

# Obsah

---

<b>O čem je tato kniha</b>	<b>xxiii</b>
<b>Pro koho je kniha určena</b>	<b>xxiii</b>
<b>Základní předpoklady</b>	<b>xxiii</b>
<b>Referenční materiály</b>	<b>xxiv</b>
<b>O doprovodném CD-ROM</b>	<b>xxiv</b>
<b>Jak vypadá tato kniha</b>	<b>xxiv</b>
Klávesové konvence	xxv
<b>Přehled kapitol a příloh</b>	<b>xxv</b>
<b>Kde nejlépe začít</b>	<b>xxvii</b>
Kde najdete látku k určitým tématům	xxvii
Začínáme	xxix
<b>Vzdělávací program Microsoft Certified Professional</b>	<b>xxx</b>
Výhody certifikací Microsoft	xxx
Požadavky pro získání titulů Microsoft Certified Professional	xxxii
<b>Technická podpora</b>	<b>xxxiii</b>
Podpora zkušební verze softwaru SQL Server 2000	xxxiii

## KAPITOLA 1

---

<b>Přehled SQL Serveru 2000</b>	<b>1</b>
V této kapitole...	1
<b>Lekce 1: Co je to SQL Server 2000?</b>	<b>2</b>
Prostředí SQL Serveru 2000	2
Součásti SQL Serveru 2000	3
Relační databázový stroj SQL Serveru 2000	4
Služby SQL Server 2000 Analysis Services	4
Podpora aplikací	5
Další součásti	6
Vydání SQL Serveru 2000	7

Integrace s operačními systémy Windows 2000 a Windows NT 4.0	10
Rekapitulace	11
<b>Lekce 2: Co jsou to součásti SQL Serveru 2000?</b>	<b>12</b>
Serverové součásti	12
Klientské nástroje pro správu	13
Klientské komunikační součásti	14
SQL Server Books Online	17
Rekapitulace	18
<b>Lekce 3: Co je to architektura relační databáze?</b>	<b>19</b>
Systémové a uživatelské databáze	19
Fyzická struktura databáze	20
Logická struktura databáze	20
Rekapitulace	22
<b>Lekce 4: Co je to architektura zabezpečení?</b>	<b>23</b>
Autentizace	23
Autorizace	25
Rekapitulace	26
<b>Cvičení</b>	<b>26</b>

## KAPITOLA 2

**Instalace SQL Serveru 2000** **27**

V této kapitole...	27
<b>Lekce 1: Plánování instalace SQL Serveru 2000</b>	<b>28</b>
Jaký hardware je minimálně požadován?	28
Překročení minimálních hardwarových požadavků	30
Rekapitulace	31
<b>Lekce 2: Rozhodnutí o konfiguračních volbách instalace SQL Serveru 2000</b>	<b>32</b>
Určení správného uživatelského účtu pro služby SQL Server a SQL Server Agent	32
Cvičení: Vytvoření vyhrazeného uživatelského účtu v operačním systému Windows 2000	33
Volba režimu autentizace	34
Určení nastavení srovnávání	34
Cvičení: Jak zjistit srovnávání systému Windows	35
Výběr síťových knihoven	36
Rozhodnutí o režimu licencí klientů	37
Rekapitulace	37

Implementace oprávnění	310
Praktické cvičení: Vznik a testování konfliktů v oprávněních	311
Správa oprávnění k příkazům	312
Praktické cvičení: Přidělování a testování oprávnění k příkazům	316
Správa oprávnění k objektům	319
Prohlížení stávajících oprávnění	325
Praktické cvičení: Přidělování a testování oprávnění k objektům	325
Rekapitulace	329
<b>Lekce 2: Aplikační role</b>	<b>330</b>
Co jsou to aplikační role	330
Vytváření aplikačních rolí	330
Aktivace aplikačních rolí a práce s nimi	332
Praktické cvičení: Vytvoření a testování aplikačních rolí	332
Rekapitulace	333
<b>Lekce 3: Návrh strategie přístupu a oprávnění</b>	<b>334</b>
Oprávnění přístupu administrátora	334
Skupiny systému Windows 2000 a serverové role SQL Serveru 2000	334
Povolení přístupu k SQL Serveru 2000	335
Povolení přístupu k databázím	335
Pevné databázové role a administrativní přístup	335
Povolení přístupu k datům	336
Rekapitulace	337
<b>Cvičení</b>	<b>337</b>

