Instalace a konfigurace ODBC driverů

Po instalaci databáze MySQL (*podle jedné z předchozích kapitol*) je jednou z možností konfigurace ODBC.

Další možnosti viz Připojení na databázi EA repozitory „Native Connection“.

Pro fungování EaInfoportu je potřeba, aby měl Enterprise Architect uložená data v relační databázi (*ne jen v .eap souboru*).
Pro propojení Enterprise Architect a databáze jsou zapotřebí ODBC drivery, které jsou volně dostupné pro všechny podporované typy databází.
Níže je podrobně uveden postup pro MySQL, pro ostatní databáze je postup obdobný.

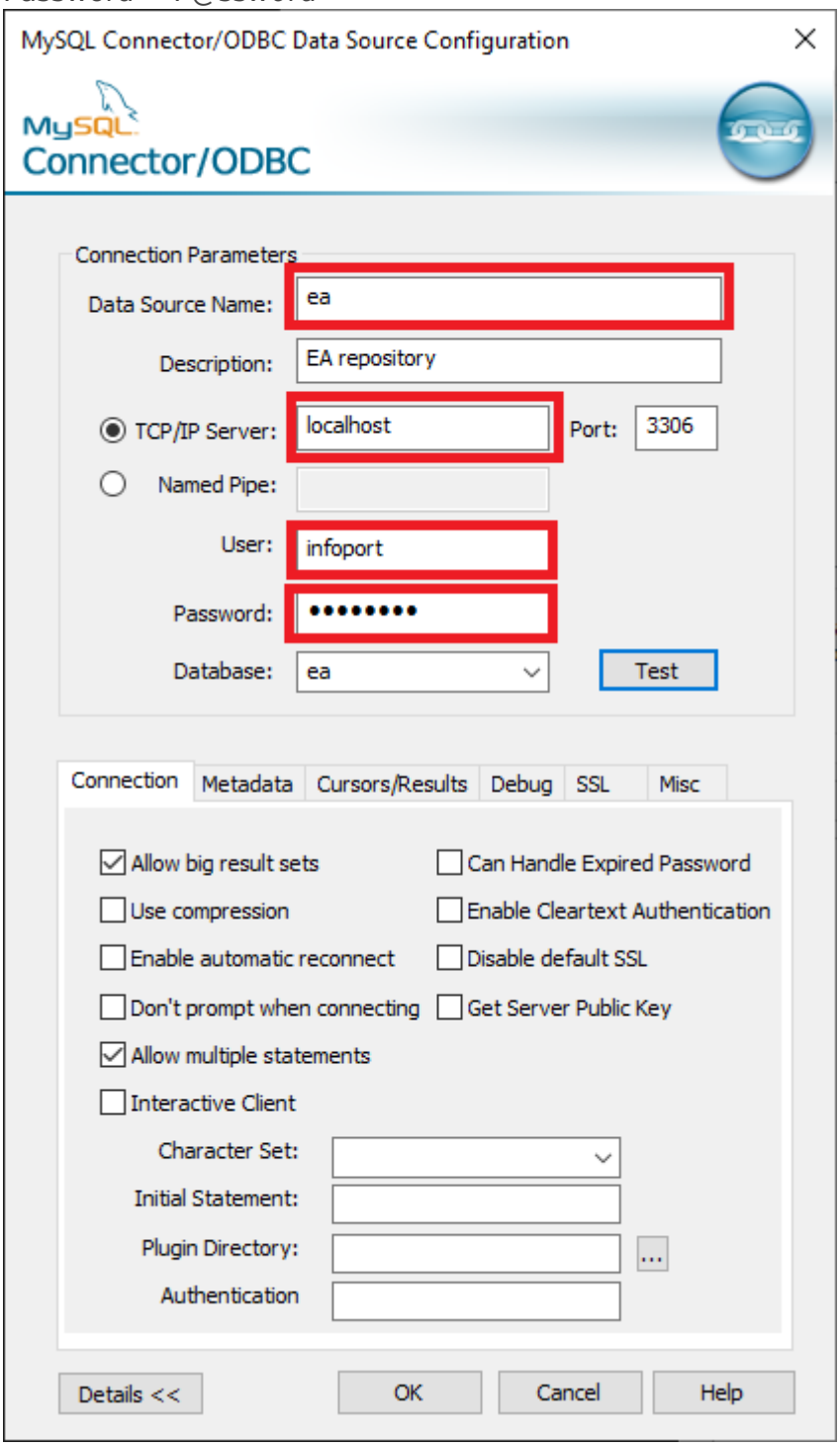
Instalace ODBC pro MySQL

- Ze stránky https://downloads.mysql.com/archives/c-odbc/ stáhneme instalační soubor pro **32-bit** verzi z **5.x.x** řady. Aktuálně tedy (mysql-connector-odbc-5.3.13-win32.msi).
  Soubor uložíme například do složky C:\EAInfoport
- Spustíme instalaci, potvrdíme licenci, dokončíme instalaci
- Instalační soubor smažeme

