

O B S A H

1.0.	Databázový systém DBASE III plus	9
1.1.	Možnosti DBASE III plus	11
1.2.	Systémové požadavky pro operační systém MS DOS	13
1.3.	Spuštění databáze	14
1.4.	Poznámky k použitým symbolům	17
2.0.	Databázové soubory	19
3.0.	Proměnné a operátory	22
3.1.	Operátory používané v DBASE III plus	23
4.0.	Vytvoření databáze	24
4.1.	Definice polí databáze	25
4.2.	Typy polí	25
4.2.0	Logická pole	25
4.2.1	Číselná pole	26
4.2.2	Znaková pole	26
4.2.3	Memo pole	26
4.2.4	Pole pro uložení data	27
4.3.	Šířka datového pole	27
4.4.	Příklad vytvoření nové databáze	27
5.0.	Programování v lokální síti	29
5.1.	Předpoklady pro instalaci DBASE III plus v LAN	30
5.2.	Koncepce programování v síti	31
6.0.	Souhrnný přehled příkazů a funkcí DBASE III plus	35
7.0.	Vytvoření databázových a přidružených souborů	66
7.1.	Příkaz CREATE/MODIFY STRUCTURE	66
7.2.	Příkaz CREATE/MODIFY LABEL	66
7.3.	Příkaz CREATE/MODIFY QUERY	67
7.4.	Příkaz CREATE/MODIFY REPORT	68
7.5.	Příkaz CREATE/MODIFY SCREEN	72
7.6.	Příkaz CREATE/MODIFY VIEW	75
7.7.	Příkaz CREATE VIEW FROM ENVIRONMENT	77
7.8.	Příkaz COPY	78
7.9.	Příkaz COPY FILE	80
7.10.	Příkaz INDEX	80

7.11.	Příkaz JOIN	81
7.12.	Příkaz RUN/!	82
7.13.	Příkaz SAVE	83
7.14.	Příkaz SORT	83
7.15.	Příkaz TOTAL	84
8.0.	Vkládání nových dat do databáze	86
8.1.	Příkaz APPEND	86
8.2.	Příkaz INSERT	87
9.0.	Změny stávajících dat v databázi	87
9.1.	Příkaz BROWSE	90
9.2.	Příkaz CHANGE	91
9.3.	Příkaz DELETE	92
9.4.	Příkaz EDIT	92
9.5.	Příkaz PACK	93
9.6.	Příkaz READ	93
9.7.	Příkaz RECALL	93
9.8.	Příkaz REINDEX	94
9.9.	Příkaz REPLACE	94
9.10.	Příkaz UPDATE	95
9.11.	Příkaz ZAP	95
10.0.	Zobrazení pomocných informací	96
10.1.	Příkaz DIR	96
10.2.	Příkaz DISPLAY MEMORY/LIST MEMORY	97
10.3.	Příkaz DISPLAY STATUS/LIST STATUS	98
10.4.	Příkaz DISPLAY STRUCTURE/LIST STRUCTURE	99
10.5.	Příkaz HELP	100
11.0.	Zobrazení a formátování dat na obrazovku	101
11.1.	Příkaz @...SAY	101
11.2.	Příkaz @...TO	104
11.3.	Příkaz ?/??	104
11.4.	Příkaz AVERAGE	105
11.5.	Příkaz DISPLAY	105
11.6.	Příkaz LABEL FORM	106
11.7.	Příkaz LIST	107
11.8.	Příkaz REPORT	108
12.0.	Manipulace s pointerem a vyhledávání v databázi	109
12.1.	Příkaz CONTINUE	109
12.2.	Příkaz FIND	109

