



fastGIS

Instrukcja aktualizacji systemu



FAST M.J. Orszańscy sp.j.
91-174 Łódź
ul. Romanowska 55F pasaż, lok.12.
Os. Zielony Romanów (bloki)

Sprzedaż tel. +48 693 901 183
Wsparcie techniczne tel. +48 42 613 37 60

Spis treści

Wstęp.....	2
1. Wymagania dla aktualizacji systemu fastGIS	2
2. Zabezpieczenie danych fastGIS.	2
Aktualizacja systemu fastGIS.....	2
1. Aktualizacja programu fastGIS na stacji roboczej.....	2
2. Plik ustawień konfiguracyjnych programu fastGIS.....	5
3. Plik ustawień konfiguracyjnych programu fastAdministrator.....	5
4. Aktualizacja bazy danych fastGIS	5

Wstęp

1. Wymagania dla aktualizacji systemu fastGIS

Aktualizacja systemu fastGIS przysługuje **Użytkownikom**, którzy mają **wykupioną i aktywną asystę techniczną** w dniu aktualizacji oraz **Użytkownikom**, którzy **wykupili jednorazową aktualizację**.

Program fastGIS od wersji 12 wykorzystuje w niektórych funkcjonalnościach mechanizmy bazy danych dostępne dopiero od wersji **Oracle Database 12c**. Dla instalacji opartych o **Oracle Database 11g** program będzie działał prawidłowo jednak **nie będą dostępne funkcje diagramów oraz automatycznego uzupełniania przebiegu kabla na podstawie mapy**.

W związku z powyższym **rekomendowana jest aktualizacja bazy danych Oracle do wersji co najmniej 12c**, a w przypadku instalacji opartych o **Oracle Database Express Edition 11g** aktualizacja do **Oracle Database 18c Express Edition**.

fastGIS od wersji 12 jest **aplikacją 64 bitową** i wymaga 64 bitowego systemu operacyjnego Windows. **Aplikacja nie będzie działać w 32-bitowym systemie operacyjnym**.

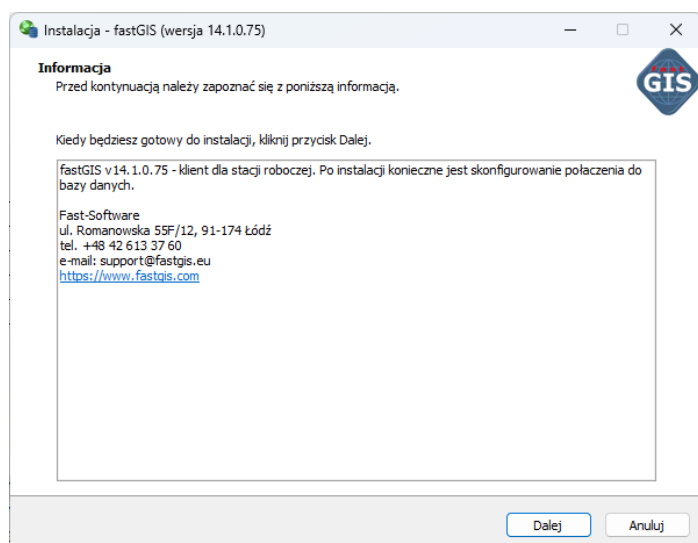
2. Zabezpieczenie danych fastGIS.

Przed przystąpieniem do aktualizacji systemu, **należy wykonać kopię zapasową bazy danych**. Metoda utworzenia kopii zapasowej bazy danych została opisana w instrukcji [Archiwizacja danych systemu fastGIS](#).

