

komfort w biznesie

DGCS PZD System

Instrukcja 2023

Spis treści

1.	Instalacja DGCS PZD System	3
	1.1. Wymagania systemu	5
	1.2. Link do pobrania najnowszych wersji systemu	6
	1.3. Czynności wstępne - Udostępnienie portu 3050 w zaporze systemu Windows	7
	1.4. Instalacja w środowisku Windows	13
	1.5. Uruchomienie programu	18
	1.6. Konfiguracja sieciowa - serwer	21
	1.7. Konfiguracja sieciowa - klient	25
	1.8. Sprawdzenie adresu IP	27
	1.9. Nie można się połączyć z bazą danych. Przyczyną są błędne parametry wybranej bazy	28
	1.10. Instalacja serwera bazy danych Firebird	31
2.	Rejestracja programu	33
3.	Konfiguracja baz danych i tworzenie kopii bezpieczeństwa w programie DGCS PZD System	34
	3.1. Administracja bazami danych	35
	3.2. Zmiany hasła użytkownika w wielu bazach danych	36
	3.3. Tworzenie kopii bezpieczeństwa w danej chwili	38
	3.4. Tworzenie kopii przy wyjściu z programu	41
	3.5. Tworzenie wielu kopii bezpieczeństwa baz danych np. w przypadku Ośrodka Finansowego	43
	3.6. Aktualizacja wszystkich baz	44
	3.7. Odtwarzanie bazy danych z kopii	46
	3.8. Odtwarzanie bazy danych z zaszyfrowanej kopii	49

1. Instalacja DGCS PZD System

DGCS PZD System to program, który pracuje w architekturze klient - serwer. Dzięki zastosowaniu odpowiednich technologi System ma możliwość pracy na różnych systemach operacyjnych np. Windows, Linux

DGCS PZD System może również pracować w sieci lokalnej, gdzie będzie on zainstalowany na różnych systemach operacyjnych. Dodatkowo w przypadku większej ilości stanowisk np. 10 zaleca się wdrożenie, gdzie serwer, na którym będzie znajdowała się baza(y) danych będzie oparty o system Linux.

Możliwa jest również praca zdalna (przez internet) np.: w przypadku kilku oddziałów, jednakże wiąże się to z dodatkowymi kosztami, związanymi z zakupem licencji na oprogramowanie <u>Winflector</u> (zalecane oprogramowanie do pracy zdalnej).

Kiedy potrzebujesz elastycznych i nowoczesnych narzędzi pracy, z dowolnego miejsca na świecie, zachęcamy do zapoznania się z usługą pracy w chmurze DGCS - <u>ERP24.Cloud</u>.



Dzięki ERP24.Cloud możesz wynająć oprogramowanie w stałym miesięcznym abonamencie i zyskać:

• przyspieszenie Twoich działań - przez stały dostęp do aktualnych plików pracujesz wygodnie, z każdego miejsca i zawsze na bieżąco,

• automatyzację zadań - wszystkie działy wykonują zadania zsynchronizowane, więc prace wykonujesz płynnie i szybko,

• wiele sposobów pracy- poprzez łatwy dostęp przez przeglądarkę internetową, łatwo dopasujesz formę pracy do swojej aktualnej sytuacji.

Przygotowaliśmy wygodne Pakiety, które komfortowo dopasujemy do Twojej firmy. Koszt licencji uzależniony jest od Twoich potrzeb.

Pakiet ERP24.Cloud zawiera:



1.1. Wymagania systemu

Komputer, na którym ma zostać zainstalowany DGCS PZD System, musi spełniać następujące wymagania:

- procesor: 1.5 GHz,
- pamięć RAM: 1024 MB,

• rozdzielczość ekranu: min. 1024x768 pikseli. Zaleca się korzystania z monitorów o wyższych rozdzielczościach.

- wolne miejsce na dysku twardym: >1 GB (zależy od ilości danych),
- Adobe Reader w wersji XI,
- Serwer bazy danych Firebird 3.0.x (instalowany z programem),

System operacyjny: Microsoft: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10) oraz Linux (Ubuntu) w wersjach na dzień podpisania umowy.

• Drukarka: dowolnego typu drukarka graficzna.

1.2. Link do pobrania najnowszych wersji systemu

Poniżej prezentujemy link do programu DGCS PZD System, z którego zawsze można pobrać najnowszą wersję programu.

DGCS PZD System na Windows:

https://pliki.dgcs.biz/dgcs/demo/windows/DGCSPZDSystem/DGCSPZDSystemWindows.php

1.3. Czynności wstępne - Udostępnienie portu 3050 w zaporze systemu Windows

Na serwerze (komputerze, na którym jest baza danych) trzeba udostępnić port **3050** w zaporze systemu Windows (ewentualnie w innych programach antywirusowych / firewall). Aby udostępnić port, należy wejść w **Panel sterowania** \rightarrow **System i zabezpieczenia**



 \rightarrow Zapora systemu Windows



 \rightarrow Ustawienia zaawansowane \rightarrow Reguły przychodzące \rightarrow Nowa reguł \rightarrow Wybieramy port

🔗 Kreator nowej reguły ruchu	i przychodzącego	×
Typ reguły		
Wybierz typ reguły zapory do utwo	orzenia.	
Kroki:		
Typ reguły	Regułę jakiego typu chcesz utworzyć?	
Protokół i porty		
 Akcja 	Program Program	
 Profil 	negura sterująca porączenianii dia programu.	
 Nazwa 	Port Port Portula stanijaca polacazorizmi dla portu TCP lub LIDP	
	Uprzednio zdetiniowana:	
	Reguła sterująca połaczeniami na komputerze z systemem Windows.	
	Reguła niestandardowa.	
	Dowiedz się wiecej o typach reguł	
	< Westecz Dalej > Anuluj	

Wpisujemy numer portu: 3050

🔗 Kreator nowej reguły ruc	chu przychodzącego	x
Protokół i porty		
Określ protokoły i porty, któryc	h dotyczy ta reguła.	
Kroki:		
Typ reguły	Czy ta reguła dotyczy protokołu TCP, czy UDP?	
Protokół i porty	<u>о</u> <u>т</u> ср	
 Akcja 	© <u>U</u> DP	
Profil		
Nazwa	Czy ta reguła dotyczy wszystkich portów lokalnych, czy określonych portów lokalnych?	
	⊘ Wszystkie porty lokalne	
	Określone porty lokalne: 3050	
	Przykład: 80, 443, 5000-5010	
	Dowiedz się wiecej o protokole i portach	
	< <u>W</u> stecz Dalej > Anuluj	
[

Dalej wybieramy wg poniższych obrazków (ustawienia domyślne)

ule.	
ule.	
ełnia określone warunki?	
protokołu IPsec, jak i połączenia niechronione.	
pieczne	
v użyciu protokołu IPsec. Połączenia będą nych we właściwościach protokołu IPsec i reguł łączenia. < <u>₩stecz</u> <u>Dalej ></u> Anulu	ŭ
	łnia określone warunki? rotokołu IPsec, jak i połączenia niechronione. pieczne zy użyciu protokołu IPsec. Połączenia będą ych we właściwościach protokołu IPsec i reguł ączenia.

