

# Obsah

Obsah .....	i
Seznam tabulek .....	xi
Komu je určena tato publikace? .....	1
Jak mám číst tuto publikaci? .....	5
Co je nového ve FoxPro 2.0 ? .....	7
Co dalšího nabízí FoxPro 2.0 ? .....	13
Výsuvné menu systému .....	13
Okna .....	14
Prostředky na pracovní ploše .....	16
Podpora barev .....	16
Generátor sestav .....	17
Systémová nápověda .....	17
Funkce vstupu a výstupu .....	17
Přizpůsobení potřebám uživatele .....	18
Doplňující programy .....	18
FoxDoc .....	18
FoxGraph .....	19
Programovací jazyk FoxPro .....	21
Typy dat .....	22
Znakový typ .....	22
Numerické typy .....	23

541144655

I 325014

Datumový typ .....	23
Logický typ .....	24
Memo pole .....	24
Memo pole a řetězce .....	24
Editace memo polí .....	25
Nepřímé výrazy .....	25
Obecné pojmy a konvence .....	26
Pojem rozsah .....	26
Pojem skelet .....	26
Podmínkové klauzule FOR a WHILE .....	27
Technologie Rushmore .....	27
Pracovní oblasti a aliasy .....	29
Pracovní oblasti .....	29
Alias paměťových proměnných .....	29
Operátory v systému FoxPro .....	29
Logické operátory (v pořadí přednosti) .....	30
Aritmetické operátory (v pořadí přednosti) .....	30
Relační operátory .....	31
Řetězcové operátory .....	31
Literály .....	31
Kompilace programů .....	32
Spouštění programů .....	32
Procedury .....	33
Proměnný počet předávaných parametrů .....	34
Rozšířená podpora uživatelských funkcí .....	34
Prvky jazyka pro tvorbu podprogramů .....	37
Zařazení binárních modulů .....	47
Spouštění programů .....	51
Řídící programové konstrukce .....	59
Práce s databázovým souborem .....	69
Vytvoření souboru .....	69
Interaktivní režimy .....	72

---

Manipulace se soubory .....	91
Otvírání a zavírání souborů .....	91
Přenosy souborů .....	99
Fyzické třídění databázového souboru .....	111
Příprava součtových sestav .....	112
Aktualizace matričního souboru podle klíče .....	114
Obdoba příkazů DOSu .....	117
Přístupové metody .....	121
Vazby mezi soubory .....	136
Manipulace s množinou záznamů .....	141
Rušení záznamů .....	141
Jednoduché výstupní přehledy .....	145
Vyhledávání souborů a adresářů .....	148
Vyhledávání záznamů .....	159
Statistické a bankovní výpočty .....	175
Práce s memo poli a řetězci .....	185
Editace memo poli .....	186
Ostatní znakové funkce .....	197
Nepřímé výrazy .....	198
Výstupní sestavy .....	215
Interaktivní tvorba sestav .....	216
Interaktivní tvorba etiket .....	221
Přímo programované výstupní sestavy .....	225
Systémové proměnné pro řízení tisku .....	237
Tvorba dopisů .....	253
Výstup z tvorby dopisů .....	256
Dotazy SQL .....	263
Řídící programy tiskáren .....	279
Projekt GENPD.PJX .....	284
Databáze řídicích kódů tiskáren .....	287

