

**O b s a h :**  
 =====

1.	Úvod .....	1
2.	Popis .....	2
3.	Pojmy .....	4
4.	Porovnání dBASE III PLUS s dBASE IV .....	11
4. 1	Přehled změn .....	11
4. 2	Příkazy a funkce .....	14
4. 3	Zpracování dat .....	19
4. 4	Práce se soubory .....	22
4. 5	Programovací pomůcky .....	25
4. 6	Proměnné .....	27
5.	Členění příkazů .....	29
5. 1	Přík.poskytující přímé informace uživateli ....	29
5. 2	Přík.pro vytváření databázových souborů .....	29
5. 3	Přík.pro přidávání vět do databázových souborů	31
5. 4	Přík.pro editování dat v databázových souborech	32
5. 5	Přík.pro zrušení dat v databázových souborech .	32
5. 6	Přík.pro znázornění dat .....	33
5. 7	Přík.pro určení pozice ukazatele ve větě .....	34
5. 8	Přík.pro ovládání databáze .....	34
5. 9	Přík.pro ovládání jiných typů dat .....	35
5. 10	Přík.pro použití paměťových proměnných .....	36
5. 11	Programovací příkazy .....	37
5. 12	Přík.pro ovládání okolí .....	39
5. 13	Přík.pro ovládání parametrů .....	40
5. 14	Přík.pro volání externích programů .....	45
5. 15	Přík.pro ladění programů .....	46
5. 16	Přík.podmíněné události .....	47
5. 17	Přík.pro práci v síti .....	48
5. 18	Transakční příkazy .....	50
5. 19	Přík.pro práci s makry .....	50
5. 20	Přík.pro tvorbu oken, menu a popup .....	50
5. 21	Přík.pro zacházení s paměťovými poli .....	52
5. 22	Přík.pro uživatelské funkce .....	52
5. 23	Kompilační příkazy .....	53

6	Členění funkcí .....	54
6. 1	Funkce datumu a času .....	54
6. 2	Funkce pro manipulaci se znaky .....	55
6. 3	Matematické funkce .....	56
6. 4	Konverzní funkce .....	57
6. 5	Testovací a zjišťovací funkce .....	58
6. 6	Identifikační funkce .....	59
6. 7	Funkce vstupu .....	61
6. 8	Sítové funkce .....	61
6. 9	Transakční funkce .....	62
7.	Příkazy .....	64
7. 1	?/?? .....	64
7. 2	???	64
7. 3	@ SAY / GET / COLOR .....	64
7. 4	@ CLEAR .....	65
7. 5	@ FILL .....	65
7. 6	@ TO .....	65
7. 7	ACCEPT .....	66
7. 8	ACTIVATE MENU .....	66
7. 9	ACTIVATE POPUP .....	66
7. 10	ACTIVATE SCREEN .....	66
7. 11	ACTIVATE WINDOW .....	66
7. 12	APPEND .....	67
7. 13	APPEND FROM .....	67
7. 14	APPEND FROM ARRAY .....	67
7. 15	APPEND MEMO .....	67
7. 16	ASSIST .....	68
7. 17	AVERAGE .....	68
7. 18	BEGIN TRANSACTION .....	68
7. 19	BROWSE .....	69
7. 20	CALCULATE .....	69
7. 21	CALL .....	70
7. 22	CANCEL .....	70
7. 23	CHANGE .....	70
7. 24	CLEAR .....	71
7. 25	CLOSE .....	71
7. 26	COMPILE .....	71
7. 27	CONTINUE .....	71
7. 28	CONVERT .....	72
7. 29	COPY TO .....	72
7. 30	COPY FILE .....	72
7. 31	COPY INDEXES .....	72
7. 32	COPY MEMO .....	73
7. 33	COPY STRUCTURE .....	73
7. 34	COPY TO STRUCTURE EXTENDE .....	73
7. 35	COPY TAG .....	73

