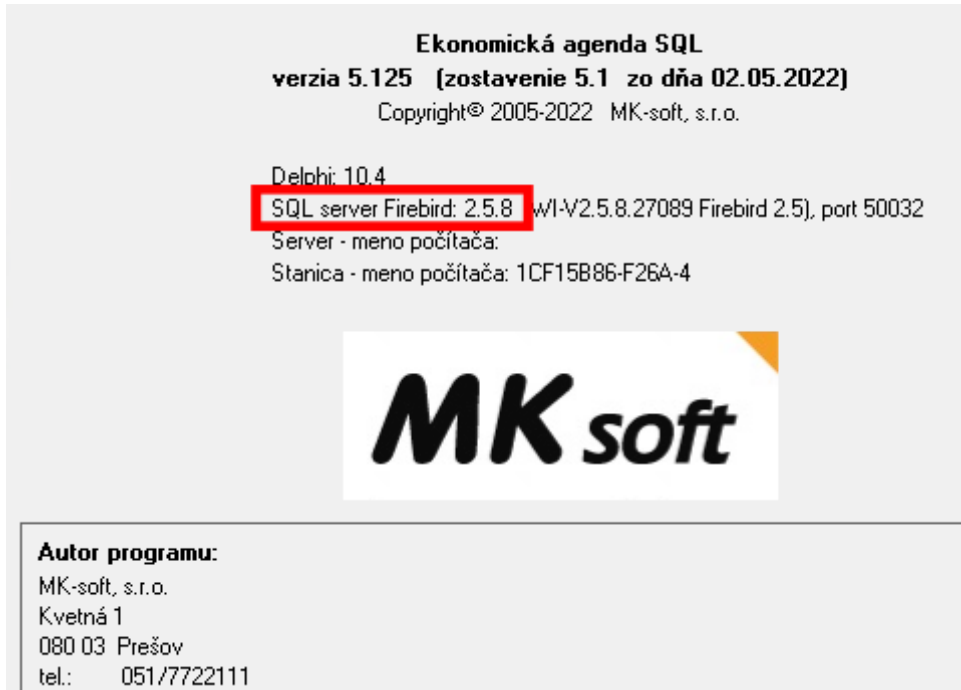


## Inštalácia SQL servera Firebird 4.0.x a konverzia užívateľských databáz do nového formátu.

Aktuálny inštalačný program Ekonomická agenda SQL obsahuje najnovšiu verziu SQL servera Firebird 4.0.x. Verzia SQL servera Firebird 2.5.x už ďalej nie je aktualizovaná a preto je potrebné prejsť na novú verziu servera. Prechod na nový server vyžaduje konverziu databáz a vzhľadom k trvaniu celého procesu a rôznym spôsobom aktualizácie programu sa nedá urobiť automaticky (súčasťou aktualizácie programu). Akú verziu SQL servera používa Váš program zistíte z menu programu **Pomoc – O programe** (vyznačené červeným obdĺžnikom).