## KAPITOLA 12

**Úkoly správy systému** **339**

V této kapitole...	339
<b>Lekce 1: Úkoly konfigurace systému</b>	<b>340</b>
Konfigurace systému Windows 2000 (a Windows NT 4.0)	340
Konfigurace služby SQL Server	343
Konfigurace účtu služeb	353
Konfigurace služby SQL Server Agent	354
Registrace instancí SQL Serveru 2000 v SQL Server Enterprise Manageru	356
Sdílení registračních informací	361
Rekapitulace	362
<b>Lekce 2: Nastavení doplňkových funkcí</b>	<b>363</b>
Nastavení služeb SQLAgentMail a SQL Mail	363

Definice propojených serverů	397
Praktické cvičení:	
Nastavení a testování konfigurace propojeného serveru	371
Vytvoření zdroje dat ODBC SQL Serveru	374
Konfigurace podpory jazyka XML z IIS v SQL Serveru	377
Praktické cvičení: Vytvoření virtuálního adresáře IIS	382
Rekapitulace	383
<b>Lekce 3: Úkoly spojené s údržbou systému</b>	<b>384</b>
Aktualizace statistických údajů o rozdělení indexů	384
Údržba indexů	384
Údržba fulltextových indexů	385
Rekapitulace	387
<b>Cvičení</b>	<b>387</b>
KAPITOLA 13	
<b>Automatizace správy systému</b>	<b>389</b>
<hr/>	
V této kapitole...	389
<b>Lekce 1: Definice operátorů</b>	<b>390</b>
Metody oznámení	390
Záložní operátoři	391
Vytváření operátorů	391
Vytvoření záložního operátora	393
Praktické cvičení: Vytváření operátorů a definice záložního operátora	393
Rekapitulace	395
<b>Lekce 2: Vytváření úloh</b>	<b>396</b>
Implementace úloh	396
Vytváření úloh	399
Praktické cvičení: Vytvoření úlohy s pomocí průvodce Create Job Wizard	404
Vytvoření úlohy přímo v SQL Server Enterprise Manageru	405
Praktické cvičení: Vytvoření úlohy přímo v SQL Server Enterprise Manageru	408
Práce s úlohami v jazyce Transact-SQL	410
Prohlížení úloh a historie úloh	411
Praktické cvičení:	
Prohlížení a modifikace úlohy a vyvolání historie úloh	413
Rekapitulace	416

<b>Lekce 3: Konfigurace výstrah</b>	<b>417</b>
Definice výstrahy	417
Konfigurace výstrah	419
Praktické cvičení: Vytvoření výstrahy pro událost s pomocí průvodce Create Alert Wizard	423
Praktické cvičení: Vytvoření výstrahy pro podmínku výkonu přímo v SQL Server Enterprise Manageru	427
Prohlížení výstrah a historie výstrah	429
Rekapitulace	430
<b>Lekce 4: Vytvoření plánu údržby databáze</b>	<b>431</b>
Průvodce Database Maintenance Plan Wizard	431
Prohlížení a modifikace plánů údržby databáze	437
Utilita Sqlmaint	438
Rekapitulace	439
<b>Lekce 5: Vytváření úloh pro více serverů</b>	<b>440</b>
Vytvoření hlavních a cílových serverů	440
Vytvoření úloh pro cílové servery	443
Monitorování úloh na cílových serverech	444
Praktické cvičení: Vytvoření úlohy pro více serverů	446
Rekapitulace	449
<b>Cvičení</b>	<b>450</b>

