


Kurz Databáze Přechod na SQL server

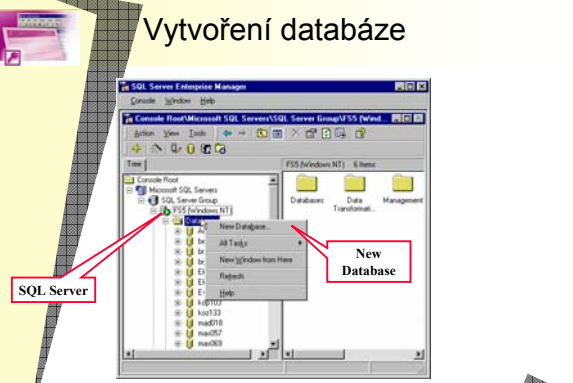
Lektor: Doc. Ing. Radim Farana, CSc.



Obsah

- ◆ Vytvoření databáze.
- ◆ Konverze databáze z MS-Access na SQL Server.
- ◆ Konverzní předpis pro pozdější použití.
- ◆ Definice schématu databáze.
- ◆ Zajištění referenční integrity.
- ◆ Manipulace s daty.
- ◆ Přístup k datům pomocí ODBC.
- ◆ Přístup k datům z databáze MS-Access.

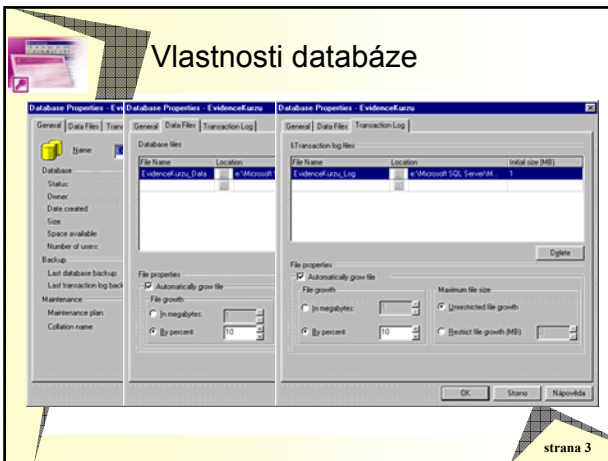
strana 1



Vytvoření databáze

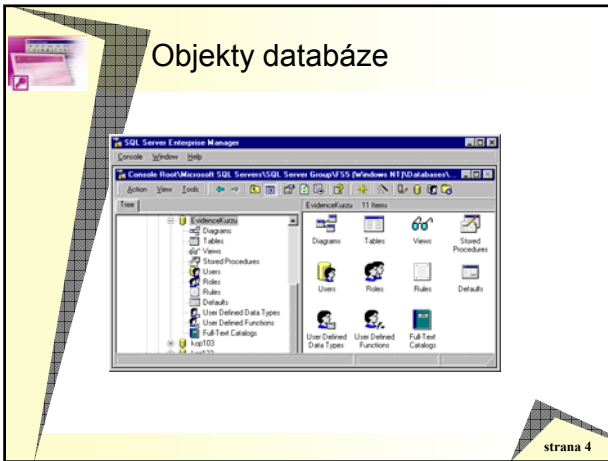
strana 2

Vlastnosti databáze



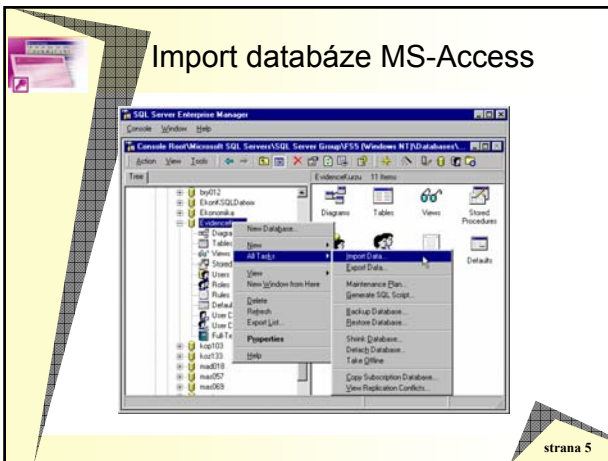
strana 3

Objekty databáze



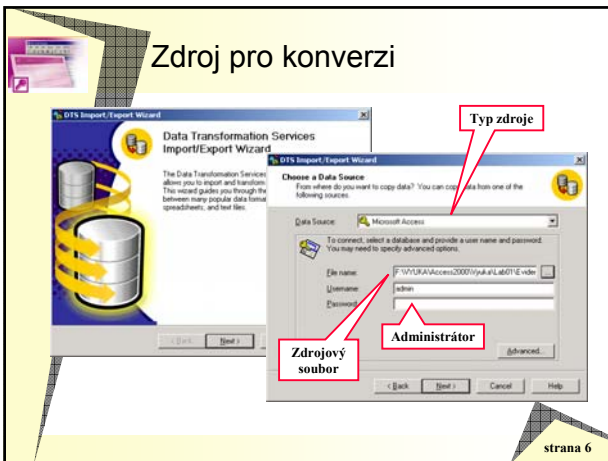
strana 4

Import databáze MS-Access

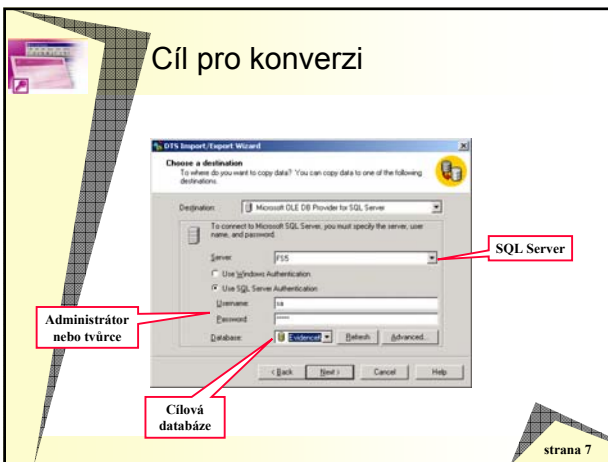


strana 5

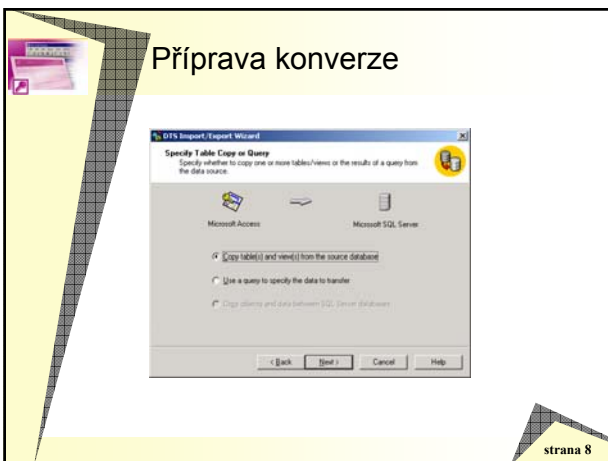
Zdroj pro konverzi



Cíl pro konverzi



Příprava konverze



Konvertované tabulky

Seznam tabulek

Table(s) and View(s)	Source	Destination	Transform
<input checked="" type="checkbox"/>	Kurz	[MicrosoftSQLSrv] [dbo].Kurz	
<input checked="" type="checkbox"/>	Kurzby	[MicrosoftSQLSrv] [dbo].Kurzby	
<input checked="" type="checkbox"/>	Stavy	[MicrosoftSQLSrv] [dbo].Stavy	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ucteni	[MicrosoftSQLSrv] [dbo].Ucteni	

Detailní popis konverze

strana 9

Detailní popis konverze

Výchozí hodnoty

Automatické číslo

strana 10

Konverzní předpis

Typ předpisu

strana 11

Schéma databáze

strana 15

Výběr tabulek

Datové tabulky

strana 16

Primární klíče

Definice primárního klíče

Výběr položky

strana 17

Vazby mezi tabulkami

Nadřizená tabulka

Podřizená tabulka

Rozsah kontrol referenční integrity

Řešení kolíží u nadřizené tabulky

strana 18

Nesoulad datových typů

Text (100)

Text (50)

