

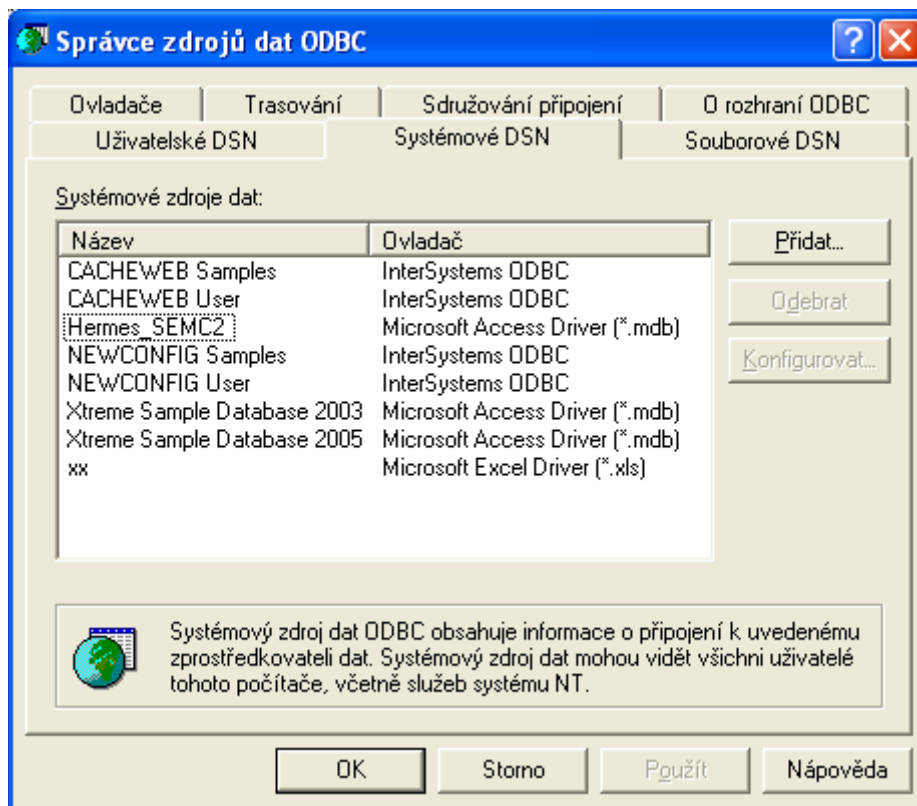
Cvičení 5

Vytvoření rozhraní ODBC k datům databáze CACHE a přístup pomocí aplikace MS ACCESS.

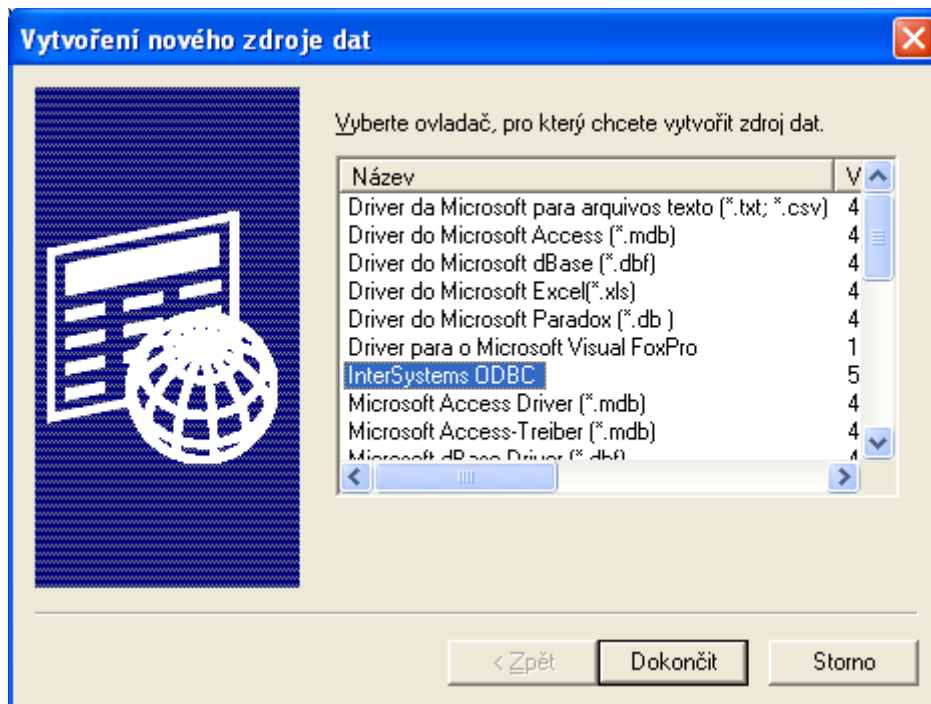
Činnosti potřebné pro zvládnutí úlohy :

