# Inštalácia D2000 ODBC Driver

Popis súborov ODBC ovládaa, ktoré sa nachádzajú v adresári inst\_odbc (32-bitová verzia) resp. inst\_odbc64 (64-bitová verzia):

- d2odbccfg\_XX\_XX.dll knižnica, ktorá umožuje konfiguráciu ODBC prostredníctvom užívateského rozhrania (napr. d2odbccfg\_22\_0\_74.dlf).
- d2odbcdrv\_XX\_XX\_XX.dll knižnica, ktorá implementuje funkcionalitu ODBC rozhrania (napr. d2odbcdrv\_22\_0\_74.dll). Knižnica je klientom aplikaného servera D2000 a musí by rovnakej verzie ako aplikaný server.

Pozn: pre 32-bitové programy sú potrebné 32-bitové ODBC ovládae, pre 64-bitové programy sú potrebné 64-bitové ODBC ovládae. Každý ovláda sa dokáže pripoji k 32 aj 64-bitovej verzii D2000.

Inštaláciu ovládaa je potrebné vykona po inštalovaní D2000. Je možné inštalova D2000 ODBC ovláda aj na poítai, kde D2000 systém nie je nainštalovaný.

### Postup inštalácie 32-bitovej verzie ovládaov je nasledovný:

- Nakopírovanie súborov: pokia je na poítai inštalovaný systém D2000, je potrebné nakopírova ODBC ovládae D2000 z adresára *inst\_odbc* do adresára *bin* v programovom adresári.
  Pokia na poítai nie je inštalovaný systém D2000, treba okrem ovládaov (*d2odbccfg\_XX\_XX\_XX.dll* a *d2odbcdrv\_XX\_XX\_Xdll*) do vybraného adresára (napr. C:\Windows\System32 alebo adresára v C:\Program Files) nakopírova aj súbor *libtzdate.dll* a adresár *tzdata* (adresár *tzdata* sa nachádza v programovom adresári, súbor *libtzdate.dll* v podadresári *bin*).
- Registrácia ovládaa: na registráciu sa používa utilita odbcconf. Príklad spustenia (na 64-bitových Windows) pre D2000 verziu 22.0.74: %systemroot%/syswow64/odbcconf /A { INSTALLDRIVER "D2000 V22.0.74 Real Time Driver|Driver=D: \D2000\D2000\_EXE\bin\d2odbcdrv\_22\_0\_74.dll|Setup=D:\D2000\D2000\_EXE\bin\d2odbccfg\_22\_0\_74.dll"} V príklade treba nahradi verziu D2000 (V22.0.74) ako aj názvy knižníc (d2odbcdrv\_22\_0\_74.dll a d2odbccfg\_22\_0\_74.dll) a cestu k nim (D: \D2000\D2000\_EXE\bin) vlastnými.

#### Postup inštalácie 64-bitovej verzie ovládaov je nasledovný:

- Nakopírovanie súborov: pokia je na poítai inštalovaný systém D2000, je potrebné nakopírova ODBC ovládae D2000 z adresára *inst\_odbc64* do adresára *bin64* v programovom adresári.
  Pokia na poítai nie je inštalovaný systém D2000, treba okrem ovládaov (*d2odbccfg\_XX\_XX\_XX.dll* a *d2odbcdrv\_XX\_XX.dll*) do vybraného adresára (napr. C:\Windows\System32 alebo adresára v C:\Program Files) nakopírova aj súbor *libtzdate.dll* a adresár *tzdata* (adresár *tzdata* sa nachádza v programovom adresári, súbor *libtzdate.dll* v podadresári *bin64*).
- Registrácia ovládaa: na registráciu sa používa utilita odbcconf. Príklad spustenia pre D2000 verziu 22.0.74: %systemroot%/System32/odbcconf /A { INSTALLDRIVER "D2000 V22.0.74 Real Time Driver|Driver=D: \D2000\D2000\_EXE\bin64\d2odbcdrv\_22\_0\_74.dll|Setup=D:\D2000\D2000\_EXE\bin64\d2odbccfg\_22\_0\_74.dll"} V príklade treba nahradi verziu D2000 (V22.0.74) ako aj názvy knižníc (d2odbcdrv\_22\_0\_74.dll a d2odbccfg\_22\_0\_74.dll) a cestu k nim (D: \D2000\D2000\_EXE\bin64\ vlastnými.

