

**INSTALACE DB SERVERU FIREBIRD
A
INSTALACE A UPDATE SYSTÉMU
ABRA GEN V REŽIMU JEDNOHO
UŽIVATELE
NA OS WINDOWS**

Obsah

1.	ÚVOD	3
2.	INSTALACE	4
2.1	Kontrola instalace serveru Firebird a Microsoft Visual C++ Redistributable x64	4
2.2	Instalace serveru Firebird.....	5
2.3	INSTALACE Microsoft Visual C++ Redistributable x64.....	16
2.4	Instalace systému ABRA Gen	16
2.5	Editace názvu a přidání dalšího spojení	25
3.	UPDATE	29
4.	OBNOVA DATABÁZE V APLIKACI DBADMIN	40

1. ÚVOD

Tato příručka popisuje **instalaci** systému **ABRA Gen** pro Firebird na OS Windows, a to **v nesíťovém prostředí pro jednoho uživatele**. Popis instalace v síťovém prostředí je rozveden v příslušných oddílech helpu a tato příručka se mu nevěnuje. Příslušné informace naleznete v kapitolách týkajících se instalace na help.abra.eu.

Dále je součástí této příručky postup provedení **update**, který se však taktéž týká jednouživatelské instalace.

Stanice, na které poběží databázový server, by měla být vždy opatřena záložním zdrojem. V minulosti byly zaznamenány případy, kdy při náhlém výpadku napájení došlo k částečnému narušení integrity dat. Toto narušení se při běžném provozu systému neprojevovalo, avšak, pokud se z takových dat vytvořila záloha, tak tato záloha již nešla obnovit. **Myslete prosím na to, že provozování databázového serveru na stanici bez záložního zdroje znamená značné bezpečnostní riziko a může ve svém důsledku způsobit ztrátu vašich dat.** Totéž se týká **doporučení pravidelného zálohování**.

2. INSTALACE

Instalační soubory systému ABRA naleznete na zákaznickém portálu. (Viz zp.abra.eu pro ČR resp. zp.abra.sk pro SR).

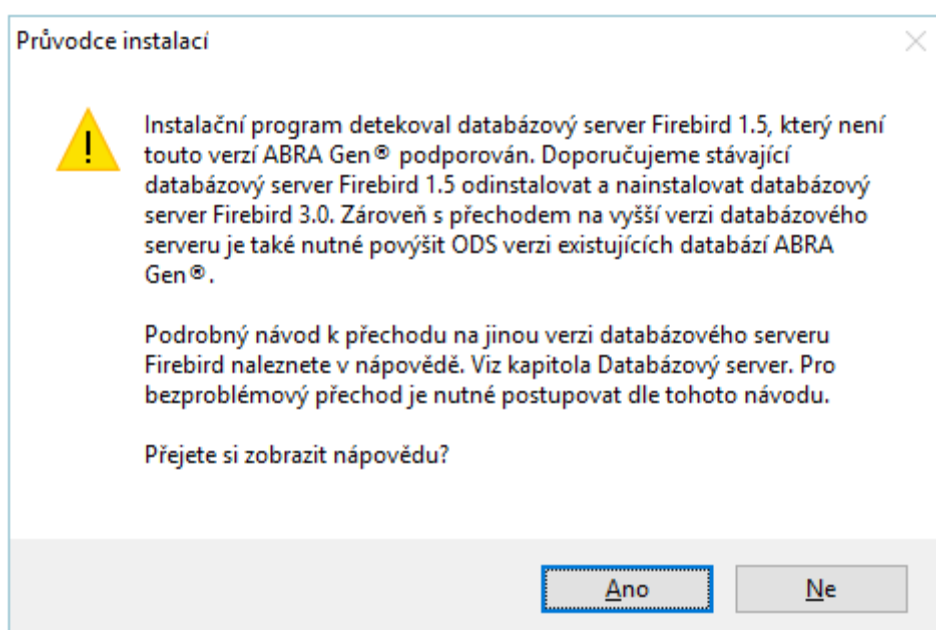
2.1 KONTROLA INSTALACE SERVERU FIREBIRD A MICROSOFT VISUAL C++ REDISTRIBUTABLE X64

Po spuštění instalační verze ABRA Gen se nejprve zkontroluje, zda je nainstalován databázový SQL server Firebird požadované verze a Microsoft Visual C++ Redistributable x64 nezbytné pro chod ABRA Gen).

Poznámka: Požadovaná verze SQL serveru se může měnit s verzí systému ABRA Gen. Podporované verze databázových SQL serverů v jednotlivých verzích systému ABRA Gen viz on-line help, kap. Databázový server, tabulka kompatibility systému ABRA Gen s verzemi databázového serveru.

Je-li databázový server požadované verze přítomen, instalační program pokračuje instalací samotného systému ABRA Gen.

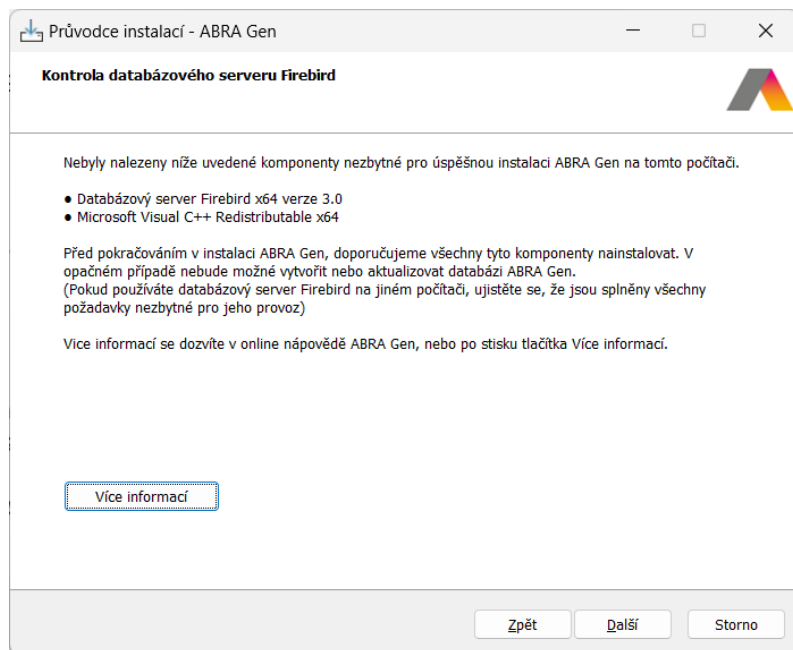
Pokud je nalezen Firebird jiné verze, systém to oznámí:



Příklad hlášení, pokud je nalezen Firebird jiné než požadované verze

Pokud stisknete Ano, zobrazí se on-line nápověda, kde si můžete přečíst více. Pokud stisknete Ne, instalační program ABRA Gen se ukončí. ABRA Gen nemůže pracovat bez příslušného SQL serveru, nevhodný Firebird je nutno nejdříve odinstalovat.

Pokud není žádný server Firebird a/nebo Microsoft Visual C++ Redistributable x64 nebyly nalezeny systém to oznámí a doporučí jejich instalaci:



Příklad hlášení, pokud není nalezen ani Firebird ani Microsoft Visual C++ Redistributable x64

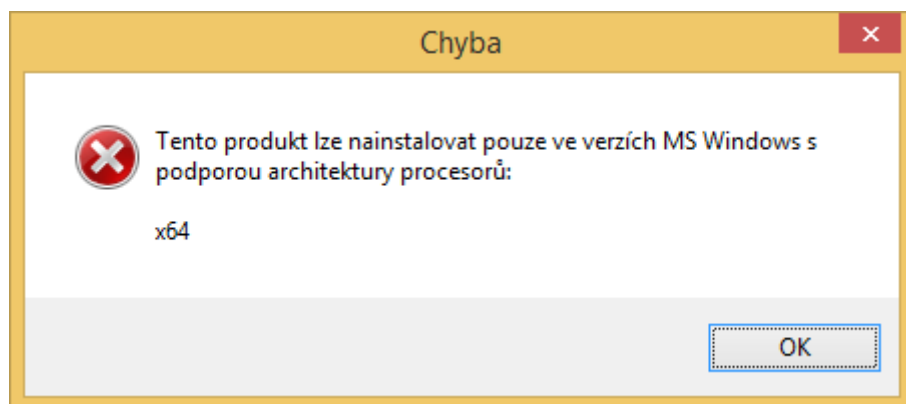
2.2 INSTALACE SERVERU FIREBIRD

Následující popis se vztahuje k Firebirdu verze 3.0.

Databázový server Firebird stáhneme z těchto stránek:

<https://firebirdsql.org/en/firebird-3-0/#Win64>

Poznámka: Instalační program SQL serveru Firebird, který je součástí instalačního programu ABRA Gen, je určen pro 64bit OS Windows. Pokud nemáte 64bit OS Windows 64bit, systém to nahlásí.



Nejdříve potvrďte souhlas s licenčním ujednáním:

Průvodce instalací - Firebird

Licenční smlouva

Dříve než budete pokračovat, přečtěte si prosím pozorně následující důležité informace.

Přečtěte si prosím tuto licenční smlouvu. Musíte souhlasit s podmínkami této smlouvy, aby instalace mohla pokračovat.

INTERBASE PUBLIC LICENSE
Version 1.0

1. Definitions.

1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered Code available to a third party.

1.1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particular Contributor.

1.3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the combination of the Original Code and Modifications, in each case including portions thereof.

1.4. "Electronic Distribution Mechanism" means a mechanism generally accepted in the software development community for the electronic transfer of data.

1.5. "Executable" means Covered Code in any form other than Source Code.

1.6. "Initial Developer" means the individual or entity identified as the Initial Developer in the Source Code notice required by Exhibit A.

1.7. "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

1.8. "License" means this document.

1.8.1. "Licensable" means having the right to grant, to the maximum extent possible, whether at the time of the initial grant or subsequently acquired, any and all of the rights conveyed herein.

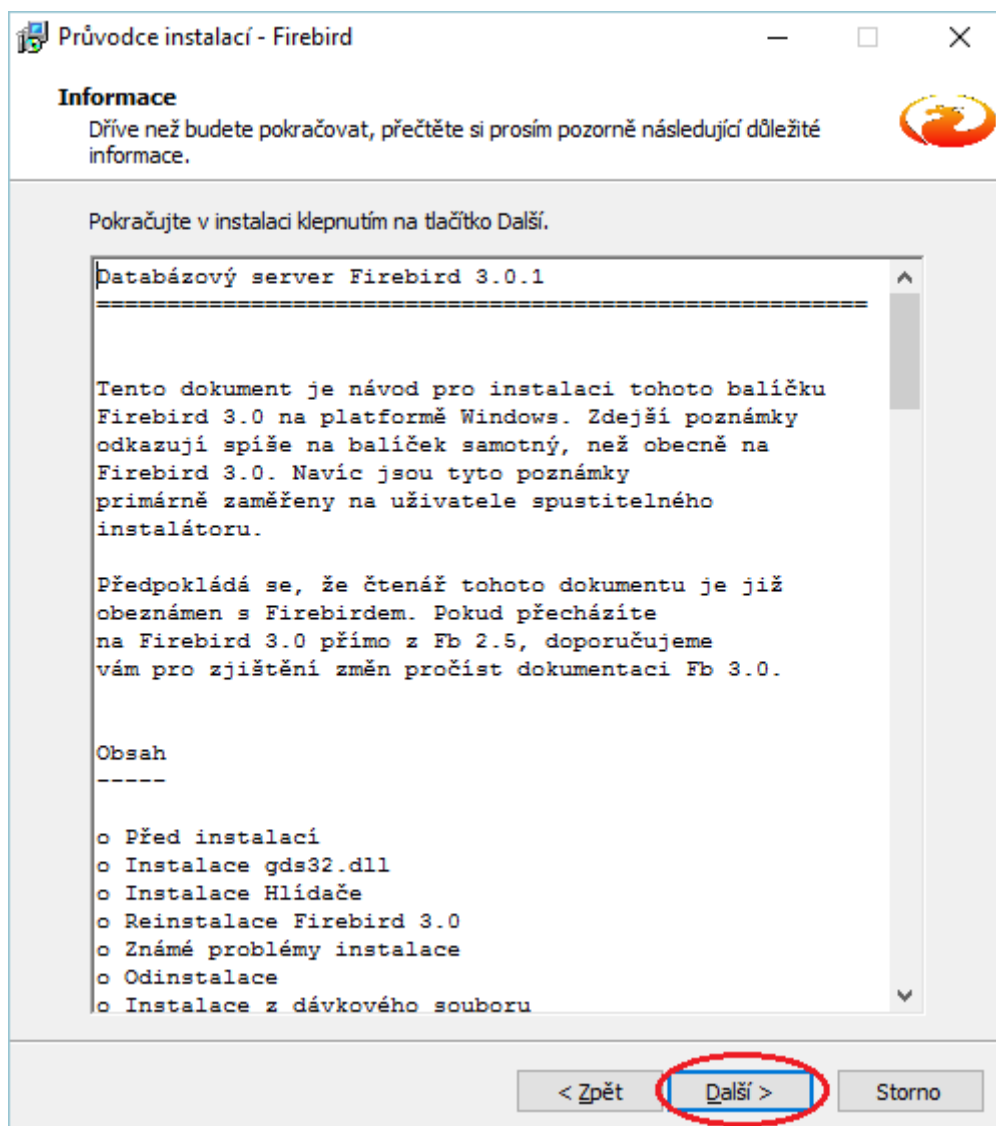
1.9. "Modifications" means any addition to or deletion from the substance or structure of either the Original Code or any previous Modifications. When