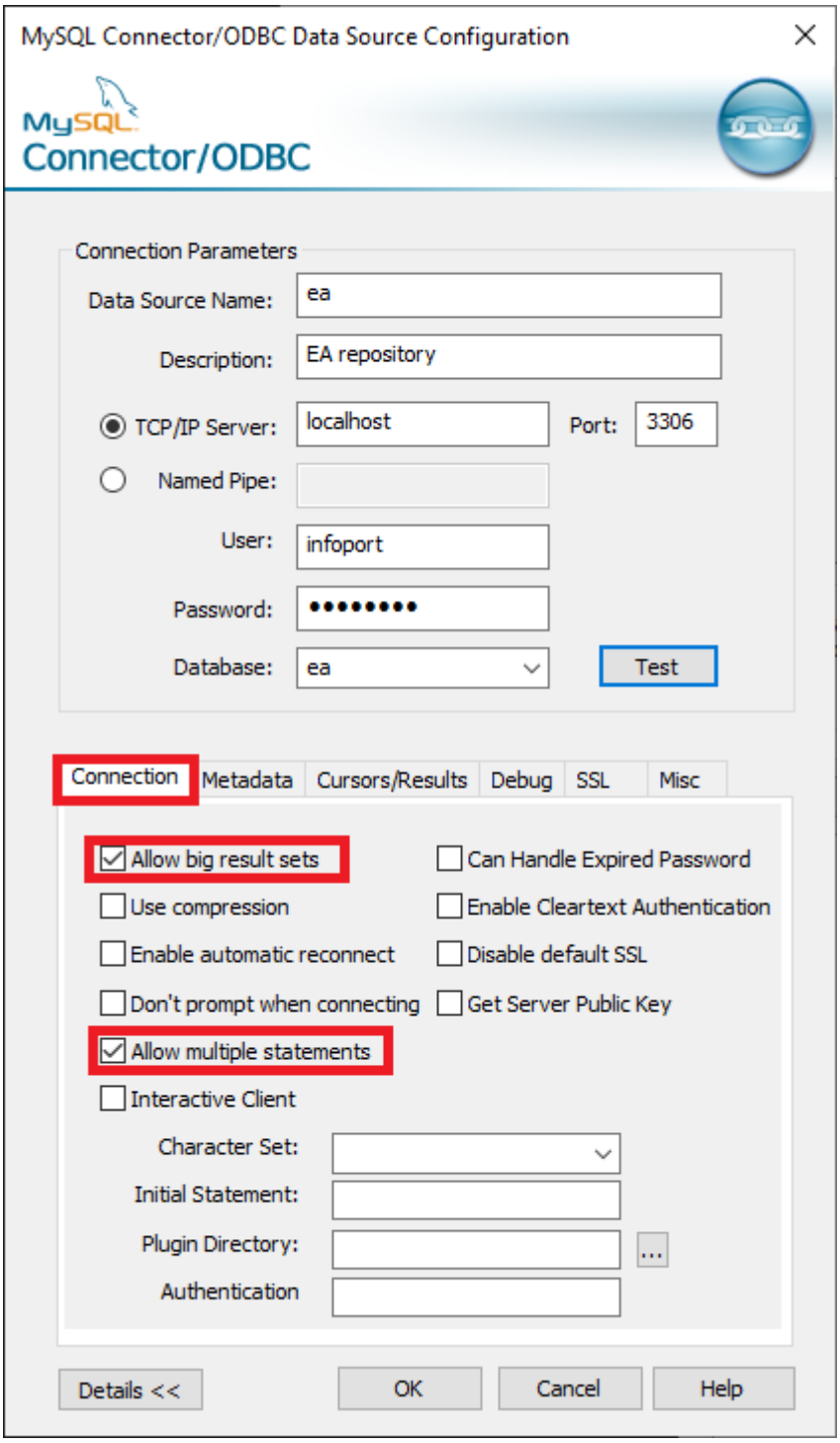
Konfigurace ODBC pro MySQL

- Spustíme aplikaci pro správu ODBC připojení „**ODBC Data Sources (32-bit)**“
- Přepneme do záložky **Uživatelské DNS** (pozor důležité!)
- Přidáme nový Data Source typu „MySQL ODBC 5.3 ANSI Driver“
- Parametry připojení vyplníme podle následujícího vzoru (a podle hodnot, které jsme zadávali při instalaci MySQL databáze), a **nezapomeneme na Detailní nastavení**
  - Data Source Name = *ea*
  - TCP/IP Server = *localhost*
  - User = *infoport*