7. 36	COPY TO ARRAY .....	74
7. 37	COUNT .....	74
7. 38	CREATE .....	74
7. 39	CREATE / MODIFY APPLICATION .....	74
7. 40	CREATE FROM .....	75
7. 41	CREATE / MODIFY LABEL .....	75
7. 42	CREATE / MODIFY QUERY / VIEW .....	75
7. 43	CREATE / MODIFY REPORT .....	75
7. 44	CREATE / MODIFY SCREEN .....	75
7. 45	CREATE VIEW FROM ENVIRONMENT .....	76
7. 46	DEACTIVATE MENU .....	76
7. 47	DEACTIVATE POPUP .....	76
7. 48	DEACTIVATE WINDOW .....	76
7. 49	DEBUG .....	76
7. 50	DECLARE .....	77
7. 51	DEFINE BAR .....	77
7. 52	DEFINE BOX .....	77
7. 53	DEFINE MENU .....	77
7. 54	DEFINE PAD .....	78
7. 55	DEFINE POPUP .....	78
7. 56	DEFINE WINDOW .....	78
7. 57	DELETE .....	78
7. 58	DELETE TAG .....	79
7. 59	DIRECTORY / DIR .....	79
7. 60	DO .....	79
7. 61	DO CASE ... ENDCASE .....	79
7. 62	DO WHILE ... ENDDO .....	80
7. 63	EDIT .....	80
7. 64	EJECT .....	81
7. 65	EJECT PAGE .....	81
7. 66	ERASE / DELETE FILE .....	81
7. 67	EXPORT TO .....	81
7. 68	FIND .....	82
7. 69	FUNCTION .....	82
7. 70	GO / GOTO .....	82
7. 71	HELP .....	82
7. 72	IF ... ENDDIF .....	83
7. 73	IMPORT FROM .....	83
7. 74	INDEX .....	83
7. 75	INPUT .....	84
7. 76	INSERT .....	84
7. 77	JOIN .....	84
7. 78	LABEL .....	84
7. 79	LIST / DISPLAY .....	85
7. 80	LIST / DISPLAY FILES .....	85
7. 81	LIST / DISPLAY HISTORY .....	85
7. 82	LIST / DISPLAY MEMORY .....	86
7. 83	LIST / DISPLAY STATUS .....	86
7. 84	LIST / DISPLAY STRUCTURE .....	86

---

7. 85	LIST / DISPLAY USERS .....	87
7. 86	LOAD .....	87
7. 87	LOCATE .....	87
7. 88	LOGOUT .....	87
7. 89	MODIFY COMMAND / FILE .....	88
7. 90	MOVE WINDOW .....	88
7. 91	NOTE / * .....	88
7. 92	ON ERROR .....	88
7. 93	ON PAD .....	89
7. 94	ON PAGE .....	89
7. 95	ON READERERROR .....	89
7. 96	ON SELECTION PAD .....	89
7. 97	ON SELECTION POPUP .....	90
7. 98	PACK .....	90
7. 99	PARAMETERS .....	90
7.100	PLAY MACRO .....	90
7.101	PRINTJOB .....	90
7.102	PRIVATE .....	91
7.103	PROCEDURE .....	91
7.104	PROTECT .....	91
7.105	PUBLIC .....	91
7.106	QUIT .....	91
7.107	READ [ SAVE ] .....	92
7.108	RECAL .....	92
7.109	REINDEX .....	92
7.110	RELEASE .....	92
7.111	RENAME .....	93
7.112	REPLACE .....	93
7.113	REPORT FROM .....	93
7.114	RESET .....	94
7.115	RESTORE FROM .....	94
7.116	RESTORE MACROS FROM .....	94
7.117	RESTORE WINDOW .....	94
7.118	RESUME .....	94
7.119	RETRY .....	95
7.120	RETURN .....	95
7.121	ROLLBACK .....	95
7.122	RUN .....	95
7.123	SAVE .....	95
7.124	SAVE MACROS .....	96
7.125	SAVE WINDOW .....	96
7.126	SCAN ... ENDSCAN .....	96
7.127	SEEK .....	96
7.128	SELECT .....	97
7.129	SHOW MENU .....	97
7.130	SHOW POPUP .....	97
7.131	SKIP .....	97
7.132	SORT .....	97
7.133	STORE .....	98