## KAPITOLA 14

**Monitorování výkonu a aktivity SQL Serveru** **451**

V této kapitole...	451
<b>Lekce 1: Návrh metodologie pro monitorování výkonu systému</b>	<b>452</b>
Stanovení cílů monitorování	452
Rozhodnutí o monitorovaných prostředcích a aktivitách	454
Rekapitulace	455
<b>Lekce 2: Výběr vhodného nástroje pro monitorování</b>	<b>456</b>
System Monitor (Sledování výkonu)	456
Správce úloh (Task Manager)	458
SQL Profiler	458
SQL Query Analyzer	461
Okno Current Activity v SQL Server Enterprise Manageru	462
Příkazy jazyka Transact-SQL	462
Protokol SNMP	465
Rekapitulace	465

<b>Lekce 3: Provádění úkolů spojených s monitorováním</b>	<b>466</b>
Monitorování využití systémových prostředků	466
Praktické cvičení: Monitorování systémových prostředků s pomocí System Monitoru (Sledování výkonu) a Správce úloh (Task Manageru)	475
Monitorování uložených procedur, dávek jazyka Transact-SQL a aktivity uživatelů	476
Praktické cvičení: Monitorování dávek a uložených procedur v jazyce SQL	479
Monitorování zámků a aktivity uživatelů	481
Praktické cvičení: Monitorování problémů s blokováním pomocí okna Current	485
Aktivity a systémových uložených procedur	487
Rekapitulace	487
<b>Cvičení</b>	<b>488</b>

## KAPITOLA 15

## **Replikace v SQL Serveru** **489**

V této kapitole...	489
<b>Lekce 1: Úvod do replikací</b>	<b>490</b>
Popis replikace	490
Jak fungují jednotlivé typy replikací	493
Výběr fyzického modelu replikace	497
Výběr vhodného nástroje pro implementaci replikace	497
Rekapitulace	497
<b>Lekce 2: Příprava replikací</b>	<b>499</b>
Plánování způsobu zabezpečení replikace	499
Filtrování publikovaných dat	500
Výběr voleb prvotního snímku	501
Rekapitulace	501
<b>Lekce 3: Implementace replikací</b>	<b>502</b>
Konfigurace vlastností Distributora a Vydavatele	502
Praktické cvičení: Konfigurace Distributora	509
Vytvoření publikace	511
Praktické cvičení: vytvoření transakční publikace	521
Praktické cvičení: Vytvoření slučované publikace	529
Konfigurace odběru se zasláním	531
Praktické cvičení: Vytvoření odběru se zasláním	538
Konfigurace odběru s vybíráním	539
Praktické cvičení: Vytvoření odběru s vybíráním	545
Rekapitulace	547

<b>Lekce 4: Monitorování a administrace replikací</b>	<b>548</b>
Monitorování s Replication Monitorem	548
Praktické cvičení: Monitorování replikace	551
Prohlížení a modifikace vlastností Distributora	552
Prohlížení a modifikace vlastností publikace	554
Prohlížení a modifikace profilu replikačního agenta	555
Prohlížení a modifikace vlastností odběru	556
Praktické cvičení: Interaktivní řešení konfliktů s pomocí Windows Synchronization Manageru	563
Rekapitulace	564
<b>Cvičení</b>	<b>565</b>

## KAPITOLA 16

---

**Jak udržovat vysokou dostupnost systému** **567**


---

V této kapitole...	567
<b>Lekce 1: Pohotovostní servery</b>	<b>568</b>
Činnost pohotovostního serveru	568
Automatizace zasilání protokolu	569
Praktické cvičení: Vytvoření pohotovostního serveru	577
Monitorování zasilání protokolu	580
Praktické cvičení: Monitorování zasilání protokolu	583
Zapojení pohotovostního serveru v činnost	585
Praktické cvičení: Zapojení pohotovostního serveru v činnost jako primární server	586
Rekapitulace	588
<b>Lekce 2: Záložní shlukování</b>	<b>589</b>
Úvod do služby MSCS	589
Vytvoření virtuálního serveru na shluku serverů	589
Rekapitulace	592
<b>Cvičení</b>	<b>592</b>