12.3.	Příkaz GO	110
12.4.	Příkaz LOCATE	111
12.5.	Příkaz SEEK	112
12.6.	Příkaz SKIP	112
13.0.	Manipulace s databázemi	114
13.1.	Příkaz APPEND FROM	114
13.2.	Příkaz CLOSE	116
13.3.	Příkaz ERASE	116
13.4.	Příkaz MODIFY STRUCTURE	117
13.5.	Příkaz RENAME	117
13.6.	Příkaz SELECT	118
13.7.	Příkaz USE	119
14.0.	Manipulace s přidruženými typy souborů	120
14.1.	Příkaz MODIFY COMMAND	120
14.2.	Příkaz MODIFY LABEL	121
14.3.	Příkaz MODIFY QUERY	121
14.4.	Příkaz MODIFY REPORT	121
14.5.	Příkaz MODIFY SCREEN	122
14.6.	Příkaz MODIFY VIEW	122
15.0.	Práce s proměnnými v operační paměti	123
15.1.	Příkaz ACCEPT	123
15.2.	Příkaz AVERAGE	123
15.3.	Příkaz CLEAR ALL	124
15.4.	Příkaz CLEAR MEMORY	124
15.5.	Příkaz COUNT	124
15.6.	Příkaz INPUT	125
15.7.	Příkaz RELEASE	125
15.8.	Příkaz RESTORE	127
15.9.	Příkaz SAVE	127
15.10.	Příkaz STORE	128
15.11.	Příkaz SUM	129
16.0.	Programování a řízení programu	130
16.1.	Příkaz CANCEL	130
16.2.	Příkaz CLEAR FIELDS	130
16.3.	Příkaz CLEAR/CLEAR GETS	130
16.4.	Příkaz CLEAR TYPEAHEAD	131
16.5.	Příkaz DO	131
16.6.	Příkaz DO WHILE...ENDO	132
16.7.	Příkaz EXIT	133

16.8. Příkaz LOOP	134
16.9. Příkaz DO CASE	134
16.10. Příkaz IF/ENDIF	135
16.11. Příkaz EJECT	136
16.12. Příkaz PARAMETERS	136
16.13. Příkaz PRIVATE	137
16.14. Příkaz PROCEDURE	138
16.15. Příkaz PUBLIC	138
16.16. Příkaz QUIT	139
16.17. Příkaz RETRY	139
16.18. Příkaz RETURN	140
16.19. Příkaz TEXT	141
16.20. Příkaz WAIT	141
16.21. Příkaz &&/*	142
17.0. Nastavení režimu databáze	
17.1. Příkaz SET ALTERNATE	143
17.2. Příkaz SET BELL	143
17.3. Příkaz SET CARRY	144
17.4. Příkaz SET CATALOG	144
17.5. Příkaz SET CENTURY	146
17.6. Příkaz SET COLOR	146
17.7. Příkaz SET CONFIRM	148
17.8. Příkaz SET CONSOLE	148
17.9. Příkaz SET DATE	149
17.10. Příkaz SET DEBUG	149
17.11. Příkaz SET DECIMALS	149
17.12. Příkaz SET DEFAULT	150
17.13. Příkaz SET DELETED	150
17.14. Příkaz SET DELIMITERS	151
17.15. Příkaz SET DEVICE	152
17.16. Příkaz SET DOHISTORY	152
17.17. Příkaz SET ECHO	152
17.18. Příkaz SET ESCAPE	153
17.19. Příkaz SET EXACT	153
17.20. Příkaz SET FIELDS	154
17.21. Příkaz SET FILTER	154
17.22. Příkaz SET FIXED	155
17.23. Příkaz SET FORMAT	155
17.24. Příkaz SET FUNCTION	156
17.25. Příkaz SET HEADING	157
17.26. Příkaz SET HELP	158
17.27. Příkaz SET HISTORY	158

17. 28. Příkaz SET INDEX TO	159
17. 29. Příkaz SET INTENSITY	159
17. 30. Příkaz SET MARGIN	160
17. 31. Příkaz SET MEMOWIDTH	160
17. 32. Příkaz SET MENUS	160
17. 33. Příkaz SET MESSAGE	160
17. 34. Příkaz SET ODOMETER	161
17. 35. Příkaz SET ORDER	161
17. 36. Příkaz SET PATH	152
17. 37. Příkaz SET PRINT	163
17. 38. Příkaz SET PRINTER	163
17. 39. Příkaz SET PROCEDURE	164
17. 40. Příkaz SET RELATION	165
17. 41. Příkaz SET SAFETY	166
17. 42. Příkaz SET SCOREBOARD	166
17. 43. Příkaz SET STATUS	167
17. 44. Příkaz SET STEP	167
17. 45. Příkaz SET TALK	167
17. 46. Příkaz SET TITLE	168
17. 47. Příkaz SET TYPEAHEAD	168
17. 48. Příkaz SET UNIQUE	169
17. 49. Příkaz SET VIEW	169
18. 0. Práce s programy v jiných jazycích	170
18. 1. Příkaz CALL	170
18. 2. Příkaz LOAD	170
19. 0. Ladění programy	171
19. 1. Příkaz DISPLAY HISTORY	171
19. 2. Příkaz LIST HISTORY	171
19. 3. Příkaz RESUME	172
19. 4. Příkaz SUSPEND	172
20. 0. Podmíněné procesy	173
20. 1. Příkaz	173
21. 0. Databazové funkce	175
21. 1. Funkce EOF	175
21. 2. Funkce DBF	175
21. 3. Funkce DELETED	176
21. 4. Funkce EOF	176
21. 5. Funkce FIELD	177
21. 6. Funkce FOUND	178