7.134	SUM .....	98
7.135	SUSPEND .....	98
7.136	TEXT .....	98
7.137	TOTAL .....	99
7.138	TYPE .....	99
7.139	UNLOCK .....	99
7.140	UPDATE .....	99
7.141	USE .....	100
7.142	WAIT .....	100
7.143	ZAP .....	100
8.	SET příkazy .....	101
8. 1	SET .....	101
8. 2	SET ALTERNATE .....	101
8. 3	SET ALTERNATE TO .....	101
8. 4	SET AUTOSAVE .....	102
8. 5	SET BELL .....	102
8. 6	SET BELL TO .....	102
8. 7	SET BLOCKSIZE TO .....	102
8. 8	SET BORDER TO .....	102
8. 9	SET CARRY .....	103
8. 10	SET CARRY TO .....	103
8. 11	SET CATALOG .....	103
8. 12	SET CATALOG TO .....	103
8. 13	SET CENTURY .....	103
8. 14	SET CLOCK .....	104
8. 15	SET CLOCK TO .....	104
8. 16	SET COLOR .....	104
8. 17	SET COLOR TO .....	104
8. 18	SET COLOR OF .....	105
8. 19	SET CONFIRM .....	105
8. 20	SET CONSOLE .....	105
8. 21	SET CURRENCY .....	105
8. 22	SET CURRENCY TO .....	105
8. 23	SET DATE .....	106
8. 24	SET DEBUG .....	106
8. 25	SET DECIMALS TO .....	106
8. 26	SET DEFAULT TO .....	106
8. 27	SET DELETED .....	106
8. 28	SET DELIMITERS .....	107
8. 29	SET DELIMITERS TO .....	107
8. 30	SET DESIGN .....	107
8. 31	SET DEVELOPMENT .....	107
8. 32	SET DEVICE TO .....	107
8. 33	SET DISPLAY TO .....	108
8. 34	SET DOHISTORY .....	108
8. 35	SET ECHO .....	108
8. 36	SET ENCRYPTION .....	108

8. 37	SET ESCAPE .....	108
8. 38	SET EXACT .....	109
8. 39	SET EXCLUSIVE .....	109
8. 40	SET FIELDS .....	109
8. 41	SET FIELDS TO .....	109
8. 42	SET FIELDS TO ALL .....	109
8. 43	SET FILTER TO .....	110
8. 44	SET FIXED .....	110
8. 45	SET FORMAT TO .....	110
8. 46	SET FULLPATH .....	110
8. 47	SET FUNCTION .....	111
8. 48	SET HEADING .....	111
8. 49	SET HELP .....	111
8. 50	SET HISTORY .....	111
8. 51	SET HISTORY TO .....	111
8. 52	SET HOURS TO .....	112
8. 53	SET INDEX TO .....	112
8. 54	SET INSTRUCT .....	112
8. 55	SET INTENSITY .....	112
8. 56	SET LOCK .....	112
8. 57	SET MERGIN TO .....	113
8. 58	SET MARK TO .....	113
8. 59	SET MEMOWIDTH TO .....	113
8. 60	SET MENU .....	113
8. 61	SET MESSAGE TO .....	113
8. 62	SET NEAR .....	114
8. 63	SET ODOMETER TO .....	114
8. 64	SET ORDER TO .....	114
8. 65	SET PATH TO .....	114
8. 66	SET PAUSE .....	114
8. 67	SET POINT TO .....	115
8. 68	SET PRECISION TO .....	115
8. 69	SET PRINTER .....	115
8. 70	SET PRINTER TO .....	115
8. 71	SET PRINTER TO \\ .....	115
8. 72	SET PRINTER TO FILE .....	116
8. 73	SET PROCEDURE TO .....	116
8. 74	SET REFRESH TO .....	116
8. 75	SET RELATION TO .....	116
8. 76	SET REPROCESS TO .....	116
8. 77	SET SAFETY .....	117
8. 78	SET SCOREBOARD .....	117
8. 79	SET SEPARATOR TO .....	117
8. 80	SET SKIP TO .....	117
8. 81	SET SPACE .....	117
8. 82	SET SQL .....	118
8. 83	SET STATUS .....	118
8. 84	SET STEP .....	118
8. 85	SET TALK .....	118