strana 19

Uložení schématu

strana 20

Odstranění nesouladu

Provedení SQL příkazu

Výsledek SQL příkazu

strana 21

Dokončení vazeb mezi tabulkami

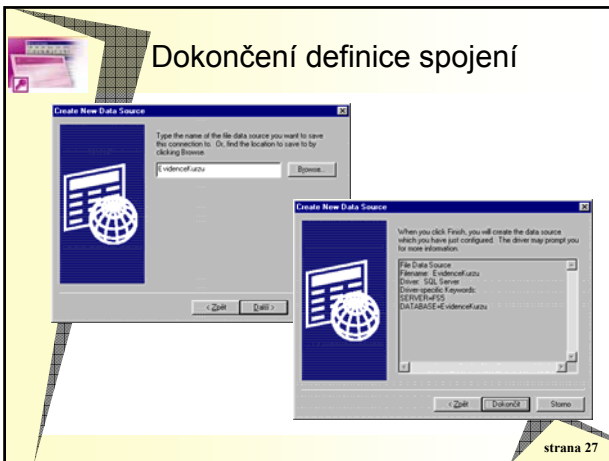
Indikace kardinality

strana 22

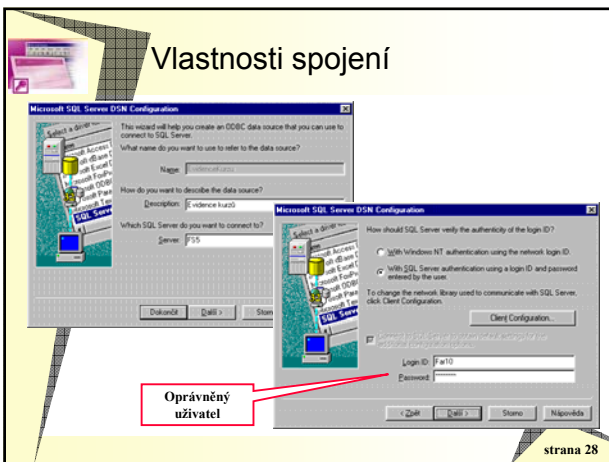
Vložení nových dat - korektní

strana 23

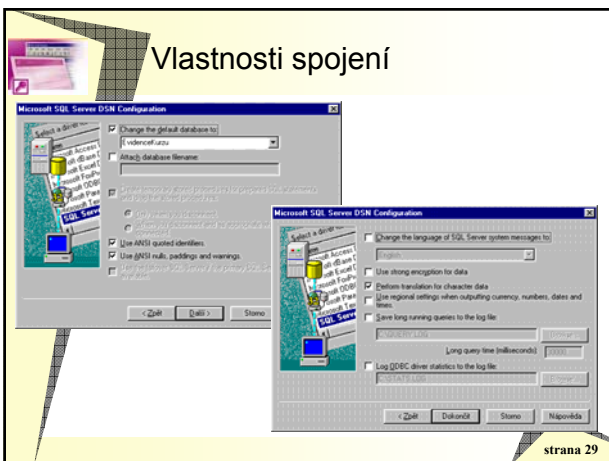
Dokončení definice spojení



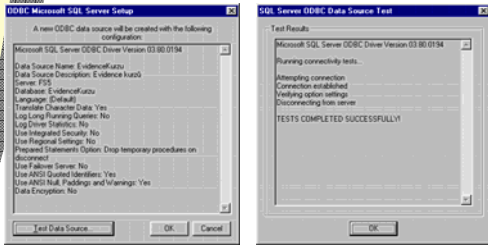
Vlastnosti spojení



Vlastnosti spojení

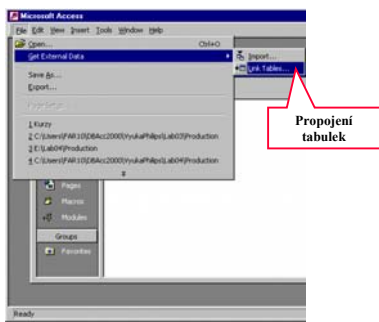


Test spojení s databází



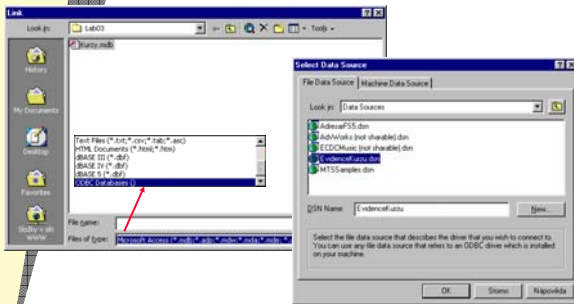
strana 30

Přístup k datům z MS-Access



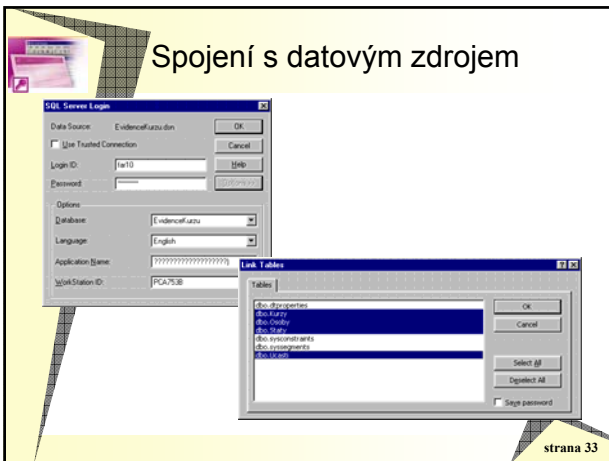
strana 31

Volba zdroje



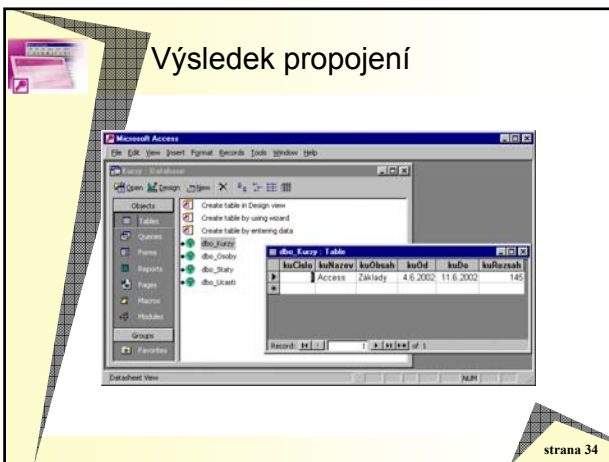
strana 32

Spojení s datovým zdrojem



strana 33

Výsledek propojení



strana 34