1. Máte třídu osoba viz. cvičení č.1 (KBI) se stejnými vlastnostmi.
2. Vytvoříte rozhraní ODBC pro jmený prostor databáze Cache.
3. Přistoupíte k objektům v relační podobě z databáze Caché pomocí rozhraní ODBC z aplikace MS ACCESS.

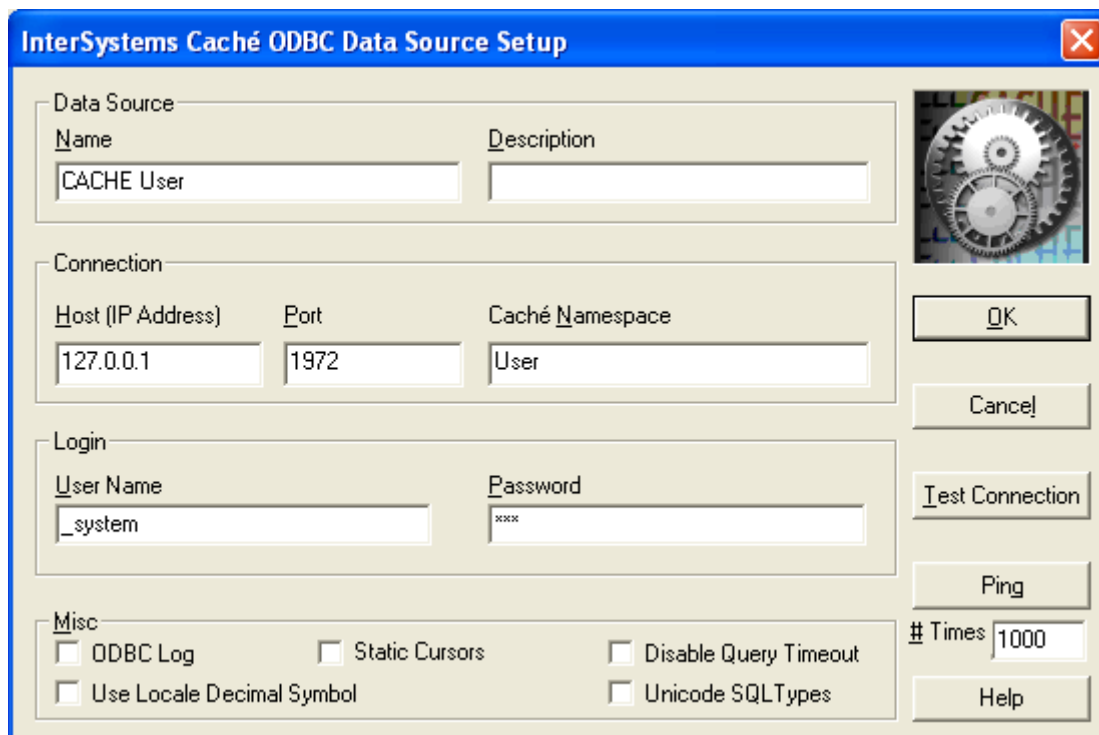
Otevřeme ovládací panely – nástroje pro správu – správce zdrojů dat ODBC a vidíme :