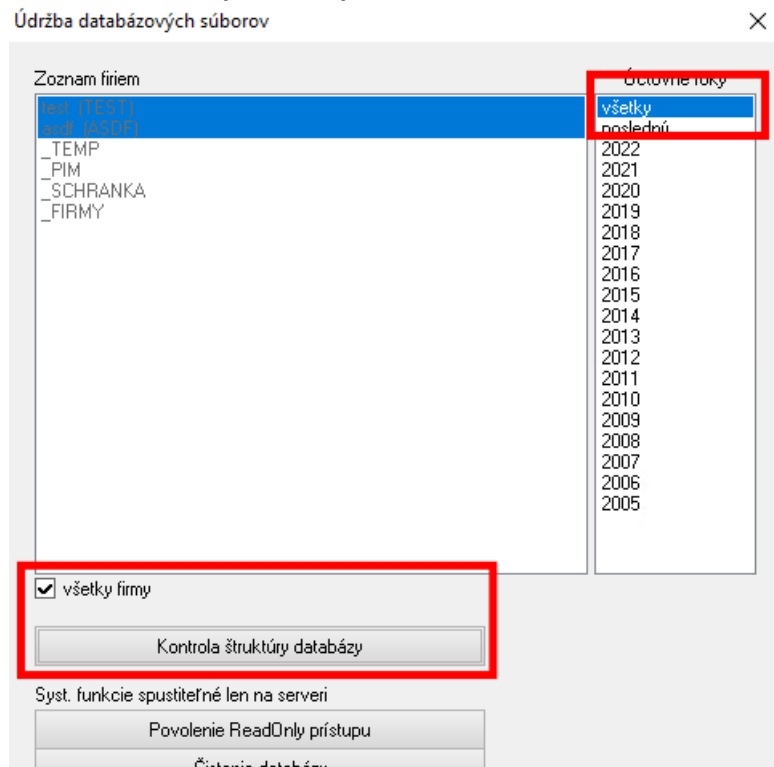


Pri sieťovej verzii sa všetky úkony musia vykonať na „hlavnom počítači – serveri.“ Rýchlosť konverzie databáz je závislá od rýchlosti Vášho počítača a množstve dát, ktoré databázy obsahujú. Konverzia jednej databázy tak môže trvať od niekoľkých minút až po niekoľko desiatok minút, preto si rezervujte dostatočný časový priestor pre tento úkon. Počas konverzie sa nedá databáza používať.

**Bod 1 postupu musíte vykonať ešte so staršou verziou Firebird SQL servera 2.5.x. Bez spustenia kontroly štruktúr databáz nemusí prejsť konverzia do vyššej verzie Firebirdu.**

Archívny súbor databázy vytvorený s verziou SQL servera Firebird 4.0.x nie je možné obnoviť na nižšej verzii SQL servera Firebird 2.5.x. Opačne to možné je.

1. Pred samotnou konverziou je potrebné zabezpečiť aby boli tabuľky databázy v aktuálnej verzii programu. **Aktualizujte program (vyberte kompletná inštalácia)** a spustíte kontrolu štruktúr všetkých databáz. V okne **Zoznam firiem** vyberte z menu okna **Systémové služby – Údržba FDB súborov**. Program následne zobrazí dialógové okno, v ktorom vyberte všetky (zaškrtnutím príznaku všetky firmy) a vyznačte všetky účtovné roky, ktoré budú predmetom konverzie. Spustite reštrukturalizáciu databáz stlačením tlačidla **Kontrola štruktúry databázy**.

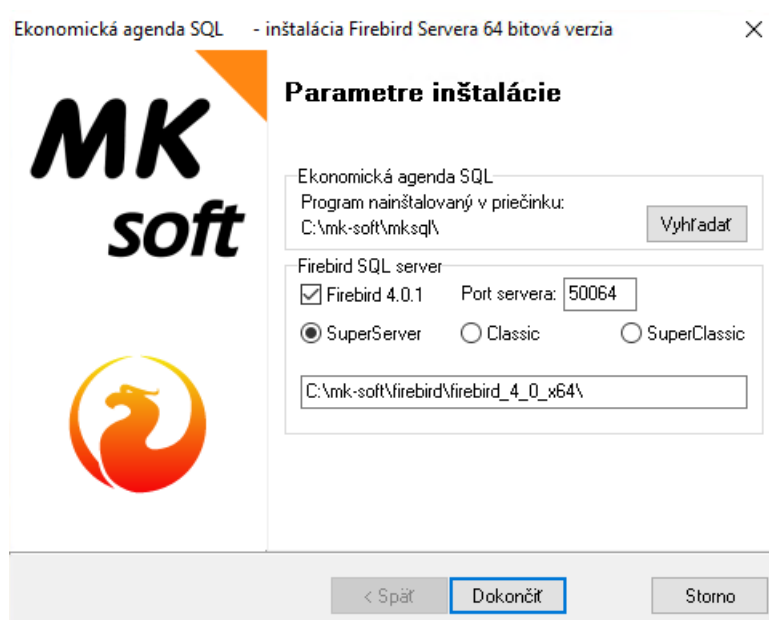


2. Inštalačný súbor nového SQL servera stiahnite z nášho webu z nasledujúcich odkazov:  
[https://www.mksoft.sk/download/WINSQL/fb40\\_32b.exe](https://www.mksoft.sk/download/WINSQL/fb40_32b.exe)  
[https://www.mksoft.sk/download/WINSQL/fb40\\_64b.exe](https://www.mksoft.sk/download/WINSQL/fb40_64b.exe) (môžete použiť ak máte 64-bit operačný systém).