Miceator nowej reguły ruchu	i przychodzącego	×
Profil Określ profile, których dotyczy ta r	eguła.	
Kroki: Typ reguły Protokół i porty Akcja Profil Nazwa	 Kiedy ma zastosowanie ta reguła? Domena Ma zastosowanie, gdy komputer jest połączony ze swoją domeną firmową. Prywatny 	
	Ma zastosowanie, gdy komputer jest połączony z lokalizacją w sieci prywatnej. Publiczny Ma zastosowanie, gdy komputer jest połączony z lokalizacją w sieci publicznej.	
	<u>Dowiedz się wiecej o profilach</u> < <u>W</u> stecz <u>Dalej ></u> Anu	luj

Wpisujemy nazwę np. Firebird:

🔐 Kreator nowej reguły ruchu p	zychodzącego
Nazwa Określ nazwę i opis tej reguły.	
Kroki:	
Typ reguły	
Protokół i porty	
Akcja	
Profil	Nazwa:
Nazwa	
	Wstecz Zakończ Anuluj

i wybieramy opcję Zakończ.

1.4. Instalacja w środowisku Windows

Pobierz program ze strony dgcs.pl i zapisz np.: na Pulpit. Uruchom plik "DGCSPZDSystem-xx.xx-Setup-Setup.exe" (gdzie xx.xx oznacza numer wersji) instalacyjny poprzez dwukrotne kliknięcie na pobrany plik. Wówczas pojawi się kreator, który przeprowadzi użytkownika przez proces instalacji.

Po wybraniu opcji Tak instalator przejdzie do kolejnego okna:

Po wybraniu opcji **Dalej** pojawią się warunki licencji, z którymi **należy** się zapoznać i zaakceptować:

DGCS PZD System Setup	x
Warunki licencji	
Proszę uważnie przeczytać poniższą licencję.	
Warunki licencji, na podstawie której jednostki organizacyjne Polskiego Związku Działkowców (jednostka krajowa, jednostka terenowa lub rodzinny ogród działkowy – dalej zwane "jednostkami PZD") są uprawnione do korzystania z oprogramowania DGCS PZD System (podstawowe warunki licencji). 1. Rodzaj Licencji - odpłatna, niewyłączna i nieprzenaszalna. 2. Podmiot udzielający licencji - DGCS SA, zwany dalej również Wykonawcą. 3. Podmiot uprawniony do praw wynikających z licencji - Polski Związek Działkowców (PZD), wykonujący uprawnienia do poszczególnych licencji poprzez swoje jednostki organizacyjne. 4. Program DGCS PZD System obejmuje moduły: - moduł finansowo – księgowy, - moduł kasowy, - moduł kasowy, - moduł kasowy,	* III +
Akceptuis warwhilizensii	
 Nie akceptuję warunków licencji. 	
DGCS PZD System	
< Wstecz Dalej > Anuluj	

po czym wybrać opcję **Dalej.** Następne okno to rodzaj instalacji:

DGCS PZD System Setup	
OGCS	Wybór rodzaju instalacji programu DGCS PZD System
	Wybierz ten rodzaj instalacji jeśli nie pracujesz jeszcze na programie DGCS PZD System i chcesz zainstalować go w pełnej wersji lub jeśli ten komputer ma być serwerem programu dla innych komputerów w sieci.
	Instalacja dodatkowego stanowiska Wybierz ten rodzaj instalacji jeśli nie pracujesz jeszcze na programie DGCS PZD System i chcesz zainstalować go w pełnej wersji do pracy ze wspólną bazą danych umieszczoną na serwerze.
DGCS PZD System	Instalacja aktualizacji programu Wybierz ten rodzaj instalacji jeśli posiadasz już zainstalowany program DGCS PZD System w starszej wersji.
	< Wstecz Dalej > Anuluj

W kolejnym oknie możemy wskazać lokalizację katalogu głównego programu. Domyślna lokalizacja przy instalacji to dysk C:\dGCS\DGCSPZDSystem

DGCS PZD System Setup	x
Wybierz folder docelowy	
Gdzie zainstalować DGCS PZD System?	
Program DGCS PZD System zostanie zainstalowany w następującym katalogu.	
Aby zainstalować w tym katalogu, naciśnij Dalej. Aby zainstalować w innej lokalizacji, naciśnij Wybierz i wskaż inny katalog.	
Folder docelowy	
C:\dGCS\DGCSPZDSystem Przeglądaj	i
DGCS PZD System	
< Wstecz Dalej > Anulu	ij

lub wybierając opcję Przeglądaj wskazać własną lokalizację:

Browse for Folder	J
Please choose a directory, then select OK.	
C:\dGCS\DGCSPZDSystem	
Desktop Documents C: Documents	
 ⊕- ⊕- ⋮ - : <li: <="" li=""> : : <</li:>	
Make New Folder OK Anuluj	

Po określeniu lokalizacji katalogu programu instalator jest gotowy do kopiowania plików:

DGCS PZD System Setup	x	J
Rozpocznij kopiowanie plików		
Pokaż ustawienia przed rozpoczęciem kopiowania plików		
Instalator posiada już wszystkie informacje potrzebnedo rozpoczęcia kopiowania plików. Jeśli chcesz zobaczyć ustawienia lub zmienić je, kliknij Wstecz. Jeśli jesteś pewien ustawień, kliknij Dalej, aby rozpocząć kopiowanie plików.		
Katalog docelowy:	^	
	-	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	
DGCS PZD System		
< Wstecz Dalej > Anuluj	i	

W kolejnym kroku następuje proces instalacji:

DGCS PZD System Setup	x
Rozpocznij kopiowanie plików	
Pokaż ustawienia przed rozpoczęciem kopiowania plików	
Instalator posiada już wszystkie informacje potrzebnedo rozpoczęcia kopiowania plików. Jeśli chcesz zobaczyć ustawienia lub zmienić je, kliknij Wstecz. Jeśli jesteś pewien ustawień, kliknij Dalej, aby rozpocząć kopiowanie plików.	
Katalog docelowy:	^
	-
•	-F
DGCS PZD System	
< Wstecz Dalej > Anu	luj

Ostatnie okno instalatora zapyta nas jakie czynności chcemy podjąć w celu uruchamiania programu. Wybieramy spośród opcji:

- Uruchom DGCS PZD System
 Utwórz skrót na pulpicie
- Utwórz skrót w pasku szybkiego uruchamiania

Po instalacji na Pulpicie powinna się pojawić ikona przy pomocy, której będzie można uruchomić program:

1.5. Uruchomienie programu

Po instalacji programu i uruchomieniu pojawi się okno, gdzie Użytkownik będzie mogł wprowadzić NIP i <u>numer</u> <u>licencji</u> lub wejść w "**Tryb próbny".**

530	÷ X
DGCS komfort w biznesie	Aktywacja oprogramowania Wybierz właściwą opcje, aby uruchomić program
Pz Pz	Tryb licencjonowany Tryb próbny (zostało 30 dni) NIP
	Zarejestruj i uruchom
DGCS PZD System	
wersja 20.32	

Wprowadzenie numeru licencji w pole **Numer licencji** i wybranie opcji **Zarejestruj i uruchom** pozwoli na uruchomienie wersji licencjonowanej. Numer licencji najbezpieczniej jest skopiować z wiadomości przy pomocy skrótów klawiszowych CTRL+C (kopiuje) i CTRL+V (wkleja).

