

# Obsah

<b>Servery RDBMS.....</b>	<b>7</b>
DISTRIBUOVANÉ SYSTÉMY.....	8
<i>Replikace dat</i> .....	9
<i>Lokální replikace</i> .....	10
<i>Vzdálená replikace</i> .....	10
TECHNOLOGIE KLIENT/SERVER .....	11
<i>Změna je život</i> .....	13
<i>Jednoduchý model klient/server</i> .....	15
SQL SERVERY .....	16
<i>Microsoft SQL Server 6.0</i> .....	16
<i>CA-OpenIngres</i> .....	17
<i>CA-OpenIngres / Desktop</i> .....	18
<i>Watcom SQL Server 4.0</i> .....	19
<b>Komunikace se servery.....</b>	<b>21</b>
OPEN DATABASE CONNECTIVITY.....	22
<i>Interoperabilita ODBC</i> .....	22
<i>Komponenty ODBC</i> .....	23
<i>Spolupráce jednotlivých částí</i> .....	24
<i>Ochrana a výkonnost</i> .....	25
GRAMATIKA ODBC SQL .....	25
<i>Minimální gramatika SQL</i> .....	26
Příklad - definice tabulky.....	27
Příklad - použití DELETE a INSERT.....	27
Příklad - aktualizace pomocí UPDATE .....	28
<i>Rozšiřující gramatika SQL</i> .....	28
Příklad - rozšíření pro funkce .....	29
ČINNOST ODBC .....	29
DRIVERS A ZDROJE DAT.....	31
<i>Jak nakonfigurujete administrátor ODBC?</i> .....	31
<i>Jak přidáte zdroj dat?</i> .....	33
Dostupné ODBC drivers.....	33
<b>Visual FoxPro 3.0 front-end.....</b>	<b>35</b>
VISUÁLNÍ DEFINICE SPOJENÍ .....	36
<i>Jak aktivujete Návrháře spojení?</i> .....	36
<i>Zdroje dat</i> .....	37
<i>Ostatní specifikace Návrháře</i> .....	38
<i>Výchozí nastavení pro vzdálená data</i> .....	41
<i>Doplňující volby</i> .....	41
PROGRAMOVÁ DEFINICE SPOJENÍ .....	43
Příklad - programové spojení s řetězcem .....	43
<i>Spojení SQL Pass-Through</i> .....	43

<i>Popis a použití SPT funkcí</i> .....	44
Příklad - spojení a změna vlastnosti.....	44
Příklad - vytvoření dvou kurzorů.....	45
Příklad - asynchronní zpracování.....	46
Příklad - zjištění módu zpracování.....	46
Příklad - nastavení nedávkového zpracování.....	46
Příklad - zjištění typu zpracování.....	46
Příklad - definice spojení.....	48
Příklad - spojení s použitím řetězce.....	48
Příklad - provedení SQL příkazu.....	49
Příklad - přerušení zpracování SELECT.....	49
Příklad - nedávkové zpracování.....	49
Příklad - potvrzení transakce.....	49
Příklad - zrušení provedených změn.....	50
Příklad - jména sloupců tabulky.....	50
Příklad - jména tabulek.....	50
POHLEDY.....	51
<i>Porovnání dotazů a pohledů</i> .....	51
<i>Visuální definice pohledu</i> .....	51
Jak vytvoříte parametrický dotaz?.....	54
Příklad - parametrizace regionu.....	54
VZDÁLENÉ POHLEDY.....	55
<i>Programová definice pohledu</i> .....	55
<i>Předání SQL příkazů na server</i> .....	56
Příklad - předání parametru.....	56
Příklad - výběr podle měsíce.....	57
<i>Víceuživatelská aktualizace</i> .....	57
<i>Způsob aktualizace</i> .....	57
<i>Použití pohledů v programech</i> .....	57
Jak definujete pohled v programu?.....	58
Jak zobrazíte seznam definovaných pohledů?.....	59
Jak otevřete pohled?.....	59
PŘENOS DAT.....	60
<i>Progresivní přenos</i> .....	60
<i>Fráze NODATA</i> .....	60
Příklad - struktura bez dat.....	61
VLASTNOSTI KURZORU.....	61
VLASTNOSTI KURZORU PRO AKTUALIZACI.....	62
Příklad - zamykání tabulky.....	63
Příklad - specifikace klíčové položky.....	63
Příklad - provést aktualizaci.....	63
Příklad - zdrojové tabulky pohledu.....	63
Příklad - zobrazení zdrojových tabulek pohledu.....	64
Příklad - doplnění položky pro aktualizaci.....	64
Příklad - test odpovídajících položek.....	64
Příklad - změna způsobu aktualizace.....	64
Příklad - nastavení ověření klíčových a aktualizovatelných položek.....	65

<b>Access 2.0 front-end</b> .....	<b>67</b>
PŘECHOD NA KLIENT/SERVER .....	68
<i>Přechod k sítím se serverem</i> .....	68
<i>Výběr klient/server systému</i> .....	69
<i>Přechod od Access na klient/server</i> .....	69
ODBC API.....	70
<i>ODBC drivery</i> .....	70
<i>Instalace ODBC</i> .....	71
<i>Jak instalujete administrátor ODBC?</i> .....	72
ADMINISTRÁTOR A DRIVERY .....	73
<i>Jak vytvoříte datový zdroj?</i> .....	73
KONFIGURACE SERVER DATABÁZE A ODBC.....	74
<i>ODBC sekce v MSACC20.INI</i> .....	75
<i>Konfigurace spojení</i> .....	77
<i>Datové typy</i> .....	77
<i>ODBC, Jet Engine a Visual Basic</i> .....	80
PŘIPOJENÍ TABULEK .....	80
SQL PASS-THROUGH .....	81
<i>Jak definujete předávací dotaz?</i> .....	82
<i>Definice spojení ODBC</i> .....	83
ACCESS BASIC A ODBC .....	83
<i>Příklad - Access Basic a použití předávacího dotazu</i> .....	84
<i>Access a tabulky na SQL Serveru</i> .....	88
<i>Jak postupujete při přenosu na SQL Server?</i> .....	88
<b>Převod zpracování dat na server</b> .....	<b>91</b>
NÁSTROJE PRO UPSIZING ACCESS 2.0 .....	92
<i>Prostředky pro převod (Upsizing Tools)</i> .....	92
UPSIZING WIZARD .....	93
<i>Instalace</i> .....	93
<i>Jak nainstalujete nástroje?</i> .....	93
<i>Jak nainstalujete nový SQL Server driver?</i> .....	94
<i>Příprava serveru pro převod</i> .....	94
<i>Příprava klient stanice na převod</i> .....	96
<i>Převedení dat pomocí Průvodce růstem</i> .....	97
<i>Jak použijete Průvodce pro převod?</i> .....	97
<i>Jak se přihlásíte na SQL Server?</i> .....	98
<i>Jak vyberete existující zařízení?</i> .....	99
<i>Jak definujete nové zařízení?</i> .....	99
<i>Jak definujete jméno a velikost databáze?</i> .....	101
<i>Jak určíte tabulky pro export?</i> .....	101
<i>Co se může přihodit</i> .....	105
<i>Jak zvětšíte prostor pro databázi nebo log?</i> .....	105
<i>Jak zvětšíte místo pro existující databázi?</i> .....	106
SQL SERVER BROWSER .....	106
NÁSTROJE PRO PŘEVOD VISUAL FOXPRO 3.0.....	108
<i>Převedení dat pomocí Průvodce růstem</i> .....	108