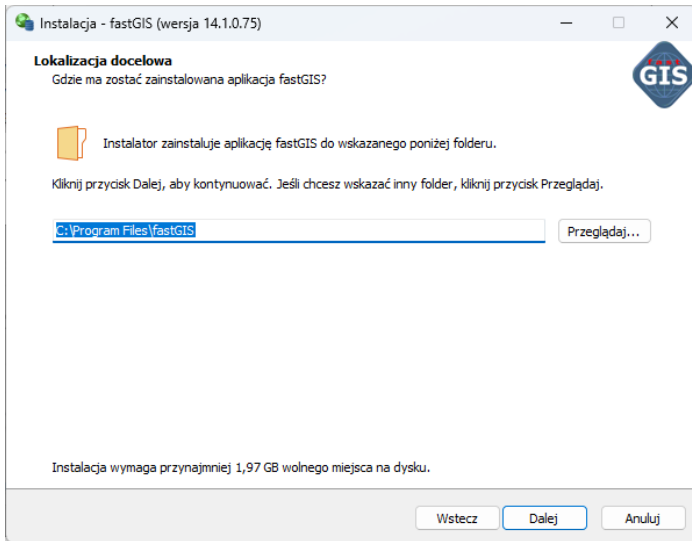
Aktualizacja systemu fastGIS

1. Aktualizacja programu fastGIS na stacji roboczej

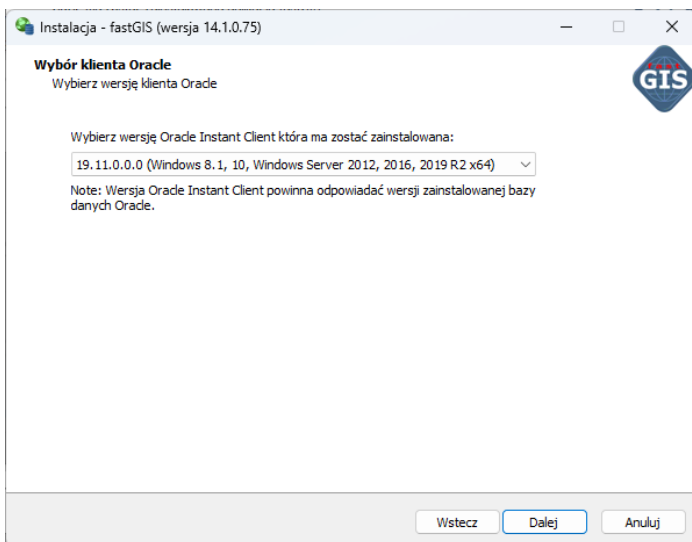
Po uruchomieniu programu **fastGIS_Setup_<wersja programu>.exe** pojawi się okno z informacją o aktualizacji programu **fastGIS**. Po zapoznaniu się z informacjami wyświetlonymi w oknie rozpoczynamy aktualizację wybierając przycisk **Dalej** lub przerywamy aktualizację wybierając przycisk **Anuluj**.



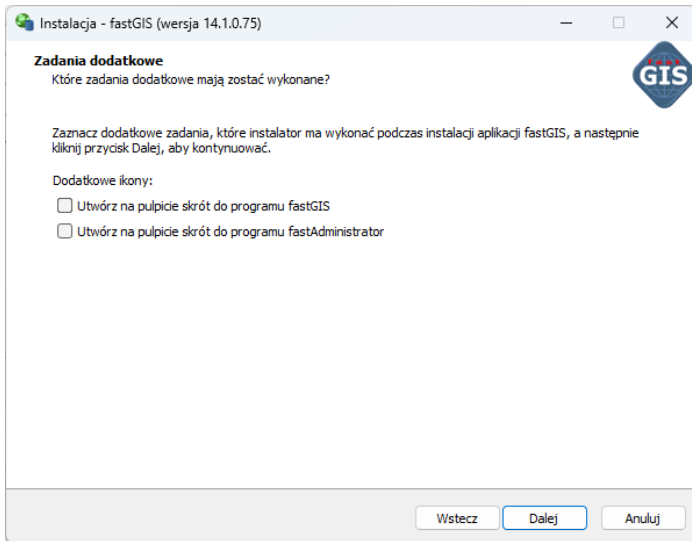
Wybieramy folder, w którym jest zainstalowany program **fastGIS** i przechodzimy do kolejnego kroku wybierając przycisk **Dalej**.