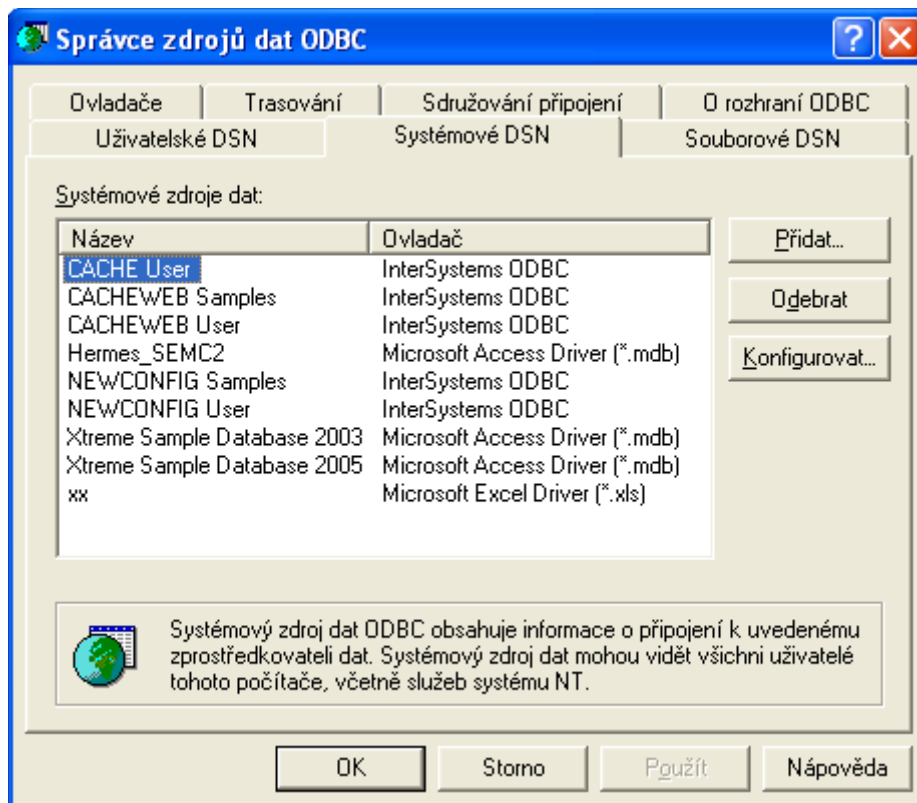
Při instalaci byly vytvořeny dva systémové datové zdroje CACHEWEB Samples a CACHEWEB User, které odpovídají jmenným prostorům Samples a User. Pomocí tl. přidat, budeme přidávat nový datový zdroj. Ze seznamu datových ovladačů zvolíme InterSystems ODBC a zvolíme dokončit.



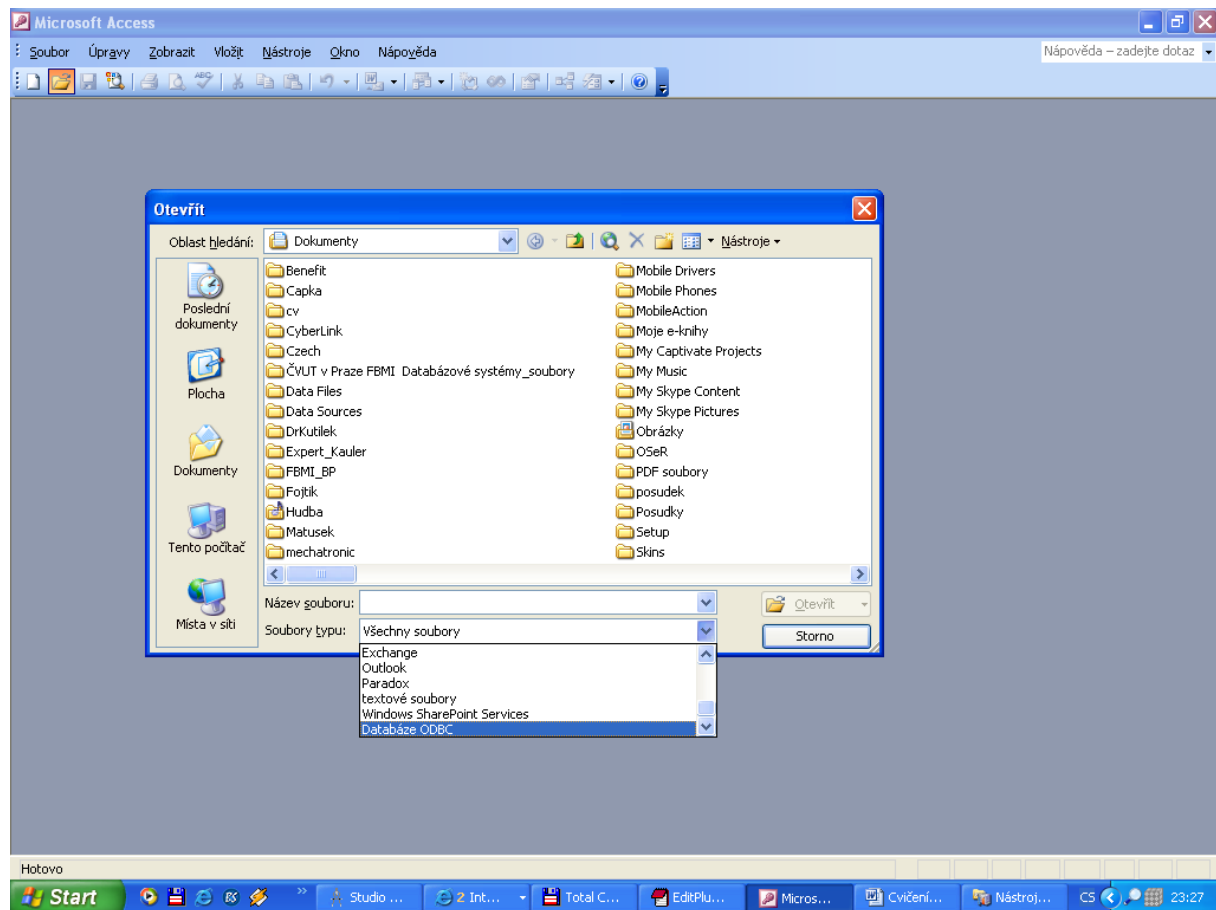
Na dalším dialogovém formuláři zvolíme NAMESPACE ke kterému chceme mít přístup IP adresu Cache databáze a přístupový port, jméno a heslo oprávněného uživatele. V případě že nebyl vytvořen žádný uživatel tak použijeme _system/sys.