---

.. Databáze informací o fontech .....	290
.. Výběr řídicího programu a nastavení tiskárny .....	290
Procedury řídicího programu .....	293
.. Paměťová matice _PDPARMS .....	297
.. Poznámky k proporcionálním fontům .....	298
Tvorba uživatelských obrazovek .....	301
.. Složení databáze .SCX .....	302
Proč návrhář obrazovek? .....	303
.. Ústřižky kódu .....	305
.. Další klauzule specifikovatelné uživatelsky .....	308
.. Typy pro práci v návrhářii obrazovek .....	309
.. Struktura vygenerovaného programu obrazovky .....	310
.. Co psát do počátečního ústřižku? .....	312
.. Co psát do koncového ústřižku? .....	313
Aktivace generátoru obrazovek .....	314
Objekty návrhu obrazovky .....	317
.. Grafické objekty a barvy .....	317
.. Pole .....	326
Řídící prvky .....	340
.. Řídící box .....	341
.. Piktogram .....	344
.. Seznam .....	348
.. Vyskakovací menu .....	352
.. Povelový box .....	356
.. Přepínač .....	360
.. Textový box .....	364
Příkaz READ .....	369
.. Jediný READ pro více oken .....	369
.. Jak se do režimu READ připojí další okna? .....	370
.. Ukončení režimu READ .....	371
.. Vnořené příkazy READ .....	372
.. Události ukončující otcovský READ .....	373
.. Browse a READ .....	373
Práce s uživatelským souborem .....	385
.. Modifikace uživatelského souboru .....	387
Direktivy generátoru obrazovek .....	389

Tvorba menu .....	393
Proč návrhář menu? .....	394
Ústřižky kódu .....	396
Tipy pro práci v návrhář menu .....	397
Struktura vygenerovaného programu menu .....	398
Obecné volby návrhu menu .....	399
Co psát do počátečního ústřižku? .....	399
Obecná procedura pro menu .....	400
Co psát do koncového ústřižku? .....	400
Integrace návrhu menu se systémovým menu FoxPro ..	401
Definice značky .....	401
Prvky návrhu menu .....	402
Volby v liště .....	402
Vyskakovací menu .....	402
Volby vyskakovacího menu .....	403
Spolupráce obrazovek a menu .....	404
Prvky jazyka FoxPro pro práci s menu .....	407
Definiční příkazy .....	407
Manipulace s menu .....	426
Práce se zásobníkem .....	434
Sledování událostí .....	436
Popis funkcí pro práci v menu .....	440
Menu typu FoxBASE+ .....	444
Systémová menu a jejich jména .....	453
Prvky jazyka FoxPro pro práci s okny .....	457
Umístění okna .....	458
Barvy .....	459
Nadpisy .....	459
Ohraničení okna .....	459
Zavření okna .....	460
Přesuny okna .....	460
Změna velikosti okna .....	461
Funkce pracující s okny .....	472
Správce projektu .....	481
Jak se buduje projekt? .....	485

Vytvoření aplikace z projektu .....	486
Procedury obvykle dodávané do projektu .....	488
Aplikace spustitelné v DOSu .....	493
Jak se instaluje Distribution Kit? .....	495
Příprava distribuce .....	498
Spojovací program .....	499
Spouštění aplikací .....	500
Práce s datumem a časem .....	503
Paměťové proměnné a matice .....	515
Limity velikosti matic .....	518
Matice jako argument funkce .....	518
Přenos dat mezi záznamem a maticí .....	519
Řídící prvky a matice .....	520
Funkce pracující s paměťovými maticemi .....	542
Funkce vstupu a výstupu .....	553
Přístup ke komunikačním portům .....	555
Konverzní funkce .....	567
Matematické funkce .....	573
Ovládání myši, klávesnice a kurzoru .....	583
Myš .....	583
Klávesnice .....	587
Kurzor .....	601
Sledování výskytu událostí .....	603
Náповěda v systému FoxPro .....	607
Příkazy související s konstrukcí nápovědy .....	611
Nápovědy aktivované horkou klávesou .....	613
Uživatelské nápovědy pro příkaz READ .....	614

