

# **Obsah**

---

Úvod, základní informace o FoxPro .....	- 1 -
Členění publikace .....	- 3 -
Použitá terminologie .....	- 5 -
FoxPro - požadavky a parametry .....	- 9 -
Požadavky na systém .....	- 9 -
Parametry FoxPro .....	- 9 -
Databázové a indexové soubory .....	- 9 -
Vlastnosti polí databází .....	- 10 -
Vlastnosti paměťových proměnných a polí proměnných .....	- 10 -
Vlastnosti programových a procedurových souborů .....	- 10 -
Parametry oken .....	- 11 -
Parametry týkající se barev .....	- 11 -
Parametry FoxReportu .....	- 11 -
Různé další parametry .....	- 11 -
Typy souborů .....	- 13 -
Uživatelský interface .....	- 15 -
Ovládání interface .....	- 15 -
FoxPro menu systém .....	- 15 -
Dialogy .....	- 16 -
Systémová okénka .....	- 27 -
Otevírání .....	- 28 -
Zavírání .....	- 29 -
Ukrývání .....	- 29 -
Posunování .....	- 30 -
Změna velikosti .....	- 30 -
Zoomování .....	- 31 -
Rolování .....	- 32 -

Makra . . . . .	- 32 -
Tvorba maker . . . . .	- 33 -
Mazání maker . . . . .	- 35 -
Ukládání a vyvolávání souborů maker . . . . .	- 35 -
Příkazové okénko . . . . .	- 36 -
 Práce s daty . . . . .	- 37 -
Ukládání dat . . . . .	- 37 -
Struktura databáze a typy polí . . . . .	- 38 -
Vytváření databázového souboru . . . . .	- 40 -
Prohlížení a editace dat . . . . .	- 43 -
Otevření okénka Browse/Change . . . . .	- 44 -
Změna délky pole . . . . .	- 46 -
Změna pořadí polí . . . . .	- 47 -
Editace dat . . . . .	- 47 -
Poslední Browse . . . . .	- 49 -
Indexování . . . . .	- 50 -
K čemu slouží indexové soubory . . . . .	- 50 -
Vytvoření indexového souboru . . . . .	- 51 -
Sestavovač výrazů . . . . .	- 53 -
Nastavení aktuální pracovní oblasti . . . . .	- 57 -
Práce s indexy . . . . .	- 57 -
Změna struktury databáze . . . . .	- 60 -
Nastavení polí a filtru . . . . .	- 60 -
Výběr souboru formátu obrazovky . . . . .	- 61 -
 Nastavení pracovního prostředí . . . . .	- 63 -
Otevřání databázových souborů . . . . .	- 63 -
Nastavení parametrů SET . . . . .	- 66 -
Nastavení pomocných souborů . . . . .	- 66 -
Nastavení národního prostředí a pod. . . . .	- 67 -
Spojování databází (relace) . . . . .	- 69 -
 Výstupní sestavy . . . . .	- 71 -
Spuštění FoxReportu . . . . .	- 71 -

---

TYPE .....	- 459 -
UPDATE .....	- 460 -
USE .....	- 461 -
WAIT .....	- 462 -
ZAP .....	- 463 -

Funkce FoxPro .....	- 464 -
Uživatelské funkce (UDF) .....	- 465 -
& .....	- 467 -
\$ .....	- 468 -
ABS .....	- 469 -
ACOS .....	- 469 -
ALIAS .....	- 469 -
ALLTRIM .....	- 470 -
ASC .....	- 471 -
ASIN .....	- 471 -
AT .....	- 472 -
ATAN .....	- 472 -
ATC .....	- 473 -
ATCLINE .....	- 473 -
ATLINE .....	- 474 -
ATN2 .....	- 475 -
BAR .....	- 475 -
BETWEEN .....	- 477 -
BOF .....	- 477 -
CAPSLOCK .....	- 478 -
CDOW .....	- 479 -
CEILING .....	- 479 -
CHR .....	- 480 -
CHRSW .....	- 480 -
CHRTRAN .....	- 481 -
CMONTH .....	- 482 -
COL .....	- 482 -
COS .....	- 483 -
CTOD .....	- 483 -
CURDIR .....	- 484 -
DATE .....	- 484 -
DAY .....	- 485 -
DBF .....	- 486 -
DELETED .....	- 486 -
DIFFERENCE .....	- 487 -