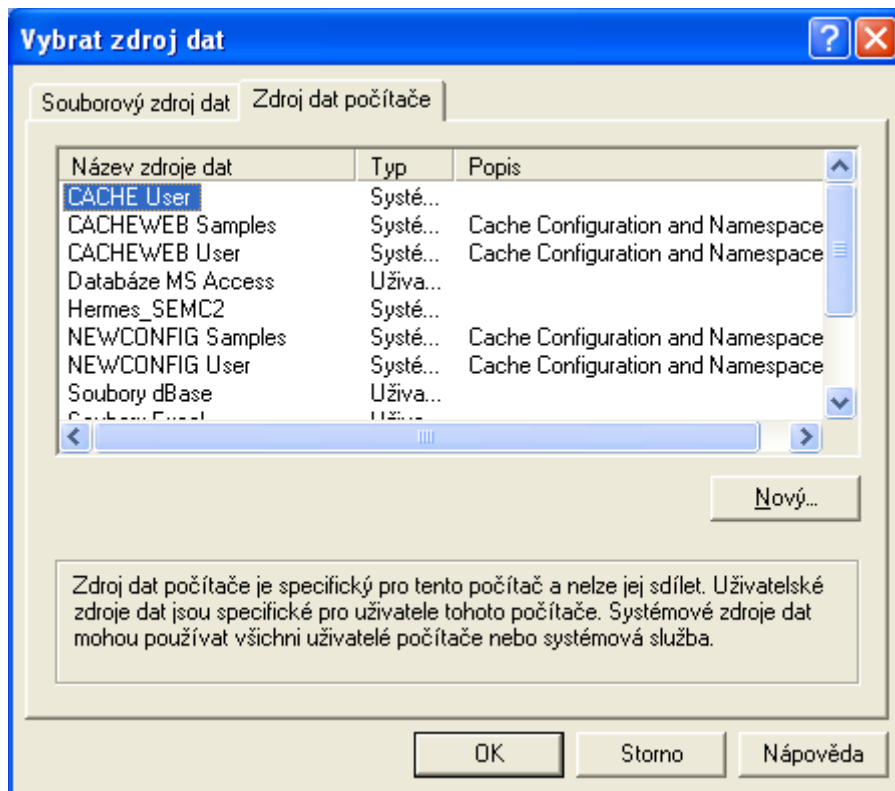
V tuto chvíli jsme vytvořily datový zdroj ke kterému můžeme přistupovat z různých aplikací pomocí rozhraní ODBC.