Jeżeli wybierze się drugą opcję **Tryb próbny** program będzie działał, ale w wersji ograniczonej czasowo do **30 dni.** W **"Trybie próbnym**" należy kliknąć na **"Uruchom demo**".

W trybie demo zaznaczona jest od razu opcja: rodzaj księgowości **Finanse i Księgowość**. Wybrać należy opcję **Konfiguruj automatycznie**.

820	$\equiv \times$
DGCS	Program może przeprowadzić domyślną konfigurację bazy danych.
	Jeśli chcesz, aby program przeprowadził automatyczną konfigurację do pracy jednostanowiskowej, wybierz rodzaj księgowości i naciśnij Konfiguruj automatycznie .
COMIS	⊙ Finanse i Księgowość
	Konfiguruj automatycznie
DGCS PZD System	<u>Konfiguracja zaawansowana</u>
wersja 20.32	

Wybranie powyższych opcji spowoduje utworzenie bazy danych do obsługi pełnej księgowości.

Proszę czekać	
Trwa tworzenie bazy danych]

Po utworzeniu bazy danych będzie można rozpocząć pracę z programem.

1.6. Konfiguracja sieciowa - serwer

Komputer, na którym będą umieszczone bazy danych, nazywamy serwerem. Na serwerze musi być uruchomiony Serwer Firebird. Jeżeli na serwerze jest Firewall, to trzeba go skonfigurować tak, aby <u>udostępniać port 3050</u>.

Przy pierwszym uruchomieniu program wyświetli okno, w którym dla konfiguracji sieciowej trzeba wybrać: **Konfiguracja zaawansowana**:

W oknie Konfiguracja baz danych należy wejść w opcję Narzędzia:

DS DGCS PZD	System 18.00 r	170906 - konf	iguracja baz o	lanych				– o ×
Plik Narzęc	dzia							
Zarządza	nie bazami d	anych ——					Wybór modułu –	
Codaj	Redłącz	☑ Edytuj	Q Usuń	State	🍂 Wyszukaj		E) Domyślny	× Brak domyślnego
Domyślna Szukaj	Nazwa 🔺		Ście	żka		Serwer	 Finanse i Księgov Ogrody Działkowa Magazyn Deklaracje podatl Środki trwałe Kadry i Płace Delegacje 	vość e kowe
Pokaż w	ybór modułu						Pokaż bazy dar	nych
				✓ Wybierz	× Anuluj			

Dalej wybrać Konfiguracja bazy nadrzędnej i wprowadzić adres IP lub nazwę komputera (serwera):

D Konfiguracja bazy nadrzę	dnej
Dane podstawowe	
Nazwa pliku bazy danych	C:\dGCS\DGCSPZDSystem/db/BN Zmień
🗹 Pokaż opcje zaawansow	ane
Dane zaawansowane —	
IP lub nazwa serwera	192.168.1.102
Użytkownik bazy danych	sysdba
Hasło użyt. bazy danych	
	Zapisz × Anuluj

Nazwa pliku bazy danych jest to bezwzględna ścieżka do pliku BN (baza nadrzędna). Po wybraniu opcji **Zapisz** pojawi się okno **Konfiguracja baz danych**:

DS DGCS PZD System 1	8.00 r170906 - kor	nfiguracja baz d	anych				- 🗆 ×
Plik Narzędzia							
Zarządzanie baza	ami danych ——					Wybór modułu –	
🛃 😽 Dodaj Podła	icz Edytuj	usuń	Copia	🎮 Wyszukaj		E) Domyślny	× Brak domyślnego
Domyślna Nazwa		Ścież	tka		Serwer	 Finanse i Księgow Ogrody Działkowe Magazyn Deklaracje podatk Środki trwałe Kadry i Płace Delegacje 	rość e kowe
Pokaż wybór mo	dułu					Pokaż bazy dan	lych
			✓ Wybierz	× Anuluj			

W oknie tym w opcji **Dodaj** można dodawać nowe (czyste) pliki bazy danych lub ewentualnie podłączyć już istniejące, korzystając z opcji **Podłącz**. Po wybraniu opcji Dodaj należy wprowadzić nazwę wyświetlaną. Wówczas nazwa pliku bazy danych będzie zgodna, a adres IP będzie taki sam jak ustawiony wcześniej w bazie nadrzędnej. Przy dodawaniu bazy danych należy również wybrać rodzaj księgowości na jakiej będzie założony aktualny rok obrachunkowy.

Opcja **Generuj dane przykładowe** służy tylko i wyłącznie do testów na bazie danych w wersji demonstracyjnej i jeżeli ktoś zaznaczy tą opcję a później wprowadzi dane produkcyjne musi się liczyć z tym, że będzie musiał usunąć taką bazę i założyć ją jeszcze raz, ale już tym razem bez zaznaczania opcji "Generuj dane przykładowe ".

D Dodawanie bazy danych		
Dane podstawowe		
Nazwa wyświetlana	BAZA	
Nazwa pliku bazy danych	C:\dGCS\DGCSPZDSystem/db/BAZA	Zmień
	Rodzaj księgowości: 💿 Finanse i Księgowość	
🗌 Generuj dane przykłado	owe	
🗹 Pokaż opcje zaawansowa	ane	
Dane zaawansowane —		
IP lub nazwa serwera	192.168.1.102	
Użytkownik bazy danych	sysdba	
Hasło użyt. bazy danych		
Katalog kopii bezpiecz.	C:\dGCS\DGCSPZDSystem/backup	Zmień
	🖺 Zapisz 🗙 Anuluj	

Standardowe dane bazy danych: Użytkownik bazy danych: **sysdba** Hasło: **masterkey**

Ponadto tych danych nie powinno się zmieniać we własnym zakresie.

Opcja Zapisz spowoduje utworzenie bazy danych.

DS Proszę czekać	
Trwa tworzenie bazy danych	

UWAGA! W nazwie pliku bazy danych nie można używać polskich znaków diakrytycznych oraz znaków specjalnych. Wprowadzenie takich danych będzie skutkowało tym, że kopia bazy danych nie będzie się tworzyła lub nie powstanie plik JPK.

1.7. Konfiguracja sieciowa - klient

Po zainstalowaniu programu na serwerze (komputerze, na którym są bazy danych) należy wykonać poprzez instalację tej samej wersji, ale w czasie instalacji należy wybrać **Instalację dodatkowego stanowiska**:

gdzie w oknie Konfiguracja połączenia sieciowego:

DGCS PZD System Setup	
OGCS komfort w biznesie	Konfiguracja połączenia sieciowego
	Podaj parametry konfiguracji sieciowej DGCS PZD System. Parametry te zostaną użyte przy łączeniu się programu z serwerem bazy danych.
	IP lub nazwa serwera
-	192. 168. 1. 102
/	(np. 192.168.1.4 lub BIURO)
	Ścieżka do pliku bazy nadrzędnej (pliku BN) programu DGCS PZD System na serwerze.
	C:\dGCS\DGCSPZDSystem/db/BN
DGCS System	Domyślnie plik BN znajdują się w podkatalogu "db" katalogu instalacyjnego DGCS PZD System
	< Wstecz Dalej > Anuluj

należy ustawić adres IP lub nazwę serwera oraz bezwzględną ścieżkę, która jest na serwerze i odnosi się do pliku bazy nadrzędnej - BN.

