	Replace - Nahrazení	95
7.8	Run - Zpracování	96
7.8.1	Labels - Jmenovka	96
7.8.2	Listing - Výpis	98
7.8.3	Report - Sestava	99
7.8.4	FoxDoc - FoxDoc	100
7.8.5	FoxView - FoxView	100
7.9	Organize - Organizace	100
7.9.1	Append from - Připojení z	101
7.9.2	Copy to - Kopírování do	102
7.9.3	Sort to - Třídění do	102
7.10	Create - Vytváření	103
7.10.1	Database - Databáze	104
7.10.2	Fields - Údaje	106
7.10.3	Filter - Filtr	107
7.10.4	Index - Index	108
7.10.5	Relation - Relace	109
7.10.6	Label - Jmenovka	110
7.10.7	Report - Sestava	113
7.11	Modify - Modifikace	117
7.11.1	Database - Databáze	118
7.11.2	Label - Jmenovka	118
7.11.3	Report - Sestava	119
7.11.4	Catalog - Katalog	119
7.12	Macro - Makro	120

7.12.1 Create - Vytváření . . . . .	121
7.12.2 Modify - Modifikace . . . . .	123
7.12.3 Execute - Provedení . . . . .	124
7.13 DOS - DOS . . . . .	124
7.13.1 Format floppy - Formátování diskety . . . . .	125
7.13.2 Backup - Zálohování . . . . .	125
7.13.3 Restore - Obnovení . . . . .	125
7.13.4 RUN - DOS příkaz... . . . .	126
7.13.5 QUIT - Ukončení FoxBASE+ . . . . .	126
7.14 Některé aspekty práce ve FoxCentral . . . . .	127
<b>8. Práce ve víceuživatelském prostředí . . . . .</b>	<b>129</b>
8.1 Slovníček termínů . . . . .	129
8.2 Aktivace systému . . . . .	130
8.2.1 Aktivace základní nebo vývojové varianty . . . . .	130
8.2.2 Aktivace provozní (distribuční) varianty . . . . .	131
8.3 Požadavky na programové vybavení . . . . .	131
8.4 Vytváření procedur a aplikací . . . . .	132
8.4.1 Opatření realizovaná v uživatelských programech . . . . .	132
8.5 Distribuce aplikací . . . . .	135
<b>9. Detekce a ošetření chybových stavů . . . . .</b>	<b>137</b>
9.1 Hlášení chyb v asistentském a uživatelském režimu . . . . .	137
9.2 Hlášení chyb při překladu . . . . .	138
9.3 Hlášení chyb při provozování aplikací . . . . .	138
<b>Přílohy . . . . .</b>	<b>141</b>
Příloha A - Dokumentace příkladu . . . . .	141
Příloha B - Hlavní rozdíly mezi FoxBASE+ a dBASE III PLUS . . . . .	147
Příloha C - Přehled přípon souborů . . . . .	149
Příloha D - Přehled řídicích kláves používaných ve FoxBASE+ . . . . .	151
Příloha E - Popis víceuživatelských příkazů a funkcí . . . . .	153
Příloha F - Přehled kódů některých kláves pro funkci ON KEY . . . . .	157
Příloha G - Seznam chybových hlášení . . . . .	159
Příloha H - Rejstřík kódů chybových hlášení . . . . .	191
<b>Rejstřík . . . . .</b>	<b>201</b>