8. 86	SET TITLE .....	118
8. 87	SET TRAP .....	119
8. 88	SET TYPEAHEAD TO .....	119
8. 89	SET UNIQUE .....	119
8. 90	SET VIEW TO .....	119
8. 91	SET WINDOW OF MEMO TO .....	119
9.	Funkce .....	120
9. 1	& .....	120
9. 2	ABS .....	120
9. 3	ACCESS .....	120
9. 4	ACOS .....	120
9. 5	ALIAS .....	120
9. 6	ASC .....	120
9. 7	ASIN .....	120
9. 8	AT .....	120
9. 9	ATAN .....	120
9. 10	ATN2 .....	121
9. 11	BAR .....	121
9. 12	BOF .....	121
9. 13	CALL .....	121
9. 14	CDOW .....	121
9. 15	CEILING .....	121
9. 16	CHANGE .....	121
9. 17	CHR .....	121
9. 18	CMONTH .....	121
9. 19	COL .....	122
9. 20	COMPLETED .....	122
9. 21	COS .....	122
9. 22	CTOD .....	122
9. 23	DATE .....	122
9. 24	DAY .....	122
9. 25	DBF .....	122
9. 26	DELETED .....	122
9. 27	DIFFERENCE .....	122
9. 28	DISKSPACE .....	122
9. 29	DMY .....	123
9. 30	DOW .....	123
9. 31	DTOC .....	123
9. 32	DTOR .....	123
9. 33	DTOS .....	123
9. 34	EOF .....	123
9. 35	ERROR .....	123
9. 36	EXP .....	123
9. 37	FIELD .....	124
9. 38	FILE .....	124
9. 39	FIXED .....	124
9. 40	FKLABEL .....	124

9. 41	FKMAX	124
9. 42	FLOAT	124
9. 43	FLOCK	124
9. 44	FLOOR	124
9. 45	FOUND	124
9. 46	FV	125
9. 47	GETENV	125
9. 48	IF	125
9. 49	INKEY	125
9. 50	INT	125
9. 51	ISALPHA	125
9. 52	ISCOLOR	125
9. 53	ISLOWER	125
9. 54	ISMARKE	126
9. 55	ISUPER	126
9. 56	KEY	126
9. 57	LASTKEY	126
9. 58	LEFT	126
9. 59	LEN	126
9. 60	LIKE	126
9. 61	LINENO	126
9. 62	LKSYS	127
9. 63	LOCK	127
9. 64	LOG	127
9. 65	LOG10	127
9. 66	LOOKUP	127
9. 67	LOWER	127
9. 68	LTRIM	127
9. 69	LUPDATE	127
9. 70	MAX	127
9. 71	MDX	128
9. 72	MDY	128
9. 73	MEMLINES	128
9. 74	MEMORY	128
9. 75	MENU	128
9. 76	MESSAGE	128
9. 77	MIN	128
9. 78	MLINE	128
9. 79	MOD	128
9. 80	MONTH	128
9. 81	NDX	129
9. 82	NETWORK	129
9. 83	ORDER	129
9. 84	OS	129
9. 85	PAD	129
9. 86	PAYMENT	129
9. 87	PCOL	129
9. 88	PI	129
9. 89	POPUP	129



9. 90	PRINTSTATUS .....	130
9. 91	PROGRAM .....	130
9. 92	PROMPT .....	130
9. 93	PROW .....	130
9. 94	PV .....	130
9. 95	RAND .....	130
9. 96	READKEY .....	130
9. 97	RECCOUNT .....	130
9. 98	RECNO .....	130
9. 99	RECSIZE .....	130
9.100	REPLICATE .....	131
9.101	RIGHT .....	131
9.102	RLOCK .....	131
9.103	ROLLBACK .....	131
9.104	ROUND .....	131
9.105	ROW .....	131
9.106	RTOD .....	131
9.107	RTRIM .....	131
9.108	SEEK .....	131
9.109	SELECT .....	131
9.110	SET .....	132
9.111	SIGN .....	132
9.112	SIN .....	132
9.113	SOUNDEX .....	132
9.114	SPACE .....	132
9.115	SQRT .....	132
9.116	STR .....	132
9.117	STUFF .....	132
9.118	SUBSTR .....	133
9.119	TAG .....	133
9.120	TAN .....	133
9.121	TIME .....	133
9.122	TRANSFORM .....	133
9.123	TRIM .....	133
9.124	TYPE .....	133
9.125	UPPER .....	134
9.126	USER .....	134
9.127	VAL .....	134
9.128	VARREAD .....	134
9.129	VERSION .....	134
9.130	YEAR .....	134
10. Použitá literatura .....		135