Inną możliwością ustawienia konfiguracji sieciowej jest skopiowanie pliku **bazaKonfNadrz.xml** z głównego katalogu DGCS System na wszystkie końcówki (zamieniając istniejące tam pliki). Kopiowanie takie przyniesie rezultat tylko wówczas, gdy konfiguracja sieciowa - serwer zostanie prawidłowo przeprowadzona.

1.8. Sprawdzenie adresu IP

Najszybciej adres IP można sprawdzić uruchamiając **Wiersz polecenia** w środowisku Windows, a w pozostałych **Terminal.**

W Windows można wejść w Start → Wszystkie programy → Akcesoria → Wiersz polecenia i po wybraniu wpisać polecenie **ipconfig.**

23 wiersz polecenia Microsoft Windows [Wersja 6.1.7601] Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. C:\Users\Tomek>ipconfig Konfiguracja IP systemu Windows Karta Ethernet Połączenie lokalne 2: Stan nośnika Nośnik odłączony Sufiks DNS konkretnego połączenia : Karta Ethernet Połączenie lokalne: Sufiks DNS konkretnego połączenia : Adres IPv6 połączenia lokalnego . : Adres IPv4. fe80::2c72:8665:9e20:ebca%10 : 192.168.1.101 255.255.255.0 192.168.1.1 Maska podsieci. . Brama domyślna. . Karta Ethernet VirtualBox Host-Only Network: Sufiks DNS konkretnego połączenia Adres IPv6 połączenia lokalnego . Adres IPv4. fe80::88ef:3777:f66f:6cd%15
: 192.168.56.1
255.255.255.0 Maska podsieci

Adres IP komputera będzie wyświetlany w kolumnie Wartość, obok pozycji Adres IPv4.

W systemach Linux i macOS po otwarciu terminala należy pisać polecenie ifconfig, które zwróci wartość IP komputera.

1.9. Nie można się połączyć z bazą danych. Przyczyną są błędne parametry wybranej bazy

W przypadku pojawienia się takiego komunikatu proszę sprawdzić poniższe warianty:

Wariant 1:

Czy zainstalowany jest server Firebird: Start \rightarrow Ustawienia \rightarrow Panel sterowania \rightarrow Firebird 3.0 Server Menager, po uruchomieniu powinna być informacja, że server jest uruchomiany.

Uruchomienie serwera bazy danych można także sprawdzić klikając prawym przyciskiem myszy (PPM) na "**Pasek** zadań" w systemie operacyjnym Windows

Paski narzędzi 🕨	
Ułóż okna kaskadowo Ułóż okna jedno nad drugim Ułóż okna obok siebie Pokaż pulpit	
Uruchom Menedžera zadań	
Zablokuj pasek zadań Właściwości	NUM
Własciwości	▲ "Ţ () 14:50

Zakładka **"Usługi"** \rightarrow Usługi \rightarrow Wyszukujemy po nazwie Firebird i zaznaczone poniżej usługi powinny być uruchomione.

🔍 Usługi	Address in the lot	and in column			
Plik <u>A</u> kcja <u>W</u> idok	Pomo <u>c</u>				
	2 🗟 🛂 🖬 🕨 🔲 11 10				
🔍 Usługi (lokalne)	🔍 Usługi (lokalne)				
	Firebird Server - DefaultInstance	Nazwa	Opis	Stan	Typ uruchomienia
		🔍 Instrumentacia zarzadzania Windows	Dost	Uruch	Automatyczny
	Zatrzymaj usługę	System szyfrowania plików (EFS)	Dost	Uruch	Automatyczny
	Uruchom ponownie usługę	🔍 ESET Service	ESET	Uruch	Automatyczny
		😪 Firebird Server - DefaultInstance	Fireb	Uruch	Automatyczny
	Opis:	🥋 Usługa listy sieci	Ident	Uruch	Reczny
	Firebird Database Server -	🌼 Propagacja certyfikatu	Корі	Uruch	Automatyczny
		🤐 Bufor wydruku	Ładu	Uruch	Automatyczny
		🤍 Usługa powiadamiania o zdarzeniach	Moni	Uruch	Automatyczny
		🔍 System zdarzeń COM+	Obsł	Uruch	Automatyczny
		🎑 Windows Defender	Ochr	Uruch	Automatycznie (op
		🔍 Serwer	Ofer	Uruch	Automatyczny
		🥋 Podstawowy aparat filtrowania	Pods	Uruch	Automatyczny
		🕵 Usług systemu Windows buforowani	Popr	Uruch	Automatyczny
		SQL Server Browser	Provi	Uruch	Automatyczny
		SQL Server (BIZNESMENPRO)	Provi	Uruch	Automatyczny
		SQL Server VSS Writer	Provi	Uruch	Automatyczny
		🔍 Usługa inteligentnego transferu w tle	Przes	Uruch	Automatycznie (op
		🥋 Użytkowanie aplikacji	Przet	Uruch	Ręczny
		😪 Publikacja zasobów odnajdowania fu	Publi	Uruch	Automatyczny
		Sklient DHCP	Rejes	Uruch	Automatyczny
		Rrogram mapowania punktów końco	Rozp	Uruch	Automatyczny 🔻
	Deserve (Standard et al.	•			•
	Kozszerzony / Standardowy /				

Jeżeli nie są, trzeba kliknąć na nie prawym przyciskiem myszy (PPM) i wybrać opcję **"Uruchom**". Jeżeli serwer bazy danych Firebird nie jest zainstalowany proszę <u>przerowadzićjego instalację.</u>

Wariant 2:

Proszę sprawdzić lokalizację pliku bazy nadrzędnej i pliku bazy danych: Konfiguracja bazy nadrzędnej: C:\dGCS\DGCSPZDSystem\db\BN proszę nie zmieniać użytkownika bazy danych i hasła bazy danych.

Konfiguracja bazy danych:

C:\dGCS\DGCSPZDSystem\db\DB

Wariant 3:

Proszę sprawdzić połączenie programu z serwerem Firebird: np. Start → Wszystkie programy → Akcesoria → Wiersz polecenia → wpisać: polecenie: telnet adres_IP_komputera 3050 np.: telnet 127.0.0.1 3050 jeśli będzie informacja: Łączenie z 127.0.0.1.3050... Nie można nawiązać połączenia z hostem na porcie 23: Połączenie nie powiodło się Wówczas proszę odblokować połączenie np. w <u>zaporze system Windows</u>.