---

FoxPro v síti .....	619
Požadavky na hardware .....	619
Požadavky na software .....	620
Poznámky k instalaci .....	621
Program ADDUSER .....	621
Složky FoxPro/LAN .....	623
Spuštění FoxPro/LAN .....	624
Dočasné pracovní soubory .....	624
Soubor CONFIG.FP .....	625
Speciální volby v souboru CONFIG .....	625
Víceuživatelské programování .....	627
Sdílený a výlučný přístup k datům .....	628
Výlučné užití databázového souboru .....	629
Příkazy vyžadující výlučné otevření databáze .....	629
Zamykání .....	630
Explicitně zamykající funkce .....	632
Ošetření kolizních situací .....	633
Chybové zprávy týkající se sítě .....	634
Funkce vstupu a výstupu .....	634
Tipy pro zvýšení výkonnosti v síti .....	634
Víceuživatelské příkazy .....	635
Víceuživatelské funkce .....	644
Ladění programů .....	649
Uživatelské prostředky pro ladění aplikací .....	650
Ladící prvky jazyka FoxPro .....	656
Pozastavení programu .....	656
Možnosti ukončení chodu programu: .....	659
Nastavení SET související s laděním .....	659
Komentáře .....	663
Informace o aktuálních nastaveních .....	663
Rychlost běhu laděného programu .....	667
Kompilace programů .....	669
Výpisy, které vám mohou pomoci při vzniku chyby .....	670
Vyvolání textového editoru .....	673
Přerušování chodu programu .....	674
Uložení chybových zpráv .....	675

---

Chyby při kompilaci .....	677
Zachycení chyb .....	677
Typy pro ladění .....	683
Tipy pro zvýšení výkonnosti FoxPro .....	685
Funkce vracející informace o paměti .....	686
Další náměty k zvýšení výkonnosti .....	687
Technologie Rushmore .....	688
Kompatibilita s příbuznými produkty .....	693
Činnost příkazu SET COMPATIBLE .....	693
Převod programů z FoxPro verze 1.xx .....	699
Kompatibilita se systémem FoxBASE+ .....	700
Dokumentujeme aplikace .....	707
Co umí FoxDoc? .....	707
Co tvoří systém FoxDoc? .....	710
Pokyny pro práci se systémem FoxDoc .....	711
Špuštění FoxDoc .....	711
Opuštění prostředí FoxDoc .....	711
Jdeme dokumentovat! .....	712
Systémový panel .....	715
Hlavní menu .....	716
Co se udává na systémovém panelu? .....	716
Úklid a obnova standardních voleb. ....	719
Panel Report .....	720
Dávkové soubory vytvářené pomocí FoxDoc .....	728
Panel Format .....	729
Soubory klíčových slov .....	732
Panel křížových odkazů .....	737
Panel voleb záhlaví .....	739
Panel Strom .....	741
Panel Tisk .....	744
Typy tiskáren .....	747
Tisk bez dokumentace .....	748
Panel ostatních voleb .....	748
Průběh dokumentování .....	750
Průběh zpracování ve FoxDoc (konec fáze 1) .....	751

Příkazy systému FoxDoc .....	754
Makrosubstituce .....	754
Příkaz DOCMACRO .....	755
Příkaz (direktiva) DOCCODE .....	756
Ostatní příkazy (direktivy) .....	757
Odsazování .....	758
Užití FoxDoc pomocí dávkových procedur .....	758
Užití paměti .....	759
Pokračovací řádky .....	759
Další drobné problémy .....	759
Prázdné hodnoty výrazů pro funkci .....	200
Průhlednost podporovaných tiskáren .....	325
Tisk barev .....	325
Seznamy párů barev .....	326
Formátové funkce klauzule FUNCTION .....	333
Schema barev číslo 10 .....	342, 349, 355, 357, 361
Schema barev číslo 2 .....	365
Formátové masky pro řídicí prvky .....	368
Formáty datumu .....	305
Návratové hodnoty funkce FERROR() .....	361
Názvy kláves pro událost ON KEY LABEL .....	391
Návratové hodnoty funkce INKEY() .....	399
Kódy pro příkaz ON KEY = .....	616
Automaticky zamykající příkazy .....	631
Příkazy vyžadující přístup "pouze čtení" .....	638
Příkazy SET a návratové hodnoty funkce SET() .....	664
Rushmore optimalizace podmínek FOR .....	692
Řídicí klávesy souboru FOXPLUS.FKY .....	703
<b>Rejstřík .....</b>	<b>761</b>