## PŘÍLOHA:

---

**Otázky a odpovědi** **593**


---

Kapitola 1	593
Kapitola 2	593
Kapitola 3	595
Kapitola 4	595

---

Kapitola 5	596
Kapitola 6	597
Kapitola 7	597
Kapitola 8	598
Kapitola 9	599
Kapitola 10	600
Kapitola 11	601
Kapitola 12	602
Kapitola 13	602
Kapitola 14	603
Kapitola 15	603
Kapitola 16	604
<b>Slovníček pojmů</b>	<b>607</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>643</b>

---



<b>Lekce 3: Spuštění instalačního programu SQL Serveru 2000</b>	<b>38</b>
Spuštění instalačního programu SQL Serveru 2000	38
Typy instalace	38
Výběr typu instalace	40
Cvičení: Instalace výchozí instance SQL Serveru 2000	46
Rekapitulace	47
<b>Lekce 4: Výchozí, pojmenované a vícenásobné instance SQL Serveru 2000</b>	<b>48</b>
Instalace více instancí SQL Serveru 2000	48
Jak efektivně a správně používat více instancí SQL Serveru 2000	49
Součásti sdílené mezi instancemi	49
Jedinečné součásti v instancích	50
Práce s výchozí a pojmenovanými instancemi SQL Serveru 2000	50
Rekapitulace	51
<b>Lekce 5: Provedení bezobslužné a vzdálené instalace SQL Serveru 2000</b>	<b>52</b>
Bezobslužná instalace SQL Serveru 2000	52
Vytváření instalačních inicializačních souborů pro SQL Server 2000	52
Cvičení: Provedení bezobslužné instalace pojmenované instance SQL Serveru 2000	53
Provedení vzdálené instalace SQL Serveru 2000	55
Rekapitulace	56
<b>Lekce 6: Řešení problémů s instalací SQL Serveru 2000</b>	<b>57</b>
Prohlížení souborů s protokoly instalačního programu SQL Serveru 2000	57
Přístup k online informacím o řešení problémů SQL Serveru 2000	57
Prohlížení chybového protokolu SQL Serveru a protokolu událostí aplikací systému Windows	58
Cvičení: Prohlížení chybového protokolu SQL Serveru a protokolu událostí aplikací systému Windows	59
Rekapitulace	59
<b>Cvičení</b>	<b>59</b>

## KAPITOLA 3

**Příprava na používání SQL Serveru 2000** **61**

<b>Lekce 1: Rekapitulace výsledků instalace</b>	<b>62</b>
Které soubory a složky byly přidány?	62
Jaká oprávnění byla nastavena v systému souborů NTFS	65
Cvičení: Prohlížení vytvořených souborů a složek	66
Jaké klíče byly přidány do systémového registru	68
Jaká oprávnění byla nastavena u klíčů registru	69
Cvičení: Prohlížení oprávnění u klíčů registru	70
Jaké programy byly přidány do nabídky Start	71
Rekapitulace	72
<b>Lekce 2: Spouštění, zastavování, pozastavování a modifikace služeb SQL Serveru 2000</b>	<b>73</b>
Co je to výchozí konfigurace služeb SQL Serveru?	73
Spouštění, zastavování a pozastavování služeb SQL Serveru 2000	73
Cvičení: Spouštění služeb SQL Serveru	76
Změna účtu pro služby SQL Server nebo SQL Server Agent po provedené instalaci	78
Rekapitulace	79
<b>Lekce 3: Práce s programy Osql, SQL Query Analyzer a SQL Server Enterprise Manager</b>	<b>80</b>
Práce s nástrojem Osql	80
Cvičení: Použití programu Osql k dotazům na instance SQL Serveru 2000	81
Práce s programem SQL Query Analyzer	82
Cvičení: Použití programu SQL Query Analyzer k dotazům na instance SQL Serveru 2000	84
Práce s nástrojem SQL Server Enterprise Manager	86
Cvičení: Práce s konzolou SQL Server Enterprise Manager	88
Rekapitulace	90
<b>Cvičení</b>	<b>90</b>