Wariant 4:

Proszę sprawdzić oprogramowania antywirusowe / firewall, zainstalowane w systemie operacyjnym, które mogłoby spowodować blokadę połączenia na porcie 3050.

Wariant 5 (błąd instalacji serwera bazy danych Firebird):

W pliku out.log odnotowano wyjątek:

Firebird - log - Install incomplete, please read the Compatibility chapter in the release notes for this version [SQLState:28000, ISC error code:335545029]

1. Proszę zatrzymać serwer bazy danych Firebird (w usługach)

2. Uruchomić wiersz poleceń jako Administrator.

3. Przejść w wierszu poleceń do katalogu Firebird_3_0 (C:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird_3_0\). Po wpisaniu każdego polecenia wciskamy *Enter*:

np.: cd "c:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird_3_0"

4. Wpisać: isql -user sysdba employee

5. Wpisać polecenia.

SQL> create user SYSDBA password 'masterkey';

SQL> commit;

SQL> quit;

6. Uruchomić serwer bazy danych Firebird (w usługach).

Inną opcją jest zatrzymanie serwera bazy danych Firebird (w Menedżer zadań), odinstalowanie go w Panel Sterowania → Programy i funkcje i <u>ponowne zainstalowanie</u>.

1.10. Instalacja serwera bazy danych Firebird

Proszę przejść do katalogu głównego programu DGCS System i odszukać katalog "firebird-3.0-install":

		-			
► Dysk lokalny (C:) ► dGCS ► DGCSP2DSystem ►			▼ + 2	Przeszukaj: DGCSPZDSystem	Q
ędzia Pomo <u>c</u>					
Umieść w bibliotece 🔻 Udostępnij 👻 Nagraj	Nowy folder				0
Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Rozmiar		-
🌗 .config	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🌗 backup	2020-04-07 08:46	Folder plików			=
ili db	2020-04-22 12:17	Folder plików			
🍑 deklar	2020-04-22 12:09	Folder plików			
🌗 dodane_do_jre	2018-02-16 13:42	Folder plików			
ila elzab	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🍌 elzabspr	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🌗 firebird-3.0-install	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🍌 fonts	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🌗 importXLS	2020-03-23 10:26	Folder plików			
🌗 instrukcja	2020-01-10 12:29	Folder plików			
🍑 intl	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🍌 jetty-6.1.24	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🍌 jre	2020-04-22 12:12	Folder plików			
JSPMag2M	2020-04-22 12:12	Folder plików			
ibs 🔒	2020-04-22 12:11	Folder plików			
🌗 licenses	2020-04-22 12:12	Folder plików			
🍑 moduly	2020-04-22 12:11	Folder plików			

Wejść do tego katalogu i zainstalować serwer bazy danych metodą metodą "Dalej \rightarrow Dalej \rightarrow ... \rightarrow aż pojawi się okno, w którym należy wprowadzić hasło "masterkey" w obu polach:

Setup - Firebird	
Create a password for the Database System Administrator Or click through to use the default password of masterkey. **** Note - in Firebird 3 masterkey and masterke are different passwords. ***	
SYSDBA Password:	
•••••	
Retype SYSDBA Password:	
••••••	
< Back Next > Cancel]

 \rightarrow Dalej \rightarrow Zakończ (Finish). W ostatnim oknie można odznaczyć drugi parametr:

2. Rejestracja programu

Po instalacji programu DGCS PZD System i uruchomieniu, pojawi się okno powitalne, gdzie użytkownik od razu będzie mógł wybrać czy chce uruchomić program w wersji próbnej czy posiada już licencję na program i chce ją aktywować przy pomocy posiadanego numeru licencji.

630 410	<i>⇔</i> ×
OGCS	Aktywacja oprogramowania
komfort w biznesie	Wybierz właściwą opcje, aby uruchomić program
	Tryb licencjonowany Tryb próbny (zostało 30 dni)
COMINS	NIP
DGCS PZD System	
wersja 20.32	

Informacja o ilości dni aktywnych w trybie próbnym zmienia się od chwili pierwszego uruchomienia programu w trybie próbnym i od 19 do 10 dni przed zakończeniem okresu testowego przypomina o tym użytkownikowi, poprzez zmianę koloru informacji na pomarańczową. Od 9 do 0 dni jest informacja koloru czerwonego. Przekroczenie czasu użytkowania wersji demonstracyjnej objawia się komunikatem koloru czerwonego: "Brak dni pracy w trybie DEMO". Instalacja najnowszej generacji programu na zarejestrowaną licencję starszej generacji pozwoli na wybór uruchomienia programu w wersji demonstracyjnej i pracę przez 30 dni.

3. Konfiguracja baz danych i tworzenie kopii bezpieczeństwa w programie DGCS PZD System

3.1. Administracja bazami danych

Program DGCS PZD System jak wszystkie programy firmy DGCS S.A. pozwala na obsługę wielu firm w jednym systemie. Firmy tworzymy w programie, dodając odpowiednie dla nich bazy. Administracja dostępnymi bazami w systemie jest dostępna z poziomu okna konfiguracji baz danych, które pojawia się na starcie programu lub też dostępne jest z poziomu modułów w menu głównym programu **Narzędzia** \rightarrow **Zarządzanie bazami danych**. System pracuje w oparciu o dwa poziomy baz danych. Pierwszy poziom reprezentuje baza nadrzędna (plik o nazwie BN), natomiast drugi poziom to jedna lub wiele baz zawierających dane konkretnej firmy (w przypadku biur rachunkowych dane poszczególnych firm).

UWAGA!

1. Podczas dodawania pliku z bazą danych, "Nazwa wyświetlana" nie może zawierać polskich znaków diakrytycznych oraz znaków specjalnych.

2. "Nazwa wyświetlana" nie powinna być zbyt długa ponieważ przy generowaniu pliku JPK program będzie informował, że trzeba ją skrócić.

3. Ścieżka do katalogu, w którym program ma tworzyć kopię bezpieczeństwa a także folder, w którym będzie umieszczony plik z kopią, której program ma odtwarzać kopię powinien znajdować się na tym komputerze. W innym przypadku serwer Firebird może nie mieć dostępu do tego zasobu i kopia bezpieczeństwa oraz odtworzenie bazy danych z kopii nie będzie możliwe.

UWAGA!

W oknie "Konfiguracja baz danych" opcje takie jak:

- Edytuj
- Usuń
- Kopia

wymagają podania danych do logowania.

3.2. Zmiany hasła użytkownika w wielu bazach danych

W oknie "Konfiguracja baz danych" w menu "Narzędzia" # "Zmiana hasła użytkownika w bazach" jest możliwość globalnej zmiany hasła dla wybranych baz:

DS Wybi	DS Wybierz bazy danych do zmiany hasła użytkownika								
Wybi	Nazwa 🔺		Ścieżk	a		Serwe	r Ścież	zka kopii bezpiecze	ń
× ×	Baza Baza danych C	C:\Users C:/dGCS C:\dGCS	Tomek\Desktop\BAZ /DGCSPZDSystem/dt	A D/DB	1	127.0.0.1 127.0.0.1 127.0.0 1	C:\dG C:/dG	CS\DGCSPZDSyst CS/DGCSPZDSyst CS\DGCSPZDSyst	ei ei ei
<									*
Szukaj									
✓ Zazn	nacz wszystkie								
			🕑 Zmień hasła w zazr	naczonych bazach	× Zar	mknij			

Po zaznaczeniu baz i wybraniu opcji "Zmień hasła w zaznaczonych bazach" pojawi się okno do wprowadzenia:

DS Podaj dane do zmiany						
Login	adm					
Podaj stare hasło	••••					
Podaj nowe hasło						
Potwierdź nowe hasło						
	V Ok × Anuluj					

jeżeli program w zaznaczonych bazach znajdzie użytkownika z podanym loginem i hasłem wówczas ustawi im nowe hasło.