Souhlasím s podmínkami licenční smlouvy

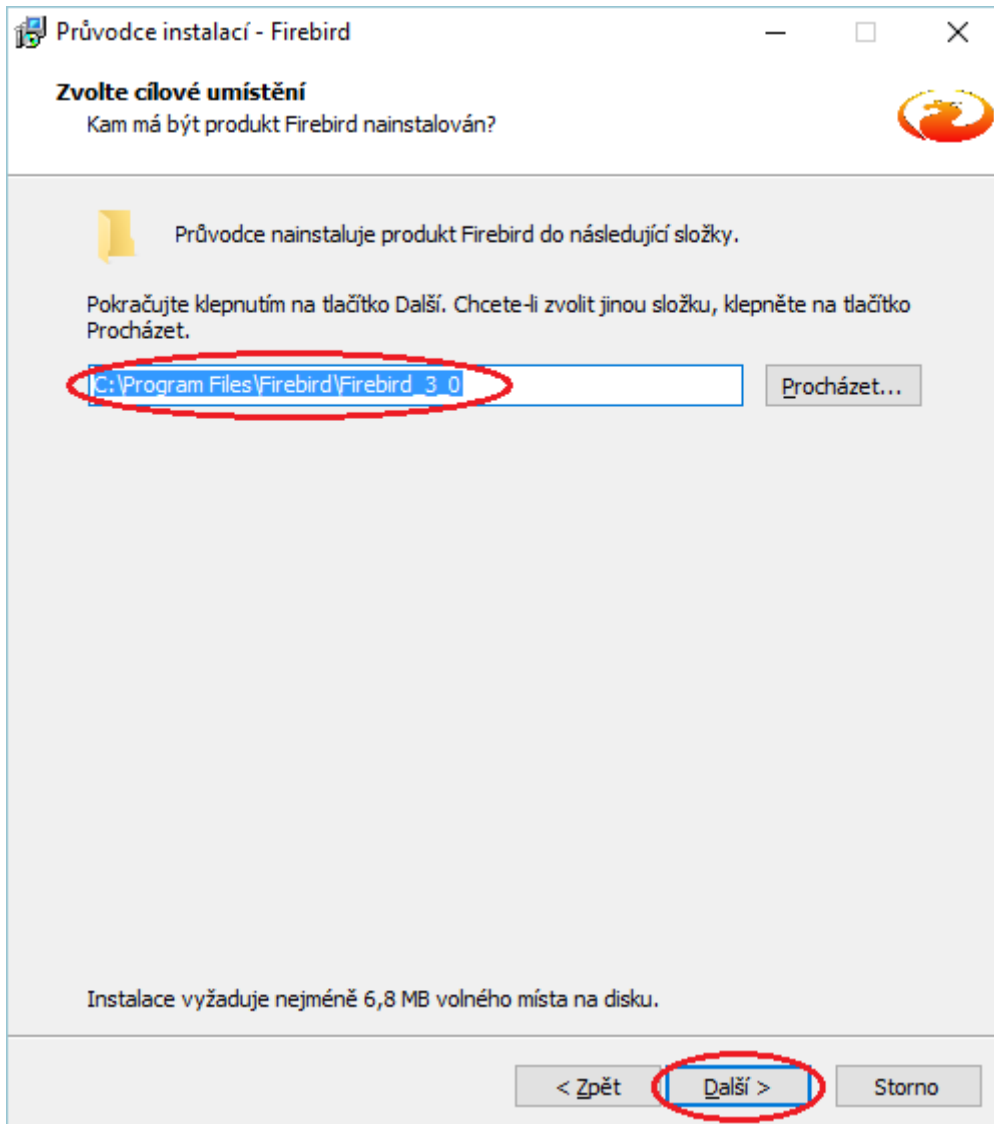
Nesouhlasím s podmínkami licenční smlouvy

Další > Storno

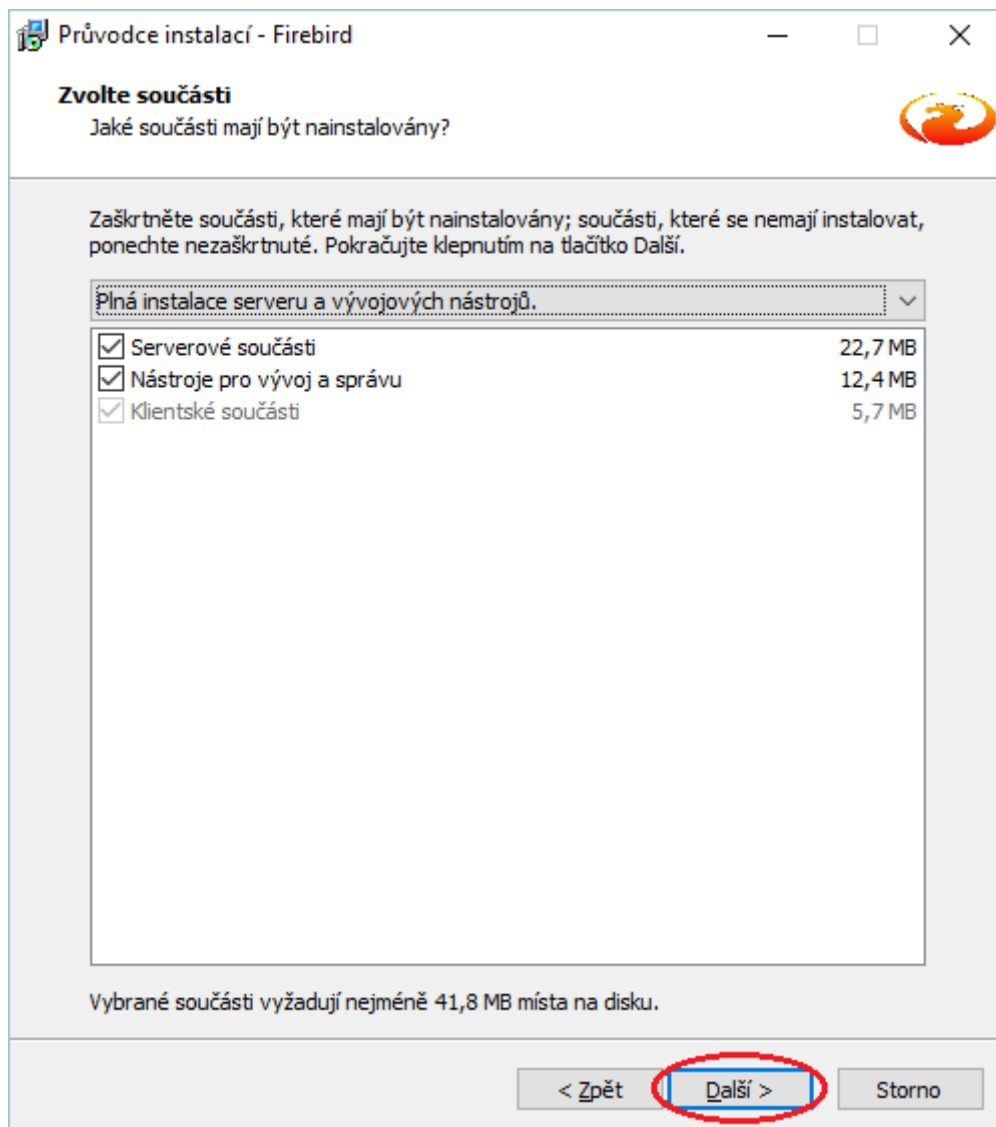
Po stisku Další následuje zobrazení informací o instalovaném DB serveru:



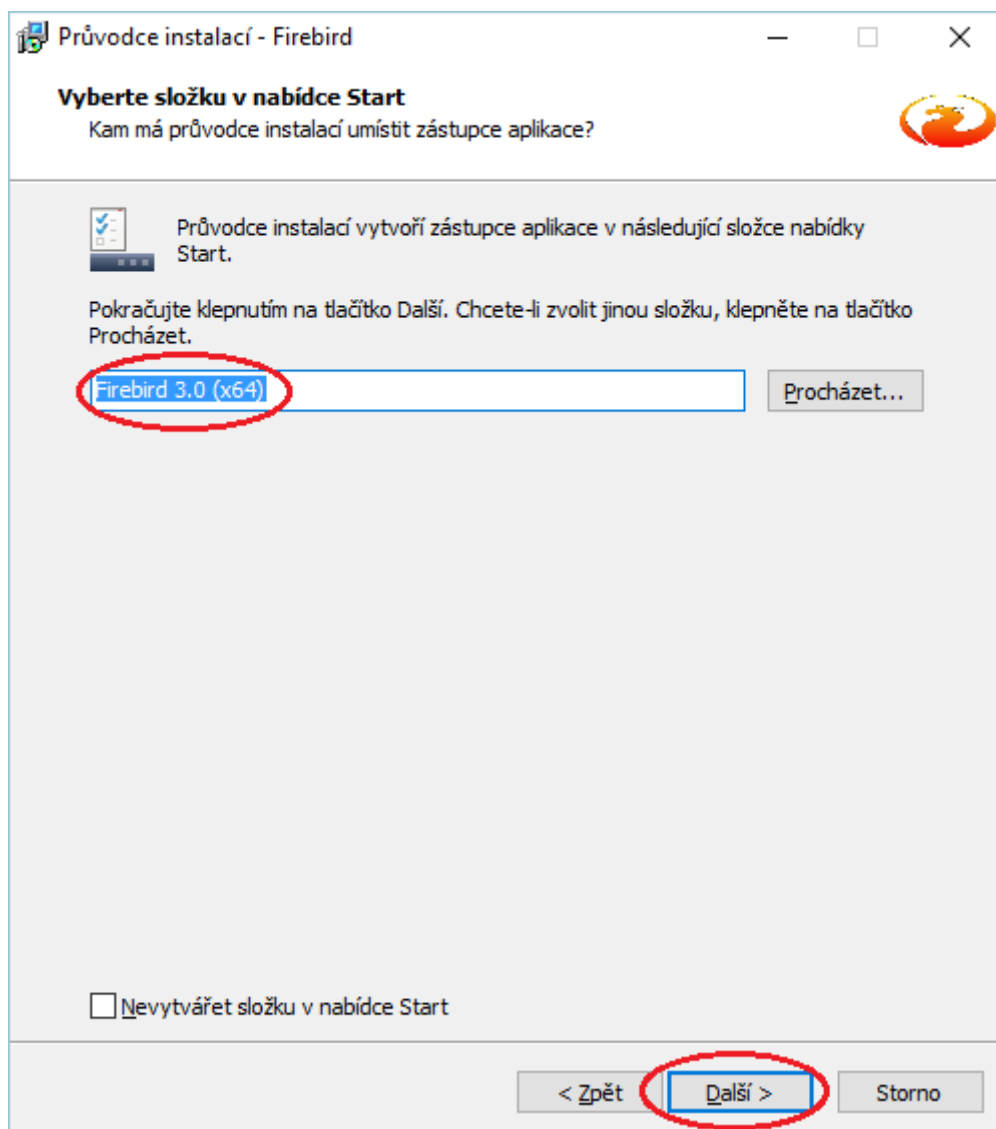
Následuje zadání cesty, kam se má FB nainstalovat. Stačí potvrdit předvyplněnou:



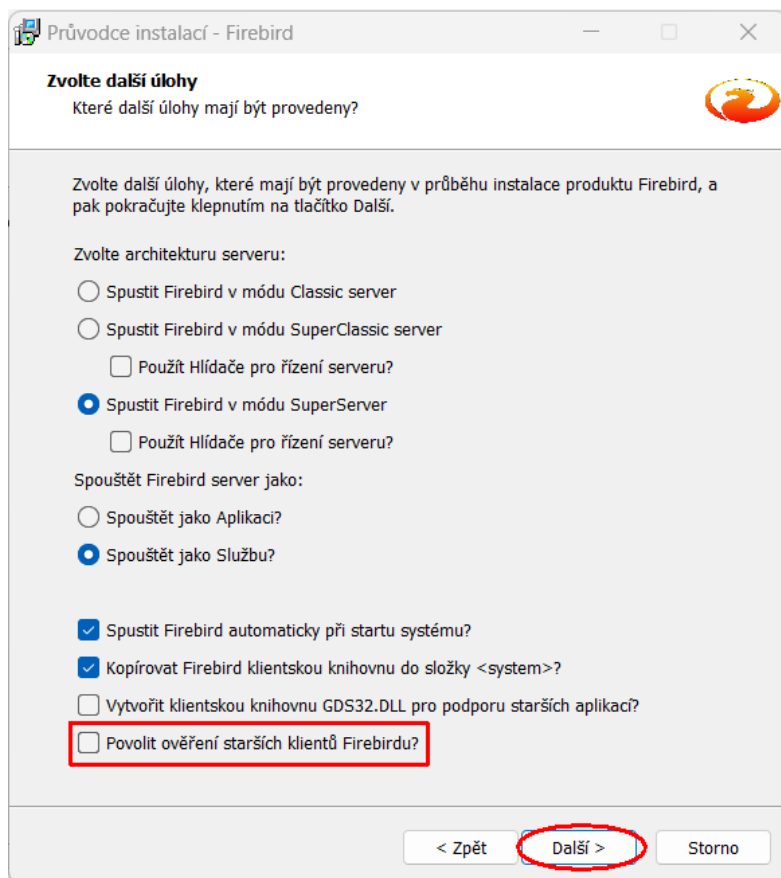
Následuje volba typu instalace (instalovaných komponent). Opět lze ponechat, jak je předvyplněno:



Následuje zadání názvu, pod kterým se vytvoří složka ve Start menu. Opět lze ponechat, jak je předvyplněno:



V dalším kroku volíme architekturu serveru, způsob spuštění a další možnosti. Zatrhneme parametry dle následujícího obrázku:



Poznámka: Více k jednotlivých variantám architektury DB serveru, viz on-line help.

Poznámka: Parametr *Povolit ověření starších klientů Firebirdu* se zobrazuje pouze tehdy, pokud v instalačním adresáři Firebirdu neexistuje Firebird starší verze nebo konfigurační soubory a složky zbylé po její odinstalaci. **Pokud je parametr zatržený, odtrhneme jej.**

V dalším kroku můžeme zadat heslo pro systémového správce. Ponechte prázdné (pak se použije defaultní uživatel SYSDBA s heslem masterkey) nebo zadejte jiné. Pokud však zadáte jiné, budete muset následně adekvátně upravit i parametry spojení ABRA Gen na databázi v nástroji DBAdmin.exe systému ABRA Gen (podrobněji viz on-line help, parametry spojení).

Průvodce instalací - Firebird

Vytvořit heslo pro systémového správce databáze

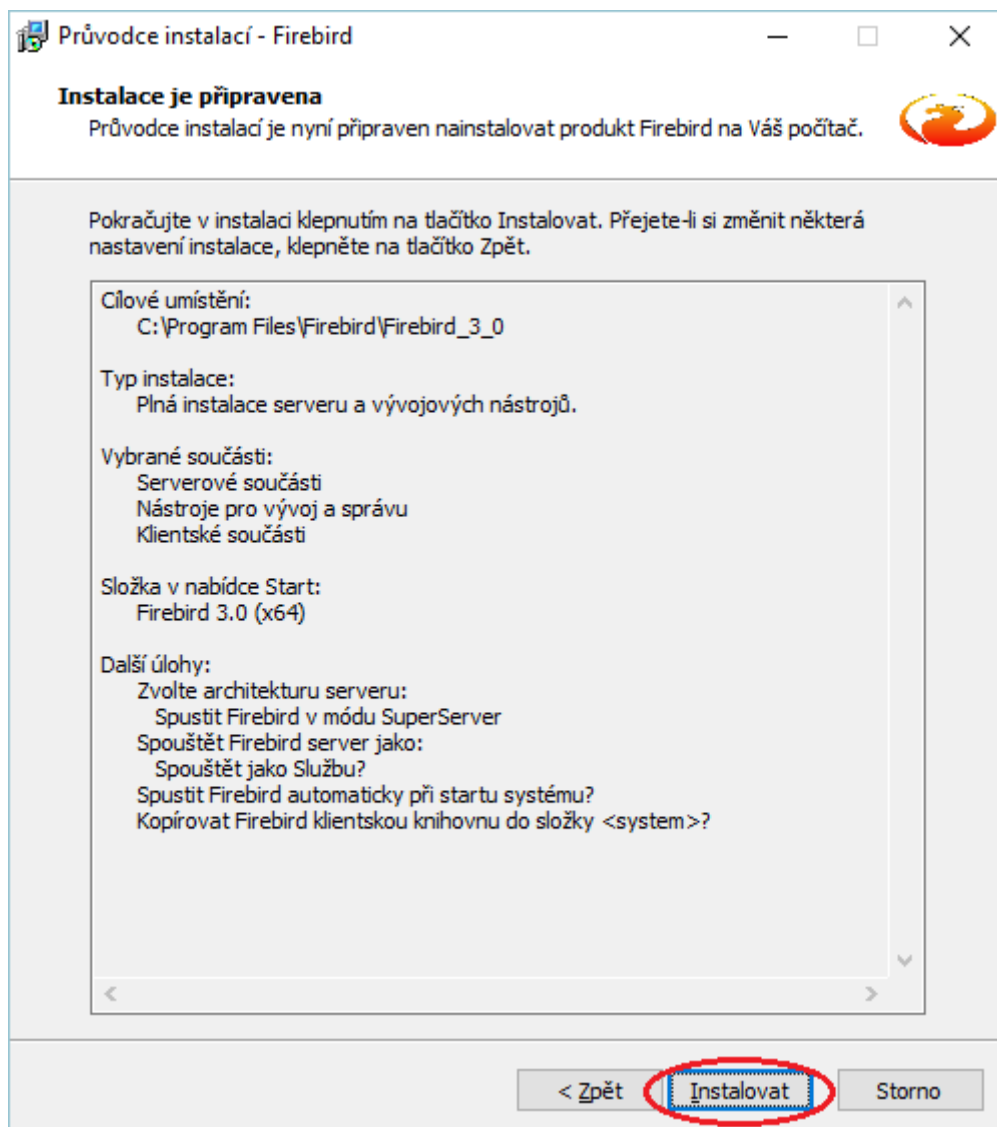
Nebo klepněte pro použití výchozího hesla masterkey.
*** Pozor - ve Firebirdu 3 jsou masterkey a masterke dvě odlišná hesla. ***

Heslo pro SYSDBA:

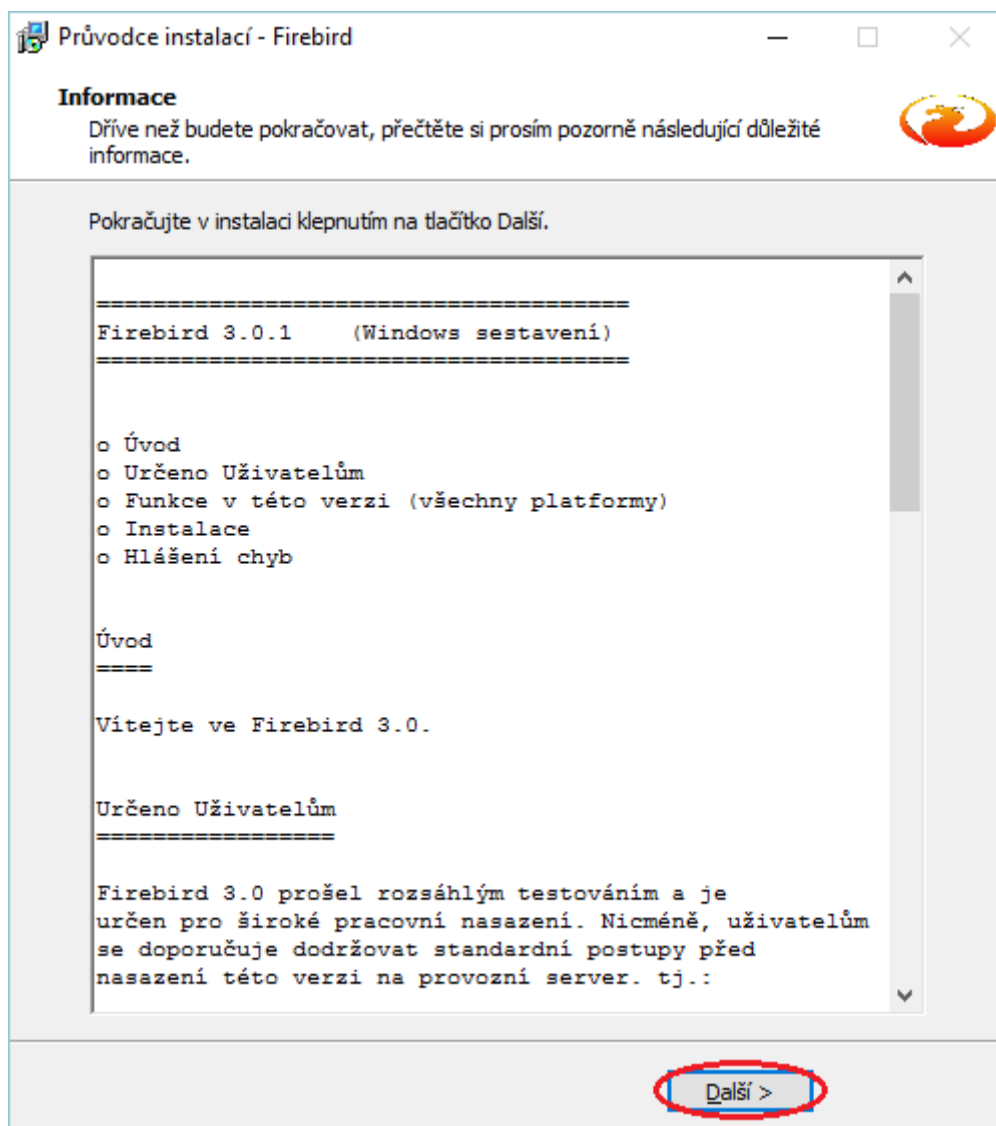
Znovu heslo pro SYSDBA:

< Zpět **Další >** Storno

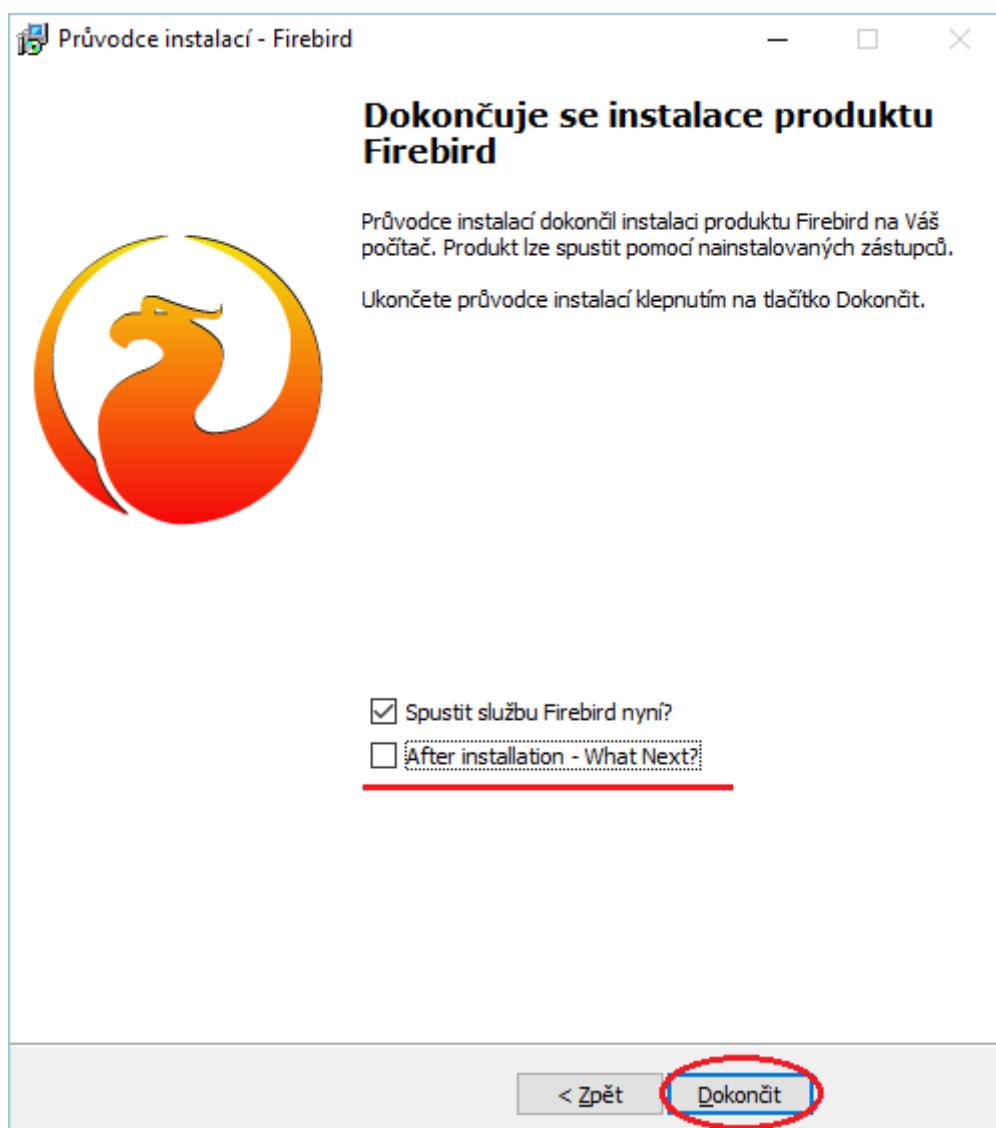
V dalším kroku zkontrolujeme nastavení předchozích kroků. Pokud je něco chybně nastaveno, lze se vrátit zpět a nastavení ještě pozměnit. Pokud je vše v pořádku, stiskneme tlačítko Instalovat:



Po nainstalování si můžete přečíst další informace o nainstalovaném FB:



V závěrečném kroku průvodce ponecháme zatrženoou volbu Spustit službu Firebird nyní, ale volbu „After instalation – What Next?“ můžete odtrhnout a poté stiskneme Dokončit:



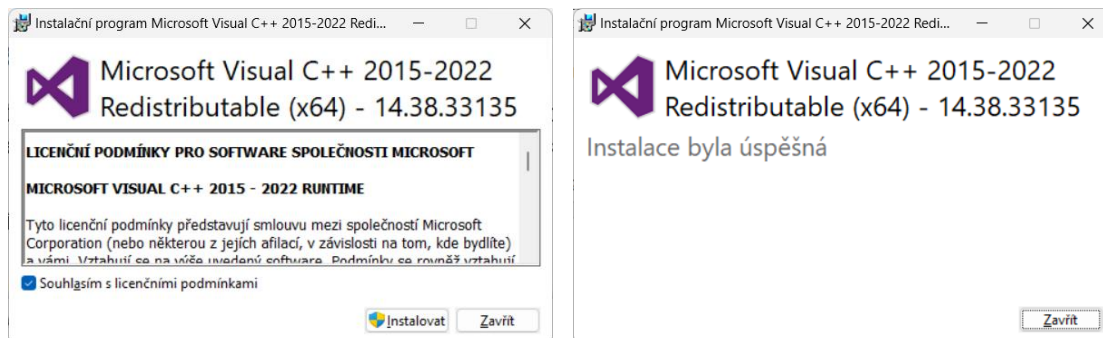
Stiskem Dokončit jste úspěšně dokončili instalaci Firebird.

2.3 INSTALACE MICROSOFT VISUAL C++ REDISTRIBUTABLE X64

Microsoft Visual C++ Redistributable x64 stáhneme z těchto stránek:

<https://learn.microsoft.com/en-us/cpp/windows/latest-supported-vc-redist?view=msvc-170#visual-studio-2015-2017-2019-and-2022>

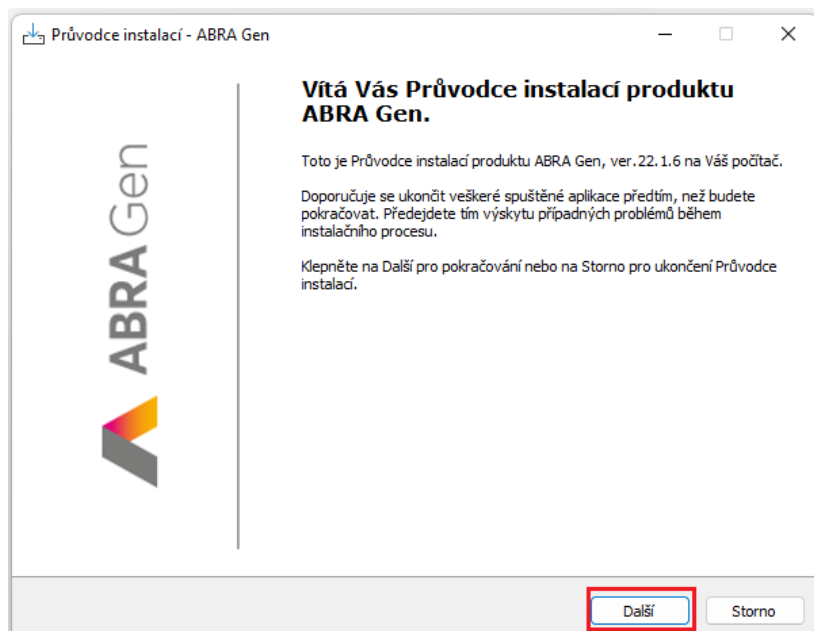
Nejprve odsouhlasíme licenční podmínky a pak dáme Instalovat (jako správce).



2.4 INSTALACE SYSTÉMU ABRA GEN

Pokud jste spustili instalační soubor systému ABRA Gen a Firebird i Microsoft Visual C++ Redistributable x64 požadované verze jste měli již nainstalovány nebo pokud jste si jej právě nainstalovali dle předchozích kroků, pak se zahájí instalace vlastního systému ABRA Gen.

Nejdříve se zobrazí uvítací obrazovka:



Dále potvrďte souhlas s podmínkami používání:

Průvodce instalací - ABRA Gen

Přečtěte si pozorně tyto důležité informace.
Předtím, než budete v instalačním procesu pokračovat, musíte souhlasit s podmínkami vyplývajícími z dále uvedeného textu.

PODMÍNKY UŽITÍ INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ ABRA

1. Informační systémy ABRA společnosti ABRA Software a. s., IČ: 25097563, se sídlem Jeremiášova 1422/7b, Praha 13, Česká republika, zapsané v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze odd. B., vložka 4475 (dále jen „Produkty“), jsou celosvětově chráněny autorským právem a know-how v nich obsažené tvoří součást obchodního tajemství společnosti ABRA Software a. s. Práva k Produktům vykonávají v jednotlivých státech k tomu oprávnění distributoři. Pokud je distributorem jiná společnost než ABRA Software a.s., tak dále užívané označení „licence“ znamená sublicenci, kterou je příslušný distributor (dále jen „Poskytovatel“) oprávněn udělit. Jako „Nabyvatel“ je dále označovaná osoba, která uzavřela s Poskytovatelem licenční nebo podlicenční smlouvu.
2. Kopírování, instalace a užití Produktů bez potřebné licence je protizákonné!
3. Zakázáno je i odstranění nebo změna elektronické informace o identifikaci práv jako odstranění kódu, copyrightové výhrady atd., jakož i rozšiřování rozmnoženin Produktů, u nichž byla informace odstraněna nebo pozměněna.
4. Pojem „kroužit“ / „zakroužit“ ve vztahu k jakémukoliv Produktu znamená uhrazení sádky

Souhlasím se základními podmínkami užití informačních systémů ABRA

Nesouhlasím se základními podmínkami užití informačních systémů ABRA

Zpět **Další** Storno

V dalším kroku zvolte typ instalace. Předvyplněna je Demoverze, ale necht' si chceme nainstalovat ostrou verzi, kterou v rámci instalace rovnou i zaktivujeme. Pak zvolíme **Nová ostrá instalace s licenčním klíčem**:

Průvodce instalací - ABRA Gen

Typ instalace
Jakou instalaci chcete provést?

Vyberte typ instalace a klepněte na Další.

Aktualizace již existující instalace

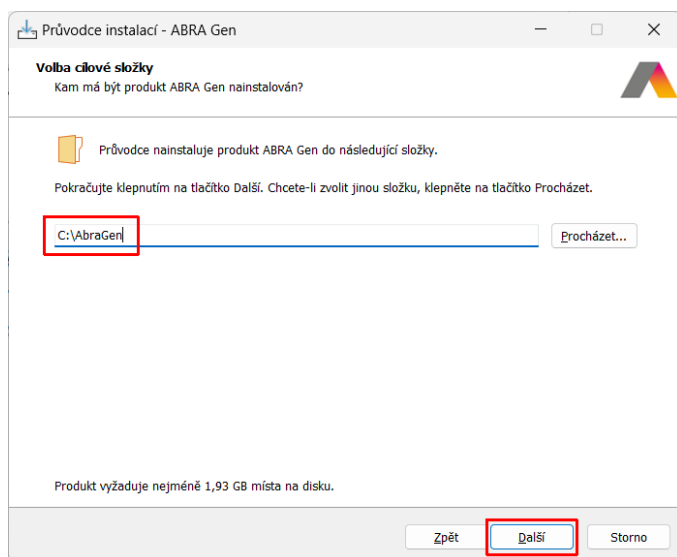
Nová ostrá instalace s licenčním klíčem

Demoverze s ukázkovými daty

Zpět **Další** Storno

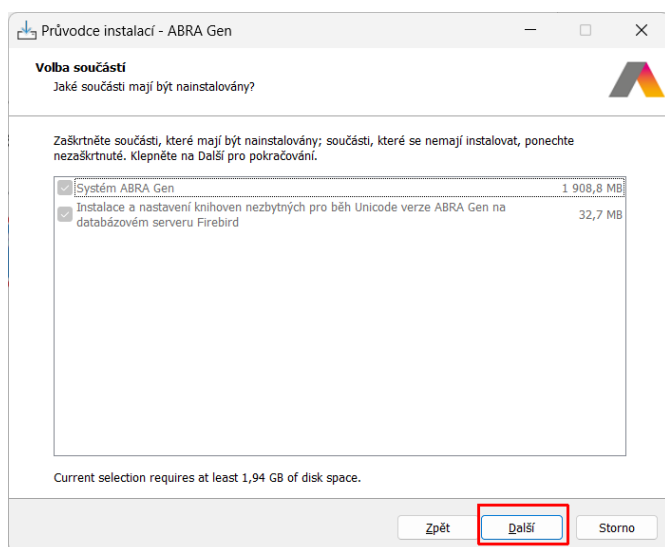
Poznámka: Volba Demoverze umožňuje nainstalovat systém v tzv. demu, které umožňuje ukázkový režim s demonstračními daty. Aktualizace již existující verze je určena pro instalaci update pro ty uživatele, kteří již ABRA Gen provozují a nyní chtějí přejít na novou verzi. Více viz on-line help.

