

Instalace Firebird 5.0 Framework NET Genium

Obsah

1	Instalace databázového serveru Firebird	3
1.1	Stažení instalátoru	3
1.2	Instalace Firebird	3
1.3	Editace souboru „C:\Program Files\Firebird\Firebird_5_0\firebird.conf“	6
1.4	Zjištění verze databázového serveru Firebird	6
1.5	Restart databázového serveru Firebird	7
2	Instalace FlameRobin	9
2.1	Stažení instalátoru FlameRobin	9
2.2	Instalace FlameRobin	9
2.3	Registrace existující databáze	11

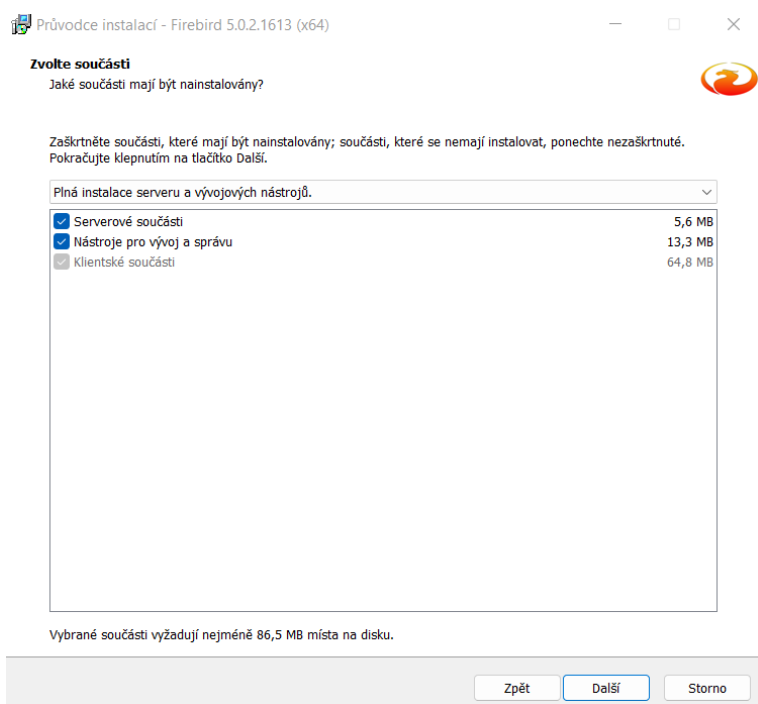
1 Instalace databázového serveru Firebird

1.1 Stažení instalátoru

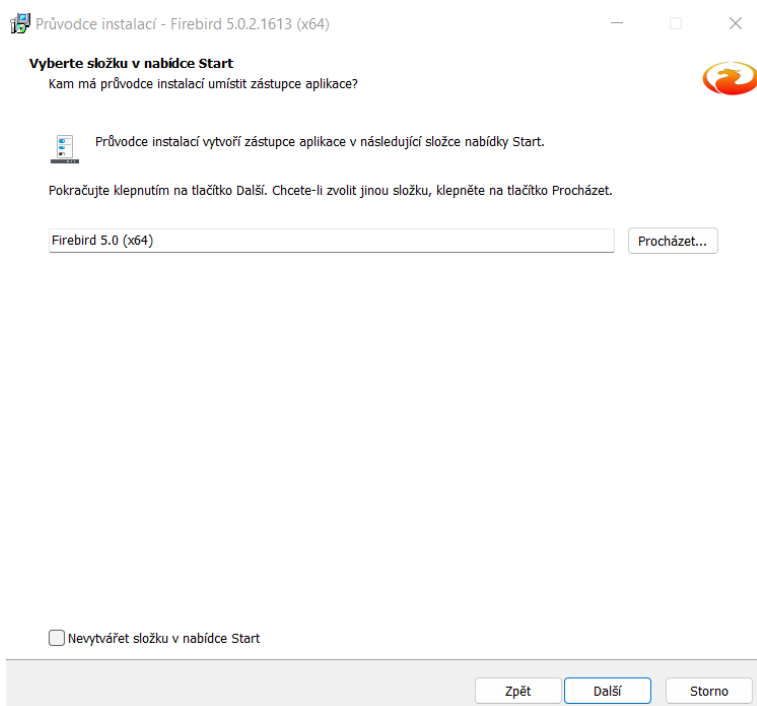
- Stáhněte instalátor databázového serveru Firebird 5.0, který naleznete na jeho oficiálních stránkách <http://www.firebirdsql.org/en/downloads/> pod kategorií „Server Packages“. Na výběr je z několika variant zvláště pro 32 bitové a 64 bitové systémy.
- Stáhněte variantu „Windows executable installer, recommended for first-time users“ dle vašeho systému.
- 📘 *Tato příručka se věnuje instalaci Firebirdu verze 5.0.2 ve verzi SuperServer.*