Na zakończenie powyższej operacji pojawi się okno podsumowujące zmiany:

DS Podsumowanie				
Nazwa bazy danych	Ścieżka	Serwer	Status	
Baza danych	C:/dGCS/DGCSPZDSystem/	127.0.0.1	 Image: A set of the set of the	Poprawnie zmieniono hasło użytk
С	C:\dGCS\DGCSPZDSystem\	127.0.0.1	×	Poprawnie zmieniono hasło użytk
Baza	C:\Users\Tomek\Desktop\B	127.0.0.1		Nie udało się połączyć z bazą dan
			_	
				>
		Zamknij		

3.3. Tworzenie kopii bezpieczeństwa w danej chwili

Aby w programie DGCS PZD System utworzyć archiwum wprowadzonych danych wystarczy wejść w opcję Narzędzia → Zarządzanie bazami danych → zaznaczyć bazę danych dla której ma zostać wykonana kopia bezpieczeństwa:

DS Wybór baz danych							
Zarządzar	Zarządzanie bazami danych ————————————————————————————————————						
🙀 Dodaj	Rodłącz	☑ Edytuj	🖳 Usuń	ig Kopia	🍋 Wyszukaj		
Domyślna	Nazw	a 📤		Ścieżk	а		
Dt)		C:\dGCS\D0	SCSPZDSystem	n\db\DB		
Szukai					>		
Ozunaj							
		✓ Wybierz	× Anuluj				

W kolejnym kroku należy wybrać przycisk **Kopia**, po czym pojawi się okno **Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa**. W oknie tym uzupełniona musi być ścieżka do katalogu, w którym program ma wykonać kopię bezpieczeństwa. W przypadku, gdy ścieżka ta nie zostanie uzupełniona lub użytkownik wskaże nieistniejący katalog, program DGCS PZD System nie utworzy kopii bezpieczeństwa. Aby utworzyć kopię bazy danych serwer Firebird musi mieć dostęp do tego zasobu.

Standardowo przy domyślnej instalacji (proponowanej przez instalator programu) jest to C:\dGCS \DGCSPZDSystem\backup. Ścieżkę tą można zmienić korzystając z przycisku **Wybierz** dla jednorazowego utworzenia kopii lub wprowadzić na stałe w edycji danych firmy w oknie **Zarządzanie bazami danych**. Program utworzy kopię w domyślnym katalogu \backup, przy domyślnej instalacji programu trzeba przejść przez np. Mój komputer → Dysk lokalny c: → odnaleźć i wejść do katalogu dGCS, dalej DGCSPZDSystem, następnie backup i w tym katalogu będzie można odnaleźć plik z nazwą bazy danych datą i godziną utworzenia kopii np. Baza danych_2020-03-17_12-55.bak.

DS Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa						
Wybrana baza dany	/ch					
Ścieżka do bazy	C:/dGCS/DGCSPZDSystem/db/DB	IGCS/DGCSPZDSystem/db/DB				
IP lub nazwa serwera	127.0.0.1					
Pełna ścieżka do ka	atalogu, w którym zostanie utworzona kopia bezpieczeństwa					
C:/dGCS/DGCSPZDS	ystem/backup Wybierz					
📕 Utwórz kopię	📕 Utwórz zaszyfrowaną kopię lokalną					
Ścieżka do kopii, z	której mam odtworzyć bazę					
	Wybierz					
Odtwórz bazę z kopii	Odtwórz bazę z zaszyfrowanej kopii					
	× Zamknij					

Po wybraniu opcji **Utwórz kopię** w środkowej części okna **Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa** pojawi się komunikat, w którym trzeba będzie podać dane do logowania:

D Logowanie - potwierdzenie uprawnień					
Użytkownik (login)					
Hasło					
✓ Ok	× Anuluj				

Standardowe dane do logowania:

Użytkownik (login): adm

Hasło: dgcs

Każdy, kto pracuje na programie powinen ustawić własne hasło zgodnie z uchwałą PZD.

Ir	nform	acja 🗙
(1	Kopię bazy danych wykonano poprawnie do pliku: C:/dGCS/DGCSPZDSystem/backup/Baza danych_2020-04-22_12-35.bak
		OK

Pliki kopii należy co jakiś czas nagrywać na płytę CD/DVD lub przegrywać na inny nośnik danych np. pendrive czy dysk zewnętrzny.

Uwaga!!!

Nie należy kopiować fizycznie pliku z bazą danych podczas pracy innych użytkowników na bazie, ponieważ grozi to trwałym uszkodzeniem pliku z bazą.

3.4. Tworzenie kopii przy wyjściu z programu

Po zainstalowaniu programu DGCS PZD System domyślnie ustawiony jest parametr w opcji **Konfiguracja** → **Ustawienia ogólne** → **Parametry** → **Wielofirmowość** → **Pytaj o wykonywanie kopii bezpieczeństwa bazy danych przy zamykaniu programu.**

DS Konfiguracja					
Dane firmy Dokumenty Parametry					
 Parametry Parametry pracy Uaktualnienia Wydruki Raporty Wysyłka raportów (wydruków) Logowanie Wielofirmowość Format analityk kontrahentów Parametry dekretacji Parametry dekretacji Parametry rozrachunków Powiadomienia i Wezwania Parametry księgowania z DANE_FIK.DBF Wyświetlanie wpisów Kasa Deklaracje Wygląd aplikacji 	Wielofirmowość ✓ Podłączaj automatycznie do domyślnej bazy danych Włącz domyślny moduł ✓ Pytaj o wykonanie kopii bezpieczeństwa bazy danych przy zamykaniu programu				
	✓ <u>O</u> K × <u>A</u> nuluj				

Włączenie tej opcji na danym stanowisku spowoduje, że program przy zamykaniu wyświetli komunikat czy wykonać kopię bezpieczeństwa bazy danych.

📭 Kopia bezpieczeństwa				
UWAGA !!!				
Czy chcesz wykonać kopię bezpieczeństwa bazy danych?				
Nie pytaj przy następ	nym zamknięciu systemu			
Tak Nie				

Wybranie opcji **Tak** utworzy kopię bazy, z której użytkownik wychodzi. Wybór opcji **Nie** zamknie program. Zaznaczenie parametru **Nie pytaj przy następnym zamykaniu systemu** odznaczy parametr z konfiguracji i przy

kolejnym zamknięciu programu nie wyświetli okna z pytaniem "Czy wykonać kopię przy zamknięciu programu" i nie utworzy kopii przy zamykaniu programu.