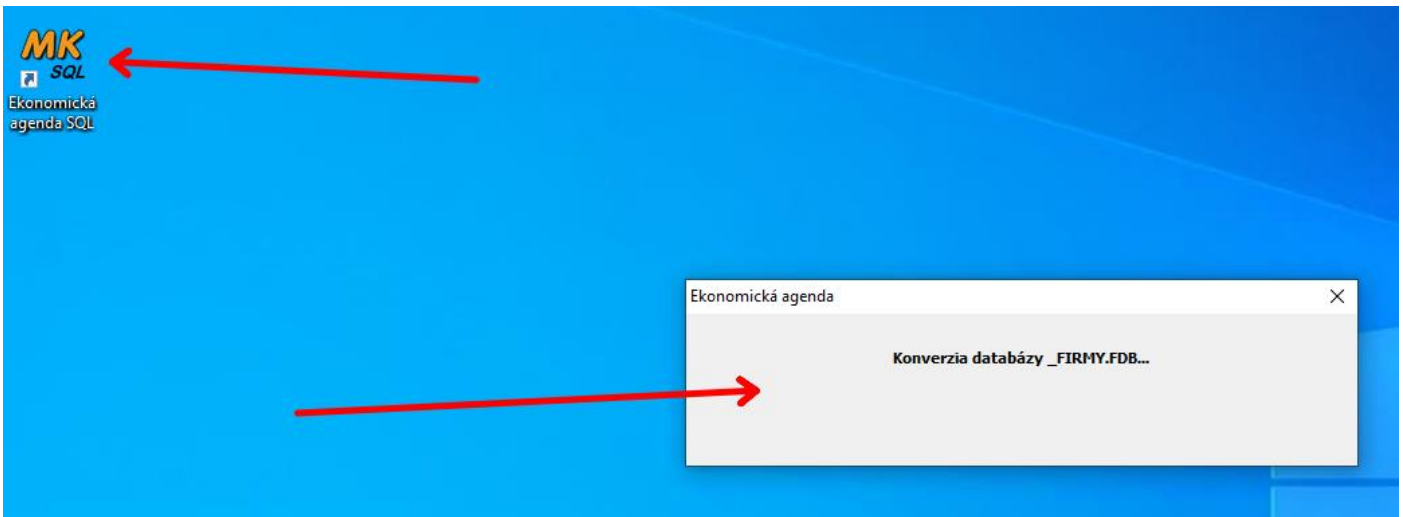
Programy nájdete na našom webe - <https://mksoft.sk/> kliknutím v menu na stiahnite si.