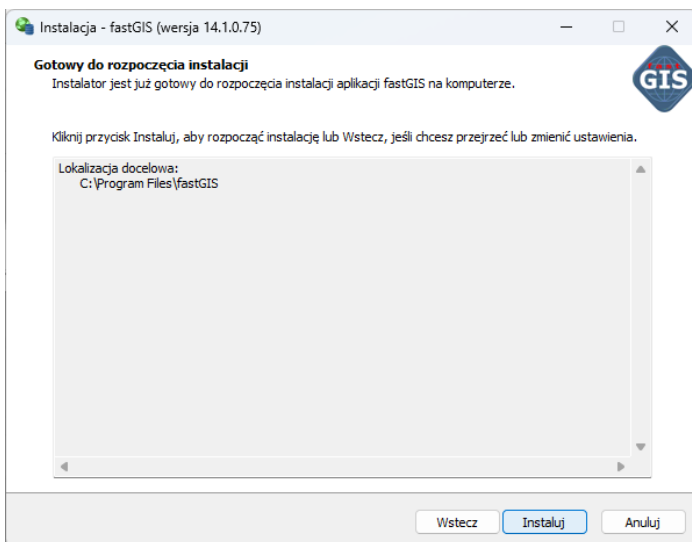
Wybieramy odpowiednią wersję **Oracle Instant Client** zgodną z wersją bazy danych Oracle i przechodzimy do kolejnego kroku wybierając przycisk **Dalej**.



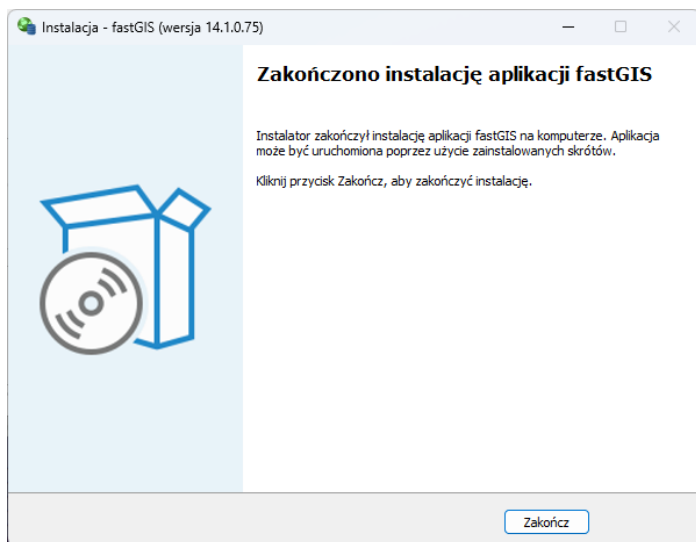
Wybieramy dodatkowe czynności, które ma wykonać instalator i przechodzimy do kolejnego kroku wybierając przycisk **Dalej**.



Program jest już gotowy do przeprowadzenia aktualizacji. Wybranie przycisku **Instaluj** rozpocznie proces aktualizacji programu **fastGIS**.



Gdy pojawi się informacja o zakończonej aktualizacji programu **fastGIS** zamykamy okno wybierając przycisk **Zakończ**.



2. Plik ustawień konfiguracyjnych programu fastGIS

W systemie Windows może być wiele kont użytkowników. Każde konto ma folder **AppData** z własną zawartością. Program **fastGIS** przechowuje ustawienia konfiguracyjne w osobnych plikach dla każdego konta użytkownika systemu Windows. Pliki konfiguracyjne programu **fastGIS** znajdują się w pliku **fastGIS.ini** w katalogu `C:\Users\\AppData\Local\FastGIS\`

3. Plik ustawień konfiguracyjnych programu fastAdministrator

Po aktualizacji programu **fastGIS** z wersji 10 lub wcześniejszej należy ręcznie zaktualizować ustawienia w pliku **fastAdministrator.ini**. W tym celu należy otworzyć plik **fastAdministrator.ini** w edytorze tekstu np. **notepad.exe** i zmienić wpis **OracleClient** na **OracleClient32**.