- Password = *P@ssw0rd*

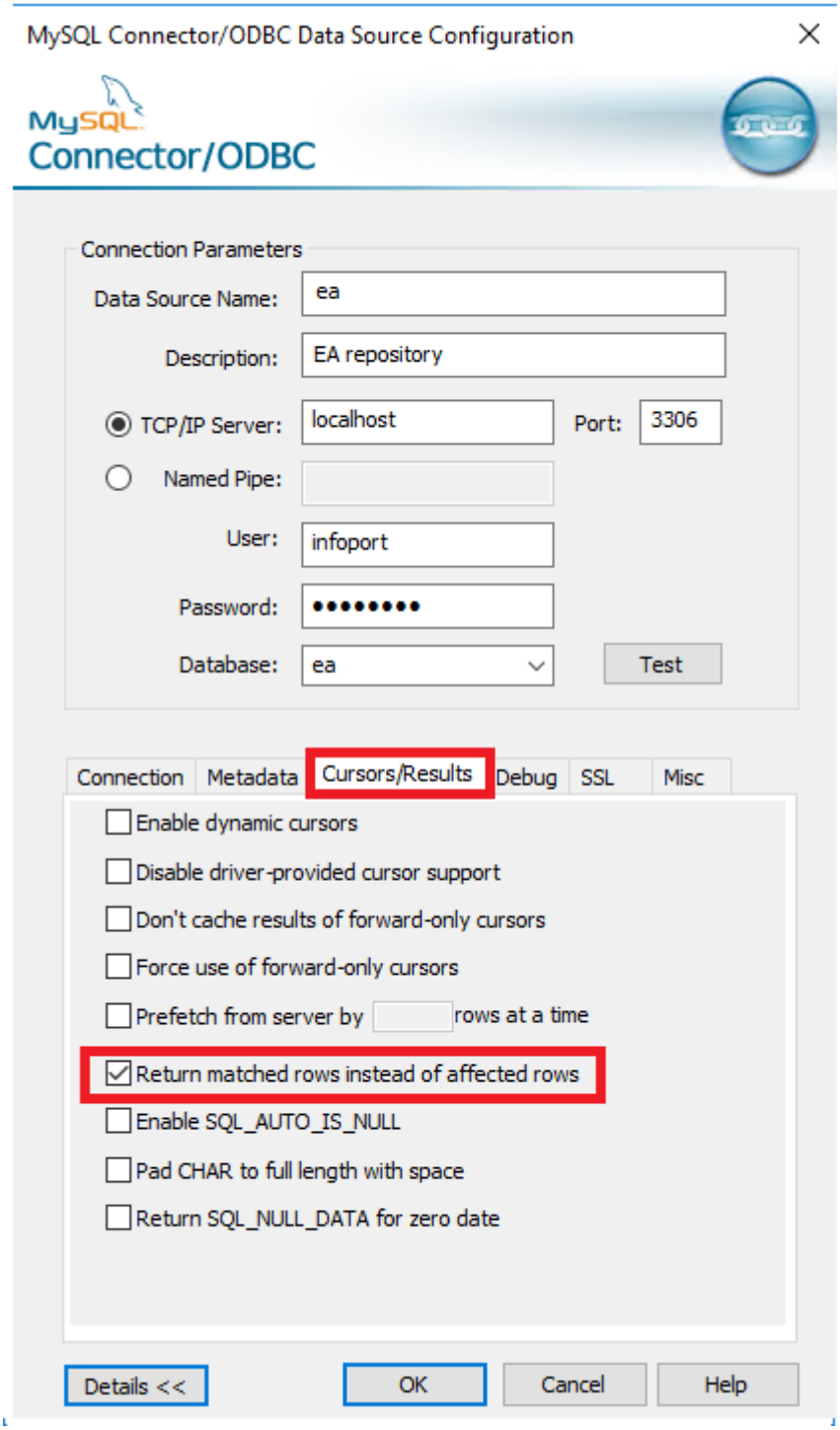


- Záložka ***Connection***
  - Zaškrtneme *Allow big result sets*
  - Zaškrtneme *Allow multiple statements*