DISKSPACE .....	- 488 -
DMY .....	- 489 -
DOW .....	- 489 -
DTOC .....	- 490 -
DTOR .....	- 491 -
DTOS .....	- 491 -
EMPTY .....	- 492 -
EOF .....	- 493 -
ERROR .....	- 494 -
EXP .....	- 495 -
FCLOSE .....	- 495 -
FCOUNT .....	- 496 -
FCREATE .....	- 497 -
FEOF .....	- 498 -
FERROR .....	- 499 -
FFLUSH .....	- 500 -
FGETS .....	- 500 -
FIELD .....	- 501 -
FILE .....	- 502 -
FILTER .....	- 503 -
FKLABEL .....	- 503 -
FKMAX .....	- 504 -
FLOOR .....	- 505 -
FOPEN .....	- 505 -
FOUND .....	- 506 -
FPUTS .....	- 507 -
FREAD .....	- 508 -
FSEEK .....	- 509 -
FSIZE .....	- 509 -
FULLPATH .....	- 510 -
FV .....	- 511 -
FWRITE .....	- 511 -
GETENV .....	- 512 -
GETFILE .....	- 512 -
GOMONTH .....	- 514 -

HEADER .....	- 514 -
IIF .....	- 515 -
INKEY .....	- 516 -
INLIST .....	- 518 -
INSMODE .....	- 518 -
INT .....	- 518 -
ISALPHA .....	- 519 -
ISCOLOR .....	- 520 -
ISDIGIT .....	- 520 -
ISLOWER .....	- 521 -
ISUPPER .....	- 521 -
KEY .....	- 522 -
LASTKEY .....	- 523 -
LEFT .....	- 524 -
LEN .....	- 524 -
LIKE .....	- 525 -
LINENO .....	- 526 -
LOG .....	- 527 -
LOG10 .....	- 527 -
LOWER .....	- 528 -
LTRIM .....	- 529 -
LUPDATE .....	- 530 -
MAX .....	- 531 -
MCOL .....	- 531 -
MDOWN .....	- 532 -
MDY .....	- 533 -
MEMLINES .....	- 534 -
MEMORY .....	- 534 -
MENU .....	- 535 -
MESSAGE .....	- 536 -
MIN .....	- 536 -
MLINE .....	- 537 -
MOD .....	- 538 -
MONTH .....	- 538 -
MROW .....	- 539 -

NDX . . . . .	- 540 -
NUMLOCK . . . . .	- 540 -
OCCURS . . . . .	- 541 -
ORDER . . . . .	- 541 -
OS . . . . .	- 542 -
PAD . . . . .	- 543 -
PADC, PADL, PADR . . . . .	- 543 -
PARAMETERS . . . . .	- 544 -
PAYMENT . . . . .	- 544 -
PCOL . . . . .	- 545 -
PI . . . . .	- 546 -
POPUP . . . . .	- 546 -
PRINTSTATUS . . . . .	- 547 -
PROGRAM . . . . .	- 548 -
PROMPT . . . . .	- 549 -
PROPER . . . . .	- 549 -
PROW . . . . .	- 550 -
PUTFILE . . . . .	- 551 -
PV . . . . .	- 551 -
RAT . . . . .	- 552 -
RATLINE . . . . .	- 553 -
READKEY . . . . .	- 553 -
RECCOUNT . . . . .	- 554 -
RECNO . . . . .	- 555 -
RECSIZE . . . . .	- 556 -
RELATION . . . . .	- 556 -
REPLICATE . . . . .	- 557 -
RIGHT . . . . .	- 558 -
ROUND . . . . .	- 558 -
ROW . . . . .	- 559 -
RTOD . . . . .	- 559 -
RTRIM . . . . .	- 560 -
SCHEME . . . . .	- 561 -
SCOLS . . . . .	- 561 -
SECONDS . . . . .	- 561 -