## KAPITOLA 4

---

**Přechod na SQL Server 2000 z nižší verze** **91**


---

V této kapitole... 91

<b>Lekce 1: Příprava na přechod na vyšší verzi</b>	<b>92</b>
Práce s více verzemi SQL Serveru v jednom počítači	92
Výběr správného postupu a metody přechodu na vyšší verzi	93
Určení hardwarových a softwarových požadavků	95
Příprava na vlastní přechod na vyšší verzi	95
Rekapitulace	96

<b>Lekce 2: Přechod ze SQL Serveru 7.0</b>	<b>97</b>
Přechod na vyšší verzi	97
Úkoly po přechodu na vyšší verzi	98
Manuální přechod na vyšší verzi u tabulek Meta Data Services a databáze úložiště	99
Rekapitulace	99
<b>Lekce 3: Přechod na vyšší verzi databáze online ze SQL Serveru 7.0</b>	<b>100</b>
Přechod na vyšší verzi databáze online	100
Úkoly po přechodu na vyšší verzi	105
Rekapitulace	105
<b>Lekce 4: Přechod ze SQL Serveru 6.5</b>	<b>106</b>
Přechod na vyšší verzi	106
Řešení problémů při přechodu na vyšší verzi ze SQL Serveru 6.5	113
Určení úrovně zpětné kompatibility pro databáze vyšší verze	113
Rekapitulace	114
<b>Cvičení</b>	<b>114</b>

## KAPITOLA 5

**Systémové a uživatelské databáze** **115**

V této kapitole...	115
<b>Lekce 1: Architektura databáze</b>	<b>116</b>
Datové soubory – úvod	116
Praktické cvičení: Zobrazení vlastností datového souboru	117
Alokace prostoru pro tabulky a indexy	117
Ukládání indexů a datových stránek	118
Rekapitulace	120
<b>Lekce 2: Architektura transakčního protokolu</b>	<b>121</b>
Soubory transakčních protokolů – úvod	121
Jak transakční protokol funguje	122
Modely opravy – úvod	124
Praktické cvičení: Zobrazování vlastností transakčního protokolu a databáze	126
Rekapitulace	126
<b>Lekce 3: Systémový a databázový katalog</b>	<b>127</b>
Systémové tabulky – úvod	127
Vyhledávání systémových informací	129
Praktické cvičení: Přímé dotazy na systémové tabulky	129

Praktické cvičení: Dotazy na systémové tabulky pomocí systémových uložených procedur	130
Praktické cvičení: Dotazy na systémové tabulky pomocí systémových funkcí	132
Praktické cvičení: Dotazy na systémové tabulky pomocí pohledů na informační schéma	133
Rekapitulace	134
<b>Cvičení</b>	<b>134</b>
KAPITOLA 6	
<b>Vytváření a konfigurace uživatelských databází</b>	<b>135</b>
<hr/>	
V této kapitole...	135
<b>Lekce 1: Vytvoření uživatelské databáze</b>	<b>136</b>
Vytvoření uživatelské databáze	136
Vytvoření uživatelské databáze pomocí SQL Server Enterprise Manageru	138
Praktické cvičení: Vytvoření databáze pomocí průvodce Create Database Wizard v SQL Server Enterprise Manageru	143
Praktické cvičení: Vytvoření databáze přímo ze SQL Server Enterprise Manageru	146
Vytvoření uživatelské databáze příkazem CREATE DATABASE jazyka Transact-SQL	147
Praktické cvičení: Vytvoření databáze v SQL Query Analyzery příkazem jazyka Transact-SQL CREATE DATABASE	148
Vytváření databází a databázových objektů pomocí skriptů v SQL Server Enterprise Manageru	149
Praktické cvičení: Vytvoření skriptu jazyka Transact-SQL pro opakované vytvoření databáze TSQLDB	151
Rekapitulace	151
<b>Lekce 2: Nastavení databázových voleb</b>	<b>152</b>
Databázové volby – úvod	152
Zobrazení nastavených voleb databáze	152
Změna databázových voleb	153
Rekapitulace	153
<b>Lekce 3: Správa velikosti uživatelské databáze</b>	<b>154</b>
Správné používání automatického zvětšování souborů	154
Praktické cvičení: Konfigurace nastavení automatického zvětšování souborů pomocí SQL Server Enterprise Manageru	155
Správné používání automatického zmenšování souborů	155
Manuální ovládání velikosti datového souboru	156