3.5. Tworzenie wielu kopii bezpieczeństwa baz danych np. w przypadku Ośrodka Finansowego

Jeżeli Ośrodek Finansowy ma ustawione uruchamianie programu wraz z wyborem baz danych (okno Konfiguracja baz danych) można utworzyć kopię bezpieczeństwa wielu baz.

DS DG	🖸 DGCS PZD System 19.13 r190321 - konfiguracja baz danych 🛛 🗖 🗙						
Plik	Narzędzia Pomoc						
Za	Kopia bezpieczeństwa wszystkich baz Kopia bezpieczeństwa wybranej bazy					Wybór modułu -	
D	Aktualizacja wszystkich baz Zmiana hasła użytkownika w bazach	ń	Корі	ia	🎮 Wyszukaj	Domyślny	× Brak domyślnego
Dom	Konfiguracja bazy nadrzędnej	Ścież	ka			 Finanse i Księgowość Ogrody Działkowe 	
	Przygotowane e-Deklaracie do wysłania	op\BA					
	Kartoteka wysłanych e-Deklaracji	stem/db/DB stem\db\C				🔿 Magazyn	
	Kartoteka JPK					🔿 Deklaracje podat	kowe
		_				🔿 Środki trwałe	
						Kadry i Płace	
<					>		
Szuka	aj						
Pokaż wybór modułu						Pokaż bazy daj	nvch
						, _	,
		∽ wy	vbierz	× Anu	ıluj		

W tym celu należy wejść w opcję Narzędzia → Kopia bezpieczeństwa wszystkich baz, na pytanie Czy wykonać kopię wszystkich baz danych bez zatwierdzania? wybieramy Tak.

Wybranie opcji **Nie** spowoduje, że dla każdej bazy danych otworzy się okno **Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa** i będzie można zmienić np. lokalizację tworzonej kopii.

3.6. Aktualizacja wszystkich baz

W przypadku Ośrodka Finansowego po aktualizacji programu do najnowszej wersji można uaktualnić wszystkie bazy danych. Czynność taką powinno się wykonać na serwerze lub w przypadku, gdy serwer nie jest używany jako końcówka na jednej z wybranych końcówek.

Aktualizację wszystkich baz można wykonać w oknie **Konfiguracja baz danych** po wejściu w opcję **Narzędzia** → **Aktualizacja wszystkich baz**.

DS DGCS PZD System 18.00 r170906 - konfigurad	:ja baz danych			– o ×
Plik Narzędzia				
Zai Kopia bezpieczeństwa wszystkich baz Kopia bezpieczeństwa wybranej bazy			Wybór modułu –	×
Konfiguracja bazy nadrzędnej Przygotowane e-Deklaracje do wysłania Kartoteka wysłanych e-Deklaracji	ń Kopia Wyszuk Ścieżka stem\db\DB	aj Serwer 192.168.1	 Domyslny Finanse i Księgow Ogrody Działkowe Magazyn Deklaracje podatk Środki trwałe Kadry i Płace Delegacje 	vość e kowe
Pokaż wybór modułu			Pokaż bazy dan	nych
	✓ Wybierz × Anuluj			

Po wybraniu tej opcji pojawi się pytanie:

Wybranie opcji **Tak** przyśpieszy proces aktualizacji wszystkich baz, a na końcu zwróci **Podsumowanie aktualizacji baz danych**, które przedstawi jakie bazy zostały uaktualnione, a które pominięte.

Podsum	owanie aktualizacji baz danych 🛛 🗙
	Baza : DB Zaktualizowana Baza : Yyy Aktualizacja pliku bazy danych przebiegła pomyślnie Zaktualizowana
	Zamknij

Wybranie opcji Nie spowoduje wyjście z opcji aktualizacji.

UWAGA!

W czasie uruchomienia procesu aktualizacji wszystkich baz nie wolno na innym stanowisku uruchamiać programu ponieważ może spowodować to uszkodzenie bazy danych. Po uaktualnieniu wszystkich baz będzie można uruchomić je na pozostałych komputerach.

3.7. Odtwarzanie bazy danych z kopii

Aby otworzyć bazę danych z kopii proszę w programie wejść w opcję Konfiguracja \rightarrow Ustawienia ogólne \rightarrow Parametry \rightarrow Wielofirmowość \rightarrow i odznaczyć (pozostawić nie zaznaczone) **Podłączaj automatycznie do domyślnej bazy danych** \rightarrow OK \rightarrow uruchomić ponownie program. W oknie **Konfiguracja bazy danych** zaznaczyć wpis bazy, dla której chcemy odtworzyć bazę

DS DGCS PZD	DGCS PZD System 18.00 r170906 - konfiguracja baz danych – 🗆 🗙								
Plik Narzęd	lzia								
Zarządza	nie bazami o	danych ———					Wybór modułu –		
🛃 Dodaj	Sector Podłącz	☑ Edytuj	Na N	ig Kopia	🍂 Wyszukaj		E) Domyślny	× Brak domyślnego	
Domyślna	Nazwa 🔺		Ścież	ka		Serwer	• Finanse i Księgow	/ość	
D	b	C:\dGCS\DGC	SPZDSystem\@	lb\DB		192.168.1	Ogrody Działkowe	e	
							🔿 Magazyn		
							 Deklaracje podatk 	owe	
							Srodki trwałe		
							🔿 Kadry i Płace		
							O Delegacje		
<]	>			
Szukaj									
Pokaż w	ybór modułu						Pokaż bazy dan	lych	
							-	-	
				✓ Wybierz	× Anului				
				i i i j bierz					

następnie wejść w opcję: Kopia, po czym pojawi się okno Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa.

DS Narzędzie dla kopii	bezpieczeństwa	
Wybrana baza dany	ych	
Ścieżka do bazy	C:/dGCS/DGCSPZDSystem/db/DB	
IP lub nazwa serwera	192.168.1.100	
Pełna ścieżka do ka	atalogu, w którym zostanie utworzona kopia bezpieczeństwa	
C:/dGCS/DGCSPZDS	system/backup W	ybierz
📕 Utwórz kopię	📕 Utwórz zaszyfrowaną kopię lokalną	
Ścieżka do kopii, z	której mam odtworzyć bazę —————————————————————	
	W	ybierz
Odtwórz bazę z kopii	Odtwórz bazę z zaszyfrowanej kopii	
	× Zamknij	

W sekcji **Odtwarzanie bazy z kopii bezpieczeństwa** należy wskazać *Wybierz,* wówczas pojawi się okno, gdzie będzie można wskazać lokalizację pliku z kopią bezpieczeństwa, z której program ma odtworzyć bazę.