SEEK .....	- 562 -
SELECT .....	- 563 -
SET .....	- 564 -
SIGN .....	- 564 -
SIN .....	- 565 -
SOUNDEX .....	- 566 -
SPACE .....	- 566 -
SQRT .....	- 567 -
SROWS .....	- 567 -
STR .....	- 568 -
STRTRAN .....	- 569 -
STUFF .....	- 569 -
SUBSTR .....	- 570 -
SYS .....	- 571 -
TAN .....	- 578 -
TARGET .....	- 578 -
TIME .....	- 579 -
TRANSFORM .....	- 579 -
TRIM .....	- 580 -
TYPE .....	- 580 -
UPDATED .....	- 581 -
UPPER .....	- 582 -
USED .....	- 582 -
VAL .....	- 582 -
VARREAD .....	- 583 -
VERSION .....	- 584 -
WCOLS .....	- 585 -
WEXIST .....	- 586 -
WLCOL .....	- 586 -
WLROW .....	- 587 -
WONTOP .....	- 588 -
WOOUTPUT .....	- 588 -
WROWS .....	- 589 -
WVISIBLE .....	- 589 -
YEAR .....	- 590 -

Systémové paměťové proměnné . . . . .	- 591 -
ALIGNMENT . . . . .	- 591 -
BOX . . . . .	- 592 -
DBLCLICK . . . . .	- 592 -
INDENT . . . . .	- 594 -
LMARGIN . . . . .	- 594 -
PADVANCE . . . . .	- 595 -
PAGENO . . . . .	- 597 -
PBPAGE . . . . .	- 597 -
PCOLNO . . . . .	- 598 -
PCOPIES . . . . .	- 599 -
PDRIVER . . . . .	- 600 -
PECODE . . . . .	- 600 -
PEJECT . . . . .	- 601 -
PEPAGE . . . . .	- 602 -
PFORM . . . . .	- 603 -
PLLENGTH . . . . .	- 604 -
PLINENO . . . . .	- 604 -
Ploffset . . . . .	- 605 -
PPITCH . . . . .	- 606 -
PQUALITY . . . . .	- 607 -
PSCODE . . . . .	- 607 -
PSPACING . . . . .	- 608 -
PWAIT . . . . .	- 609 -
RMARGIN . . . . .	- 609 -
TABS . . . . .	- 610 -
WRAP . . . . .	- 611 -
 Práce v síti . . . . .	- 612 -
Základní informace . . . . .	- 612 -
Instalace a konfigurace . . . . .	- 614 -
Programování ve víceuživatelském prostředí . . . . .	- 629 -
Příkazy multiuživatelského prostředí . . . . .	- 637 -
BROWSE/CHANGE/EDIT . . . . .	- 638 -
DISPLAY a LIST STATUS . . . . .	- 638 -

RETRY .....	- 639 -
SET EXCLUSIVE .....	- 640 -
SET LOCK .....	- 641 -
SET MULTILOCKS .....	- 642 -
SET NOTIFY .....	- 643 -
SET PRINTER .....	- 644 -
SET REFRESH .....	- 645 -
SET REPROCESS .....	- 647 -
SET STATUS .....	- 649 -
UNLOCK .....	- 650 -
USE . . EXCLUSIVE .....	- 651 -
Funkce víceuživatelského prostředí .....	- 652 -
ERROR .....	- 652 -
FLOCK .....	- 652 -
MESSAGE .....	- 654 -
NETWORK .....	- 655 -
RLOCK a LOCK .....	- 655 -
SYS .....	- 656 -
Chybová hlášení .....	- 658 -
Chybová hlášení specifická pro víceuživatelskou verzi .....	- 682 -

