



# Přechod na Firebird 3.0 v prostředí Windows

## Obsah

1. Přechod na Firebird 3.0.....	3
1.1. Předpoklady.....	3
1.2. Postup přechodu.....	3

## 1. Přechod na Firebird 3.0

### 1.1. Předpoklady

Firebird 3.0 je možné instalovat, používáte-li některou z verzí systému IS FLORES:

- **8.03.01** a vyšší

**POZOR!** Používáte-li verzi systému IS FLORES starší, než jsou uvedené verze, je nutné nejprve povýšit verzi systému IS FLORES na verzi, která již s Firebirdem 3.0 umí pracovat! Viz následující postup.

### 1.2. Postup přechodu

- 1) Vytvořte ABF zálohu všech databázových spojení v systému IS FLORES. Pokud nevíte jak, viz on-line help kap. Zálohování a obnova dat.
- 2) Odinstalujte Firebird 2.5.
- 3) Smažte adresář Firebird z „C:/Program Files“ resp. „C:/Program Files (x86)“  
**Pozn.:** Cesta se může lišit. Dále je možné, že budete muset mít pro tuto operaci administrátorské oprávnění.
- 4) Z adresy <https://www.firebirdsql.org/en/firebird-3-0/> stáhněte instalační soubor Firebirdu 3.0 (Windows executable installer) a to buď 32bit nebo 64bit (dle verze vašeho operačního systému).
- 5) Nainstalujte Firebird 3.0. V průvodci instalací v kroku „Zvolte další úlohy“ vyberte variantu „SuperServer“ a zatrhněte všechna čtyři zatržítka.

**Pozn.:** Vidíte-li pouze tři zatržítka, neprovedli jste krok 3) správně.



- 6) V kroku „Vytvořit heslo pro systémového správce databáze“ můžeme ponechat obě pole prázdná, a pak se použije výchozí heslo masterkey. To však nemusí být z hlediska bezpečnosti žádoucí, takže lze zadat heslo unikátní. Pokud tak učiníme je třeba toto unikátní heslo zadat i do parametrů spojení v rámci programu DBAdmin.exe. Více viz dále.
- 7) Překopírujte soubor uživatelsky definovatelných funkcí nxudf.dll:
- V adresáři instalace systému IS FLORES, podadresáře „udfs“ otevřete složku podle instalované varianty Firebirdu (tj. 32bit, resp. 64bit) a vašeho OS (tj. Windows, resp. Linux) a zkopírujte do schránky patřičný nxudf.dll (Ctrl+C).
  - Otevřete adresář UDF, který se nachází v kořenovém adresáři instalace Firebird\_3\_0 (např. C:\Program Files\Firebird\Firebird\_3\_0\UDF) a sem vložte ze schránky soubor nxudf.dll (Ctrl+V).

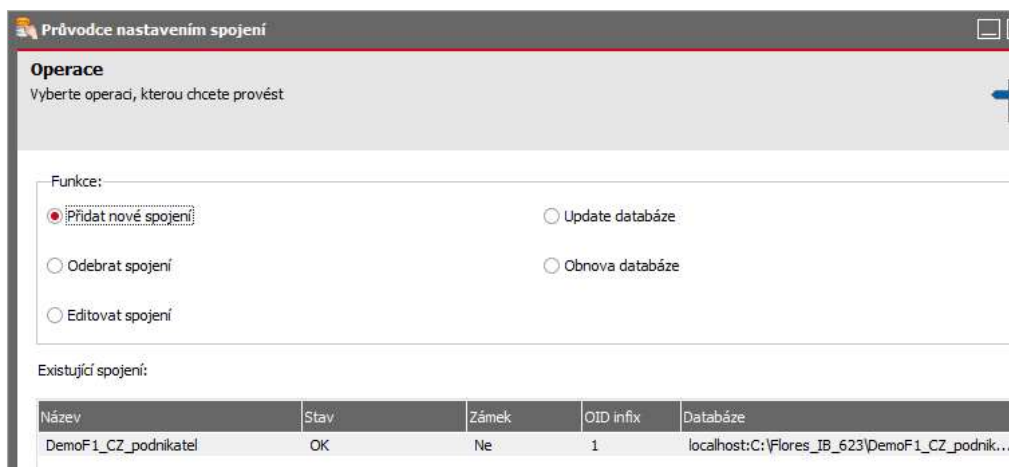
**Pozn.:** Je možné, že budete muset mít pro tuto operaci administrátorské oprávnění.

- 8) V kořenovém adresáři instalace IS FLORES spusťte program DBAdmin.exe
- Máte-li již spojení zaheslováno, zadejte heslo nebo zvolte volbu „Ne“ (nenastavujte heslo).