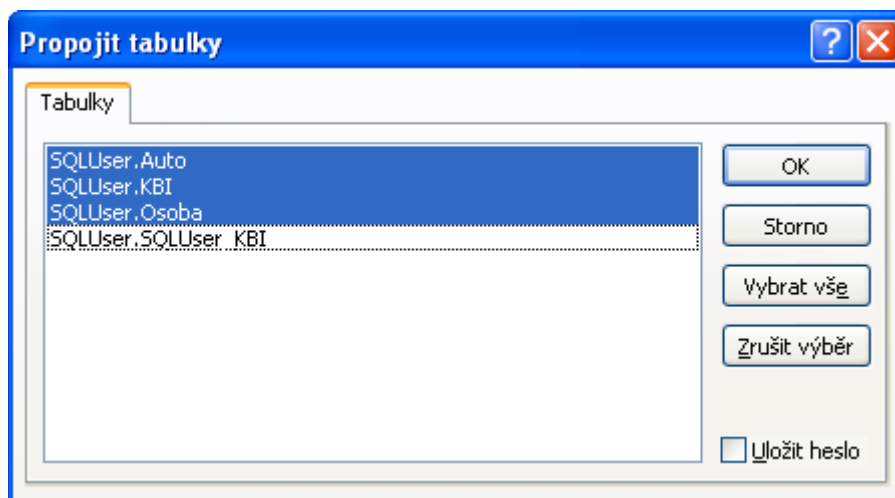
Přistoupíme k datovým zdrojům Caché databáze pomocí nově vytvořeného ODBC rozhraní z aplikace MS Acces.



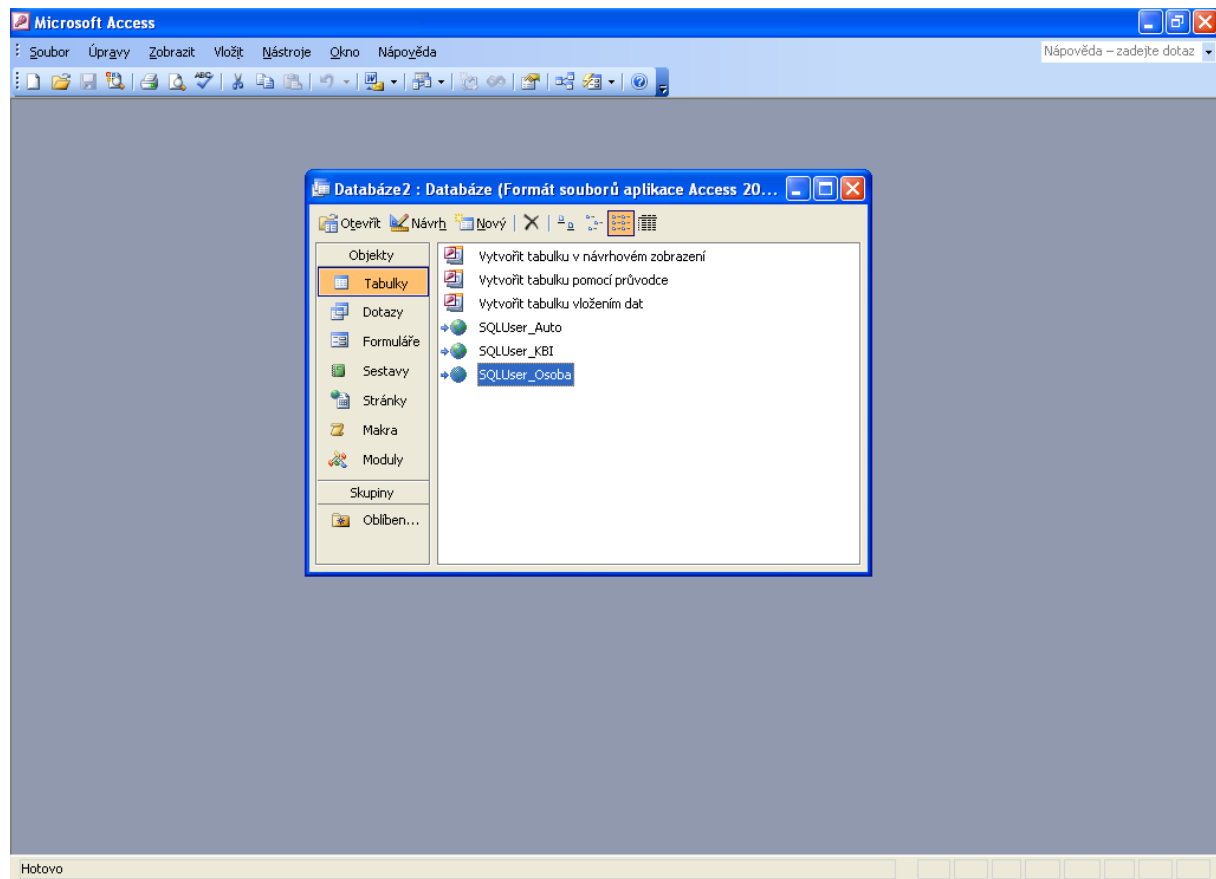
V aplikaci MS Acces zvolíme v menu soubor- otevřít. Ze seznamu typu souborů vybereme Databáze ODBC