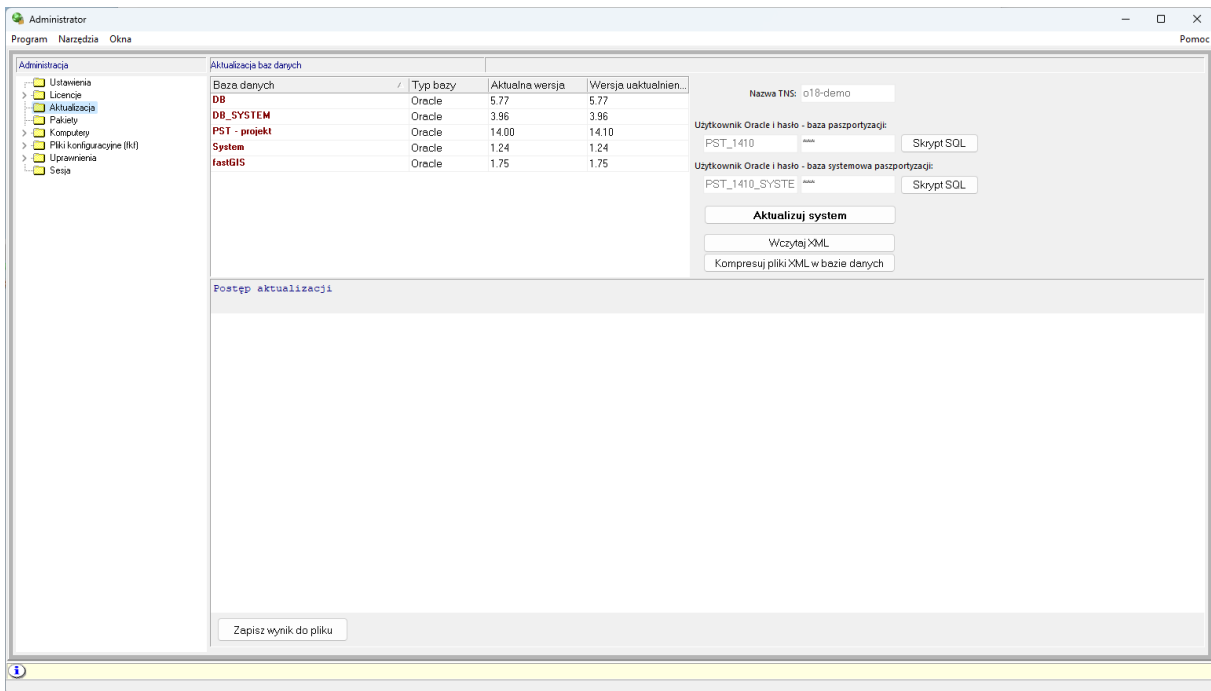
4. Aktualizacja bazy danych fastGIS

W celu przeprowadzenia aktualizacji bazy danych uruchamiamy na jednym stanowisku roboczym program **fastAdministrator**. Na pozostałych stacjach roboczych programy takie jak **fastAdministrator**, **fastGIS** i inne programy będące częścią systemu **fastGIS** muszą być wyłączone a użytkownicy odłączeni od bazy danych.

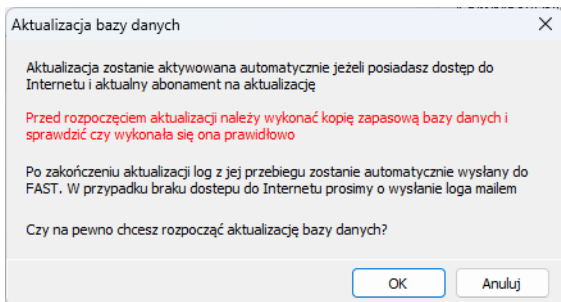
Następnie w programie **fastAdministrator** wybieramy w sekcji **Administracja** pozycję w drzewku o nazwie **Aktualizacja**. Po prawej stronie okna zostanie wyświetlona informacja o dostępnej aktualizacji.

W celu rozpoczęcia aktualizacji należy wybrać przycisk **Aktualizuj system**.

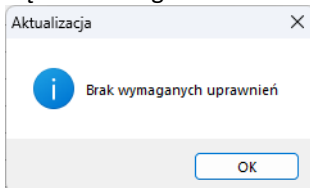
Instrukcja aktualizacji systemu



Po zatwierdzeniu aktualizacji rozpocznie się właściwy proces aktualizacji bazy danych.