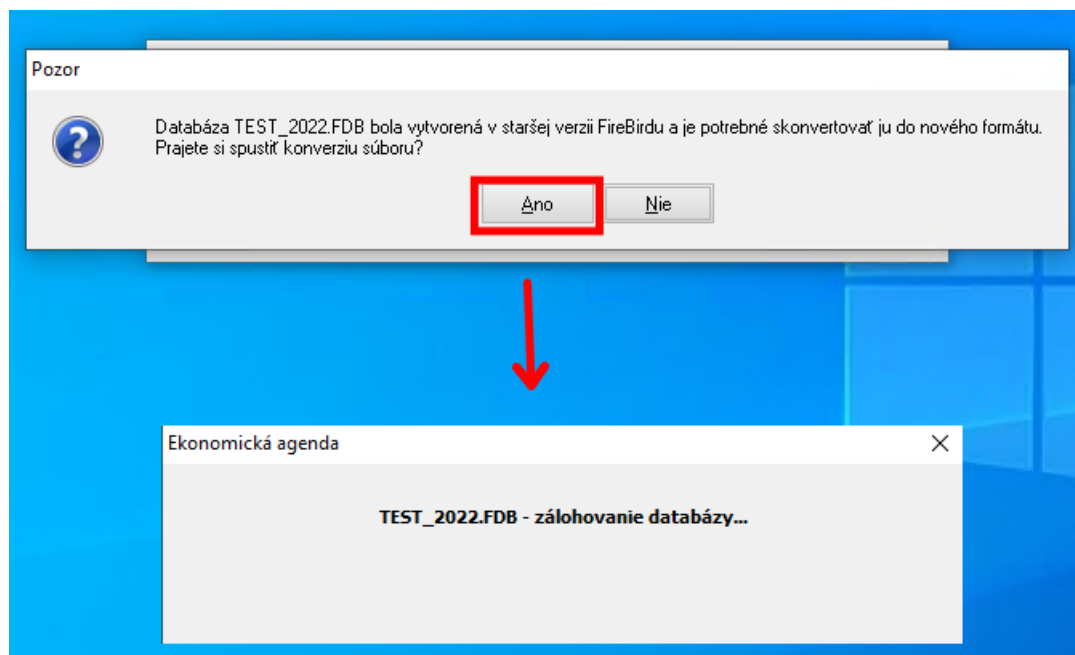
3. Spustíte inštaláciu nového SQL servera na PC s programom Ekonomická agenda SQL. Program Ekonomická agenda SQL musíte mať ukončený aby inštalácia korektne dokončila aj konfiguráciu a kopírovanie nových knižníc pre pripojenie databáz.



4. Spustíte program Ekonomická agenda SQL a počkajte, kým sa dokončí konverzia systémových databáz.



5. Ak konverzia dopadla úspešne, program zobrazí základné okno – Zoznam firiem. Pre kontrolu používaného SQL servera môžete zobrazíť informáciu z menu Pomoc – O programe. Verzia SQL servera Firebird by mala byť 4.0.x. Konverziu užívateľských databáz je možné previesť dvomi spôsobmi - **jednotlivo** (bod 6) alebo **hromadne** (bod 7).
6. **Jednotlivá konverzia:** V okne Zoznam firiem otvorte bežným spôsobom príslušný účtovný rok firmy. Ak program zistí, že databáza bola vytvorená v staršej verzii Firebirdu, zobrazí otázku so spustením konverzie databázy. Po stlačení tlačidla **Ano** sa spustí proces konverzie (zálohovania a obnovenia databázy). Po úspešnom skončení konverzie sa otvorí účtovný rok s databázou už v novom formáte.



Tento spôsob konverzie zvolíte pre aktuálny účtovný rok ak potrebujete čo najskôr v ňom pracovať.

7. **Hromadná konverzia:** V okne **Zoznam firiem** vyberte z menu okna **Systémové služby – Údržba FDB súborov**. Program následne zobrazí dialógové okno, v ktorom môžete hromadne vybrať viacero firiem resp. všetky (zaškrtnutím príznaku všetky firmy) a príslušné roky resp. všetky, ktoré budú predmetom konverzie. Samotnú konverziu spustíte stlačením tlačidla **Konverzia databázy do FB 4.0**. Vzhľadom k času trvania konverzie pri väčšom počte firiem odporúčame spustiť konverziu v dvoch cykloch. Prvýkrát vybrať len aktuálne účtovné roky firiem a následne po ukončení spustiť konverziu predošlých účtovných rokov.

Údržba databázových súborov

Zoznam firiem	Účtovné roky
ned. (VCS)	všetky
_FIR	posledný
_TEMP	2022
_PIM	2021
_SCHRANKA	2020
_FIRMY	2019
	2018
	2017
	2016
	2015
	2014
	2013
	2012
	2011
	2010
	2009
	2008
	2007
	2006
	2005

všetky firmy

Kontrola štruktúry databázy

Syst. funkcie spustiteľné len na serveri

Povolenie ReadOnly prístupu

Čistenie databázy

Archivácia + obnova databázy

Oprava poškodenej databázy

Kontrola štruktúry databázy (podľa CREATE skriptu)

Kopírovanie údajov do prázdnej databázy

**Konverzia databázy do FB 4.0**

Test rýchlosti databázových operácií

Zatvor