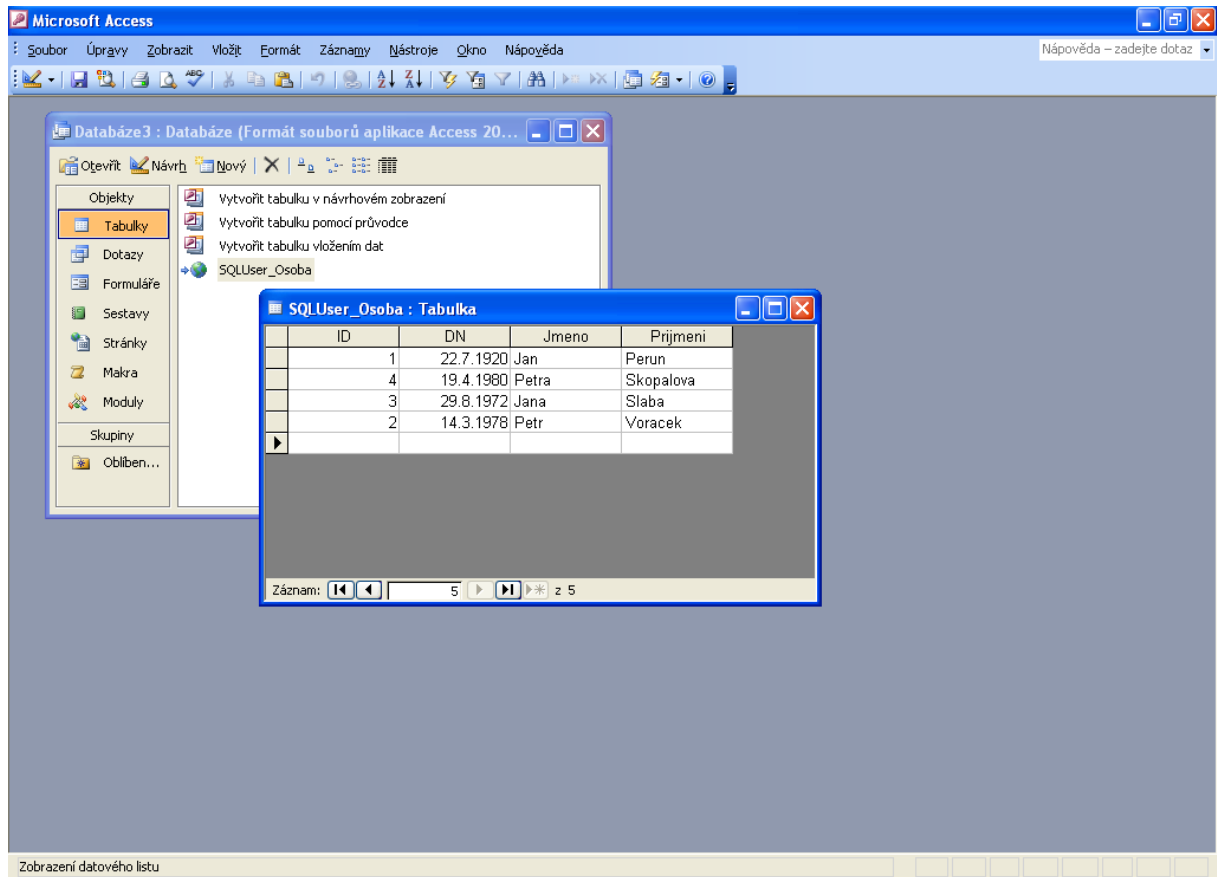
Z nabízených zdrojů dat počítače vybereme CACHE User, který jsme vytvořili.



Zvolíme tabulky které chceme z namespace User propojit do aplikace MS Access



Tabulky se nám zobrazují jako propojené tabulky Ms Access



V tabulce vidíme relační projekci dat a data můžeme měnit. Změna se současně projeví v Objektové databázi Caché.