Části výstupní sestavy .....	- 72 -
Objekty FoxReportu .....	- 74 -
Menu Report .....	- 75 -
Ukládání definic výstupních sestav .....	- 78 -
Spouštění výstupních sestav .....	- 79 -
Vizitky .....	- 79 -
 Textový editor .....	- 81 -
Otevřání souboru .....	- 82 -
Ukládání a zavírání souboru .....	- 82 -
Pohybování kurzorem .....	- 84 -
Označování bloku .....	- 84 -
Mazání a vkládání textu .....	- 86 -
Přesouvání, kopírování a vyvolávání textu pomocí střížny .....	- 88 -
Rušení provedené činnosti a její opětovné vyvolání .....	- 89 -
Vyhledávání a nahrazování .....	- 90 -
Nastavování parametrů editoru .....	- 91 -
 Programovací jazyk FoxPro .....	- 93 -
Pravidla zápisu příkazů .....	- 93 -
Syntaxe .....	- 94 -
Podpora pro programování .....	- 96 -
 Stručný přehled příkazů a funkcí .....	- 98 -
Formátování dat .....	- 99 -
Funkce pro práci s databází a s poli databáze .....	- 105 -
Funkce pro práci s datumem a časem .....	- 107 -
Funkce pro práci se soubory na nízké úrovni .....	- 110 -
Funkce pro práci se znakovými daty .....	- 111 -
Indexy .....	- 117 -
Konverze dat .....	- 118 -
Ladění programů a správa chyb .....	- 119 -
Logické funkce .....	- 121 -
Manipulace s databází .....	- 123 -
Manipulace s paměťovými proměnnými .....	- 127 -

Manipulace s poli proměnných .....	- 130 -
Manipulace se záznamy .....	- 130 -
Numerické funkce .....	- 132 -
Práce s klávesnicí a s myší .....	- 135 -
Práce s pracovním prostředím .....	- 138 -
Provádění programu .....	- 147 -
Příkazy pro strukturované programování .....	- 150 -
Správa souborů .....	- 151 -
Systém menu .....	- 154 -
Systém oken .....	- 157 -
Tisk .....	- 160 -
Zpracování přerušení .....	- 162 -
Zprávy a vizitky .....	- 163 -
Relace .....	- 164 -
<b>Příkazy FoxPro .....</b>	<b>- 165 -</b>
?   ?? .....	- 166 -
??? .....	- 168 -
@ ... SAY/GET .....	- 169 -
@ ... BOX .....	- 179 -
@ ... CLEAR .....	- 180 -
@ ... FILL .....	- 181 -
@ ... MENU .....	- 182 -
@ ... PROMPT .....	- 185 -
@ ... TO .....	- 187 -
= .....	- 188 -
ACCEPT .....	- 188 -
ACTIVATE MENU .....	- 190 -
ACTIVATE POPUP .....	- 191 -
ACTIVATE SCREEN .....	- 194 -
ACTIVATE WINDOW .....	- 195 -
APPEND .....	- 197 -
APPEND FROM .....	- 198 -
APPEND FROM ARRAY .....	- 201 -
APPEND MEMO .....	- 202 -

AVERAGE .....	- 203 -
BROWSE .....	- 205 -
CALCULATE .....	- 217 -
CALL .....	- 220 -
CANCEL .....	- 222 -
CHANGE .....	- 223 -
CLEAR .....	- 224 -
CLEAR ALL .....	- 225 -
CLEAR FIELDS .....	- 225 -
CLEAR GETS .....	- 225 -
CLEAR MACROS .....	- 226 -
CLEAR MEMORY .....	- 226 -
CLEAR MENUS .....	- 226 -
CLEAR POPUPS .....	- 227 -
CLEAR PROGRAM .....	- 227 -
CLEAR PROMPT .....	- 228 -
CLEAR TYPEAHEAD .....	- 228 -
CLEAR WINDOWS .....	- 228 -
CLOSE .....	- 229 -
CLOSE ALL .....	- 229 -
CLOSE ALTERNATE .....	- 229 -
CLOSE DATABASES .....	- 229 -
CLOSE FORMAT .....	- 230 -
CLOSE INDEX .....	- 230 -
CLOSE PROCEDURE .....	- 230 -
CLOSE MEMO .....	- 231 -
COMPILE .....	- 232 -
CONTINUE .....	- 233 -
COPY FILE .....	- 234 -
COPY MEMO .....	- 235 -
COPY STRUCTURE .....	- 236 -
COPY STRUCTURE EXTENDED .....	- 237 -
COPY TO .....	- 239 -
COPY TO ARRAY .....	- 241 -
COUNT .....	- 243 -