1.2 Instalace Firebird

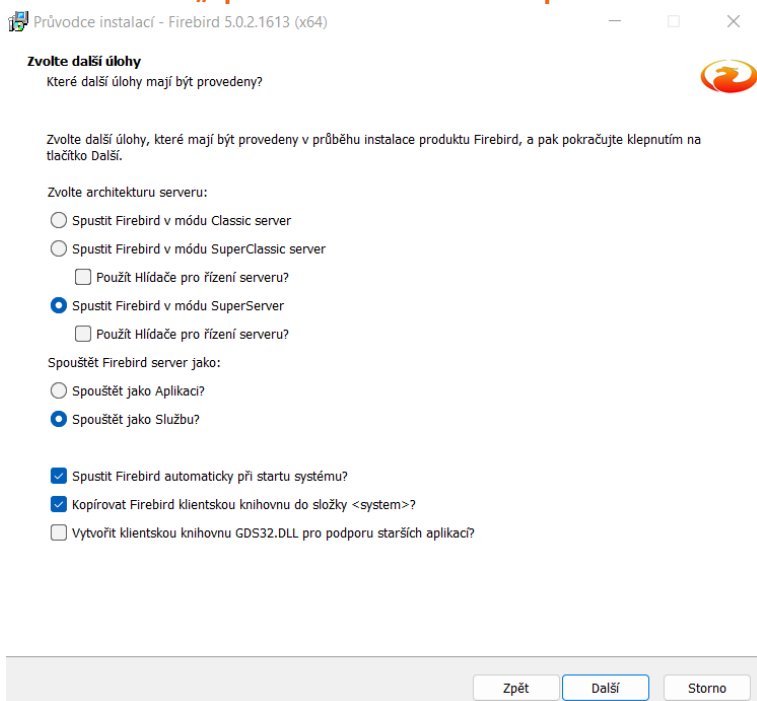
- Po spuštění instalátoru můžete obdržet od systému dotaz, zdali chcete instalátoru povolit provádění změn ve vašem počítači – vyberte **„Ano“**.
- V dalším kroku vyberte požadovaný jazyk instalace, přečtěte si a odsouhlaste licenční smlouvu, přečtěte si informace a vyberte umístění, kam se má Firebird nainstalovat.
- 📘 *Výchozí cesta je „C:\Program Files\Firebird\Firebird_5_0“, tuto cestu neměňte.*
- Zvolte součásti, které mají být nainstalovány (ponechejte zaškrtnuté možnosti „Serverové součásti“ a „Nástroje pro vývoj a správu“).



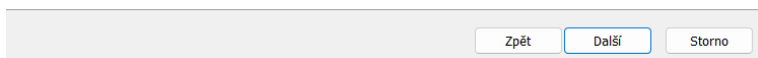
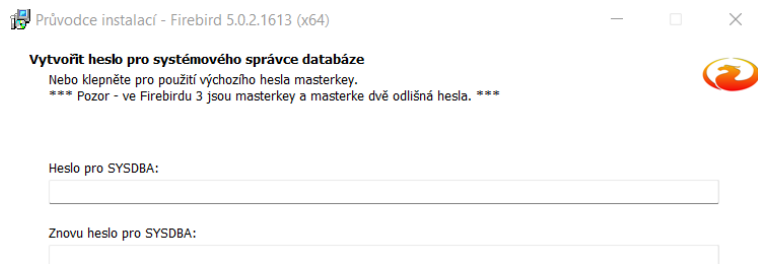
➤ **Vyberte složku v nabídce Start, resp. klikněte na tlačítko „Další“.**



➤ **Dále zvolte „Spustit Firebird v módu SuperServer“.**



- ✚ V dalším kroku můžete nastavit volitelné heslo pro systémového správce databáze – toto pole nechte prázdné, čímž se automaticky použije výchozí heslo „masterkey“.



- ✚ Na závěr instalace se zobrazí přehled položek, které budou nainstalovány. Zvolte „Instalovat“.
- ✚ Přečtěte si informace a stiskněte tlačítko „Další“, poté stiskněte tlačítko „Dokončit“.