Praktické cvičení: Změna velikosti datového souboru pomocí SQL Server Enterprise Manageru	156
Manuální ovládání velikosti souboru transakčního protokolu	156
Vytvoření dalších datových souborů a souborů transakčního protokolu	158
Rekapitulace	159

#### **Lekce 4: Umístění databázových souborů na více discích** **160**

Disková pole RAID – úvod	160
Skupiny souborů – úvod	161
Konfigurace diskového subsystému SQL Serveru 2000 s ohledem na výkon, odolnost proti chybám a možnost opravy	162
Přesouvání datových souborů a souborů transakčního protokolu	164
Rekapitulace	166

#### **Cvičení** **167**

### KAPITOLA 7

## **Naplňování databáze** **169**

V této kapitole...	169
--------------------	-----

#### **Lekce 1: Přenos a transformace dat** **170**

Import dat	170
Datové transformace DTS	171
Nástroje pro přenos dat – úvod	171
Rekapitulace	172

#### **Lekce 2: Úvod do služeb Microsoft Data Transformation Services (DTS)** **173**

Balíčky DTS	173
Ukládání balíčků DTS	178
Nástroje služeb DTS – úvod	178
Rekapitulace	179

#### **Lekce 3: Přenos a transformace dat pomocí grafických nástrojů DTS** **180**

Práce s průvodcem DTS Import/Export Wizard	180
Praktické cvičení: Přenos tabulek a dat z databáze Northwind pomocí průvodce DTS Import/Export Wizard	188
Práce s DTS Designerem	191
Praktické cvičení: Vytvoření balíčku pro přenos a transformaci dat pomocí DTS Designeru	197

Rozšíření funkčnosti balíčku DTS	201
Rekapitulace	202
<b>Lekce 4: Práce s balíčky DTS</b>	<b>203</b>
Možnosti ukládání balíčků DTS	203
Utility ke spouštění balíčků DTS	204
Protokoly a soubory výjimek balíčků DTS	205
Provádění úprav bez připojení	205
Rekapitulace	205
<b>Lekce 5: Program pro hromadné kopírování (Bcp) a příkaz jazyka Transact-SQL BULK INSERT</b>	<b>206</b>
Hromadné kopírování dat pomocí textových souborů	206
Program Bcp	206
Praktické cvičení: Import dat nástrojem Bcp	208
Příkaz jazyka Transact-SQL BULK INSERT	209
Optimalizace operací hromadného kopírování	209
Rekapitulace	209
<b>Cvičení</b>	<b>210</b>

## KAPITOLA 8

**Vytvoření strategie obnovy dat** **211**

V této kapitole...	211
<b>Lekce 1: Problémy obnovy dat</b>	<b>212</b>
Jaké jsou cíle strategie obnovy dat?	212
Jaké typy zálohování jsou k dispozici?	214
Jaké typy obnovy dat jsou k dispozici?	215
Zálohujte všechny nezbytné databáze	215
Vytvořte a implementujte plán obnovy dat	216
Rekapitulace	216
<b>Lekce 2: Typy zálohování databáze</b>	<b>217</b>
Úplné zálohování databáze	217
Přírůstkové zálohování databáze	217
Zálohování souborů a skupin souborů	218
Přírůstkové zálohování souborů a skupin souborů	218
Zálohování transakčního protokolu	219
Rekapitulace	220
<b>Lekce 3: Proces obnovy</b>	<b>221</b>
Proces obnovy	221
Možnosti manuální opravy	222