CREATE . . . . .	- 244 -
CREATE FROM . . . . .	- 245 -
CREATE LABEL . . . . .	- 246 -
CREATE REPORT . . . . .	- 246 -
CREATE VIEW . . . . .	- 247 -
DEACTIVATE MENU . . . . .	- 248 -
DEACTIVATE POPUP . . . . .	- 250 -
DEACTIVATE WINDOW . . . . .	- 251 -
DECLARE . . . . .	- 252 -
DEFINE BAR . . . . .	- 254 -
DEFINE BOX . . . . .	- 255 -
DEFINE MENU . . . . .	- 257 -
DEFINE PAD . . . . .	- 258 -
DEFINE POPUP . . . . .	- 260 -
DEFINE WINDOW . . . . .	- 263 -
DELETE . . . . .	- 267 -
DELETE FILE . . . . .	- 268 -
DIMENSION . . . . .	- 269 -
DIR nebo DIRECTORY . . . . .	- 270 -
DISPLAY . . . . .	- 271 -
DISPLAY FILES . . . . .	- 272 -
DISPLAY MEMORY . . . . .	- 274 -
DISPLAY STATUS . . . . .	- 275 -
DISPLAY STRUCTURE . . . . .	- 276 -
DO . . . . .	- 277 -
DO CASE . . . . .	- 279 -
DO WHILE . . . . .	- 281 -
EDIT . . . . .	- 283 -
EJECT . . . . .	- 284 -
EJECT PAGE . . . . .	- 285 -
ERASE . . . . .	- 286 -
EXIT . . . . .	- 287 -
FILER . . . . .	- 288 -
FIND . . . . .	- 289 -
FLUSH . . . . .	- 290 -

FOR ... ENDFOR .....	- 291 -
FUNCTION .....	- 293 -
GATHER .....	- 295 -
GETEXPR .....	- 296 -
GO .....	- 297 -
HELP .....	- 298 -
HIDE MENU .....	- 299 -
HIDE POPUP .....	- 300 -
HIDE WINDOW .....	- 301 -
IF ... ENDIF .....	- 302 -
INDEX .....	- 304 -
INPUT .....	- 306 -
INSERT .....	- 307 -
JOIN .....	- 308 -
KEYBOARD .....	- 309 -
LABEL .....	- 310 -
LIST .....	- 312 -
LOAD .....	- 313 -
LOCATE .....	- 315 -
MENU .....	- 317 -
MENU TO .....	- 320 -
MODIFY COMMAND/FILE .....	- 321 -
MODIFY LABEL .....	- 323 -
MODIFY MEMO .....	- 323 -
MODIFY REPORT .....	- 325 -
MODIFY STRUCTURE .....	- 326 -
MOVE WINDOW .....	- 326 -
NOTE   *   && .....	- 327 -
ON ERROR .....	- 328 -
ON ESCAPE .....	- 329 -
ON KEY .....	- 331 -
ON KEY = .....	- 332 -
ON KEY LABEL .....	- 334 -
REPORT .....	- 361 -
RESTORE FROM .....	- 363 -