Dále se volí cesta, kam se má ABRA Gen nainstalovat. Stačí potvrdit předvyplněnou:

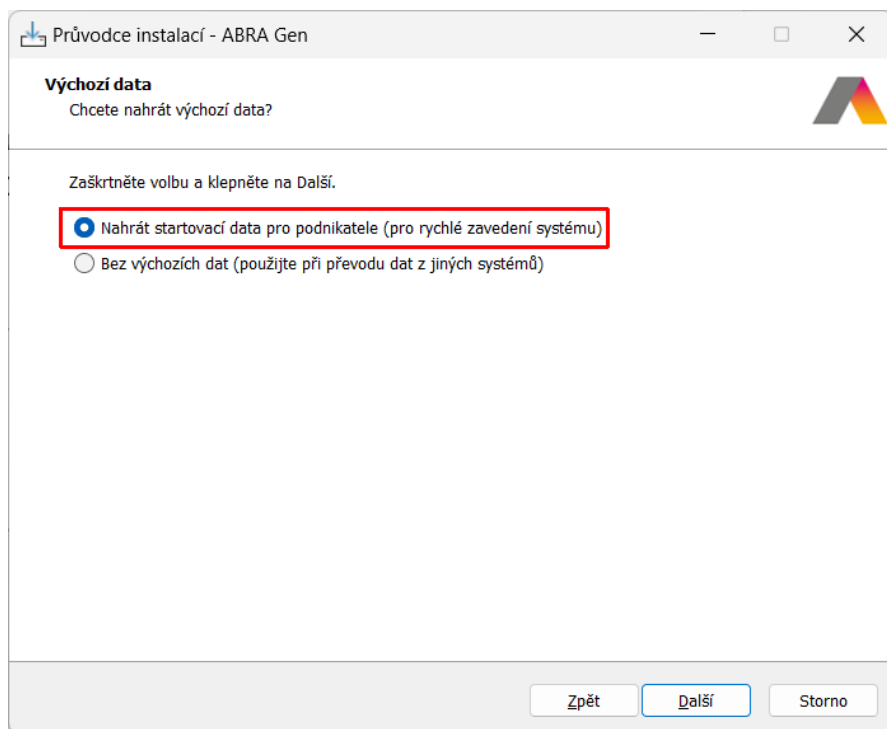


Poznámka: Nedoporučujeme systém ABRA Gen instalovat do cesty ProgramFiles. Pokud tuto cestu zvolíte, budete pravděpodobně muset systém ABRA Gen spouštět volbou „Spustit jako správce“ s ohledem na stav zapnutí vlastnosti WAC ve vašem systému Windows. Více viz on-line help.

Následuje volba součástí systému ABRA Gen. Instalují se automaticky všechny součásti, ale je možné uživatelsky zvolit, zda se budou instalovat také knihovny nxudf a ICU knihovny. Pro správné fungování ABRA Gen je nutné ponechat tuto volbu zatrženou.



V následujícím kroku lze zvolit, zda se mají kromě inicializačních dat dodávaných výrobcem nahrát i startovací data pro rychlejší následné zavedení (implementaci) systému. Zvolíme, že chceme nahrát Startovací data:



Průvodce instalací - ABRA Gen

Výchozí data
Chcete nahrát výchozí data?

Zaškrtněte volbu a klepněte na Další.

Nahrát startovací data pro podnikatele (pro rychlé zavedení systému)

Bez výchozích dat (použijte při převodu dat z jiných systémů)

Zpět Další Storno

Poznámka: Startovací data je sada dodávaných typických nastavení a dat, která jsou obvyklá pro standardní fungování systému ABRA Gen a jež je po prvním spuštění systému třeba doplnit o údaje, které nebylo možno vyplnit v rámci startovacích dat od výrobce (jako je např. jméno vaší firmy, jména vašich uživatelů apod.). Jedná se tedy vlastně o rychlou a jednoduchou počáteční implementaci systému. To je užitečné zejména tehdy, pokud máte menší instalaci, kterou si provádíte sami nebo si systém zatím chcete jen vyzkoušet a nevyžadujete žádnou komplikovanou implementaci. V opačném případě doporučujeme se s instalací a následnou implementací obrátit na konzultanty dodavatele.

V dalším kroku je možné zadat váš aktivační klíč. Pokud máte licenci zakoupenou, stáhněte si soubor s licenčním klíčem ze zákaznického portálu (zp.abra.eu resp. zp.abra.sk), nahrajte jej pomocí volby **Ze souboru** a pokračujte dále:

Průvodce instalací - ABRA Gen

Aktivace instalace
Informace potřebné pro aktivaci instalace jste získali při koupi produktu.

Zadejte obchodní jméno majitele licence, aktivační klíč a klepněte na Další.

Obchodní jméno majitele licence:
TESTOVÁNÍ

Aktivační klíč:
4238bYMHZjOunwtZcnD7EbyI7/LeakVUe7nzbGlijrSfiDW+WmJOCz1l8YNH4W5YsSzxNDgcRM5rJTqoX/
+SW
+TJtEy1t8I7ukkCyYTMFR8h74QZ1p/gkvgmnCz5YwHrGeimPrMZFD4SDw2DQL7YVMhX0q00Pm8/jppt07s2
JKGgg/3cGN68THRSzGufcWEj9FjwX9Sw/yIRaC4TDY6XKHGnYgU2ukmveDglPCwXKLJUQxdzgpTRKu6dJS
oT7787Y9auVmuKw71SRvRY1R2Ulnuuw2TcK8OraHbu4w7EMTSV/7VA40H85Ddy0DFEBVim

Typ licence: Produkční
 Instalace pro více firem

Ze souboru...

Zpět **Další** Storno

Poznámka: Pokud licenční klíč nevládněte, pak ponechte nevyplněno a pokračujte stiskem Další. Systém se nainstaluje jako Demoverze obdobně, jakobyste v kroku TYP INSTALACE zvolili rovnou instalaci Demoverze (viz výše).

Poté je třeba zvolit, zda budeme systém ABRA Gen instalovat v jednoruživatelské nebo síťové instalaci. Vybereme jednoruživatelská:

Průvodce instalací - ABRA Gen

Typ instalace
Jakou instalaci chcete provést?

Zaškrtněte volbu a klepněte na Další.

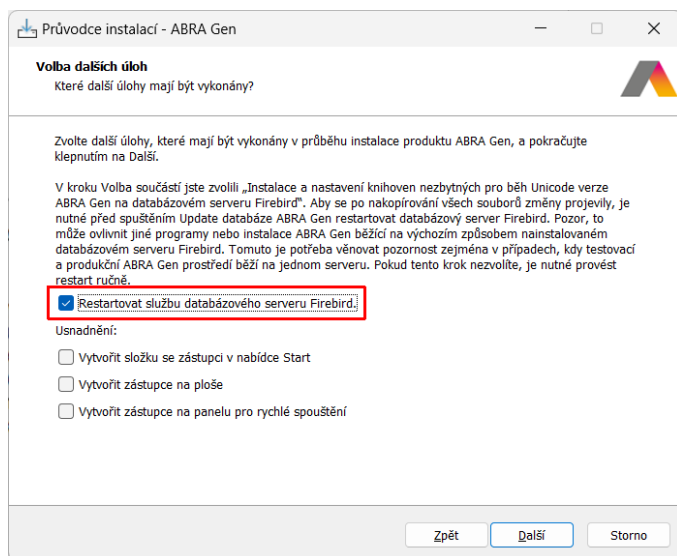
Jednoruživatelská instalace

Síťová víceuživatelská instalace

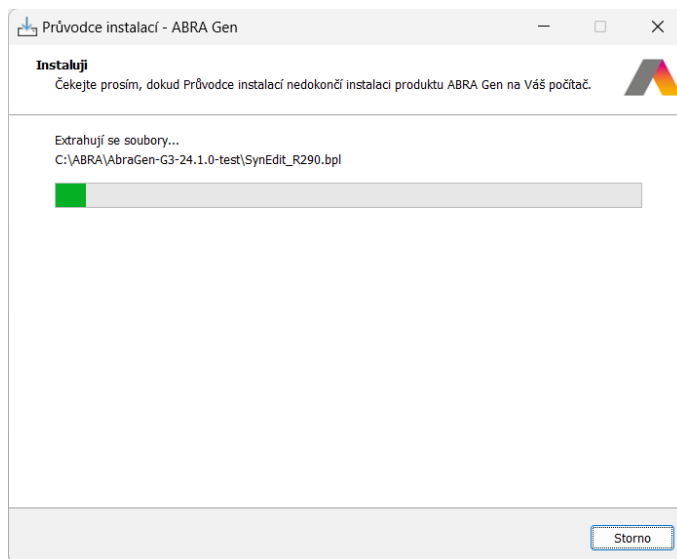
Zpět **Další** Storno

Poznámka: Pokud byste chtěli instalovat síťovou verzi, pak viz on-line help, příp. se s instalací obraťte na konzultanty dodavatele.

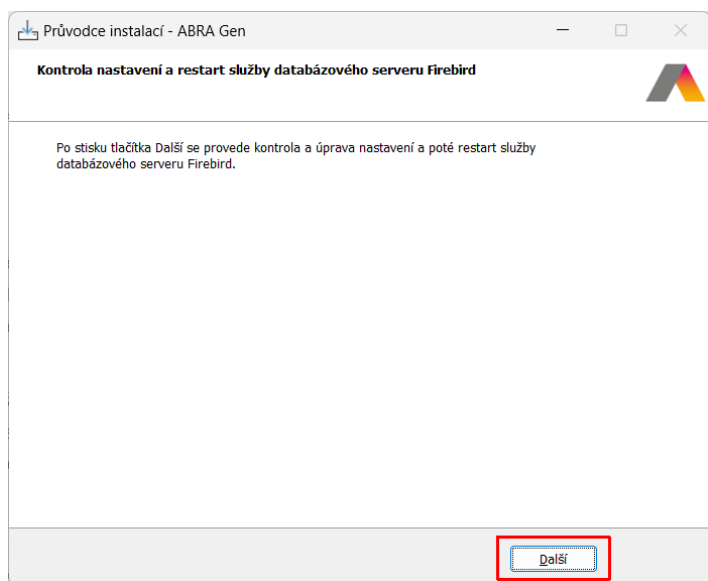
Dále se nabídne možnost vytvoření složky pro spouštění ABRA Gen ve Start menu a na ploše. Ve výchozím stavu je zatržena volba „Restartovat službu databázového serveru Firebird“. Jelikož v přechozích krocích proběhla instalace ICU knihoven, je restart databázového serveru nutný, proto tuto volbu ponechte zatrženu.



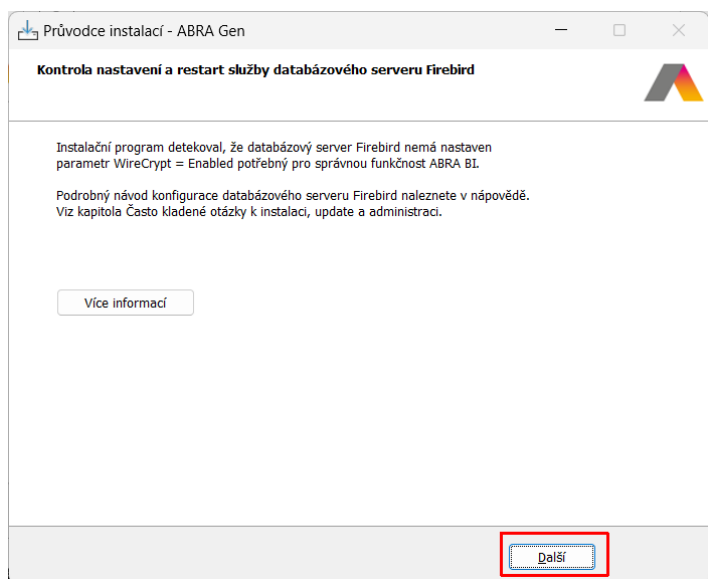
Po stisku Další je zahájena vlastní instalace ABRA Gen, přičemž se zobrazuje průběh instalace:



Instalátor nás informuje, že proběhne kontrola nastavení a restart databázového serveru Firebird. Stiskneme Další:



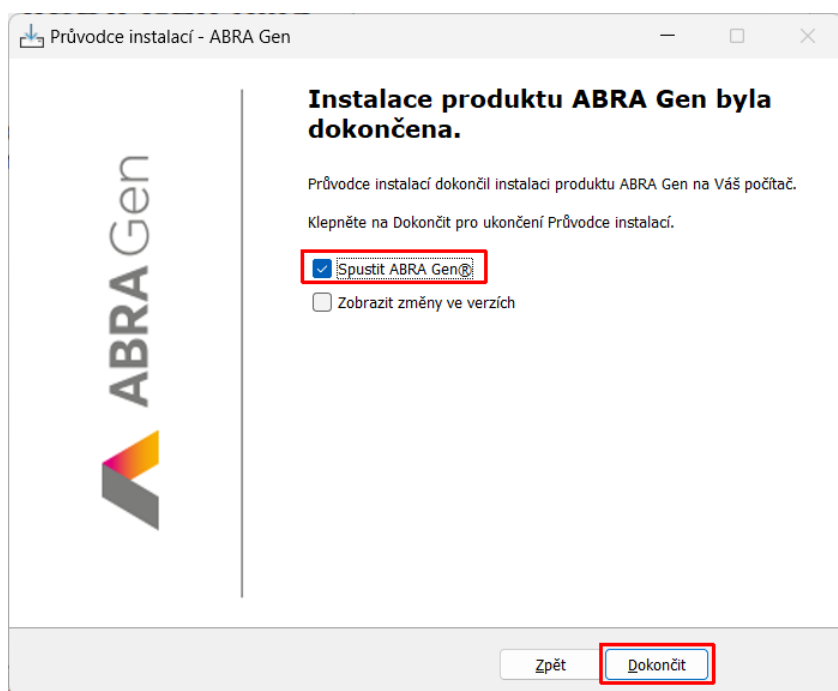
Pokud instalátor zobrazí následující hlášení o parametru WireCrypt:



Hlášení nevěnujeme pozornost a stiskneme Další.

