

## Předmluva

## Základní pojmy a definice

1.0	Databázový systém dBASE III PLUS	1
1.1	Možnosti dBASE III PLUS	2
1.2	Systemové požadavky pro operační systém MS-DOS	4
1.2.1	Spuštění databáze	5
1.2.2	Poznámky k použitým symbolům	6
1.3	Databázové soubory	8
1.3.1	Proměnné a operátory	10
1.3.2	Operátory používané v dBASE III PLUS	11
1.3.3	Řetězcové operátory	11
1.4	Ovládání programu ASSIST a nastavení pracovního prostředí	12
1.5	Stručná charakteristika příkazů hlavní nabídky programu ASSIST	17
1.5.1	Vytvoření databázového souboru	22
1.5.2	Vstupní formát obrazovky	29
1.5.3	Filtrování záznamů	36
1.5.4	Vytváření formátu poštovních etiket	40
1.5.5	Vytváření výstupních sestav	42
1.5.6	Volba Update z hlavní nabídky ovládacího programu ASSIST	45
1.5.7	Volba Position z hlavní nabídky ovládacího programu ASSIST	53
1.5.8	Volba Retrieve z hlavní nabídky ovládacího programu ASSIST	55
1.5.9	Volba Organize z hlavní nabídky ovládacího programu ASSIST	57
1.5.10	Volba Modify z hlavní nabídky ovládacího programu ASSIST	61
1.5.11	Volba Tools z hlavní nabídky ovládacího programu ASSIST	61
2.0	Překladač CLIPPER	63
2.1	Možnosti přeložených programů	66
2.2	Nové nebo lišící se příkazy překladače	67
2.2.1	Formátovací příkazy	67
2.2.2	Kreslení čar a ramečků	68
2.2.3	Instrukce pro přímou tvorbu nabídek	69
2.2.4	Instrukce pro rychlou práci s obrazovkou	70
2.2.5	Práce s kurzorem	71
2.2.6	Připojení dat do databáze	71
2.2.7	Práce s externími programovými moduly	72
2.2.8	Zjištění počtu příbuzných záznamů	72
2.2.9	Založení databáze z programu	72
2.2.10	Práce se statickými poli	73
2.2.11	Zobrazení dat z databáze	73
2.2.12	Deklarace uživatelských funkcí	74
2.2.13	Přenos parametrů	74
2.2.14	Procedury v přeloženém programu	74
2.2.15	Funkční klávesy	75
2.2.16	Indexové soubory	75
2.2.17	Vypis textového souboru	75
2.2.18	Ukončení programu	76

2.2.19	Mazání diskových souborů	76
2.3	Nové funkce překladače CLIPPER	76
2.3.1	Substituční funkce	76
2.3.2	Funkce ALIAS()	76
2.3.3	Funkce DTOC()	77
2.3.4	Funkce EMPTY()	77
2.3.5	Funkce FIELDNAME()	77
2.3.6	Funkce INDEXKEY()	77
2.3.7	Funkce INKEY()	78
2.3.8	Funkce LASTKEY()	78
2.3.9	Funkce LASTREC()	79
2.3.10	Funkce MEMORY()	79
2.3.11	Funkce NETNAME()	79
2.3.12	Funkce PCOUNT()	79
2.3.13	Funkce PROCLINE()	80
2.3.14	Funkce PROCNAME()	80
2.3.15	Funkce SELECT()	80
2.3.16	Funkce USED()	80
2.3.17	Funkce, které nejsou v překladači obsaženy	80
2.4	Ladění překládaných programů	81
2.5	Programová řešení standardních situací	86
2.5.1	Struktura programu	87
2.5.2	Příkazy pro řízení běhu programu	91
2.5.3	Logické podmínky	94
2.5.4	Práce s databázemi v programu	98
2.5.5	Práce s indexovými soubory	103
2.5.6	Databáze řízená indexovým souborem	107
2.5.7	Formátování obrazovky	112
2.5.8	Nabídky funkcí programu	117
2.5.9	Tiskové výstupy	128
2.5.10	Údaje typu datum	131
2.6	Víceuživatelské systémy	132
2.6.1	Příkazy a funkce pro programování v síti	134
2.7	Chybová hlášení	144
2.7.1	Seznam chybových hlášení	145
2.8	Přehled instrukcí dBASE III PLUS	160
2.8.1	Funkce	160
2.8.2	Příkazy	165
3.0	Modul pro přístup k datům ve formátu dBASE III PLUS	183
3.1	Základní filosofie práce s modulem	184
3.2	Definice proměnné pro záznam datového souboru	184
3.3	Popis operací poskytovaných modulem dB3	185
3.4	Příklady použití	189
4.0	Databázový systém dBASE IV - příkazy systému	193
4.1	Funkce systému dBASE IV	216
4.2	Systémové paměťové proměnné	226
	Seznam doporučené literatury	230