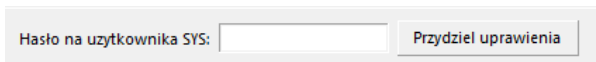
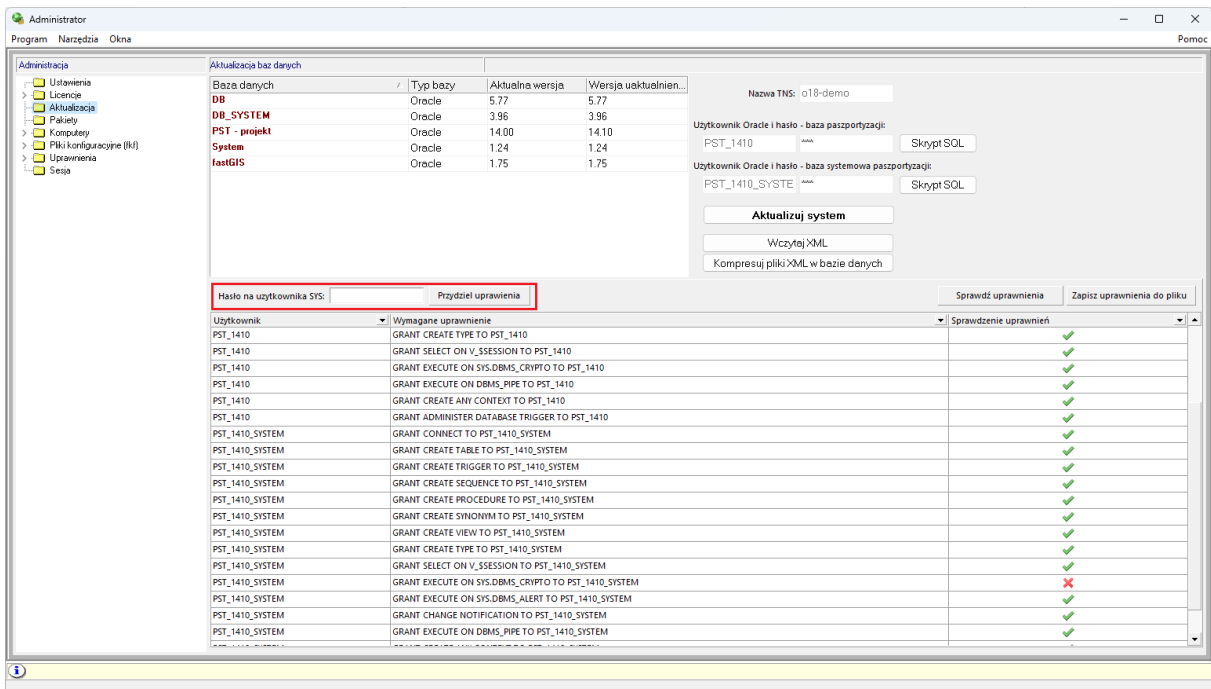


W pierwszej kolejności zostaną sprawdzone uprawnienia, które muszą mieć użytkownicy bazodanowi. Jeżeli użytkownik bazodanowy nie ma wymaganego uprawnienia w wierszu sprawdzanego uprawnienia pojawi się czerwona grafika dwóch przekreślonych linii.



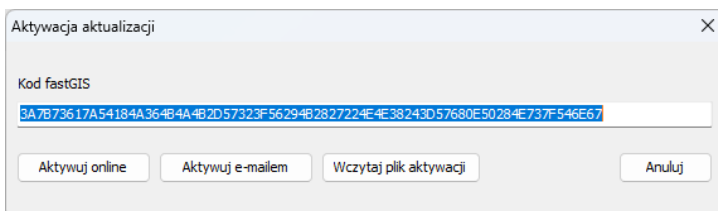
Aby przejść do kolejnego kroku należy nadać użytkownikom wszystkie wymagane uprawnienia. Wpisz właściwe hasło dla użytkownika **SYS** w miejscu zaznaczonym na obrazku czarną ramką i wybierz przycisk **Przydziel uprawnienia**.

Instrukcja aktualizacji systemu



Jeżeli wszystkie wymagane uprawnienia będą ustawione wówczas aktualizacja zostanie aktywowana automatycznie.