21.7. Funkce LUPDATE	178
21.8. Funkce NDX	178
21.9. Funkce RECCOUNT	179
21.10. Funkce RECNO	180
21.11. Funkce RECSIZE	181
22.0. Funkce data a času	182
22.1. Funkce CDOW	182
22.2. Funkce CMONTH	182
22.3. Funkce CTOD	182
22.4. Funkce DATE	183
22.5. Funkce DAY	183
22.6. Funkce DOW	183
22.7. Funkce DTOC	184
22.8. Funkce MONTH	184
22.10. Funkce TIME	184
22.11. Funkce YEAR	185
23.0. Systémové a I/O funkce	186
23.1. Funkce COL()	186
23.2. Funkce DISKSPACE()	186
23.3. Funkce ERROR()	186
23.4. Funkce FILE(<expC>)	187
23.5. Funkce FKLABEL(<expN>)	188
23.6. Funkce FKMAX()	188
23.7. Funkce GETENV(<expC>)	188
23.8. Funkce INKEY()	189
23.9. Funkce ISCOLOR()	190
23.10. Funkce MESSAGE()	191
23.11. Funkce OS()	191
23.12. Funkce PCOL()	191
23.13. Funkce PROW()	191
23.14. Funkce READKEY()	192
23.15. Funkce ROW()	193
23.16. Funkce TYPE(<expC>)	193
23.17. Funkce VERSION()	194
24.0. Číselné funkce	195
24.1. Funkce ABS	195
24.2. Funkce EXP	195
24.3. Funkce IIF	195
24.4. Funkce INT	196
24.5. Funkce LOG	196

24. 6. Funkce MAX	195
24. 7. Funkce MIN	195
24. 8. Funkce MOD	197
24. 9. Funkce ROUND	197
24. 10. Funkce SQRT	197
24. 11. Funkce STR	198
24. 12. Funkce TRANSFORM	198
24. 13. Funkce VAL	198
25. 0. Řetězcové funkce	199
25. 1. Funkce ASC	199
25. 2. Funkce AT	199
25. 3. Funkce CHR	199
25. 4. Funkce ISALPHA	200
25. 5. Funkce ISLOWER	200
25. 6. Funkce ISUPPER	201
25. 7. Funkce LEFT	201
25. 8. Funkce LEN	201
25. 9. Funkce LOWER	202
25. 10. Funkce LTRIM	202
25. 11. Funkce REPLICATE	202
25. 12. Funkce RIGHT	203
25. 13. Funkce RTRIM	203
25. 14. Funkce SPACE	203
25. 15. Funkce STUFF	204
25. 16. Funkce SUBSTR	204
25. 17. Funkce TRIM	205
25. 18. Funkce UPPER	206
25. 19. Funkce &	206
25.0. Příkazy a funkce pro programování v síti	207
25. 1. Příkaz CHANGE/EDIT	207
25. 2. Příkaz DISPLAY STATUS/LIST STATUS	207
25. 3. Příkaz DISPLAY USERS	208
25. 4. Příkaz LOGOUT	209
25. 5. Příkaz RETRY	209
25. 6. Příkaz SET ENCRYPTION	209
25. 7. Příkaz SET EXCLUSIVE	210
25. 8. Příkaz SET PRINTER	211
25. 9. Příkaz UNLOCK	211
25. 10. Příkaz USE EXCLUSIVE	212
25. 11. Funkce ACCESS	212
25. 12. Funkce ERROR	212
25. 13. Funkce FLOCK	213

25.14.Funkce MESSAGE	215
25.15.Funkce RLOCK/LOCK	215
26.0. Překladač databázových programů CLIPPER	217