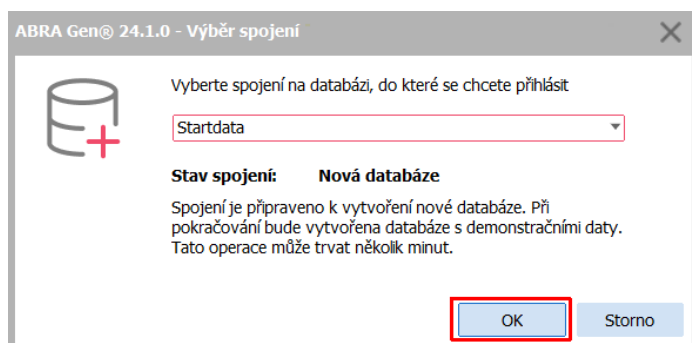
Poznámka: U starších verzí ABRA BI, bylo nutné parametr WireCrypt editovat ručně v konfiguračním souboru firebird.conf. Novým verzím stačí defaultní nastavení. Hlášení v instalátoru je tak redundantní. Proto si tohoto hlášení již nemusíme všimnout.

Nakonec již stiskneme dokončit a systém ABRA Gen spustíme:



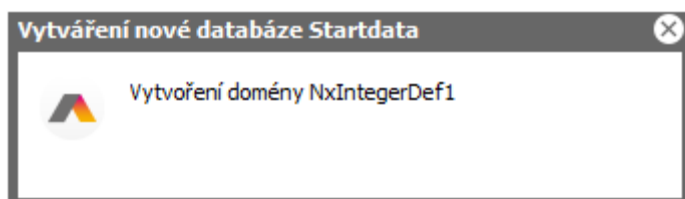
Poznámka: Předpokládáme instalaci nové verze, tudíž v danou chvíli nás asi nebudou zajímat informace o změnách ve verzích (změny a novinky provedené do nové verze na rozdíl od verzí předchozích)

Zobrazí přihlašovací dialog do ABRA Gen pro výběr spojení na databázi. Pokud jsme postupovali dle předchozích kroků, je spojení jediné připravené k vytvoření nové databáze. Tudíž jen potvrdíme stiskem OK:

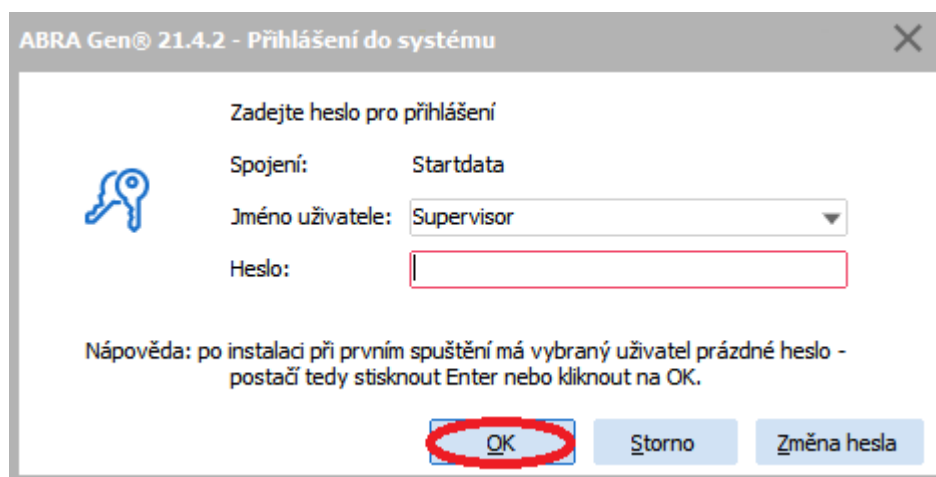


Poznámka: Jelikož jsme v předchozích krocích zvolili, že chceme instalovat Startovací data, nabízí se spojení s názvem Startdata. Pokud bychom bývali zvolili instalaci Demoverze, nabízelo by se spojení s názvem Demodata. Nicméně název spojení není podstatný a lze jej případně upravit v nástroji DBAdmin (více viz on-line help, DBAdmin)

Začne probíhat tvorba nové databáze, do níž se nahrají inicializační data dodávaná výrobcem (např. data pro předvyplnění některých číselníků) a v našem případě následně i startovací data pro rychlejší následnou implementaci systému (např. doplnění uživatelů apod.). O průběhu tvorby databáze jsme průběžně informováni:



Poté se již zobrazí přihlašovací dialog s výběrem uživatele. Vyberte uživatel Supervisor a přihlašte se do systému:



Aby ABRA Gen uměla detailněji informovat o chybách spojených s databází, využívá funkci proměnné, která se nastaví v souboru firebird.msg (tento se nalézá ve složce s nainstalovaným databázovým serverem). Pro aktivaci proměnné je potřeba odhlášení uživatele z účtu Windows a jeho opětovné přihlášení. Proto před zahájením používání ABRA Gen proveďte odhlášení z účtu Windows a následné přihlášení.

Poté se mohou zobrazit nějaké servisní informace a následně okno pro spuštění agend ABRA Gen, odkud si můžete spouštět jednotlivé agendy a začít se systémem pracovat.

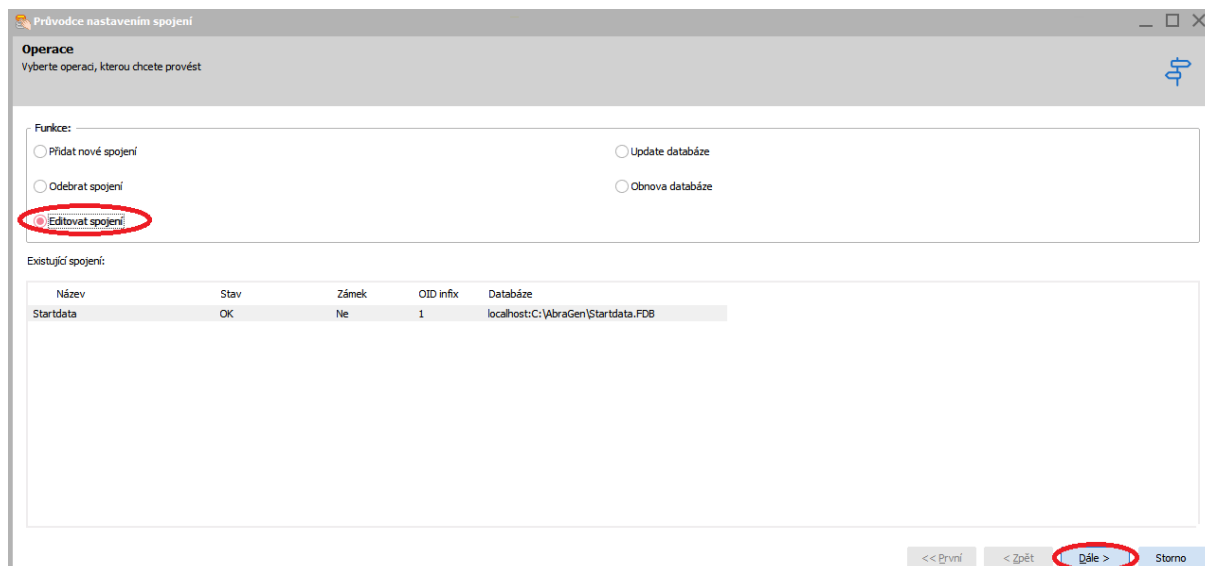
Podrobné informace, jak k postupu instalace, tak dalšímu použití ABRA Gen, viz uživatelský help na help.abra.eu.

Tip: Pokud jste začínající uživatel, doporučujeme pro prvotní seznámení se systémem příručky **ABRA QuicStart** a **ABRA Tutoriál**, která jsou součástí on-line helpu. Příp. viz též sekce videí.

2.5 EDITACE NÁZVU A PŘIDÁNÍ DALŠÍHO SPOJENÍ

Pokud je třeba změnit název spojení, ukončíme práci v systému ABRA Gen a v instalačním adresáři spustíme aplikaci DBAdmin.exe (heslo nebudeme zadávat). Tato aplikace slouží ke správě existujících spojení. Pokud jste postupovali dle této příručky dle textu výše, budete mít zatím založeno jedno spojení s názvem Startdata.

Vybereme volbu Editovat spojení a stiskneme Dále.



Na záložce Vlastnosti spojení zadáme nový název spojení (např. dle názvu naší firmy, např. BBConsulting) a stiskneme Dále:

Průvodce nastavením spojení

Vlastnosti spojení
Zadejte název a stav nového spojení na databázi

Název:

Stav spojení: Smazat databázi před spuštěním

Alias spojení:

Nahrát demodata

Zobrazit pokročilé vlastnosti

Vytvořit databázi

Spojení je uzamčeno

Heslo zámku:

Exkluzivní zámek

Upozornění: Následující nastavení je možné měnit pouze po konzultaci s dodavatelem systému.

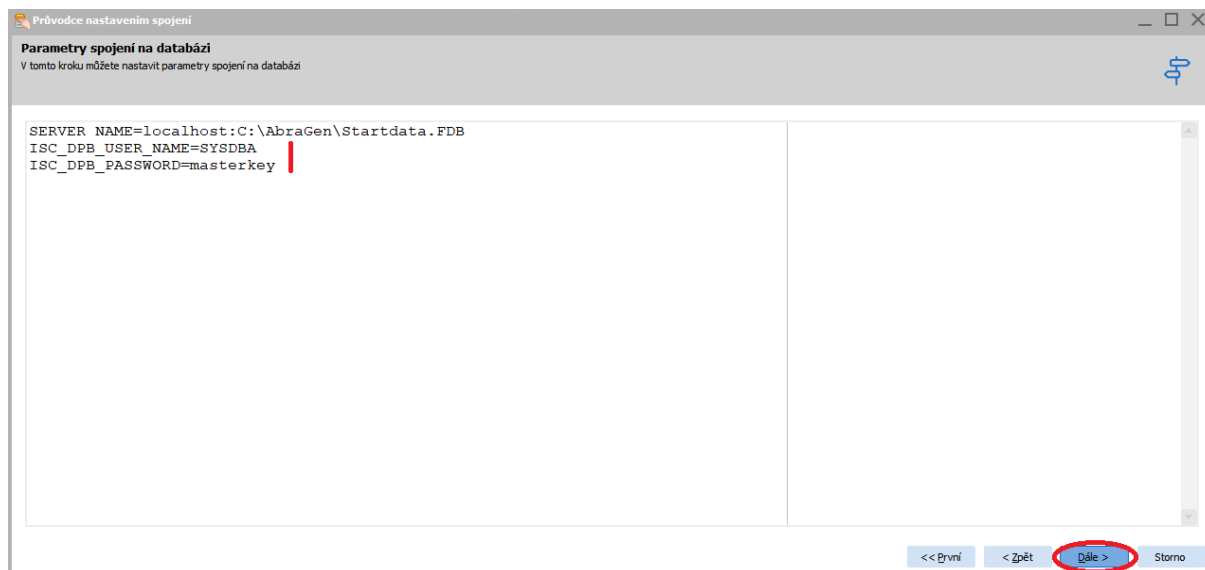
Používat nové schéma pro generování identifikátorů