1.3 Editace souboru „C:\Program Files\Firebird\Firebird_5_0\firebird.conf“

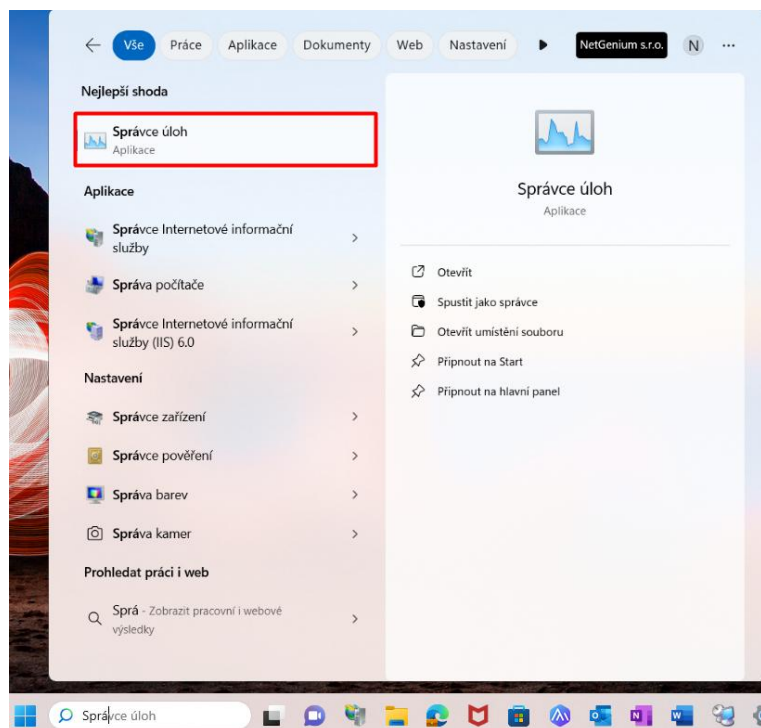
- Najděte soubor „firebird.conf“ v adresáři, kde se nachází programové knihovny databáze Firebird – typicky „C:\Program Files\Firebird\Firebird_5_0“, a otevřete ho k editaci jako správce.
 - Najděte řádku s textem „#DefaultDBCachePages =“, a hned za tuto řádku vložte novou s textem „DefaultDBCachePages = 8192“ bez znaménka sharpu na začátku řádky.
 - Najděte řádku s textem „#FileSystemCacheThreshold =“, a hned za tuto řádku vložte novou s textem „FileSystemCacheThreshold = 65536“ bez znaménka sharpu na začátku řádky.
 - Najděte řádku s textem „#TempCacheLimit =“, a hned za tuto řádku vložte novou s textem „TempCacheLimit = 512M“ bez znaménka sharpu na začátku řádky.
 - Najděte řádku s textem „#AuthServer =“, a hned za tuto řádku vložte novou s textem „AuthServer = Legacy_Auth, Srp, WinSspi“ bez znaménka sharpu na začátku řádky.
 - Najděte řádku s textem „#AuthClient =“, a hned za tuto řádku vložte novou s textem „AuthClient = Legacy_Auth, Srp, WinSspi“ bez znaménka sharpu na začátku řádky.
 - Najděte řádku s textem „#UserManager =“, a hned za tuto řádku vložte novou s textem „UserManager = Legacy_UserManager“ bez znaménka sharpu na začátku řádky.
 - Najděte řádku s textem „#WireCrypt =“, a hned za tuto řádku vložte novou s textem „WireCrypt = Disabled“ bez znaménka sharpu na začátku řádky.
- ❶ *Všechny výše popsané kroky jsou zapracovány v šabloně konfiguračního souboru „firebird.conf“, který je možné stáhnout z adresy <https://www.netgenium.com/download/firebird5conf.zip>.*
- ❶ *Po změně konfiguračního souboru „firebird.conf“ je nutné databázový server Firebird restartovat viz. kapitola „Restart databázového serveru Firebird“.*

1.4 Zjištění verze databázového serveru Firebird

- Pokud je již nějakou dobu v počítači nebo na serveru nainstalován databázový server Firebird, a je zapotřebí zjistit o jakou verzi se jedná, najděte soubor „firebird.conf“ v adresáři, kde se nachází programové knihovny databáze Firebird – typicky „C:\Program Files\Firebird\Firebird_5_0“.
- Soubor „firebird.conf“ otevřete, a najděte řádku s textem „ServerMode =“. Za znaménkem „=“ je uvedena aktuální používaná verze – Super, SuperClassic nebo Classic.