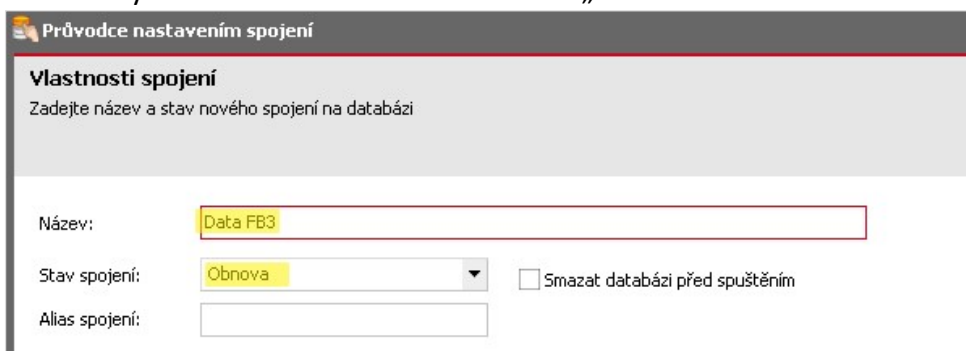
Kroky průvodce pro přidáním nového databázového spojení:

- Vyberte volbu „Přidat nové spojení“ a stiskněte tlačítko „Dále“

**Pozn.** Pokud byste chtěli namísto přidání nového spojení vybrat volbu **Obnova databáze**, je to možné, ale je nejprve nutné starý soubor databáze přesunout jinam, jinak proces obnovy spadne na **chybu** unsupported on-disk structure.



- Do pole Název vyplňte vámi zvolený název spojení (např. Data FB3), v poli Stav spojení vyberte Obnova a stiskněte tlačítko „Dále“.



**Průvodce nastavením spojení**

**Vlastnosti spojení**  
Zadejte název a stav nového spojení na databázi

Název:

Stav spojení:   Smazat databázi před spuštěním

Alias spojení:

- V dalším kroku načtete ABF zálohu, kterou jste vytvořili v bodě 1) a stiskněte tlačítko „Dále“.



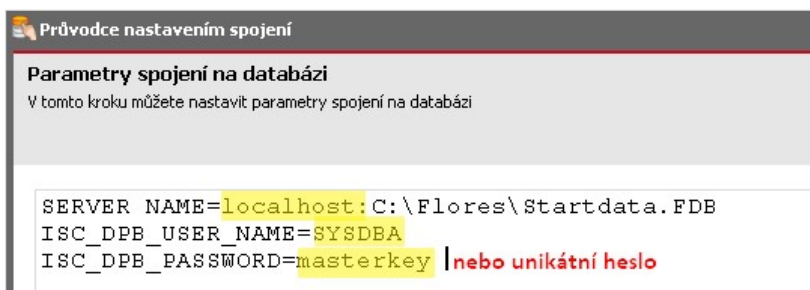
**Průvodce nastavením spojení**

**Soubor zálohy**  
Vyberte soubor typu ABF se zálohou dat pro IS FLORES

Soubor zálohy:   Ověřit kontrolní součet

Informace uložené v záloze:

- V kroku Parametry spojení se automaticky doplní řádky SERVER NAME (defaultně cesta do kořenového adresáře instalace s prefixem localhost), ISC\_PB\_USER\_NAME (defaultně SYSDBA) a ISC\_DPB\_PASSWORD (defaultně masterkey).



**Průvodce nastavením spojení**

**Parametry spojení na databázi**  
V tomto kroku můžete nastavit parametry spojení na databázi

```
SERVER NAME=localhost:C:\Flores\Startdata.FDB
ISC_DPB_USER_NAME=SYSDBA
ISC_DPB_PASSWORD=masterkey nebo unikátní heslo
```

**Pozor!** Pokud jste v kroku 6) zadali unikátní heslo k databázi Firebird 3, změňte výchozí heslo masterkey na toto vaše heslo. Pokud jste v kroku 6) heslo neměnili, nemějte jej ani zde. Stiskněte tlačítko „Dále“, a následně „Dokončit“ a „Zavřít“.

- Spustíte systém IS FLORES a vyberte nově přidané spojení a potvrďte obnovu dat.
- Po dokončení obnovy se již můžete přihlásit do systému. Následně spustíte agendu Parametry firmy, zvolte Opravit, odštkněte parametr Spojení je testovací a změnu uložte. Systém IS FLORESE ukončete a znovu spustíte.

**Pozn.:** Po obnově dat je spojení nastaveno jako testovací vždy automaticky.

**Pozn.:** Pokud je vše v pořádku, můžete původní spojení (tj. to, které jste zálohovali v bodě 1)) odstranit v programu DBAdmin.exe.