W przypadku **braku** dostępu do Internetu lub innych problemów zostanie wyświetlone okno, w którym zostaniemy poproszeni o plik aktywacyjny zgodny z wygenerowanym na ekranie numerem.

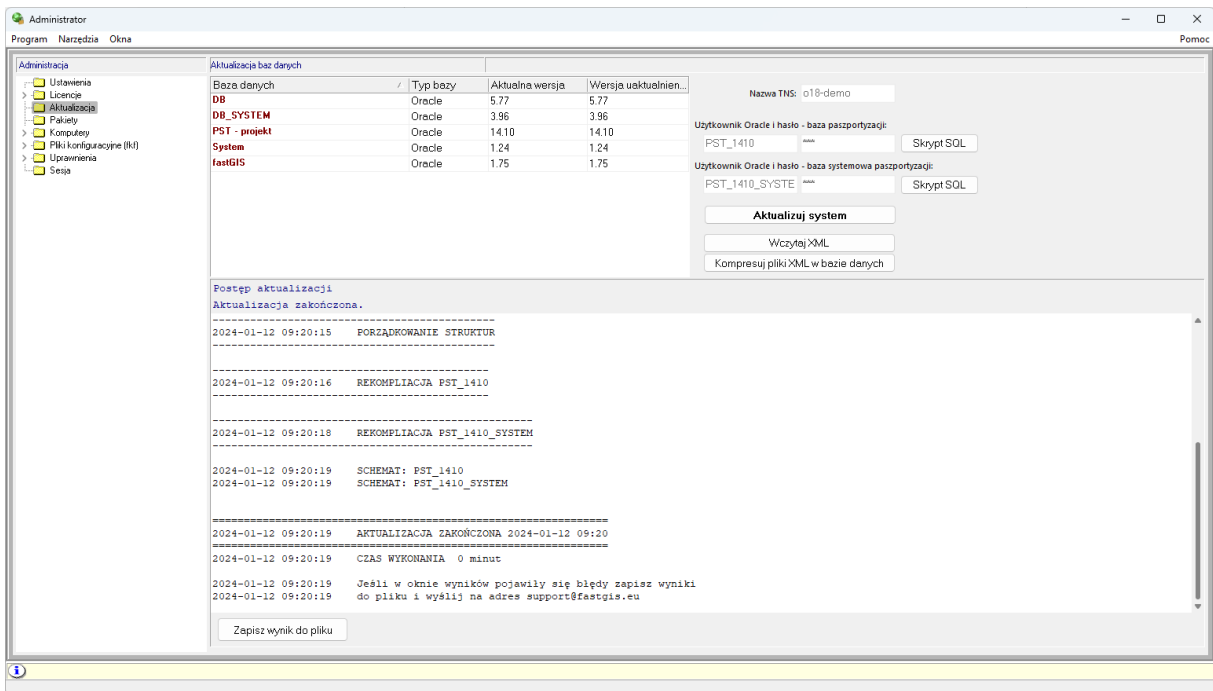


Numer ten należy skopiować do schowka i wysłać na adres support@fastgis.eu z informacją o wersji, do której ma nastąpić aktualizacja. Jeśli opcja **Aktywuj online** jest dostępna można wówczas dokonać aktywacji automatycznie.

Po otrzymaniu zwrótnie pliku aktywacyjnego należy go wczytać przyciskiem **Wczytaj plik aktywacji** co rozpocznie właściwy proces aktualizacji bazy danych.

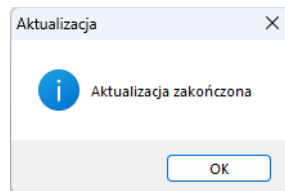
W trakcie działania procesu aktualizacji na ekranie wyświetlane są komunikaty z postępu aktualizacji.

Instrukcja aktualizacji systemu



Po zakończeniu aktualizacji, czyli dopiero po wyświetleniu okna z komunikatem informującym o zakończeniu aktualizacji bazy danych aktualizacja została zakończona.

Jeżeli aktualizacja została aktywowana przesłanym plikiem aktywacyjnym wówczas należy wynik aktualizacji zapisać do pliku wybierając przycisk **Zapisz wynik do pliku** a zapisany plik przesłać do sprawdzenia na adres support@fastgis.eu



www.fastgis.com