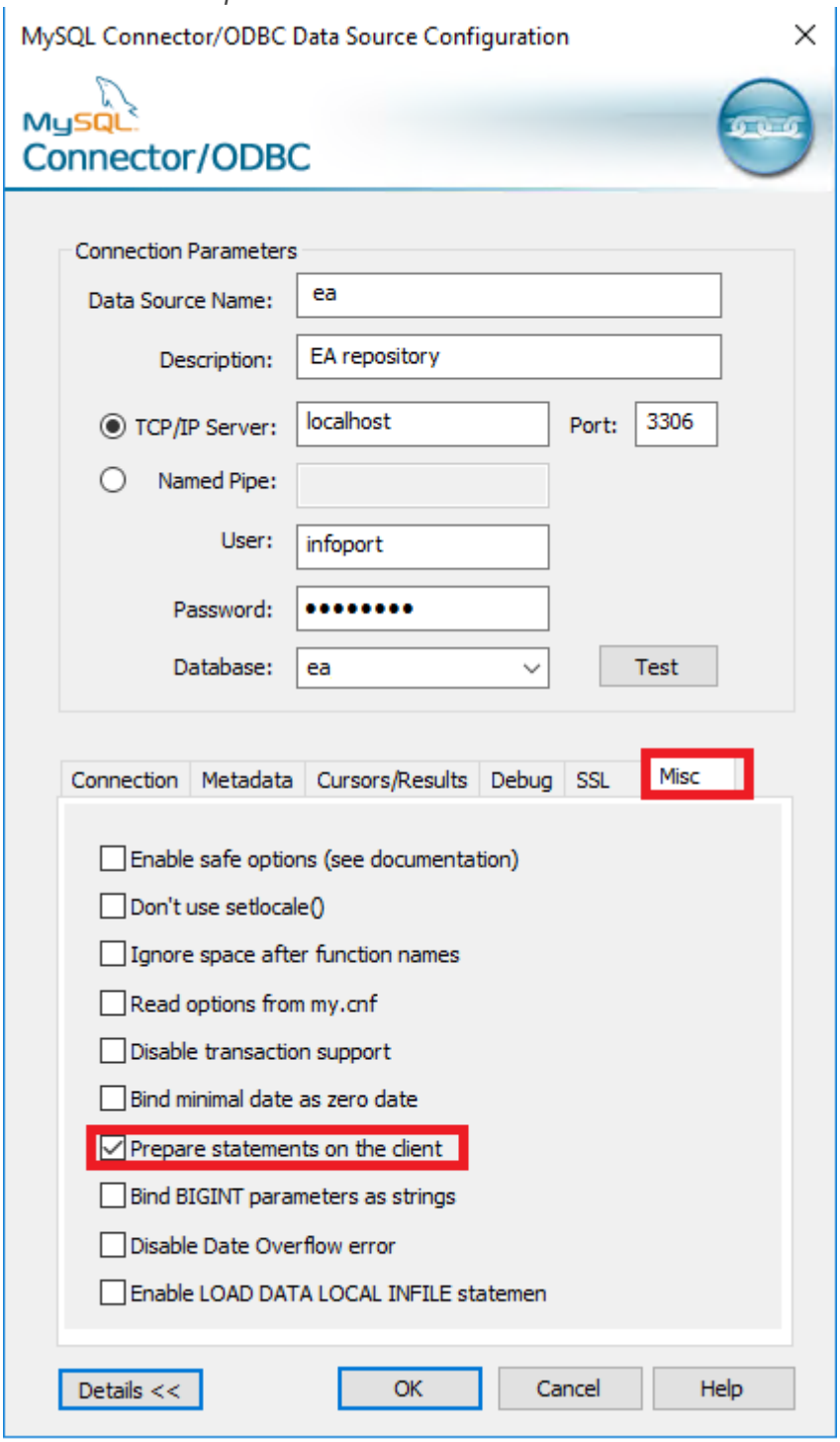
- Záložka ***Cursors/Results***

- Zaškrtneme *Return matched rows instead of affected rows*



- *Záložka **Misc***

- Zaškrtneme *Prepare statements on the client*



- Nastavení uložíme
- Aplikaci ODBC Data Source Administratior (32-bit) již můžeme uzavřít

---

Revision #5
Created 15 March 2022 11:20:14
Updated 18 March 2025 12:30:29 by Karolína Kavanová