---

RESTORE MACROS .....	- 364 -
RESTORE SCREEN .....	- 365 -
RESTORE WINDOW .....	- 366 -
RESUME .....	- 367 -
RETRY .....	- 367 -
RETURN .....	- 369 -
RUN   ! .....	- 370 -
SAVE MACROS .....	- 371 -
SAVE SCREEN .....	- 372 -
SAVE TO .....	- 373 -
SAVE WINDOW .....	- 374 -
SCAN .....	- 375 -
SCATTER .....	- 376 -
SCROLL .....	- 378 -
SEEK .....	- 379 -
SELECT .....	- 380 -
SET .....	- 381 -
SET ALTERNATE .....	- 382 -
SET AUTOSAVE .....	- 383 -
SET BELL .....	- 384 -
SET BLINK .....	- 384 -
SET BLOCKSIZE .....	- 385 -
SET BORDER .....	- 386 -
SET BRSTATUS .....	- 388 -
SET CARRY .....	- 389 -
SET CENTURY .....	- 390 -
SET CLEAR .....	- 391 -
SET CLOCK .....	- 391 -
Příkazy SET COLOR .....	- 392 -
SET COLOR OF .....	- 395 -
SET COLOR OF SCHEME .....	- 396 -
SET COLOR SET .....	- 397 -
SET COLOR TO .....	- 398 -
SET COMPATIBLE .....	- 399 -
SET CONFIRM .....	- 399 -

SET CONSOLE . . . . .	- 400 -
SET CURRENCY . . . . .	- 401 -
SET CURSOR . . . . .	- 402 -
SET DATE . . . . .	- 403 -
SET DEBUG . . . . .	- 404 -
SET DECIMALS . . . . .	- 404 -
SET DEFAULT . . . . .	- 405 -
SET DELETED . . . . .	- 407 -
SET DELIMITERS . . . . .	- 408 -
SET DEVELOPMENT . . . . .	- 409 -
SET DEVICE . . . . .	- 409 -
SET DISPLAY . . . . .	- 410 -
SET DOHISTORY . . . . .	- 411 -
SET ECHO . . . . .	- 412 -
SET ESCAPE . . . . .	- 412 -
SET EXACT . . . . .	- 413 -
SET FIELDS . . . . .	- 414 -
SET FILTER . . . . .	- 415 -
SET FIXED . . . . .	- 416 -
SET FORMAT . . . . .	- 417 -
SET FULLPATH . . . . .	- 418 -
SET FUNCTION . . . . .	- 418 -
SET HEADING . . . . .	- 419 -
SET HELP . . . . .	- 420 -
SET HOURS . . . . .	- 420 -
SET INDEX . . . . .	- 421 -
SET INTENSITY . . . . .	- 422 -
SET LOGERRORS . . . . .	- 423 -
SET MACKEY . . . . .	- 423 -
SET MARGIN . . . . .	- 424 -
SET MARK . . . . .	- 425 -
SET MEMOWIDTH . . . . .	- 426 -
SET MESSAGE . . . . .	- 426 -
SET MOUSE . . . . .	- 427 -
SET NEAR . . . . .	- 427 -

SET NOTIFY .....	- 429 -
SET ODOMETER .....	- 430 -
SET ORDER .....	- 430 -
SET PATH .....	- 431 -
SET POINT .....	- 432 -
SET PRINTER .....	- 433 -
SET PROCEDURE .....	- 434 -
SET RELATION OFF .....	- 434 -
SET RELATION .....	- 435 -
SET RESOURCE .....	- 437 -
SET SAFETY .....	- 438 -
SET SCOREBOARD .....	- 438 -
SET SEPARATOR .....	- 439 -
SET SHADOWS .....	- 439 -
SET SPACE .....	- 440 -
SET STATUS .....	- 441 -
SET STEP .....	- 442 -
SET STICKY .....	- 442 -
SET SYSMENU .....	- 443 -
SET TALK .....	- 444 -
SET TOPIC .....	- 445 -
SET TYPEAHEAD .....	- 446 -
SET UNIQUE .....	- 446 -
SET VIEW .....	- 447 -
SET WINDOW .....	- 448 -
SHOW MENU .....	- 449 -
SHOW POPUP .....	- 450 -
SHOW WINDOW .....	- 450 -
SKIP .....	- 451 -
SORT .....	- 453 -
STORE .....	- 454 -
SUM .....	- 456 -
SUSPEND .....	- 457 -
TEXT ... ENDTEXT .....	- 457 -
TOTAL .....	- 458 -