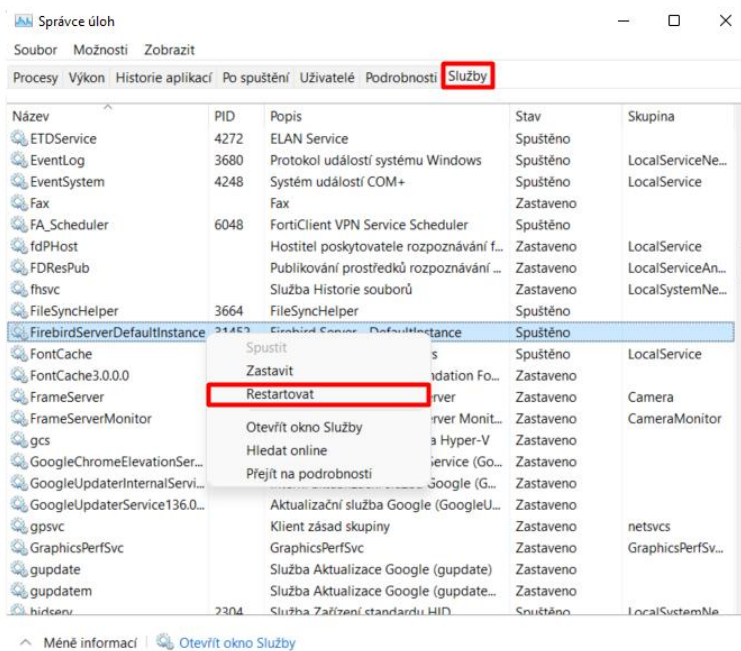
1.5 Restart databázového serveru Firebird

✚ Pokud je z nějakého důvodu nutné restartovat databázový server Firebird, spusťte aplikaci „Správce úloh“ („Task manager“).



➦ Poté je nutné zvolit záložku „Služby“ („Services“) a ze seznamu služeb kliknout pravým tlačítkem na položku „FirebirdServerDefaultInstance“. Ze zobrazené nabídky poté již stačí pouze vybrat možnost „**Restartovat**“ („**Restart**“).

⚠ *V některých případech se stane, že dojde pouze k zastavení služby, proto je následně zapotřebí ještě stisknout „**Start**“.*