Infix pro generování OID:

Editovat zákaznické úpravy

<< První < Zpět **Dále >** Storno

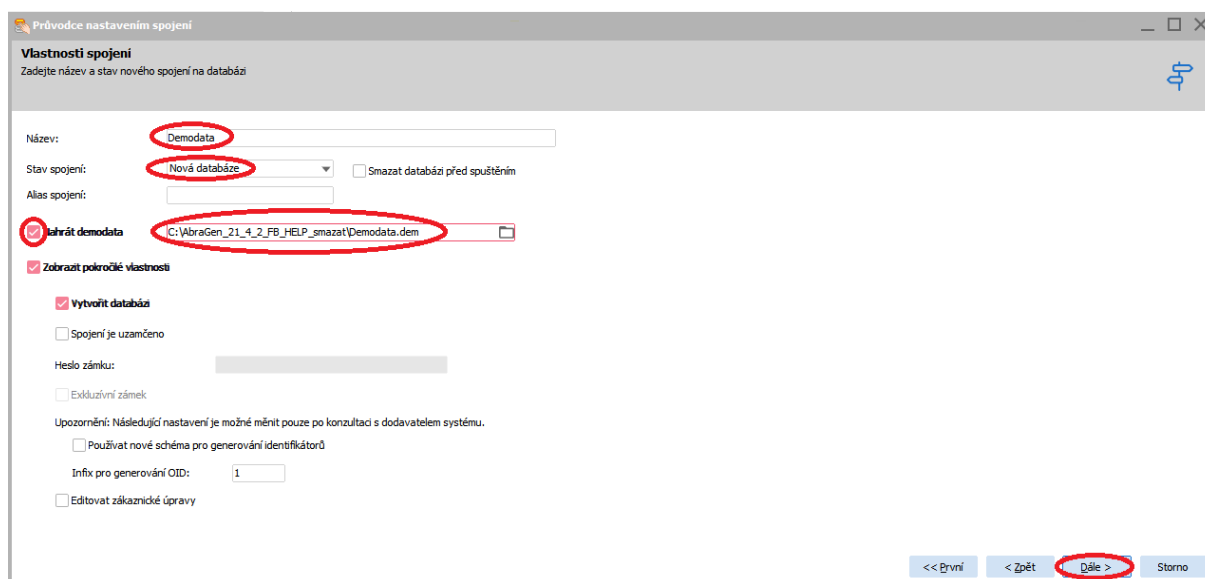
Parametry spojení na databázi ponecháme bez úprav a stiskneme Dále:



Poznámka: Pokud byste v průvodci instalací Firebird zadali jiné heslo, museli byste zde upravit parametr ISC_DPB_PASSWORD. Viz též on-line help, parametry spojení.

Následně Dokončit a Zavřít.

Podobně postupujeme, pokud chceme přidat další spojení, např. Demodata (do kterého nahrajeme zkušební data výrobce). Opět spustíme nástroj DBAdmin.exe a vybereme volbu Přidat nové spojení. Stiskneme Dále. Jako název zadáme Demodata, stav spojení necháme Nová databáze, zatrhneme volbu Nahrát demodata a nalistujeme instalační adresář, kde vybereme soubor Demodata.dem. Potvrdíme OK a Stiskneme Dále.

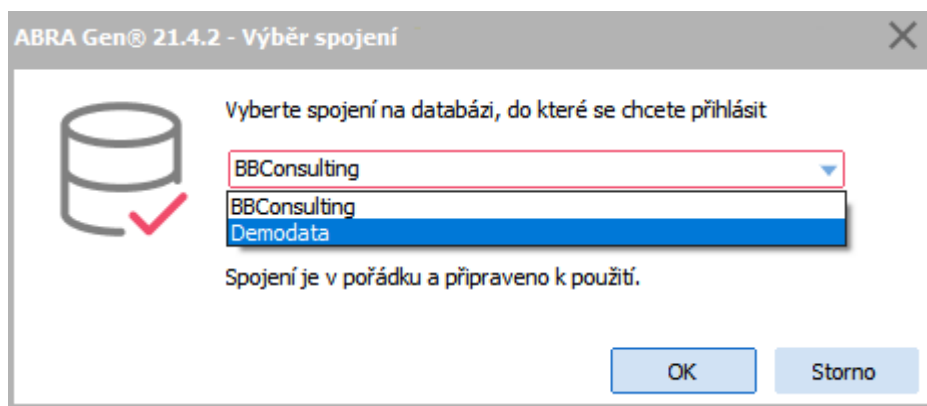


Na záložce Parametry spojení na databázi zkontrolujeme, zda parametr SERVER NAME odkazuje do instalačního adresáře s naším právě nainstalovaným systémem ABRA Gen. Dle příkladu v této příručce budou parametry vypadat takto:

```
SERVER_NAME=localhost:C:\AbraGen\Demodata.FDB
ISC_DPB_USER_NAME=SYSDBA
ISC_DPB_PASSWORD=masterkey
```

Další parametry neměníme a stiskneme Dále a následně Dokončit a Zavřít.

Pokud nyní spustíme systém ABRA Gen, budeme moci volit mezi dvěma spojeními (první spojení s databází Startdata.fdb a s názvem BBConsulting a druhé s databází Demodata.fdb a s názvem Demodata). Vybereme spojení Demodata a necháme vytvořit databázi s demodaty.



3. UPDATE

V následující kapitole bude uveden postup pro převedení SW ABRA Gen **provozované v jednouživatelském režimu** na vyšší verzi. Pokud si nejste jistí kroky, které postup obsahuje, doporučujeme raději svěřit proces update do rukou servisního oddělení firmy ABRA Software nebo některému z jejích partnerů. Jak již bylo řečeno, jedná se pouze o update v jednouživatelském režimu. Pokud byste SW ABRA provozovali na síti (tj. víceuživatelsky), update by se poněkud lišil. Update síťové verze je však podrobně popsán v helpu, a tato příručka se mu tudíž nevěnuje.

Instalátor si kontroluje, aby došlo k nasazení správné verze na tutéž verzi. Není tedy možné, aby se např. systém *ABRA Gen Podvojně účetnictví* omylem nasadil na systém *ABRA Gen Daňová evidence* a došlo k poškození dat. **Nejdůležitějším krokem je provedení prvotní zálohy dat.**

Poznámka: Soubor zálohy ABF doporučujeme obnovovat do stejné verze databázového serveru.

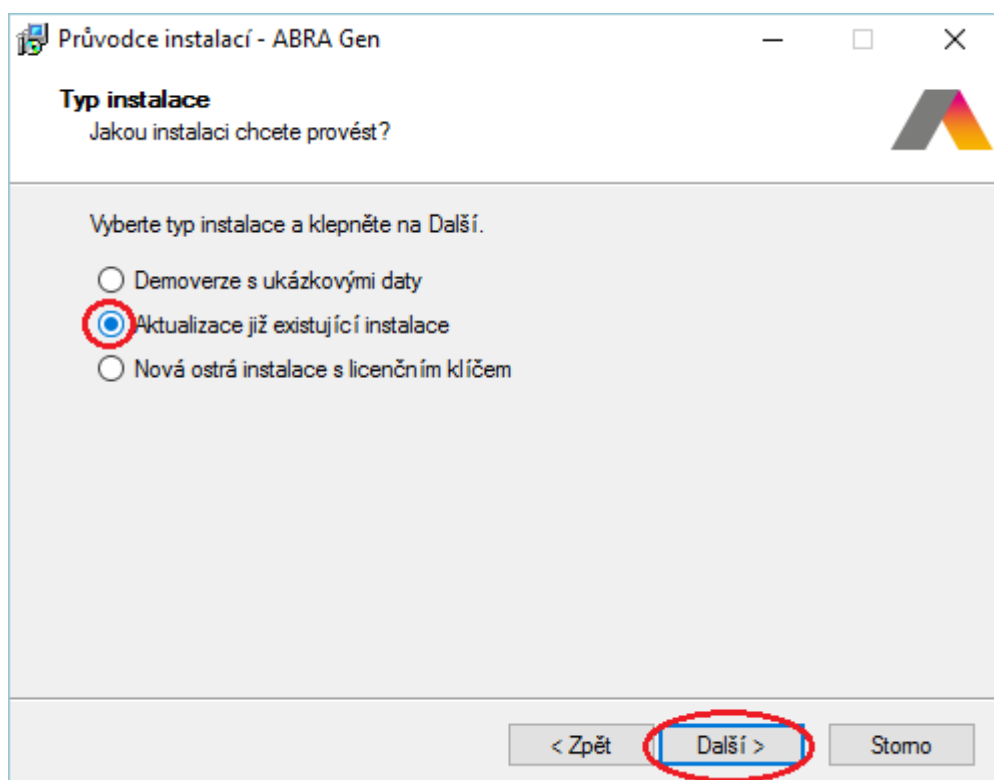
Postupujte následujícím způsobem:

1. Proveďte bezpečnostní zálohu dat pomocí agendy „Administrace > Zálohování dat“
2. Ukončete práci v systému
3. Zkopírujte celý adresář obsahující původní instalaci ABRA Gen do jiného adresáře.
4. Stáhněte si ze zákaznického portálu (zp.abra.eu resp. zp.abra.sk), instalační soubor programu ABRA Gen té verze, na kterou chcete přejít (updatovat), a poté jej spusťte. Další postup je velice podobný NOVÉ INSTALACI, viz výše, tj. zobrazí se uvítací obrazovka. Zde zkontrolujte, zda se jedná o verzi, na kterou chcete updatovat a pokračujte dále:

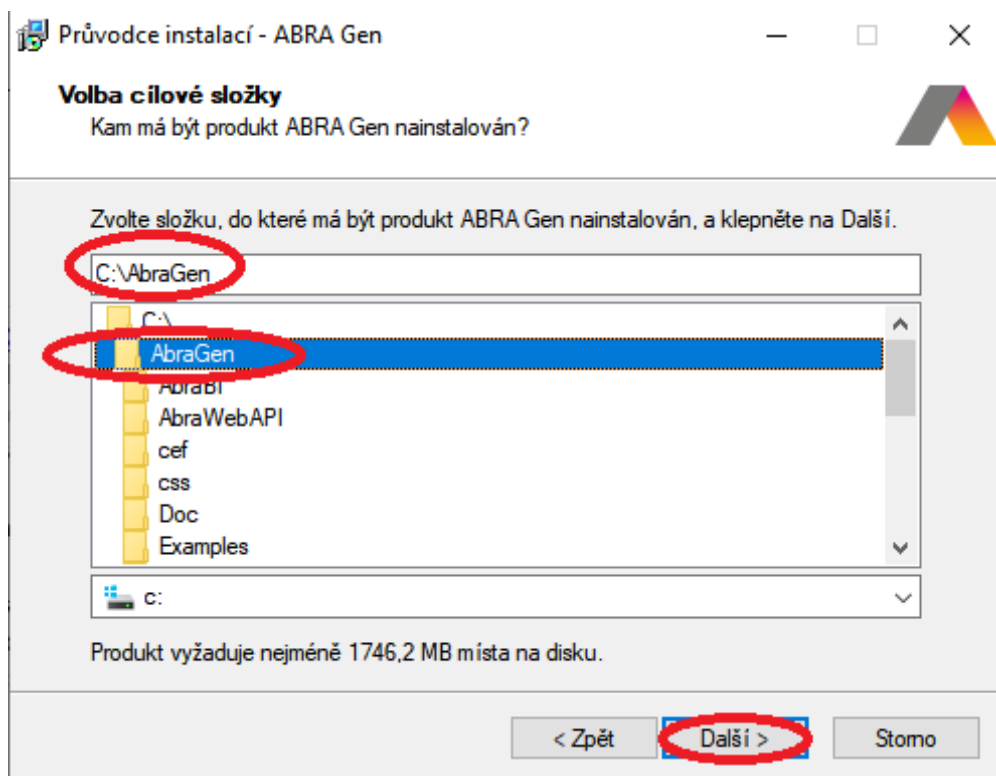


5. V druhém kroku odsouhlaste podmínky užití a postupte dále opět tlačítkem „Další“.

6. Na rozdíl od nové instalace vyberte tentokrát volbu Aktualizace již existující databáze a potvrďte tlačítkem „Další“.



7. V následujícím kroku vyberte adresář s vaší ostrou instalací SW ABRA, kterou chcete updatovat. Pokud jste ji instalovali dle postupu výše, bude vypadat následovně:



8. Po stisku tlačítka „Další“ se zobrazí upozornění, že bude zkontrolována repozitář a jednotlivá spojení na databázi:

Kontrola repozitáře a jednotlivých spojení



Instalační program nyní provede kontrolu repozitáře a jednotlivých spojení a případné problémy vypíše. Kontrola může trvat i několik minut.