DS Wybierz ści	ieżkę dla kop	ii		×
Szukaj w 🧉	DGCSPZDS	ystem	× 📥 🏠	š 💷 🎟
🗀 .config		📁 elzabspr	📁 jetty-6.1.24	
🗐 backup		📁 firebird-3.0-install	🗀 jre	
🗐 db		🗐 fonts	🗐 JSPMag2M	
📁 deklar		importXLS 🗐	🗐 libs	
🛋 dodane_d	o_jre	🗐 instrukcja	licenses	
📁 elzab		📁 intl	i moduly	
<				>
<u>N</u> azwa pliku				
Pliki <u>t</u> ypu	Pliki kopii b	ezpieczeństwa("*.bak")		~
			Open	Anuluj

Domyślnie pliki z kopiami bezpieczeństwa są składowane w katalogu "**backup".** Po wejściu do katalogu "**backup"** zaznaczamy plik, z którego będziemy odtwarzali bazę poprzez wybranie **Otwórz**.

DS Wybierz ści	eżkę dla kopii		×
Szukaj w 🧉	backup	~ 📥 🏠	š 💷 🖿
🗋 Baza dany	ch_2020-04-22_12-37.bak		
<u>N</u> azwa pliku	Baza danych_2020-04-22_12-37.bak		
Pliki <u>t</u> ypu	Pliki kopii bezpieczeństwa("*.bak")		~
		Otwórz	Anuluj

Następnie wybieramy Odtwórz bazę z kopii

🖸 Narzędzie dla kopii	bezpieczeństwa	
Wybrana baza dany	ych	
Ścieżka do bazy	C:/dGCS/DGCSPZDSystem/db/DB	
IP lub nazwa serwera	192.168.1.100	
Pełna ścieżka do ka	atalogu, w którym zostanie utworzona kopia bezpieczeństwa	
C:/dGCS/DGCSPZDS	ystem/backup	Wybierz
📓 Utwórz kopię	📓 Utwórz zaszyfrowaną kopię lokalną	
Ścieżka do kopii, z	której mam odtworzyć bazę	
C:\dGCS\DGCSPZDS	ystem\backup\Baza danych_2020-04-22_12-37.bak	Wybierz
Odtwórz bazę z kopii	Odtwórz bazę z zaszyfrowanej kopii	
	× Zamknij	

Pojawi się komunikat:

Wybieramy **Tak** i w tym momencie następuje zastąpienie danych, które do tej pory były w pliku bazy danych danymi, które są zapisane w pliku kopii bezpieczeństwa.

DS Proszę czel	ać
Trwa o	ltwarzanie bazy danych z kopii bezpieczeństwa

Poprawne zakończenie procesu odtwarzania zakończy się komunikatem:

UWAGA! Jeżeli kopia bazy danych została wykonana na wcześniejszej wersji programu 18.xx lub 19.xx, gdzie serwerem bazy danych był Firebird w wersji 2.5.x należ w pierwszej kolejności odtworzyć bazę z kopii na ostatniej wersji z generacji 19 (19.36 r191002) a następnie podłączyć taką bazę do najnowszej wersji programu, która pracuje z serwerem bazy danych Firebird w wersji 3.0.x.

3.8. Odtwarzanie bazy danych z zaszyfrowanej kopii

Aby otworzyć bazę danych z zaszyfrowanej kopii proszę w programie wejść w opcję Konfiguracja \rightarrow Ustawienia ogólne \rightarrow Parametry \rightarrow Wielofirmowość \rightarrow i odznaczyć (pozostawić nie zaznaczone) "**Podłączaj automatycznie do domyślnej bazy danych**" \rightarrow OK \rightarrow uruchomić ponownie program. W oknie "**Konfiguracja bazy danych**" zaznaczyć wpis bazy, dla której chcemy odtworzyć bazę

DS DGCS Sys							– 🗆 ×
Plik Narzęd	zia Pomoc						
Zarządzai	nie bazami da	nych ———				— Wybór modułu	
ात्म Dodaj	Rodłącz	C Edytuj	Radio Radio Regional de Carlos de Ca	Щ. Коріа	🂏 Wyszukaj	E Domyślny	× Brak domyślnego
Domyślna E	Nazwa 🔺 Baza danych	C:/dGCS/DG	CSSystem/db/E	Ścieżka DB	л	 Magazyn Produkcja 	
						Fakturowanie	
	KPiR dla RR						
						🛛 Kyczałi 🔿 Księga Handlow	а
						 Deklaracje podat Środki trwałe 	kowe
						 Kadry i Płace Delegacje 	
Szukaj						 Czynsze 	
Pokaż wy	ybór modułu					✓ Pokaż bazy da	inych
			~ w ₂	/bierz ×	Anuluj		

następnie wejść w opcję: "Kopia" po czym pojawi się okno: "Narzędzie dla kopii bezpieczeństwa"

DS Narzędzie dla koj	pii bezpieczeństwa	
Wybrana baza dan	iych ————	
Ścieżka do bazy	C:/dGCS/DGCSSystem/db/DB	
IP lub nazwa serwera	127.0.0.1	
Pełna ścieżka do k	atalogu, w którym zostanie utworzona kopia bezpieczeństwa	
C:/dGCS/DGCSSyster	n/backup	Wybierz
📕 Utwórz kopię	📕 Utwórz zaszyfrowaną kopię lokalną	
Ścieżka do kopii, z	której mam odtworzyć bazę	
		Wybierz
Odtwórz bazę z kopii	i Odtwórz bazę z zaszyfrowanej kopii	
	× Zamknij	

"Odtwórz bazę z zaszyfrowanej kopii" należy wskazać lokalizację, gdzie znajduje się plik z kopią

DS Wskaż plik	< zasz	yfrowanej kopii			×
Szukaj w 🧉	DGCS	SSystem		 <td>š 💷 🎞</td>	š 💷 🎞
 config backup db deklar dodane_d elzab elzabspr firebird-3.0 	o_jre)-insta	fonts importXLS instrukcja intl jetty-6.1.24 jre JSPMag2M II libs	 licenses logs moduly patches plugin Raporty Resources sms 	inylaf dudf zasoby	
<u>N</u> azwa pliku Pliki <u>t</u> ypu	Spake	owane pliki bezpiecz	zeństwa(**.dgcsbak*)	Otwórz	

Domyślnie pliki z kopiami bezpieczeństwa są składowane w katalogu "**backup".** Po wejściu do katalogu "**backup"** zaznaczamy plik z którego będziemy odtwarzali bazę → "Otwórz".

DS Wskaż pli	k zaszyfrowanej kopii				×
Szukaj w 🧉	backup	~	4	6 (<u>š</u> 💷 🎟
📙 Baza dany	rch_2020-08-06_14-23.dgcsbak				
<u>N</u> azwa pliku	Baza danych_2020-08-06_14-23.dgcsbak				
Pliki <u>t</u> ypu	Spakowane pliki bezpieczeństwa(**.dgcsbak*)				~
					فسلبة
			JTWOR	z	Anuluj

należy podać hasło:

Pojawi się komunikat:

Wybieramy "**Tak**" i w tym momencie następuje zastąpienie danych które do tej pory były w pliku bazy danych danymi, które są zapisane w pliku kopii bezpieczeństwa.

Poprawne zakończenie procesu odtwarzania zakończy się komunikatem:

UWAGA!

Należy pamiętać, że odtwarzanie bazy danych z kopii jest czynnością administracyjną i należy ją wykonać w taki sposób, aby przez przypadek nie nadpisać danych, które są używane.