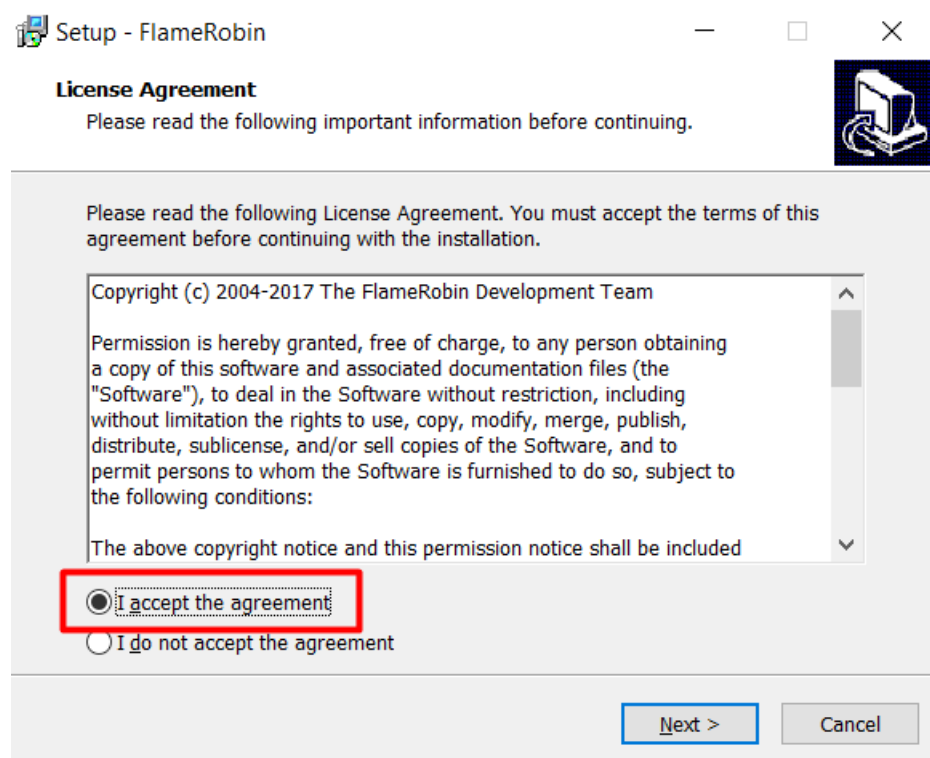
2 Instalace FlameRobin

2.1 Stažení instalátoru FlameRobin

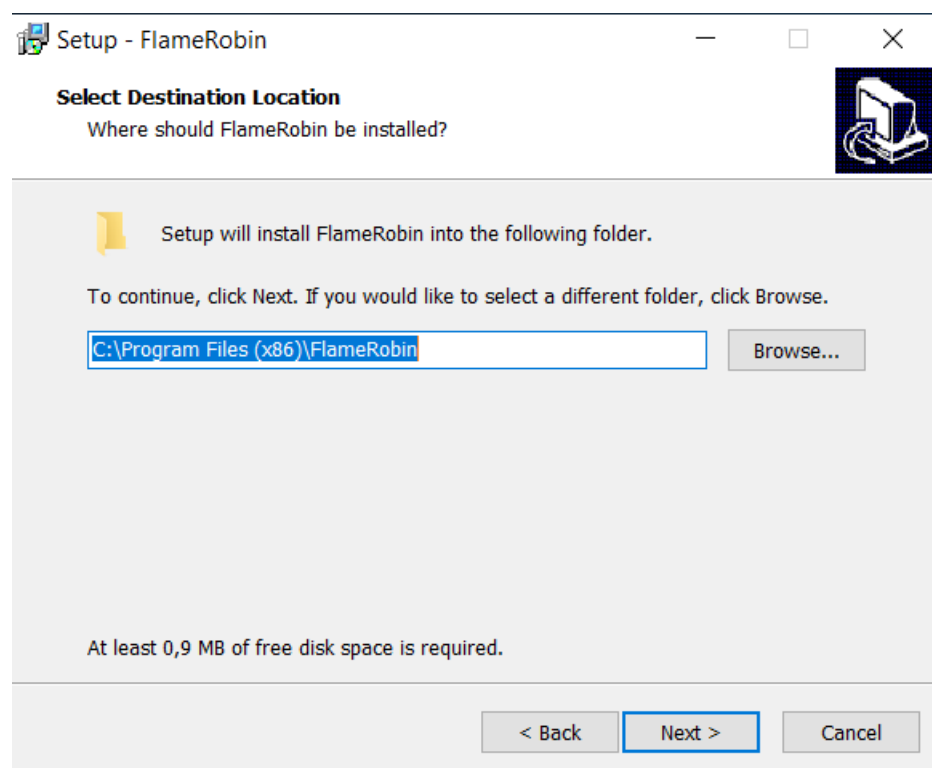
➔ Stáhněte instalátor FlameRobin, který naleznete na stránkách:
<http://www.flamerobin.org>

2.2 Instalace FlameRobin

Přečtěte si a odsouhlaste licenční podmínky a klikněte na tlačítko „**Next**“.



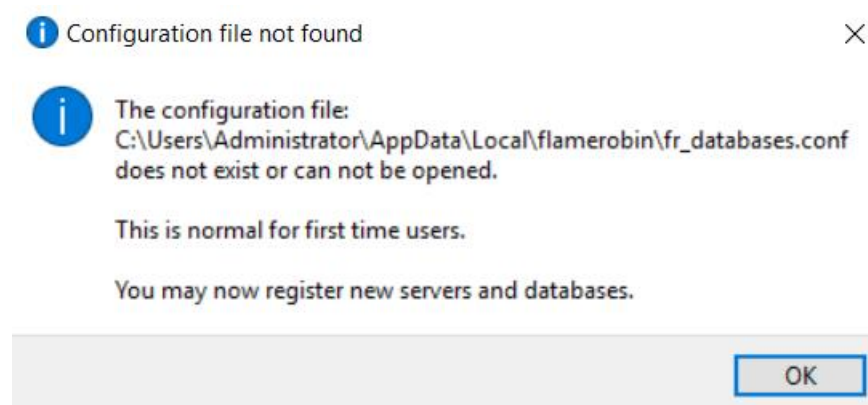
➔ Vyberte umístění, kam chcete FlameRobin nainstalovat a klikněte na tlačítko „Next“.



❗ Poté můžete zvolit, zda chcete umístit zástupce programu v nabídce „Start“ a ikonu na ploše.