Zpět

Další

Storno

Mj. to znamená, že program zkontroluje, zda verze momentálně běžícího databázového serveru Firebird souhlasí s verzí Firebirdu zapsanou v databázi (tzv. číslo ODS databáze). Neboli, pokud byste potřebovali povýšit nejenom verzi systému ABRA Gen, ale i verzi databázového serveru (např. z 2.1 na 2.5), je nutné postupovat jiným způsobem. Postup, jak povýšit databázový server, je uveden na help.abra.eu v kap. Databázový server (pasáže týkající se ODS). Pokud provádíte pouze update systému ABRA a nepovyšujete verzi databázového serveru, stiskněte tlačítko „OK“.

9. V následujícím kroku vyberte, zda potřebujete instalovat i knihovny (ICU a nxdff knihovny).

Volba součástí

Jaké součásti mají být nainstalovány?



Zaškrtněte součásti, které mají být nainstalovány; součásti, které se nemají instalovat, ponechte nezaškrtnuté. Klepněte na Další pro pokračování.

<input checked="" type="checkbox"/>	Systém ABRA Gen	1 809,7 MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Instalace a nastavení knihoven nezbytných pro běh Unicode verze ABRA Gen na databázovém serveru Firebird	64,6 MB

Current selection requires at least 1,87 GB of disk space.

Zpět

Další

Storno

10. V dalším kroku se zadává licence. Pokud updatujete ostrou (tedy již dříve zaktivovanou verzi), bude příslušný lic. klíč předvyplněn. Pokud jste nepřikupovali žádné nové moduly ani nepřecházíte na verzi vyšší řady, tak zde nic nezadávejte a pokračujte dále. Pokud ale přecházíte na verzi vyšší řady (např. z verze 20.3.6 na verzi 21.4.2), je třeba zadat nový licenční klíč pro verze řady 21.4 (**licence je vždy určena pro určitou řadu**). Obdobně, pokud jste si dokoupili nějaké nové moduly. Pak v tomto kroku zadejte nový licenční klíč platný pro instalovanou verzi, a to načtením souboru s lic. klíčem tlačítkem „Ze souboru...“ (jedná se o soubor licence.cfg). **Pokud byste nezadali platný licenční klíč pro instalovanou verzi, pak se** program po instalaci přepne do stavu „demoverze“ a budete jej muset zaktivovat později (nicméně nebudete s ním moci plnohodnotně pracovat, budou platná omezení např. na maximální povolený počet vystavených záznamů apod.). Po zadání nového klíče pokračujte stiskem tlačítka „Další“.

Průvodce instalací - ABRA Gen

Aktivace instalace

Informace potřebné pro aktivaci instalace jste získali při koupi produktu.

Zadejte obchodní jméno majitele licence, aktivací klíč a klepněte na Další.

Obchodní jméno majitele licence:

Aktivací klíč:

Instalace pro více firem

< Zpět **Daší >** Stomo

11. V kroku Zásady bezpečné aktualizace se ujistěte, že jste provedli všechny kroky zálohy a pokud jste provedli vše, v tomto okně uvedené, zatrhněte volbu Mám vše hotové, chci pokračovat v aktualizaci a pokračujte tlačítkem Další.

Průvodce instalací - ABRA Gen

Zásady bezpečné aktualizace ABRA Gen

1. Provedte zálohu stávajícího systému
2. Ověřte obnovitelnost nově vytvořené zálohy
3. Otestujte všechny klíčové procesy v testovací instalaci

Mám vše hotové, chci pokračovat v aktualizaci

< Zpět **Daší >** Stomo

12. V okně Volba dalších úloh je třeba nechat zatrženou volbu pro restart databázového serveru, aby došlo k inicializaci nainstalovaných knihoven. Tento krok je nutný pro správné fungování ABRA Gen. V případě potřeby jej lze provést i později manuálním restartem databázového serveru.

Průvodce instalací - ABRA Gen

Volba dalších úloh

Které další úlohy mají být vykonány?

Zvolte další úlohy, které mají být vykonány v průběhu instalace produktu ABRA Gen, a pokračujte klepnutím na Další.

V kroku Volba součástí jste zvolili „Instalace a nastavení knihoven nezbytných pro běh Unicode verze ABRA Gen na databázovém serveru Firebird“. Aby se po nakopírování všech souborů změny projevíly, je nutné před spuštěním Update databáze ABRA Gen restartovat databázový server Firebird. Pozor, to může ovlivnit jiné programy nebo instalace ABRA Gen běžící na výchozím způsobem nainstalovaném databázovém serveru Firebird. Tomuto je potřeba věnovat pozornost zejména v případech, kdy testovací a produkční ABRA Gen prostředí běží na jednom serveru. Pokud tento krok nevolíte, je nutné provést restart ručně.

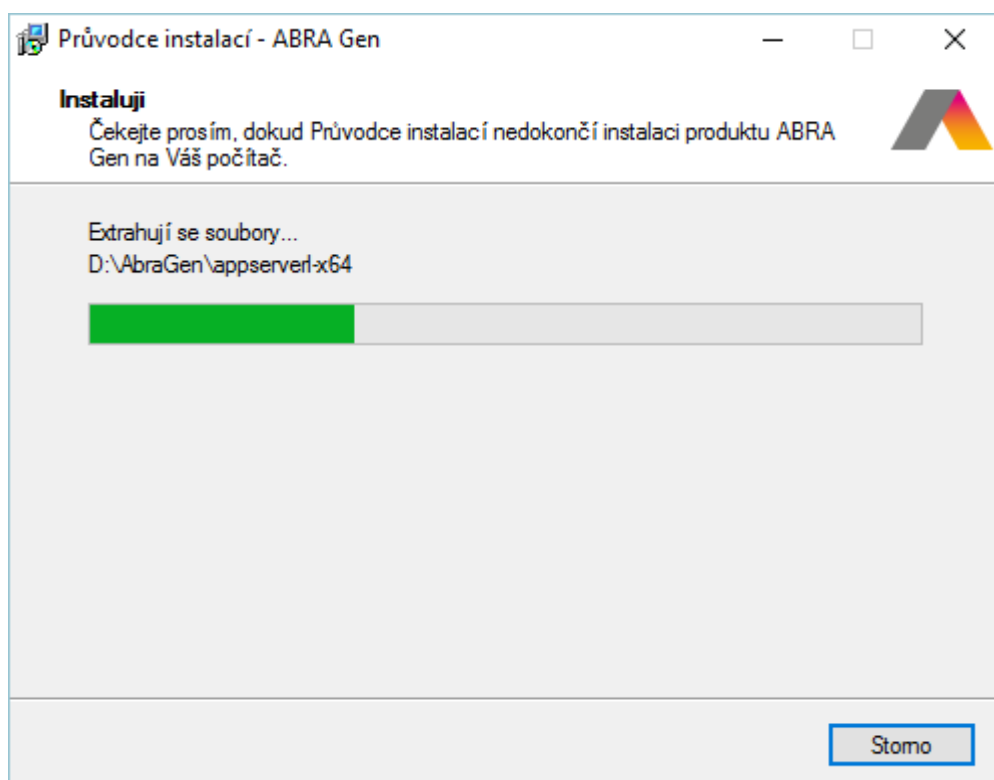
Restartovat službu databázového serveru Firebird.

Usnadnění:

- Vytvořit složku se zástupci v nabídce Start
- Vytvořit zástupce na ploše
- Vytvořit zástupce na panelu pro rychlé spouštění

Zpět Další Storno

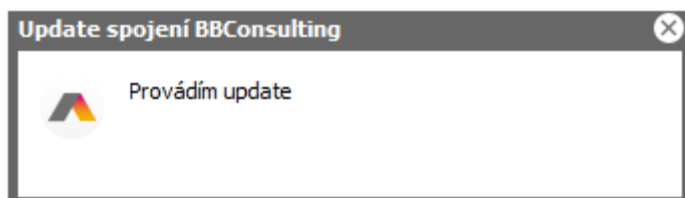
13. Poté se provedou první kroky update, tj. rozbalení nových souborů do instalačního adresáře a jejich registrace do souboru Storage.STF. Toto vše probíhá automaticky.



14. V posledním kroku instalátoru nechte zatrženou volbu „Spustit“ a Stiskněte tlačítko „Dokončit“. Rovněž zatrhněte volbu Zobrazit změny ve verzích, po které se otevře on-line nápověda ve sekci popisu změn ve verzích, se kterými se pečlivě seznámte.

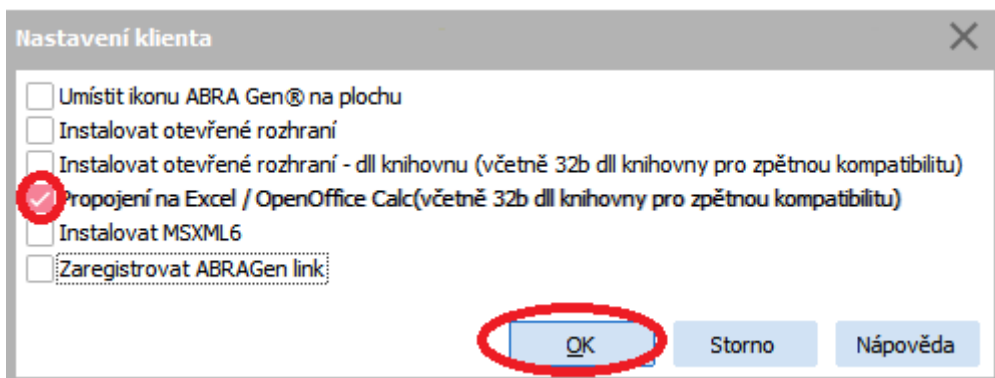


15. Následně začne probíhat update samotné databáze:



16. Nakonec se ukáže obvyklý výběr uživatelů, jako tomu je v případě nové instalace, viz výše.

17. Dále je po každém updatu nutné na všech klientech/terminálech, kde toto nastavení již bylo provedeno, znovu v agendě „Administrace => Nastavení klienta“ zaregistrovat propojení na Excel/OpenOffice Calc. Před provedením výše popsané akce však nejprve ABRA Gen vypnete a následně ji spustíte v režimu Správce (pravé tlačítko myši na zástupce a volba „Spustit jako správce“).



4. OBNOVA DATABÁZE V APLIKACI DBADMIN

Databázi obnovujeme obdobným způsobem, jako vytváříme spojení. Předpokládejme, že jste si vytvořili zálohu systému v agendě Zálohování dat, tj. máte k dispozici soubor *.ABF.

Spustíme aplikaci DBAdmin.exe v instalačním adresáři (heslo nebudeme zadávat). V závislosti na tom, jestli zálohu chceme nahrát do nového spojení, nebo do již existujícího, vybereme patřičnou volbu. Pokud do nového, pak vybereme volbu Přidat spojení, pokud do již existujícího, pak jej vybereme ze seznamu a vybereme volbu Editovat spojení.

V kroku Vlastnosti spojení dle našich potřeb buď upravíme, nebo ponecháme název spojení. Stav spojení nastavíme na Obnova a **zatrhneme volbu Smazat databázi před spuštěním**. Stiskneme Dále a v dalším kroku průvodce vybereme soubor zálohy. Stiskneme Dále, Parametry spojení na databázi nebudeme měnit, stiskneme tedy opět Dále, vybereme Dokončit a nakonec Zavřít, čímž ukončíme aplikaci DBAdmin. Následně spustíme systém ABRA Gen a necháme vytvořit databázi ze zálohy.