

DBS_* pre prístup k databáze

Akcie DBS_* pre prístup k tabuľke

Skupina akcií **DBS_READ**, **DBS_DELETE**, **DBS_INSERT**, **DBS_UPDATE** slúži pre prácu s objektom typu [Tabuľka](#). Od akcií **DB_READ**, **DB_DELETE**, **DB_INSERT**, **DB_UPDATE** sa líšia tým, že nevyžadujú predchádzajúce otvorenie tabuľky (volanie akcie **DB_CONNECT**).

Všetky parametre akcií **DBS_*** sú zhodné s parametrami akcií **DB_*** okrem prvého. Prvý parameter pri akciách **DB_*** je vždy handle na tabuľku získaný pri jej otvorení akciou **DB_CONNECT**. Tento je pri akciách **DBS_*** [nahradený odkazom](#) na objekt typu [Tabuľka](#).

Výhodou akcií **DBS_*** pri práci s tabuľkou je možnosť vynechať jej otvorenie a zatvorenie (jednoduchší zápis).

Pre D2000 verziu 5: nevýhoda akcií **DBS_*** je v rýchlosti. Každé volanie akcie **DBS_*** má za následok, v rámci jej obsluhy v procese **D2000 DBManager**, nutnosť databázu otvoriť a následne zatvoriť, čo môže byť aspoň náročné na inštaláciu a predstavuje z databázového hľadiska pomerne neštandardný postup. Nutnosť otvárania a zatvárania databázy je možné potlačiť v rámci transakčného spracovania, tak že za príkaz uvedieme klauzulu **TRANS _transHandle_Int**, pričom **_transHandle_Int** je identifikátor [Pripojenia](#) na databázu.

Pre D2000 verziu 6 a vyššie: [optimalizácia](#) procesu **D2000 DBManager** (recyklovanie spojení, predpripravené spojenia) spôsobila, že akcie **DBS_*** sa vykonávajú rovnako rýchlo ako akcia **DB_UPDATE** a navyše sa ušetrí aspoň potrebný náklad na spracovanie explicitného príkazu na otvorenie databázy **DB_CONNECT**.



Súvisiace stránky:

[Akcie v skriptoch](#)