Oprava při různých scénářích havárie	224
Rekapitulace	225
<b>Cvičení</b>	<b>225</b>

## KAPITOLA 9

**Zálohování a obnova SQL Serveru 2000** **227**

V této kapitole...	227
<b>Lekce 1: Používané pojmy, záložní média a zařízení</b>	<b>228</b>
Definice pojmů	228
Výběr záložního média	229
Vytváření stálých zálohovacích zařízení	229
Praktické cvičení: Vytvoření zálohovacích zařízení pomocí jazyka Transact-SQL	231
Rekapitulace	232
<b>Lekce 2: Zálohování databází, souborů, skupin a transakčních protokolů</b>	<b>233</b>
Zálohování pomocí SQL Server Enterprise Manageru	233
Praktické cvičení: Zálohování databáze master pomocí průvodce Create Database Backup Wizard	238
Přímé použití SQL Server Enterprise Manageru	239
Praktické cvičení: Zálohování databáze msdb přímo ze SQL Server Enterprise Manageru	242
Zálohování pomocí jazyka Transact-SQL	243
Praktické cvičení: Zálohování pomocí jazyka Transact-SQL	245
Rekapitulace	247
<b>Lekce 3: Obnova uživatelské databáze</b>	<b>248</b>
Určení posloupnosti obnovy dat	248
Praktické cvičení: Zjištění informací o záložním médiu	249
Obnova pomocí SQL Server Enterprise Manageru	250
Praktické cvičení: Provedení úplné obnovy databáze	255
Praktické cvičení: Provedení obnovy databáze k určenému okamžiku	260
Obnova pomocí jazyka Transact-SQL	262
Praktické cvičení: Provedení obnov pomocí jazyka Transact-SQL	264
Rekapitulace	265
<b>Lekce 4: Obnova a nové sestavení systémových databází</b>	<b>266</b>
Obnovení databáze master	266
Nové sestavení systémových databází	267

Rekapitulace	268
<b>Cvičení</b>	<b>269</b>
<hr/>	
KAPITOLA 10	
<b>Správa přístupu k SQL Serveru 2000</b>	<b>271</b>
<hr/>	
<b>Lekce 1: Proces autentizace</b>	<b>271</b>
V této kapitole...	271
Lekce 1: Proces autentizace	272
Jak funguje autentizační proces SQL Serveru 2000	272
Porovnání autentizace Windows a autentizace SQL Serveru	273
Výběr autentizačního režimu pro SQL Server 2000	275
Praktické cvičení: Přepínání autentizačních režimů SQL Serveru 2000	277
Jak pracuje přenášení účtů zabezpečení	277
Rekapitulace	279
<b>Lekce 2: Proces autorizace</b>	<b>280</b>
Oprávnění s platností na úrovni serveru	280
Oprávnění pro konkrétní databázi	281
Rekapitulace	283
<b>Lekce 3: Vytváření a správa přihlašovacích účtů</b>	<b>284</b>
Udělení práva přístupu v SQL Server Enterprise Manageru	284
Praktické cvičení: Vytvoření přihlašovacího účtu s pomocí průvodce Create Login Wizard	288
Praktické cvičení: Vytvoření přihlašovacího účtu přímo pomocí SQL Server Enterprise Manageru	293
Přidělování práva přístupu s příkazy jazyka Transact-SQL	295
Praktické cvičení: Udělení práva přístupu k SQL Serveru 2000 a k databázi pomocí příkazů jazyka Transact-SQL	299
Prohlížení informací o přístupu	300
Praktické cvičení: prohlížení informací o přístupu k SQL Serveru 2000	305
Rekapitulace	307
<b>Cvičení</b>	<b>308</b>
<hr/>	
KAPITOLA 11	
<b>Správa oprávnění v SQL Serveru</b>	<b>309</b>
<hr/>	
V této kapitole...	309
<b>Lekce 1: Udělování různých oprávnění platných v konkrétní databázi</b>	<b>310</b>