➔ Klikněte na tlačítko „Install“

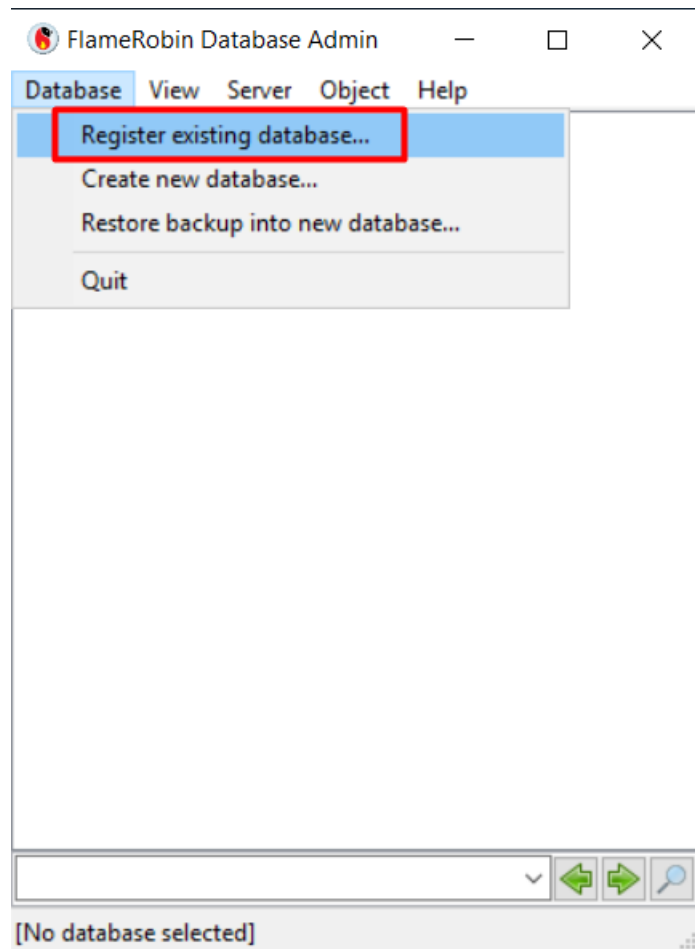
⚠ Pro další používání programu FlameRobin je nutné vytvořit, anebo registrovat váš nový databázový server a jeho databázi.



2.3 Registrace existující databáze

 *Pro registraci existující databáze musíte mít nejdříve nainstalované NET Genium.*

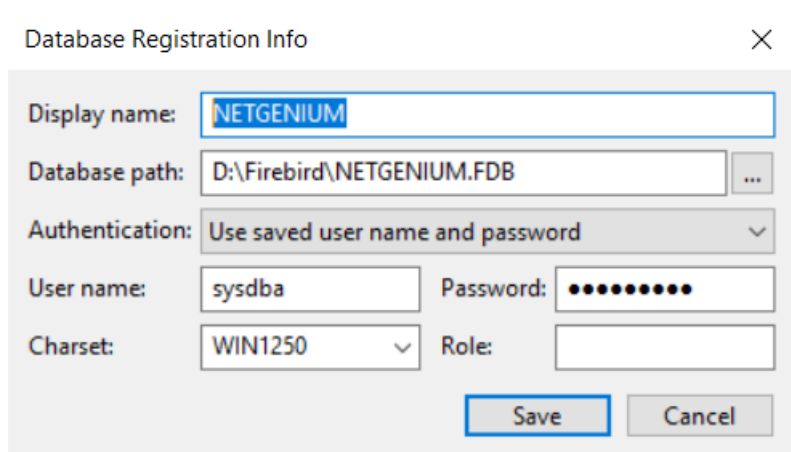
 V programu FlameRobin klikněte na „Database“ a zvolte možnost „Register existing database...“.



✚ **Vyplňte:**

- Cestu, kde máte databázi uloženu
- Jméno vaší databáze (vyplní se automaticky, pokud vyberete jako první krok cestu k databázi)
- Uživatelské jméno „**sysdba**“
- Heslo „**masterkey**“
- Charset „**WIN1250**“

✚ Klikněte na tlačítko „**Save**“.



Database Registration Info

Display name: NETGENIUM

Database path: D:\Firebird\NETGENIUM.FDB

Authentication: Use saved user name and password

User name: sysdba Password: ●●●●●●●●

Charset: WIN1250 Role:

Save Cancel