## LOG súbory

LOG súbory, do ktorých sú zapisované ladiace informácie, sa nachádzajú v adresári, ktorý je zapísaný v premennej prostredia ALLUSERSPROFILE. Jej hodnotu je možné získa napríklad takto:

d:\>echo %ALLUSERSPROFILE%

C:\ProgramData

Mená log súborov sú D2ODBC\_CFG.log pre d2odbccfg\_XX\_XX\_XX.dll a D2ODBC\_DRV.log pre d2odbcdrv\_XX\_XX\_XX.dll.

#### Pôvodný návod - už neaktuálny

Inštaláciu ovládaa je potrebné vykona po inštalovaní D2000. Inštalácia sa vykonáva prostredníctvom súboru *install.exe*, ktorý sa nachádza v programovom adresári \inst\_odbc.

Popis súborov:

- install.exe program, ktorý po spustení inštaluje alebo aktualizuje ODBC driver "D2000 VXX.XX.XX Real Time Driver" v 32 bitovej verzii. 64bitová verzia nie je dostupná.
- d2odbccfg\_XX\_XX\_XX\_dll knižnica, ktorá umožuje konfiguráciu ODBC prostredníctvom užívateského rozhrania.
- d2odbcdrv\_XX\_XX\_XX\_dll knižnica, ktorá implementuje funkcionalitu ODBC rozhrania. Knižnica je klientom aplikaného servera D2000 a musí by rovnakej verzie ako aplikaný server.

Poznámka: Mená dll súborov závisia od verzie, a preto po inštalácii sú písmená XX v mene nahradené verziou. Napríklad d2odbcdrv\_10\_1\_39.dll.

Inštalácia (install.exe)

- Kopíruje súbory D2installDir\D2000\_EXE\inst\_odbc\d2odbccfg\_10\_1\_39.dll a D2installDir\D2000\_EXE\inst\_odbc\d2odbcdrv\_10\_1\_39.dll do adresára % SystemRoot%\system32 (obyajne c:\windows\system32).
- Registruje v OS ODBC driver. Prítomnos ODBC drivera je možné overi v ODBC Data Source Administrator (32-bit verzia) na záložke Drivers.

Príklad úspešnej inštalácie:

d:\d2000\D2000\_V10.01.039\D2000\_EXE\inst\_odbc>install.exe Updating file D2odbcdrv\_10\_1\_39.dll Updating file D2odbccfg\_10\_1\_39.dll

## The End

d:\d2000\D2000\_V10.01.039\D2000\_EXE\inst\_odbc>

Meno ODBC drivera aj mená dll súborov sú vytvorené s použitím oznaenia konkrétnej verzie D2000, lebo v OS Windows zdieajú menný priestor (dll súbory sú kopírované do adresára c:\windows\system32 a meno drivera je v zozname prístupných ODBC driverov). LOG súbory, do ktorých sú zapisované ladiace informácie, sa nachádzajú v adresári, ktorý je zapísaný v premennej prostredia ALLUSERSPROFILE. Jej hodnotu je možné získa napríklad takto:

d:\d2000\D2000\_V10.01.039\D2000\_EXE\inst\_odbc>echo %ALLUSERSPROFILE%

C:\ProgramData

Mená log súborov sú D2ODBC\_CFG.log pre d2odbccfg\_XX\_XX\_XX.dll a D2ODBC\_DRV.log pre d2odbcdrv\_XX\_XX\_XX.dll.

Súvisiace stránky: D2000 ODBC Driver