

# Inštalácia D2000 ODBC Driver

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

- d2odbcfg\_XX\_XX\_XX.dll – knižnica, ktorá umožňuje konfiguráciu ODBC prostredníctvom užívateľského rozhrania (napr. *d2odbcfg\_21\_0\_70.dll*).
- d2odbcdrv\_XX\_XX\_XX.dll – knižnica, ktorá implementuje funkcionality ODBC rozhrania (napr. *d2odbcdrv\_21\_0\_70.dll*). Knižnica je klientom aplikovaného servera D2000 a musí byť rovnakej verzie ako aplikovaný server.

Pozn: pre 32-bitové programy sú potrebné 32-bitové ODBC ovládače, pre 64-bitové programy sú potrebné 64-bitové ODBC ovládače. Každý ovládač sa dokáže pripojiť k 32 aj 64-bitovej verzii D2000.

Inštaláciu ovládača je potrebné vykonať po inštalovaní D2000. Je možné inštalovať D2000 ODBC ovládač aj na počítači, kde D2000 systém nie je nainštalovaný.

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

- Nakopírovanie súborov: pokiaľ je na počítači inštalovaný systém D2000, je potrebné nakopírovať ODBC ovládače D2000 z adresára *inst\_odbc* do adresára *bin* v [programovom adresári](#).  
Pokiaľ na počítači nie je inštalovaný systém D2000, treba okrem ovládačov (*d2odbcfg\_XX\_XX\_XX.dll* a *d2odbcdrv\_XX\_XX\_XX.dll*) do vybraného adresára (napr. C:\Windows\System32 alebo adresára v C:\Program Files) nakopírovať aj súbor *libtzdate.dll* a adresár *tzdata* (adresár *tzdata* sa nachádza v [programovom adresári](#), súbor *libtzdate.dll* v podadresári *bin*).
- Registrácia ovládača: na registráciu sa používa utilita *odbcconf*. Príklad spustenia (na 64-bitových Windows) pre D2000 verziu 21.0.70:  
%systemroot%/syswow64/odbcconf /A { INSTALLDRIVER "D2000 V21.0.70 Real Time Driver|Driver=D:  
D2000\D2000\_EXE\bin\d2odbcdrv\_21\_0\_70.dll|Setup=D:\D2000\D2000\_EXE\bin\d2odbcfg\_21\_0\_70.dll"}  
V príklade treba nahradiť verziu D2000 (V21.0.70) ako aj názvy knižníc (*d2odbcdrv\_21\_0\_70.dll* a *d2odbcfg\_21\_0\_70.dll*) a cestu k nim (D:  
D2000\D2000\_EXE\bin) vlastnými.

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

- Nakopírovanie súborov: pokiaľ je na počítači inštalovaný systém D2000, je potrebné nakopírovať ODBC ovládače D2000 z adresára *inst\_odbc64* do adresára *bin64* v [programovom adresári](#).  
Pokiaľ na počítači nie je inštalovaný systém D2000, treba okrem ovládačov (*d2odbcfg\_XX\_XX\_XX.dll* a *d2odbcdrv\_XX\_XX\_XX.dll*) do vybraného adresára (napr. C:\Windows\System32 alebo adresára v C:\Program Files) nakopírovať aj súbor *libtzdate.dll* a adresár *tzdata* (adresár *tzdata* sa nachádza v [programovom adresári](#), súbor *libtzdate.dll* v podadresári *bin64*).
- Registrácia ovládača: na registráciu sa používa utilita *odbcconf*. Príklad spustenia pre D2000 verziu 21.0.70:  
%systemroot%/System32/odbcconf /A { INSTALLDRIVER "D2000 V21.0.70 Real Time Driver|Driver=D:  
D2000\D2000\_EXE\bin64\d2odbcdrv\_21\_0\_70.dll|Setup=D:\D2000\D2000\_EXE\bin64\d2odbcfg\_21\_0\_70.dll"}  
V príklade treba nahradiť verziu D2000 (V21.0.70) ako aj názvy knižníc (*d2odbcdrv\_21\_0\_70.dll* a *d2odbcfg\_21\_0\_70.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 získať napríklad takto:

```
d:\>echo %ALLUSERSPROFILE%
```

```
C:\ProgramData
```

Mená log súborov sú *D2ODBC\_CFG.log* pre *d2odbcfg\_XX\_XX\_XX.dll* a *D2ODBC\_DRV.log* pre *d2odbcdrv\_XX\_XX\_XX.dll*.

## Pôvodný návod - už neaktuálny

Inštaláciu ovládača je potrebné vykonať 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. 64-bitová verzia nie je dostupná.
- d2odbcfg\_XX\_XX\_XX.dll – knižnica, ktorá umožňuje konfiguráciu ODBC prostredníctvom užívateľského rozhrania.
- d2odbcdrv\_XX\_XX\_XX.dll – knižnica, ktorá implementuje funkcionality ODBC rozhrania. Knižnica je klientom aplikovaného servera D2000 a musí byť rovnakej verzie ako aplikovaný server.

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

Inštalácia (install.exe)

- Kopíruje súbory D2installDir\D2000\_EXE\inst\_odbc\d2odbcfg\_10\_1\_39.dll a D2installDir\D2000\_EXE\inst\_odbc\d2odbcdrv\_10\_1\_39.dll do adresára % SystemRoot%\system32 (obyčajne c:\windows\system32).
- Registrovať v OS ODBC driver. Prítomnosť ODBC drivera je možné overiť 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](#)